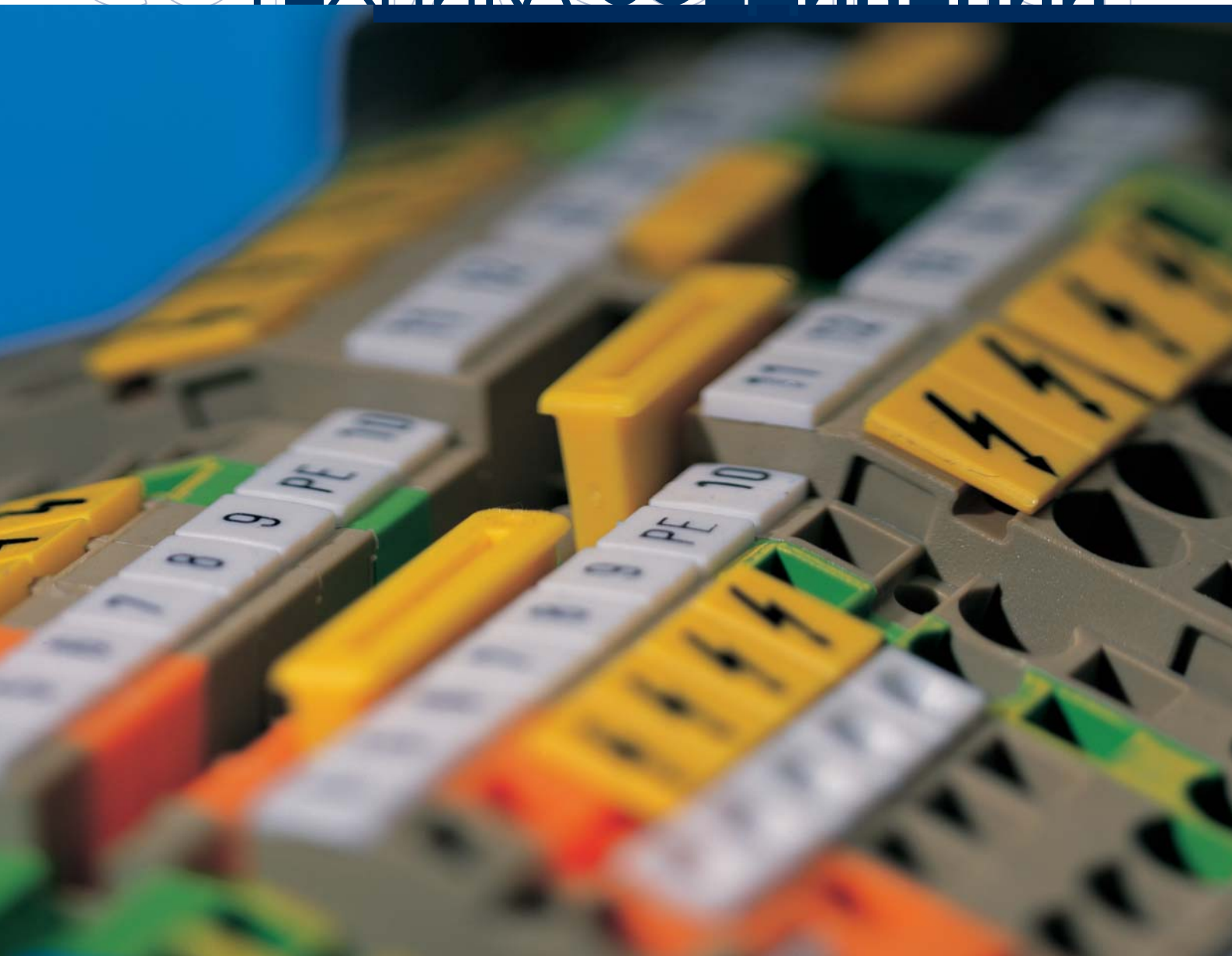


CONTA-CONNECT

ТЕХНИКА СОЕДИНЕНИЙ



Основано в 1977 и с самого начала находится в семейном владении: **CONTA-CLIP** — это управляемое владельцами среднее предприятие, действующее на глобальном рынке. Пользователи электрической и электронной соединительной техники доверяют нашим надежным компонентам и полученному в течение многих лет широкому рыночному и отраслевому опыту. За годы существования нашей компании мы прошли путь от производителя до законодателя мод в сфере инноваций.

Наши сотрудники являются специалистами в области техники соединений, они получили образование для различных отраслей. Им знакомы специфические требования, проблемы и трудности наших клиентов. И это означает, что коммуникация происходит на равных. Прибыль, получаемая нами, инвестируется в развитие современного и эффективного производства. Это позволяет нам всегда поддерживать станочный парк на наших заводах на самом современном

техническом уровне. Мы самостоятельно разрабатываем и изготавливаем инструменты и не терпим компромиссов с точки зрения качества при выборе используемых материалов.

Благодаря такой единой и гармоничной комбинации «человека и машины» создается первоклассная продукция. Предоставляя широкий спектр услуг, мы также последовательно воплощаем пожелания клиентов. Мы разрабатываем электронные компоненты, монтируем клеммные колодки, выполняем маркировку компонентов и при необходимости поставляем полностью оснащенные корпуса в соответствии с индивидуальными требованиями и в самые короткие сроки.

Мысли о задачах, которые ставят клиенты, и серьезное отношение ко всему, что мы делаем, не прекращается после поставки наших решений. Консультанты **CONTA-CLIP** в любой момент могут помочь при возникновении вопросов. Ведь сервис и готовность помочь — это то, что важно для нас.



CONTA-CONNECT

Содержание

ПРЕДПРИЯТИЕ	3	двухуровневая клемма с защитным проводом ZSLD	
СОДЕРЖАНИЕ	4	Трехуровневые рядные клеммы ZIKD	158
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	6	Двигательная соединительная клемма ZVMAK	159
В ИНТЕРНЕТЕ	7	Клеммы с разделительным контактным ножом	
ОБЗОР ПРОДУКЦИИ	8	разделительные клеммы	162
ВИДЫ СОЕДИНЕНИЙ	14	разделительные клеммы предохранителей ZTRK	
		Клеммы инициаторов / исполнительных элементов	
ВИНТОВАЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА		ZINI/ZAKTO	170
Винтовая соединительная система SRK SSL	16	система распределения потенциалов ZMP	
Проходные клеммы SRK клеммы с защитным проводом SSL	20	Серия компактных клемм	178
Винтовая соединительная система RK SL	24	для прямого монтажа ZSRK ZSLN	
Проходные клеммы RK клеммы с защитным проводом SL	28	Вставной соединительный адаптер для	182
Измерительные отводные клеммы MAG	41	натяжной пружинной системы ZRK с шагом 5,08 мм	
Распределительный двигательный соединительный блок VMAV	44		
Пятипроводной сетевой соединительный блок FNAB	45	СПЕЦИАЛЬНЫЕ КЛЕММЫ	
Двухуровневые рядные клеммы RKD RKDG	46	Болтовая соединительная система HSK	186
Трехуровневые рядные клеммы IKD/DLI	56	Трансформаторные клеммы TKS/TK	198
Двигательная соединительная клемма VMAK	56	Проходные клеммы RK клеммы предохранителей SIK/K	206
Трехуровневые клеммы инициаторов IKD/IK	58	в высокотемпературном исполнении	
Разделительные клеммы TRK/STK/TK	62	Рядные клеммы для температурных измерительных	
Контрольные разделительные клеммы PTK	68	контуров TSK	210
Разделительные клеммы предохранителей STK/SIK	72	Рядные клеммы с плоским вставным соединением FF/SF	212
клеммы предохранителей SK		Проходные клеммы (желтые/зеленые) RK	214
Трехпроводные установочные клеммы DLIS/DLI	80	Винтовые распределительные блоки SVB	218
Разделительные клеммы с нулевым проводом NT	88	Нажимные пружинные штепсельные клеммы D	222
Питание сборных шин PE/N посредством натяжной скобы	90	Европейские клеммные колодки EKB/EKBF	224
Проходные клеммы для прямого монтажа	92	Штекерные клеммы с горизонтальным штекером EKBBS	227
без шины RKB, BKA, KBL, RK...-D		Керамические клеммные блоки KKB	228
Штекерная соединительная система PK-TS	100	Экранные зажимы кабелей SAB/SSAB	230
		Натяжные скобы B	238
НАЖИМНАЯ ПРУЖИННАЯ СИСТЕМА		Натяжные скобы / принадлежности	240
Нажимная пружинная система FRK FSL	106	Взрывозащищенные рядные клеммы ATEX	242
Проходные клеммы FRK клеммы с защитным проводом FSL	110		
Двухуровневые рядные клеммы FRKD	116	Общие принадлежности CONTA-CONNECT	264
двухуровневая клемма с защитным проводом FSLD		DIN-рейки TS держатели DIN-реек TSTW/TST	268
Клеммы с разделительным контактным ножом		Концевые консоли концевые держатели	274
разделительные клеммы	122	Держатели шильдиков для рядных клемм и концевых консолей	276
разделительные клеммы предохранителей FTRK		Крышки оптические разделители	278
Трехпроводные установочные клеммы FDLIS	128	Изолированные перемычки SQI (распределение	
Вставной соединительный адаптер для	134	потенциала)	282
нажимной пружинной системы FRK с шагом 5,08 мм		Неизолированные перемычки Q	286
		Неизолированные перемычки QI (распределение потенциала)	290
НАТЯЖНАЯ ПРУЖИННАЯ СИСТЕМА		Поперечные коммутационные накладки QL	291
Натяжная пружинная система ZRK ZSL	138	Неизолированные наружные перемычки AQ	292
Проходные клеммы ZSRK	142	изолированные наружные перемычки AQI	
клеммы с защитным проводом ZSLN		Шунтируемые питающие блоки PEN	295
Проходные клеммы ZRK клеммы с защитным проводом ZSL	144	Неизолированные перемычки QSI	296
Двухуровневые рядные клеммы ZRKD	152	Изолированные перемычки QI	

Шины-перемычки QS для болтовых клемм HSK	298
Изолированные перемычки FQI (распределение потенциала)	300
Изолированные перемычки ZQI (распределение потенциала)	304
Наружные перемычки AQI	305
Изолированные вертикальные соединители ZVQI	
Одинарные крышки EA одинарные и четверные крышки AD	310
Одинарные крышки AD крышки AH	312
Четверные крышки FAD/ZAD	314
Маркировочные адаптеры FBA/ZBA	
Поперечный соединительный канал с крышкой AD Q	315
Разделительные пластины TWMF/TW	316
Профильная крышка AD	316
Разделительные пластины TRS	316
Соединительные втулки VBS	316
Контрольные штекеры PS	317
Тестовые адаптеры TA/TAD	318
Тестовые адаптеры ZTA	320
Переходные втулки ZRH	320
Держатели предохранителей ZS	322
Предохранители SI	324
Специальные принадлежности, контрольная разделительная клемма PTK	326
Металлические инструменты BWMA/BW	328
СЕ-розетка распределительного устройства STD-TS LED	330
СИСТЕМЫ МАРКИРОВКИ CONTA-LABEL	332
Краткое описание материалов	334
Маркировка на клеммы	
Перечень маркировок для рядных клемм, концевых консоль и держателей шильдиков CONTA-CLIP	336
Pocket-Maxicard PMC SB	338
Pocket-Maxicard PMC BSTR	343
Система быстрой маркировки SB	348
Система быстрой маркировки AS 3/10	354
Maxicard MC SB и MC BSTR	356
Перечень маркировок для клемм других производителей	360
Maxicard MC MM	362
Маркировка на провода и кабели	
Перечень маркировок на провода и кабели	364
Maxicard MC KMC	366
Maxicard MC ESS и MC GS	368
Маркировочные втулки для кабелей KH/KHZ/KH E/KBH	370
Маркировочные втулки для кабелей KSH	382
Маркировочные втулки для кабелей KMS	384
Кабельные стяжки KB - маркировка на кабели KKM	386
Маркировочные втулки для кабелей KBH/KBS	388

Система маркировки MPS из нерж. стали	391
Самоклеющиеся кабельные этикетки KKE	394
Маркировка на приборы и устройства	
Maxicard MC GS	396
Maxicard MC GST	398
Maxicard MC GSU	400
Самоклеющиеся этикетки для маркировки приборов GKE	404
Гравировальные листы GMP из пластмассы	406
Гравировальные листы GMA из алюминия	407
Маркировочные системы и программное обеспечение	
Плоттерные системы EMS	408
Пластины для плоттерных систем EMS	410
Термографический принтер TTP	411
Плоттерные и маркировочные маркеры	412
Программное обеспечение для нанесения маркировки CONTA-SIGN	414
ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ CONTA-TOOL	416
Бокорезы	418
Кабелерезы	419
Инструменты для удаления изоляции	420
Отвертки	422
Обжимные инструменты	423
Обрезные и штамповочные устройства	426
Наконечники с пластмассовой изоляцией	428
Неизолированные наконечники	432
Комплекты наконечников ассортиментные кейсы	433
Изолированные соединители опрессовываемые наконечники стыковые соединители	434
КОРПУСНЫЕ СИСТЕМЫ CONTA-BOX	436
Полистироловый корпус СК	438
Поликарбонатный корпус СК-PC	446
Полиэстерный корпус CP	454
Поликарбонатный корпус CM корпус из ABS CT	466
Алюминиевые корпус CA	474
Кабельные метрические резьбовые соединительные системы	486
Кабельные резьбовые соединительные системы PG	492
СЕРВИС УСЛУГИ	494
ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	495
ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ	496
ГОСТы и стандарты	510
ПЕРЕЧЕНЬ МОДЕЛЕЙ И НОМЕРОВ ДЛЯ ЗАКАЗА	518
АЛФАВИТНЫЙ ЦИФРОВОЙ	

CONTA-CLIP

Общая информация

Продукция сфер **CONTA-CONNECT** (соединительная техника), **CONTA-ELECTRONICS** (электроника) и **CONTA-CON** (соединения для печатных плат) разрабатывается и оптимизируется нами в тесном сотрудничестве с ее пользователями. Она используется в бесчисленных компонентах промышленных установок и вносит свой вклад в надежное выполнение всех процессов.

Управление качеством в компании **CONTA-CLIP** осуществляется на базе стандарта DIN ISO 9001, и конечно же, мы придаем большое значение сертификации поставщиков. Кроме того, наша продукция соответствует международным стандартам. Мы работаем с материалами, не содержащими вредных веществ, и используем рекуперацию тепла. Соблюдение экологической устойчивости, оптимизация технологических процессов и инновационная продукция — это и есть рецепт великолепного симбиоза компании **CONTA-CLIP**.



CONTA-CONNECT
[Соединительная техника]



CONTA-ELECTRONICS
[Электроника]



CONTA-CON
[Соединители плат]

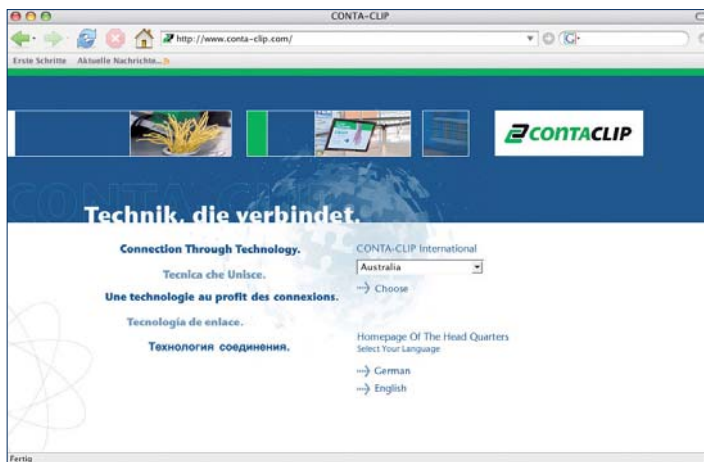
CONTA-CLIP

В Интернете

На официальной интернет-странице **CONTA-CLIP** вы всегда найдете последнюю информацию о нашей новой продукции, сроках проведения выставок, пресс-релизы и т. д.

Вы не хотите ничего упустить? Подпишитесь без каких-либо обязательств на нашу новостную рассылку и каждая новость **CONTA-CLIP** будет автоматически доставлена вам по электронной почте.

www.conta-clip.com



Германия
www.conta-clip.de



Франция
www.conta-clip.fr



Нидерланды
www.conta-clip.nl



Италия
www.conta-clip.it

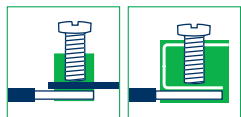
США
www.contaclipinc.com



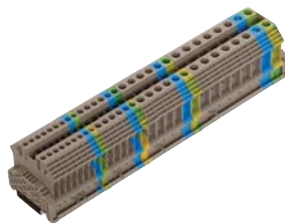
CONTA-CLIP

Обзор продукции

Винтовая соединительная система



Винтовая соединительная система SRK|SSL
Стр. 16



Винтовая соединительная система RK|SL
Стр. 24



Двухуровневые рядные клеммы RKD|RKDG
Стр. 46



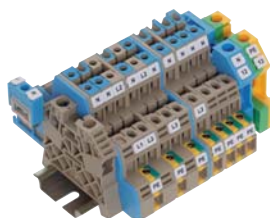
Контрольные разделительные клеммы PTK
Стр. 68



Разделительные клеммы предохранителей STK|SIK
Клеммы предохранителей SK
Стр. 72



Трехпроводные установочные клеммы DLI|DLIS
Стр. 80



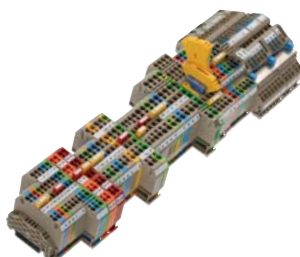
Проходные клеммы для прямого монтажа без шины
Стр. 92



Нажимная пружинная система



Нажимная пружинная система FRK|FSL
Стр. 106



Двухуровневые рядные клеммы FRKD | двухуровневая клемма с защитным проводом FSLD
Стр. 116



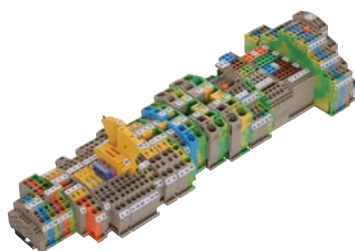
Клеммы с разделительным контактным ножом | разделительные клеммы | разделительные клеммы предохранителей FTRK
Стр. 122



Натяжная пружинная система



Натяжная пружинная система ZRK|ZSL
Стр. 138



Двухуровневые рядные клеммы ZRKD | двухуровневая клемма с защитным проводом ZSLD
Стр. 152

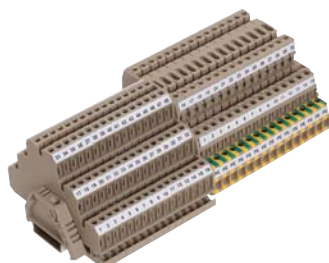


Трехуровневая рядная клемма ZIKD
Стр. 158



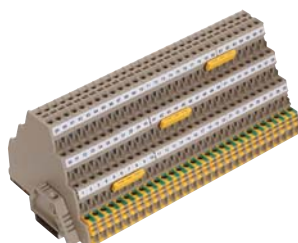
Трехуровневые рядные клеммы IKD|DLI

Стр. 56



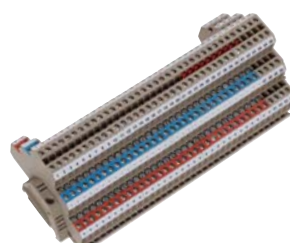
Двигательная соединительная клемма VMAK

Стр. 57



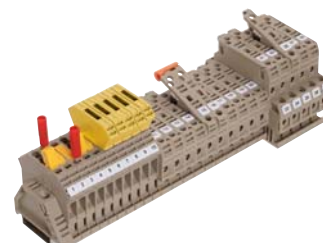
Трехуровневые клеммы инициаторов IKD|IK

Стр. 58



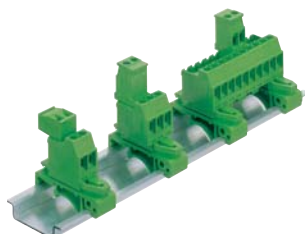
Разделительные клеммы TRK|STK 2|TK

Стр. 62



Вставная соединительная система PK-TS

Стр. 100



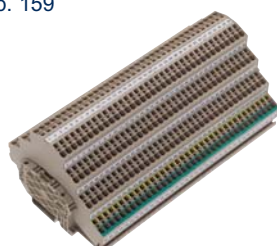
Трехпроводные установочные клеммы FDLIS

Стр. 128



Двигательная соединительная клемма ZVMAK

Стр. 159



Клеммы с разделительным контактным ножом | разделительные клеммы | разделительные клеммы предохранителей FTRK

Стр. 162



Серия компактных клемм для прямого монтажа ZSRK|ZSLN

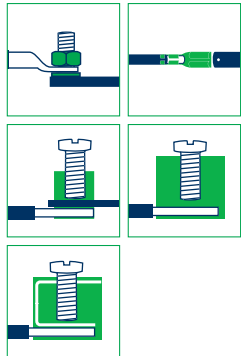
Стр. 178



CONTA-CLIP

Обзор продукции

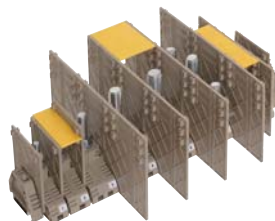
СПЕЦИАЛЬНЫЕ КЛЕММЫ



Европейские клеммные колодки EKV
Стр. 224



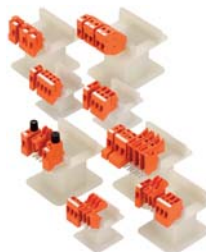
Болтовая соединительная система HSK
Стр. 186



Керамические клеммные блоки KKB
Стр. 228



Трансформаторные клеммы TKS|TK
Стр. 198



Экранные зажимы кабеля SAB/SSAB
Стр. 230



Проходные клеммы RK | клеммы предохранителей SIK/SK в высокотемпературном исполнении
Стр. 206



ОБЩИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ CONTA-CONNECT

DIN-рейки TS
Стр. 268



Концевые консоли
Стр. 274



Концевые держатели
Стр. 274



Маркировочные адаптеры
Стр. 314



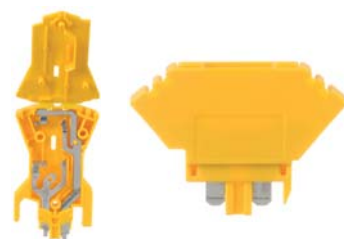
Контрольные штекеры
Стр. 317



Тестовые адаптеры
Стр. 318



Держатели предохранителей
Стр. 322



Рядные клеммы для температурных измерительных контуров TSK

Стр. 210



Рядные клеммы с плоским вставным соединением FF/SF

Стр. 212



Винтовые распределительные блоки SVB

Стр. 218



Нажимные пружинные штепсельные клеммы D

Стр. 222



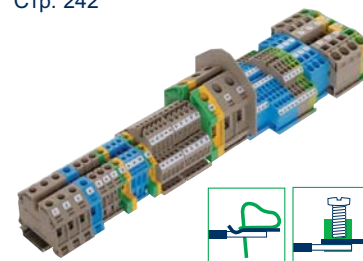
Экранные зажимы кабеля SAB/SSAB

Стр. 230



Взрывозащищенные рядные клеммы ATEX

Стр. 242



Держатели шильдиков для рядных клемм и концевых консолей

Стр. 276



Крышки | оптические разделители

Стр. 278



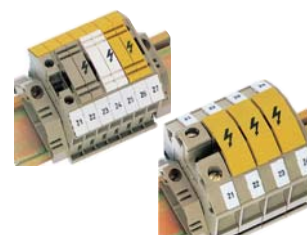
Перемычки (распределение потенциала)

Стр. 282



Крышки

Стр. 310



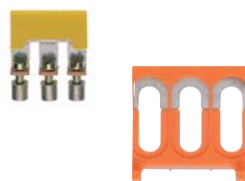
Предохранители

Стр. 324



Специальные принадлежности

Стр. 326



СЕ-розетка распределительного устройства

Стр. 330

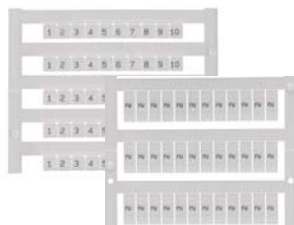


CONTA-CLIP

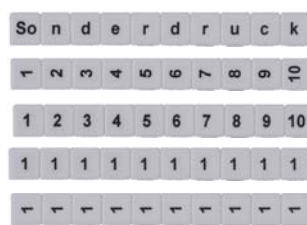
Обзор продукции

СИСТЕМЫ МАРКИРОВКИ CONTA-LABEL

Маркеры на клеммы Pocket-
Maxicard PMC SB/BSTR
Стр. 338



Маркеры на клеммы системы
быстрой маркировки SB
Стр. 348



Маркеры на клеммы системы
быстрой маркировки AS 3/10
Стр. 354



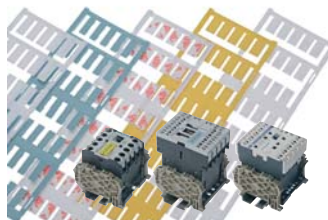
Маркировка на провода и
кабели системы маркировки
MPS из нерж. стали
Стр. 391



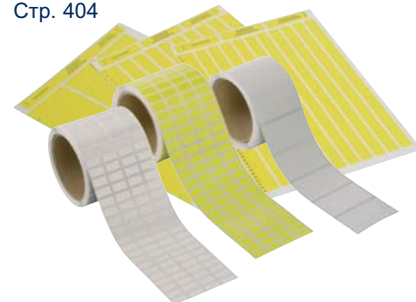
Маркировка на провода и кабели
Самоклеющиеся этикетки на
кабели KKE
Стр. 394



Маркировка на приборы и
устройства
Maxicard MC GS | MC GST | MC
GSU
Стр. 396



Маркировка на приборы и устройства
Самоклеющиеся этикетки для
маркировки приборов GKE
Стр. 404



ИНС- ТРУМЕНТАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ CONTA-TOOL

Бокорезы
Стр. 418



Кабелерезы
Стр. 419



Инструменты для удаления
изоляции
Стр. 420



КОРПУСНЫЕ СИСТЕМЫ CONTA-BOX

Полистироловый корпус СК
Стр. 438



Поликарбонатный корпус СК-PC
Стр. 446



Полиэстерный корпус СР
Стр. 454



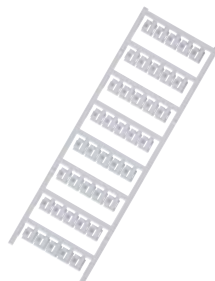
Маркировка на клеммы Maxicard MC SB | MC BSTR | MC MM

Стр. 356



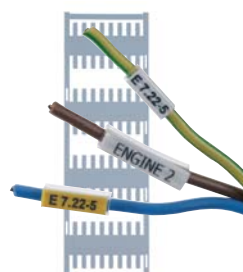
Маркировка на провода и кабели Maxicard MC KMC

Стр. 366



Маркировка на провода и клеммы Maxicard MC ESS и MC GS

Стр. 368



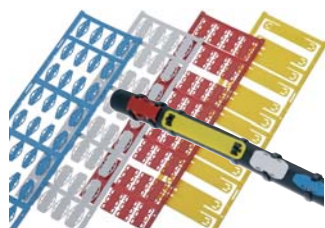
Маркировка на провода и кабели, маркировочные втулки для кабелей

Стр. 370



Маркировка на провода и кабели Maxicard MC KMC

Стр. 366



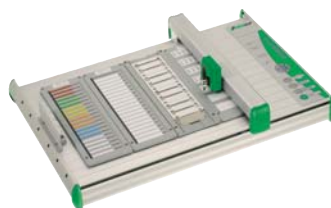
Маркировка на провода и кабели, кабельные стяжки KB | и маркировка KKM, маркировочные втулки KBH-S

Стр. 386



Маркировочные системы и программное обеспечение, плоттеры и маркеры

Стр. 412



Маркировочные системы и программное обеспечение термографического принтера TTP

Стр. 411



Отвертки

Стр. 422



Обжимные инструменты

Стр. 423



Обрезные и штамповочные устройства

Стр. 426



Наконечники | изолированные соединители | опрессовываемые наконечники | стыковые соединители

Стр. 433



Поликарбонатный корпус CM | корпус из ABS CT

Стр. 466



Алюминиевые корпус CA

Стр. 474



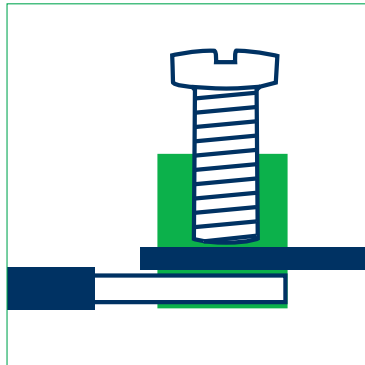
Кабельные резьбовые соединительные системы

Стр. 486



CONTA-CLIP

Виды соединений



Винтовая соединительная система SRK/RK
-Натяжная скоба-

При использовании принципа натяжной скобы жила прижимается с помощью винта и нажимной скобы к токоведущей шине. Благодаря такому легко обслуживаемому винтовому соединению возникает необходимая контактная сила.

Эта система обеспечивает практически герметичное соединение между жилой и токоведущей шиной. Увеличивающийся момент затяжки возникает благодаря эластичной деформации зажима. В связи с этим появляется растущее трение резьбы, служащее автоматическим прогрессивно-механическим фиксатором.

Благодаря своей конструкции натяжная скоба обеспечивает наибольшее контактное усилие, а тем самым и наименьшее падение напряжения. Натяжная скоба и соединительный винт из цементированной стали оцинкованы гальваническим способом и дополнительно хромированы.

Аргументы за использование элементов с натяжной скобой

- Наибольшее контактное усилие / надежность контакта
- Нечувствительность к вибрации и толчкам
- Диапазон соединений от 0,08 до 240 мм²
- Наименьшее падение напряжения
- Возможность подключения нескольких проводов



Винтовая соединительная система RK
-Защита провода-

Принцип защиты провода является экономичной, менее технически требовательной альтернативой принципу использования натяжной скобы.

Этот простой соединительный элемент разработан для одноразового соединения в зоне подключения. Защита провода предотвращает сдвиг и выдавливание жилы винтом.

Аргументы за использование элементов с защитой провода

- Экономичный соединительный элемент



Нажимная пружинная система FRK
-Нажимная пружина-

Использование принципа нажимной пружины сочетает удобство соединения при максимальной надежности контакта! Этот соединительный элемент объединяет в себе преимущества натяжной пружинной системы **CONTA-CLIP** с требованием обеспечения подключения отдельных жил без использования инструмента.

Сплошные или гибкие провода с наконечниками можно вставлять непосредственно в место зажима. При вставке жилы автоматически обеспечивается контакт с токоведущей шиной. Подсоединение гибких жил без наконечников или отсоединение жил возможно с помощью отвертки.

Аргументы за использование нажимных пружинных элементов

- Прямое подсоединение жилы без вспомогательного инструмента
- Нечувствительность к вибрации и толчкам
- Диапазон соединений от 0,08 до 4 мм²
- Простота в обращении
- Компактная конструкция
- Экономия до 80 % времени на подключение
- Большая экономия времени и затрат



Натяжная пружинная система ZRK

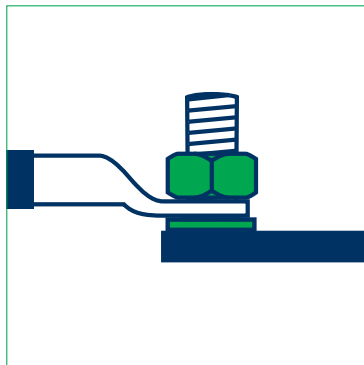
-Натяжная пружина-

Принцип натяжной пружины похож на работу натяжной скобы. При использовании натяжной пружины также остается разделение между механической и электрической функцией.

Натяжная пружина из высококачественной стали, устойчивой к кислотам и коррозии, обеспечивает контакт жилы с токоведущей шиной. Натяжная пружина является быстродействующим и универсальным соединительным элементом, который отличается простотой обслуживания и нечувствительностью к вибрации. Благодаря конструкции натяжной пружины обеспечивается большая стойкость к вибрационным воздействиям.

Аргументы за использование натяжных пружинных элементов

- Нечувствительность к вибрации и толчкам
- Диапазон соединений от 0,08 до 16 мм²
- Экономия до 50 % времени на подключение
- Меньшее время подключения по сравнению с элементами с натяжной скобой.



Болтовая соединительная система HSK

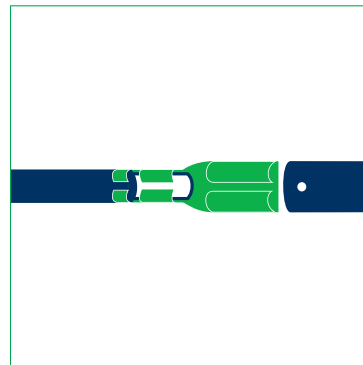
-Болтовое соединение-

Принцип болтового соединения используется для надежного электрического и механического соединения посредством распорного болта с токоведущей шиной жил с кольцевым кабельным наконечником.

После установки наконечника на жилу он надевается на болт и фиксируется контргайкой. Входящая в комплект поставки пружинная шайба предотвращает самооткручивание. Диапазон соединений составляет от 0,2 мм² до 120 мм².

Аргументы за использование болтовых соединительных элементов

- Подключение кабелей с напряжением до 1000 В и током до 269 А
- Нечувствительность к вибрации и толчкам
- Возможность подключения нескольких проводов (до четырех жил)
- Подключаемое поперечное сечение от 0,2 до 120 мм²
- Высокое контактное усилие
- Малое падение напряжения



Плоская вставная соединительная система FF|SF

-Плоское вставное соединение-

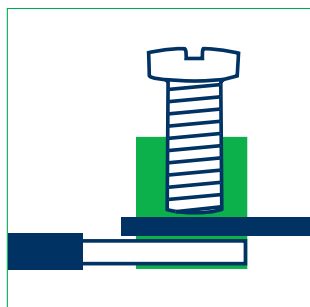
При использовании принципа плоской вставки жила вставляется благодаря обжимному плоскому вставному наконечнику и соединяется с токоведущей шиной рядной клеммы.

Номинальный ток системы зависит от соответствующего расчетного тока наконечника и соответствующей рядной клеммы. Этот вид соединения используется в щитах переключений для передачи управляющих сигналов, управляющего напряжения и распределения потенциалов и сигналов.

Аргументы за использование плоских вставных элементов

- Подсоединение жилы без вспомогательного инструмента (благодаря обжимному наконечнику)
- Диапазон соединений от 0,2 до 6 мм²
- Простота в обращении
- Возможность быстрого изменения соединений

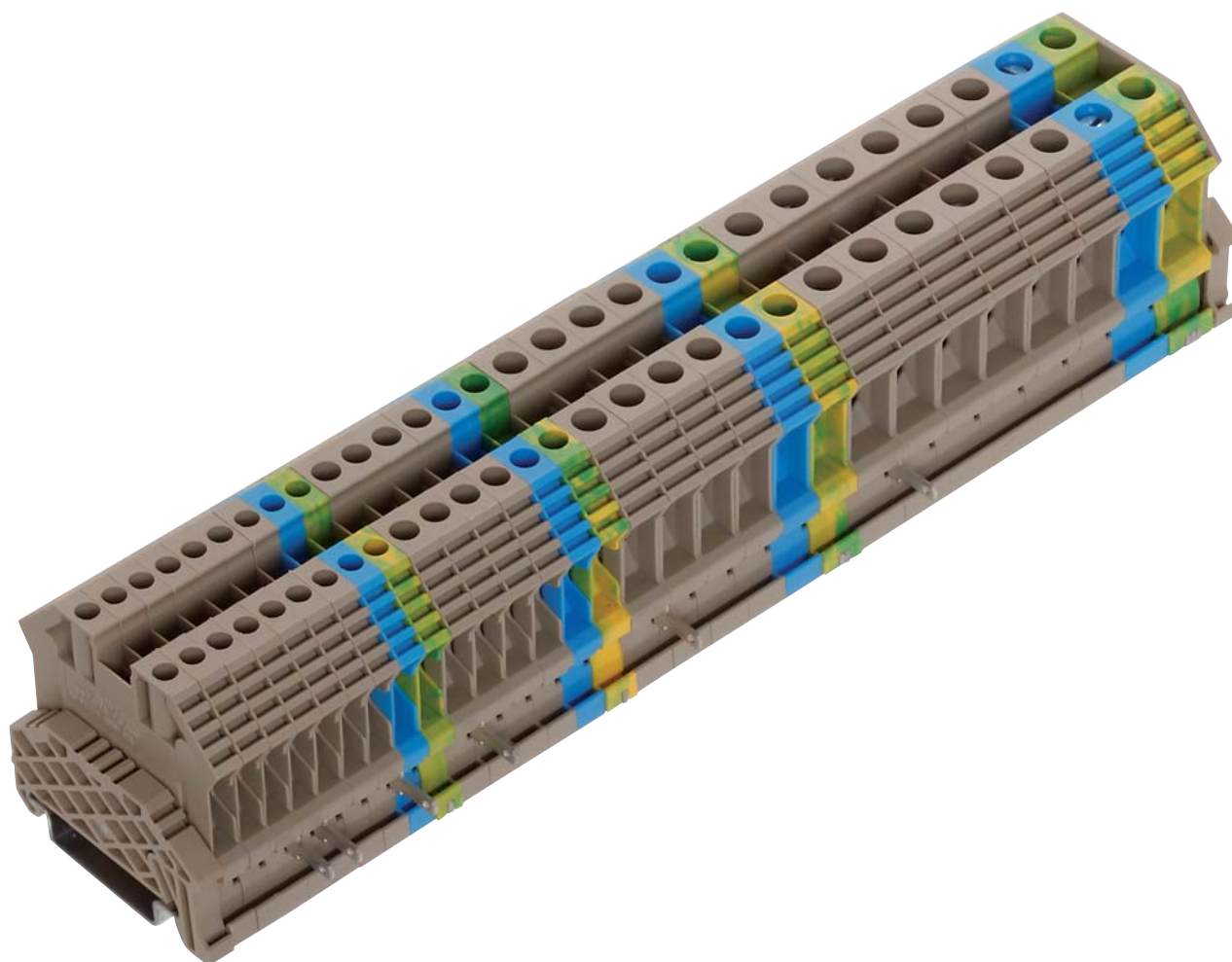
Винтовая соединительная система SRK | SSL *Испытано — Безопасно — Надежно*



Компания **CONTA-CLIP** предлагает инновационную программу превосходно зарекомендовавшей себя винтовой соединительной системы для жил от минимального поперечного сечения 0,08 мм² до 10 мм² в виде проходных клемм и клемм с защитным проводом. Простой в работе винтовой соединительный элемент позволяет надежно и быстро подсоединить жесткие и гибкие жилы без использования наконечников. Для обеспечения механической и электрической безопасности опорный контакт PE имеет двустороннюю фиксирующую безвинтовую конструкцию.

Продуманный ассортимент принадлежностей значительно уменьшает расходы на монтаж и хранение. Система вставных распределителей потенциалов **SQI** позволяет распределять потенциалы в горизонтальной плоскости. Все используемые изоляционные материалы этой серии не содержат вредных веществ и соответствуют требованиям пламязащиты V0 (негорючие материалы) согласно UL 94.

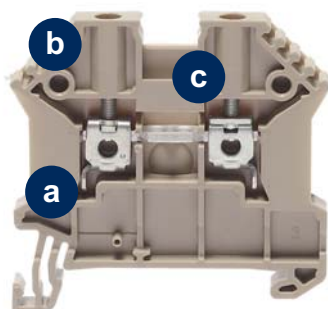
Базовые проходные клеммы и клеммы с защитным проводом сертифицированы согласно стандарту ATEX и поэтому могут использоваться во взрывоопасной зоне EEx e.*¹



а Соединение | надежность контакта

При использовании принципа натяжной скобы жила прижимается с помощью винта и нажимной скобы к токоведущей шине. Благодаря такому легко обслуживаемому винтовому соединению возникает необходимая контактная сила.

- Принцип натяжной скобы
- Большое контактное усилие и надежность контакта | малое переходное сопротивление
- Четкое разделение между электр. и механ. функциями
- Натяжная скоба из закаленной стали, оцинкована гальваническим методом, хромирована, с дополнительным толстослойным пассивированием
- Медные токоведущие шины с покрытием (олово)
- Устойчивость к толчкам, вибрации и не требует обслуживания
- Не подвержена коррозии
- Малое падение напряжения
- Компактная конструкция
- Фиксация опоры на DIN-рейке TS 35



с Использование вставных перемычек

Система вставных перемычек **SQI** обеспечивает быстрое и удобное распределение потенциалов. В случае применения стандартных клемм с расчетным поперечным сечением 2,5 мм², 4 мм², 6 мм² и 10 мм² два потенциала можно провести по обоим поперечным соединительным каналам.

- Модели, имеющие от 2 до 10 и 30 контактов
- Сокращение времени на монтаж благодаря простой вставке
- Не требуются разделительные пластины или перегородки для соседних перемычек, так как перемычки **SQI** обеспечены защитой от прикосновения
- Возможность нагрузки перемычек полным расчетным током/напряжением соответствующей рядной клеммы
- Пропуск отдельных клемм посредством удаления контактов в перемычках

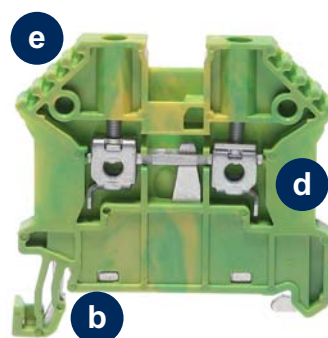
Свойства

Проходные клеммы от **SRK 2,5** до **SRK 10** имеют в нижней части корпуса выемку для токоведущей шины. Это позволяет помимо отдельных жил также подключать экранирования управляющего провода или кабеля передачи данных.

б Простое и надежное подключение с помощью испытанной соединительной системы

Простой в работе винтовой соединительный элемент позволяет надежно и быстро подсоединить жесткие и гибкие жилы без использования наконечников.

- Простота и понятность в обращении
- Возможность использования во всем мире
- Элемент, десятилетиями используемый в миллиардах соединений
- Максимальное пространство для соединения
- Возможность подключения нескольких проводов
- Двусторонний опорный контакт PE, безвинтовая фиксация на DIN-рейках TS 35 x 7,5 и TS 35 x 15



д Изолирующий материал корпуса

- Полиамид PA6.6 UL 94, класс воспламеняемости V0 (негорючий, без горящих капель)
- Отсутствие вредных веществ, например, галогена и фосфора
- Сопротивление утечке тока по поверхности CTI 600
- Термостойкость при эксплуатации от -40°C до +120°C

е Возможности маркировки

Стандартные клеммы имеют четыре маркировочных канала, что позволяет использовать четыре маркировочных наклейки **PMC SB** или две маркировочных наклейки **PMC BSTR**.

Винтовая соединительная система SRK | SSL

Обзор преимуществ

Компактность и одинаковая форма

Проходные клеммы **SRK** и клеммы с защитным проводом **SSL** для проводов с поперечным сечением 2,5 мм², 4 мм², 6 мм² и 10 мм² имеют одинаковые контуры. Поэтому для них могут использоваться единообразные торцевые крышки и разделительные пластины. Конструктивная ширина (интервал) составляет для рядных клемм 2,5 мм² (5 мм), 4 мм² (6 мм), 6 мм² (8 мм) и 10 мм² (10 мм). Несмотря на свою компактность проходные клеммы **SRK** и клеммы с защитным проводом **SSL** могут применяться в диапазоне номинального напряжения до 1000 В.



Большой канал для ввода жил и место подсоединения

Очень большой канал для ввода жил позволяет быстро присоединять провода с жесткими и гибкими жилами, имеющими наконечники или без них. Указанное в документации расчетное поперечное сечение относится к подсоединению гибких жил с наконечником. В соответствии этим также возможно подсоединение сплошных проводов следующего по размеру поперечного сечения.



Безопасность и плотность посадки

Благодаря форме опоры изоляционный корпус клеммы гарантируют безупречную фиксацию и абсолютную плотность посадки на DIN-рейках TS 35 x 7,5 и TS 35 x 15 согласно стандарту EN 60715. Металлические части, например, винты, натяжные скобы, токоведущие шины и опора PE надежно установлены в корпусах клемм. Кроме того, винты надежно удерживаются стопором в верхней части. Для обеспечения максимальной механической и электрической безопасности опорный контакт PE в клеммах с защитным проводом от **SSL 2,5** до **SSL 10** является двусторонним, а его фиксация на DIN-рейке TS 35 x 7,5 и TS 35 x 15 производится без использования винтов.



Система перемычек

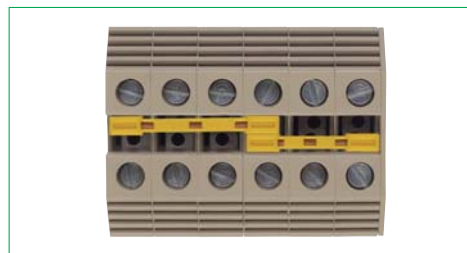
Стандартные проходные клеммы 2,5 мм², 4 мм², 6 мм² и 10 мм² имеют по два поперечных соединительных канала. Они используются для соединения любого количества клемм посредством двухконтактных перемычек **SQI.../2**.



Распределение потенциалов

Перемычки **SQI** могут иметь от 2 до 10 контактов, а также 30 контактов. В случае применения стандартных клемм с расчетным поперечным сечением 2,5 мм², 4 мм², 6 мм² и 10 мм² два потенциала можно провести по обоим поперечным соединительным каналам.

Укорачивание перемычек **SQI** выполняется посредством режущего инструмента, при этом система **SQI** позволяет закрыть обрезанное и поэтому неизолированное место изоляционным колпачком **SQIK**, восстановив тем самым защиту от прикосновения.



Винтовая соединительная система SRK | SSL

Обзор преимуществ

Соединение с пропусками

Пропуск рядных клемм обеспечивается отделением отдельных контактных элементов. Для маркировки этих контактных элементов может использоваться пластмассовая изоляция перемычки.



Питание для проводов малого поперечного сечения

Винтовые клеммы могут использоваться для подачи питания на клеммы для меньшего поперечного сечения, для чего используются стандартные перемычки. Перемычки **SQI** рассчитаны на работу с номинальным напряжением и током.



Удобство в обслуживании

30-контактные перемычки **SQI** имеют на изолирующем корпусе счетную линейку, которая облегчает подсчет требуемых контактов.



Маркировка

Однозначная, быстрая и качественная маркировка обеспечивается системами маркировки **PMC SB**, **PMC BSTR** и **MC**. Рядные клеммы имеют до четырех маркировочных каналов.

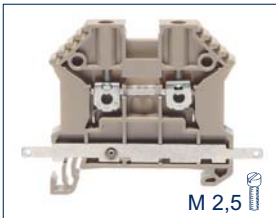
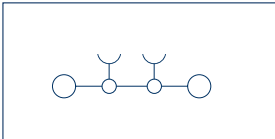
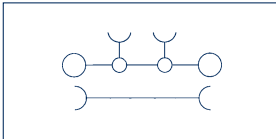
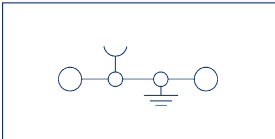
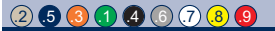
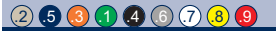


Большой ассортимент принадлежностей

Описывается со страницы 264

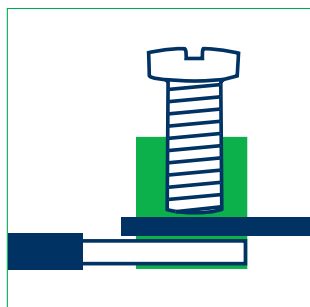
- DIN-рейки
- Механическое крепление | концевые консоли
- Держатели для группы шильдиков
- Крышки | оптические разделители
- Перемычки (распределение потенциалов)
- Крышки

Проходные клеммы SRK | клеммы с защитным проводом SSL

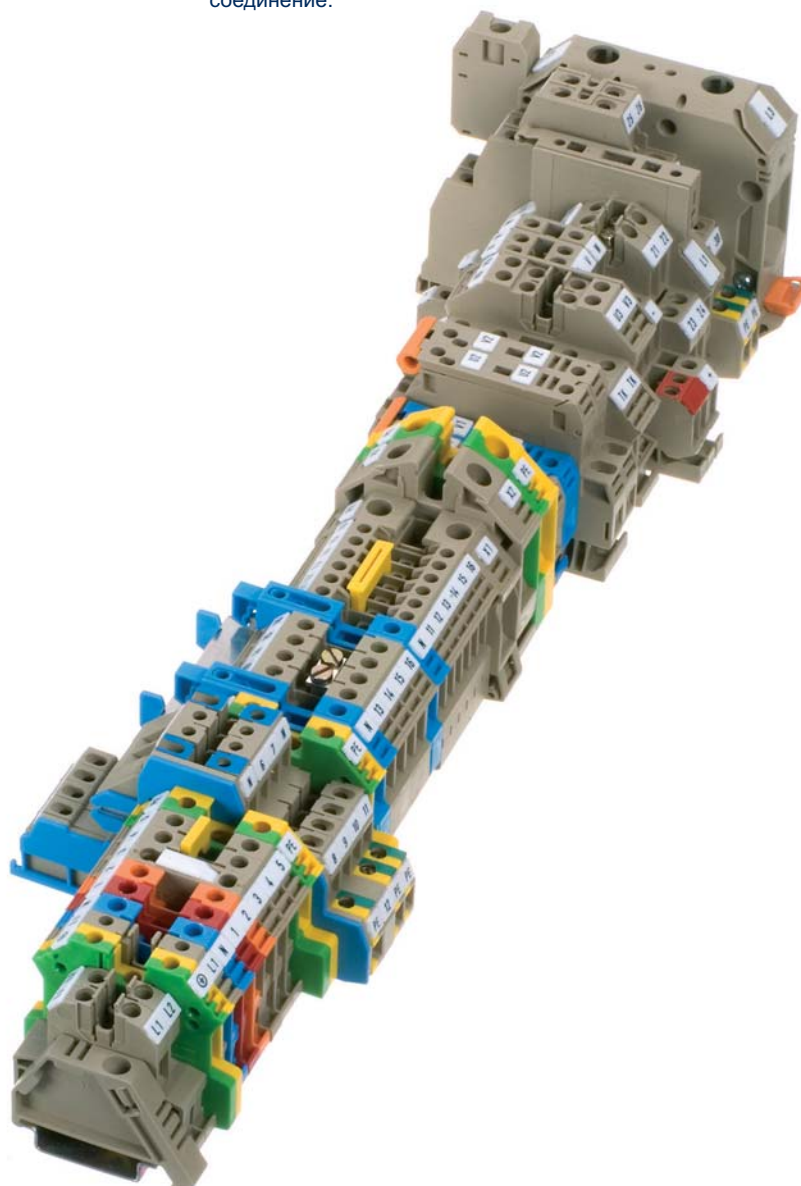
Винтовая соединительная система	SRK 2,5/2A	SRK 2,5/2A SAS	SSL 2,5/2A
 - Фиксация опоры на DIN-рейке TS 35 - Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V0	 M 2,5	 M 2,5	 M 2,5
Схема соединений	 Проходная клемма 2 соединения	 Проходная клемма, 2 соедин. с контактом экран. шины	 Клемма с защитным проводом 2 соединения
Вид соединения	Винтовое соединение	Винтовое соединение	Винтовое соединение
Размеры (Д x Ш x В) мм с TS 35 x 7,5 мм	48 x 5 x 47	62,5 x 5 x 47	48 x 5 x 47
Тип	Кол-во	Кол-во	Кол-во
Тип/цвет	SRK 2,5/2A BG	SRK 2,5/2A SAS BG	SSL 2,5/2A GNYE
Код заказа	17100.2	17119.2	17103.2
Тип/цвет	SRK 2,5/2A BU	SRK 2,5/2A SAS BU	
Код заказа	17100.5	17119.5	
Тип/цвет			
Код заказа			
Тип/цвет			
Код заказа			
Варианты цветов			
Номинальные характеристики	IEC*	CSAus*	CSA*
Номинальное напряжение В	1000	600	600
Номин. ток А макс. допуст. нагрузка по току А	24 32	20	20
Номинальное сечение мм² AWG	2,5 22-12	2,5 22-12	2,5 22-12
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.	8 3	8 3	8 3
Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94	A3 V0	A3 V0	A3 V0
Характеристики соединения	0,2-4 -	0,2-4 -	0,2-4 -
Одножильн. (жесткий) многожильн. (гибкий) мм²	0,2-4 0,2-2,5	0,2-4 0,2-2,5	0,2-4 0,2-2,5
Многожильн. многожильн. (с ADH по DIN 46 228/1) мм²	0,2-4	0,2-4	0,2-4
Зажимная зона мм²	10	10	10
Длина зачистки мм	0,4-0,8 шлиц М 2,5	0,4-0,8 шлиц М 2,5	0,4-0,8 шлиц М 2,5
Момент затяжки Нм винт		фиксатор 2,8	
Спец. соединение мм			
Характеристики	PA 6.6 от -40 до +120°C	PA 6.6 от -40 до +120°C	PA 6.6 от -40 до +120°C
Материал изолир. корпуса диапазон температур	2 1	2 1	1 1
Число каналов перемычек возм. тестового отвода	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во
Принадлежности	AP 2,5-10 BG	AP 2,5-10 BG	AP 2,5-10 BG
Крышка AP	2001.2	2001.2	2001.2
Код заказа	278	278	278
Разделительная пластина TW	TW 2,5-10 BG	TW 2,5-10 BG	TW 2,5-10 BG
Код заказа	2002.2	2002.2	2002.2
Изоляционный колпачок для перемычек SQIK	SQIK 2,5-10 YE	SQIK 2,5-10 YE	SQIK 2,5-10 YE
Код заказа	17200.8	17200.8	17200.8
Изолированная перемычка QI	SQI 2,5/2 YE	SQI 2,5/2 YE	SQI 2,5/2 YE
Код заказа	17201.8	17201.8	17201.8
Изолированная перемычка QI	SQI 2,5/3 YE	SQI 2,5/3 YE	SQI 2,5/3 YE
Код заказа	17202.8	17202.8	17202.8
Изолированная перемычка QI	SQI 2,5/4 YE	SQI 2,5/4 YE	SQI 2,5/4 YE
Код заказа	17203.8	17203.8	17203.8
Изолированная перемычка QI	SQI 2,5/5 YE	SQI 2,5/5 YE	SQI 2,5/5 YE
Код заказа	17204.8	17204.8	17204.8
Изолированная перемычка QI	SQI 2,5/6 YE	SQI 2,5/6 YE	SQI 2,5/6 YE
Код заказа	17205.8	17205.8	17205.8
Изолированная перемычка QI	SQI 2,5/7 YE	SQI 2,5/7 YE	SQI 2,5/7 YE
Код заказа	17206.8	17206.8	17206.8
Изолированная перемычка QI	SQI 2,5/8 YE	SQI 2,5/8 YE	SQI 2,5/8 YE
Код заказа	17207.8	17207.8	17207.8
Изолированная перемычка QI	SQI 2,5/9 YE	SQI 2,5/9 YE	SQI 2,5/9 YE
Код заказа	17208.8	17208.8	17208.8
Изолированная перемычка QI	SQI 2,5/10 YE	SQI 2,5/10 YE	SQI 2,5/10 YE
Код заказа	17209.8	17209.8	17209.8
Изолированная перемычка QI	SQI 2,5/30 YE	SQI 2,5/30 YE	SQI 2,5/30 YE
Код заказа	17210.8	17210.8	17210.8
Концевая консоль ES	ES 35/K/ST BG	ES 35/K/ST BG	ES 35/K/ST BG
Код заказа	2828.0	2828.0	2828.0
Отвертка SDB	SDB 0,5x3,0	SDB 0,5x3,0	SDB 0,5x3,0
Код заказа	1085.0	1085.0	1085.0
Система быстрой маркировки PMC SB	PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH
Код заказа	4600.7	4600.7	4600.7

#

Винтовая соединительная система RK | SL *Испытано — Безопасно — Надежно*



Компания **CONTA-CLIP** предлагает инновационную программу превосходно зарекомендовавшей себя винтовой соединительной системы для жил от минимального поперечного сечения 0,08 мм² до 240 мм² в виде проходных клемм и клемм с защитным проводом, а также разделительных клемм, клемм предохранителей, исполнительных элементов, датчиков, двигателей и монтажных клемм. Эта система позволяет реализовать множество соединений с минимальными затратами на необходимые детали. Простой в работе винтовой соединительный элемент позволяет надежно и быстро подсоединить жесткие и гибкие жилы без использования наконечников. Для обеспечения механической и электрической безопасности опорный контакт РЕ имеет двустороннюю винтовую конструкцию. Продуманный ассортимент принадлежностей значительно уменьшает расходы на монтаж и хранение. Данное семейство клемм позволяет реализовать все необходимые соединения с использованием соответствующих деталей. Наши клеммы с натяжными скобами, миллиарды которых установлены во всем мире, гарантируют долговременное и высококачественное электромеханическое соединение.

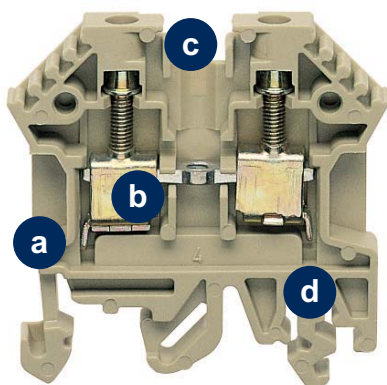


Обзор особенностей

a Соединение | надежность контакта

При использовании принципа натяжной скобы жила прижимается с помощью винта и нажимной скобы к токоведущей шине. Благодаря такому легко обслуживаемому винтовому соединению возникает необходимая контактная сила.

- Принцип натяжной скобы
- Большое контактное усилие и надежность контакта | малое переходное сопротивление
- Четкое разделение между электр. и механ. функциями
- Натяжная скоба из закаленной стали, оцинкована гальваническим методом, хромирована, с дополнительным толстослойным пассивированием
- Токосоведущие шины из меди или высококачественной латуни с покрытием (олово)
- Устойчивость к толчкам, вибрации и не требует обслуживания
- Не подвержена коррозии
- Малое падение напряжения
- Компактная конструкция
- В ассортимент входят рядные клеммы, фиксируемые на DIN-рейки TS 15 | TS 32/35 | TS 35



c Использование перемычек

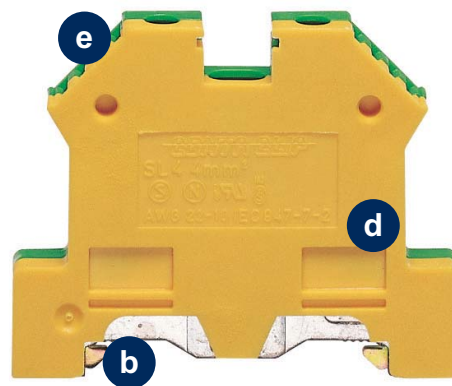
Предварительно установленные перемычки **Q/QI** с 2, 3, 4 и 10 контактами значительно уменьшают затраты времени на монтаж. Кроме того, в случае рядных клемм до 10 мм² при использовании изолированных перемычек (**QI**) имеются и другие преимущества. Благодаря угловой форме в клеммы можно со смещением устанавливать две перемычки **QI**. Это позволяет параллельно проводить два потенциала.

Так как перемычки **QI** покрыты изоляцией и поэтому защищены от прикосновения в соответствии с частью 100 стандарта VDE 0106, не требуется применение крышек или разделительных пластин для расположенных рядом перемычек до напряжения 400 В. Перемычки **QI** способны выдерживать номинальный ток рядных клемм. Для пропуски клемм достаточно удалить отдельные контакты.

b Простое и надежное подключение с помощью испытанной соединительной системы

Простой в работе винтовой соединительный элемент позволяет надежно и быстро подсоединить жесткие и гибкие жилы без использования наконечников.

- Простота и понятность в обращении
- Возможность использования во всем мире
- Элемент, десятилетиями используемый в миллионах соединений
- Максимальное пространство для соединения
- Возможность подключения нескольких проводов
- Двусторонний винтовой контакт РЕ для обеспечения механической и электрической безопасности.



d Изолирующий материал корпуса

- Полиамид PA 6.6 UL 94, класс воспламеняемости V2 (негорючий)
- Отсутствие вредных веществ, например, галогена и фосфора
- Сопротивление утечке тока по поверхности CTI 600
- Термостойкость при эксплуатации от -40°C до +105°C

e Возможности маркировки

Стандартные клеммы имеют четыре маркировочных канала, что позволяет использовать четыре маркировочных наклейки **PMC SB** или две маркировочных наклейки **PMC BSTR**.

Винтовая соединительная система RK | SL

Обзор преимуществ

Соединительная система, использующаяся в миллионах мест

В промышленных соединениях, как и прежде, основную роль играет винтовая соединительная система. С ее помощью удается в минимальном пространстве достигать очень высоких контактных усилий и надежности контакта.



Большой канал для ввода жил и место подсоединения

Провод попадает через воронку в изолирующий корпус в гладком виде и фиксируется натяжной скобой. Поэтому многопроволочные и тонкопроволочные жилы без каких-либо проблем легко и просто вставляются в клеммы даже без использования наконечников. Указанное в документации расчетное поперечное сечение относится к подсоединению гибких жил с наконечником. В соответствии этим также возможно подсоединение сплошных проводов следующего по размеру поперечного сечения.



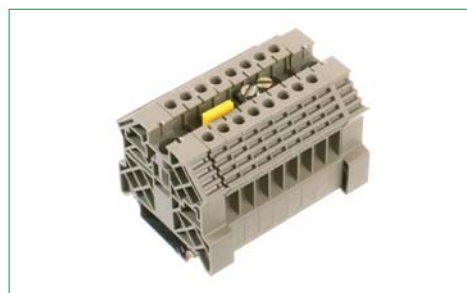
Плотность посадки и рациональность

Как правило, рядные клеммы компании **CONTA-CLIP** винтовой соединительной системы **RK** имеют комбинированную фиксирующую опору. Она обеспечивает безупречную фиксацию рядных клемм на DIN-рейках **TS 35 x 7,5**, **TS 35 x 15** и DIN-рейке **TS 32** согласно EN 60715. Благодаря применению C-рейки (**TS 32**) или монтажной рейки для устройств и компонентов (**TS 35**) существенно уменьшается необходимый объем хранения рядных клемм различных типов. С учетом производственно-экономических аспектов это означает серьезное уменьшение затрат.



Система перемычек

Система винтовых перемычек **Q/QI** обеспечивает быстрое распределение потенциалов по рядным клеммам с одинаковым поперечным сечением. Перемычка **QI** имеет защиту от прикосновения и так же как и перемычки системы **Q** поставляется с 2, 3, 4 и 10 контактами.



Разнообразие перемычек QI

Благодаря угловой форме изолированных перемычек **QI** возможно параллельное проведение разных потенциалов с помощью системы **QI** для поперечного сечения от 2,5 мм² до 10 мм² без риска смены полярности.



Винтовая соединительная система RK | SL

Обзор преимуществ

Соединение с пропусками

При работе со стандартными рядными клеммами пропуск рядных клемм обеспечивается отделением отдельных контактных элементов. Для укорачивания перемычек используется режущий инструмент. При этом необходимо учитывать, что для сохранения расчетного напряжения на обрезанной стороне следует установить крышку.



Наружные перемычки AQI

Для рядных клемм, у которых отсутствует поперечный соединительный канал или в тех случаях, когда необходимо выполнить поперечное соединение для еще одного потенциала, могут использоваться перемычки **AQI**.



Маркировка

Однозначная, быстрая и качественная маркировка обеспечивается системами маркировки **PMC SB**, **PMC BSTR** и **MC**. Рядные клеммы имеют до четырех маркировочных каналов.

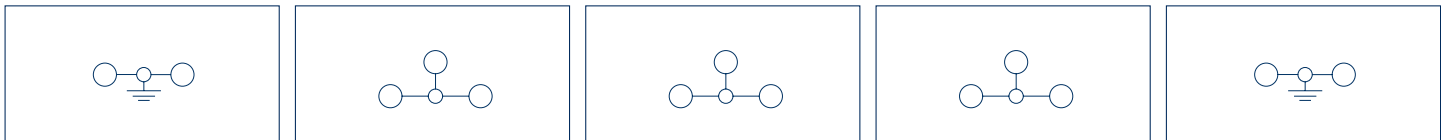


Большой ассортимент принадлежностей

Описывается со страницы 264

- DIN-рейки
- Механическое крепление | концевые консоли
- Держатели для группы шильдиков
- Крышки | оптические разделители
- Перемычки (распределение потенциалов)
- Крышки
- Тестовые адаптеры

#



Клемма с защитн. проводом 2 соединения	Проходная клемма 2 соединения	Проходная клемма 2 соединения	Проходная клемма 2 соединения	Клемма с защитн. проводом 2 соединения

Винтовое соединение 32 x 7 x 34	Винтовое соединение	Винтовое соединение	Винтовое соединение	Винтовое соединение

	45 x 5 x 43,5	45 x 6 x 48	45 x 6 x 48	
	45 x 5 x 39	45 x 6 x 43,5	45 x 6 x 43,5	52 x 6 x 38,9

Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во					
SL 4/15 GNYE 1064.2	100	SRK 2,5 BG 1030.2	100	RK 1,5-4 BG 1015.2	100	RK 1,5-4/STB BG 1009.2	100	SLN 2,5/35 GNYE 1058.2	100

100.0	100	100.0	100	100.0	100	100.0	100
	SRK 2,5 BU		RK 1,5-4 BU		RK 1,5-4/STB BU		
	1030.5	100	1015.5	100	1009.5	100	

2			2 5 3 1 4 7 8 9			2 5 3 1 4 7 8 9			2 5			2		
IEC	UL	cUL	IEC	UL	CSA	IEC	UL	CSA	IEC	UL	CSA	IEC	UL	cUL
			500	300	300	500	300	300	500	300	300			

	24	15	20	32	30	40	32	30	40	
4 22-10	2.5 22-14			4 22-10			4 22-10			2.5 22-12

8 3	6 3	6 3	6 3	8 3
A3 V2	A3 V2	A4 V2	A4 V2	A3 V2

0,2-4 -	0,2-4 -	0,2-4 -	0,2-4 -	0,2-4 -

0,2-4 0,2-4	0,2-4 0,2-2,5	0,2-4 0,2-4	0,2-4 0,2-4	0,2-4 0,2-2,5
0,2-4	0,2-4	0,2-4	0,2-4	0,2-4

9	7	9	9	10
0,5-1,0 шлиц М 3	0,4-0,8 шлиц М 2,5	0,5-1,0 шлиц М 3	0,5-1,0 STB М 3	0,4-0,8 шлиц М 2,5

PS 2,3

РА 6.6 от -40 до +105°C	РА 6.6 от -40 до +105°C	РА 6.6 от -40 до +105°C	РА 6.6 от -40 до +105°C	РА 6.6 от -40 до +105°C
	1 -	1 -	1 2	

Стр. Кол-во		Стр. Кол-во		Стр. Кол-во		Стр. Кол-во		Стр. Кол-во	
AP-SR BG 2070 2		278	50	AP 1,5-4 BG 2738 2		278	50	AP 1,5-4 BG 2738 2	

	2070.2	278	50	2736.2	278	50	2736.2	278	50
	TW 2,5 BG			TW 1,5-4 BG			TW 1,5-4 BG		
	2071.2/	316	50	2071.2	316	50	2071.2	316	50

		TR 3 BG	316	100	TR 3 BG	316	100	
		2566.2			2566.2			
	Q 2	Q 2			Q 2			

	2422.0	288	20	2087.0	289	20	2087.0	289	20	
	Q 3			Q 3			Q 3			
	2423.0	288	20	2088.0	289	20	2088.0	289	20	

	2423.0	288	10	2089.0	288	10	2089.0	288	10
	Q 4			Q 4			Q 4		
	2424.0	288	10	2089.0	288	10	2089.0	288	10
	2425.0			2089.0			2089.0		

	Q 10 2425.0	288	10	Q 10 2090.0	289	10	Q 10 2090.0	289	10	
	ES 35 BG	274	10	ES 35 BG	274	10	ES 35 BG	274	10	

	2005.2	274	50	2005.2	274	50	2005.2	274	50	
							PS 2,3			
							2007.0	317	20	

SDB 0,6x3,5			SDB 0,5x3,0			SDB 0,6x3,0			SDB 0,6x3,0			SDB 0,5x3,0		
1086.0	422	1	1085.0	422	1	1086.0	422	1	1086.0	422	1	1085.0	422	1
PMC SB 6/50 WH			PMC SB 5/50 WH			PMC SB 6/50 WH			PMC SB 6/50 WH			PMC SB 6/50 WH		

PMC SB 6/50 WH 4702.7	340	500	PMC SB 6/50 WH 4600.7	339	500	PMC SB 6/50 WH 4702.7	340	500	PMC SB 6/50 WH 4702.7	340	500	PMC SB 6/50 WH 4702.7	340	500

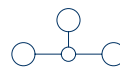
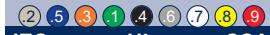
[Home](#)
[About Us](#)
[Our Services](#)
[Our Clients](#)
[Our Team](#)
[Contact Us](#)

[illegible]

[Home](#)
[About Us](#)
[Contact Us](#)
[Privacy Policy](#)
[Terms of Service](#)

[Home](#)
[About Us](#)
[Our Services](#)
[Our Clients](#)
[Our Team](#)
[Contact Us](#)

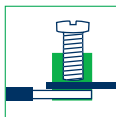
#

RK 2,5-4	RK 2,5-4 .../STB	RK 2,5-4/35	RK 2,5-4/35 STB	RK 2,5-4/35 .../SAS
				
				
Проходная клемма 2 соединения	Проходная клемма 2 соединения	Проходная клемма 2 соединения	Проходная клемма 2 соединения	Проходная клемма 2 соединения с доп. экранир. соединением
Винтовое соединение 48 x 6 x 51,5 48 x 6 x 47	Винтовое соединение 48 x 6 x 51,5 48 x 6 x 47	Винтовое соединение 48 x 6 x 47	Винтовое соединение 48 x 6 x 47	Винтовое соединение 62,5 x 6 x 47
Кол-во RK 2,5-4 BG 1001.2 100 RK 2,5-4 BU 1001.5 100	Кол-во RK 2,5-4/STB BG 1008.2 100 RK 2,5-4/STB BU 1008.5 100	Кол-во RK 2,5-4/35 BG 1577.2 100 RK 2,5-4/35 BU 1577.5 100	Кол-во RK 2,5-4/35 STB BG 17049.2 100 RK 2,5-4/35 STB BU 17049.5 100	Кол-во RK 2,5-4/35/SAS BG 1167.2 100
 IEC 800 32 UL 600 40 CSA 600 40 4 22-11 8 3 A4 V2 0,2-6 - 0,2-6 0,2-4 0,2-6 12 0,5-1,0 шлиц М 3	 IEC 800 32 UL 600 40 CSA 600 40 4 22-11 8 3 A4 V2 0,2-6 - 0,2-6 0,2-4 0,2-6 12 0,5-1,0 шлиц М 3 PS 2,3	 IEC 800 32 UL 600 40 CSA 600 40 4 22-11 8 3 A4 V2 0,2-6 - 0,2-6 0,2-4 0,2-6 12 0,5-1,0 шлиц М 3	 IEC 800 32 UL 600 40 CSA 600 40 4 22-11 8 3 A4 V2 0,2-6 - 0,2-6 0,2-4 0,2-6 12 0,5-1,0 шлиц М 3	 IEC 400 32 4 22-11 8 3 A4 V2 0,2-6 - 0,2-6 0,2-4 0,2-6 12 0,5-1,0 шлиц М 3 фиксатор 2,8
PA 6.6 от -40 до +105°C 1 1	PA 6.6 от -40 до +105°C 1 3	PA 6.6 от -40 до +105°C 1 1	PA 6.6 от -40 до +105°C 1 3	PA 6.6 от -40 до +105°C 1 1
Стр. Кол-во AP 2,5-10 BG 278 50 TW 2,5-10 BG 2002.2 316 50 TRS 1 BG 2003.2 316 100 Q 2 2019.0 289 50 QI 2 YE 2740.2 289 50 Q 3 2020.0 289 50 QI 3 YE 2741.2 289 50 Q 4 2021.0 289 20 QI 4 YE 2742.2 289 20 Q 10 2022.0 289 10 QI 10 YE 2743.2 289 10	Стр. Кол-во AP 2,5-10 BG 278 50 TW 2,5-10 BG 2002.2 316 50 TRS 1 BG 2003.2 316 100 Q 2 2019.0 289 50 QI 2 YE 2740.2 289 50 Q 3 2020.0 289 50 QI 3 YE 2741.2 289 50 Q 4 2021.0 289 20 QI 4 YE 2742.2 289 20 Q 10 2022.0 289 10 QI 10 YE 2743.2 289 10	Стр. Кол-во AP 2,5-10 BG 278 50 TW 2,5-10 BG 2002.2 316 50 TRS 1 BG 2003.2 316 100 Q 2 2019.0 289 50 QI 2 YE 2740.2 289 50 Q 3 2020.0 289 50 QI 3 YE 2741.2 289 50 Q 4 2021.0 289 20 QI 4 YE 2742.2 289 20 Q 10 2022.0 289 10 QI 10 YE 2743.2 289 10	Стр. Кол-во AP 2,5-10 BG 278 50 TW 2,5-10 BG 2002.2 316 50 TRS 1 BG 2003.2 316 100 Q 2 2019.0 289 50 QI 2 YE 2740.2 289 50 Q 3 2020.0 289 50 QI 3 YE 2741.2 289 50 Q 4 2021.0 289 20 QI 4 YE 2742.2 289 20 Q 10 2022.0 289 10 QI 10 YE 2743.2 289 10	Стр. Кол-во AP 2,5-10 BG 278 50 TW 2,5-10 BG 2002.2 316 50 TRS 1 BG 2003.2 316 100 Q 2 2019.0 289 50 QI 2 YE 2740.2 289 50 Q 3 2020.0 289 50 QI 3 YE 2741.2 289 50 Q 4 2021.0 289 20 QI 4 YE 2742.2 289 20 Q 10 2022.0 289 10 QI 10 YE 2743.2 289 10
ES 35/K/ST BG 2828.0 274 50 TA 6/1/ST 2813.0 319 10 SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1 PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500	ES 35/K/ST BG 2828.0 274 50 TA 6/1/ST 2813.0 319 10 SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1 PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500	ES 35/K/ST BG 2828.0 274 50 TA 6/1/ST 2813.0 319 10 SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1 PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500	ES 35/K/ST BG 2828.0 274 50 TA 6/1/ST 2813.0 319 10 SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1 PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500	ES 35/K/ST BG 2828.0 274 50 TA 6/1/ST 2813.0 319 10 SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1 PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500

#

Проходные клеммы RK | клеммы с защитным проводом SL

Винтовая соединительная система



- Фиксация опоры на DIN-рейке TS 35 / TS 32
- Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V2

Схема соединений

Вид соединения

Размеры (Д x Ш x В) мм с TS 32 мм

Размеры (Д x Ш x В) мм с TS 35 x 7,5 мм

Тип

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Варианты цветов

Ном. характеристики согласно

Номинальное напряжение В

Номинальный ток А

Номинальное сечение мм²/AWG

Ном. импульсное напряжение кВ | степень загрязн.

Калиб. пробка по EN 60 947-1 | класс восплам. по UL 94

Характеристики соединения

Одножильн. (жесткий)/многожильн. (гибкий) мм²

Многожильн./многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм²

Зажимная зона мм²

Длина зачистки мм

Момент затяжки Нм | винт

Спец. соединение мм

Характеристики

Материал изолир. корпуса | диапазон температур

Число каналов перемычек | возм. тестового отвода

Принадлежности

Крышка AP

Код заказа

Разделительная пластина TW

Код заказа

Перемычка Q 2-контакт.

Перемычка Q / изолированная перемычка QI

Код заказа

Перемычка Q 3-контакт.

Перемычка Q / изолированная перемычка QI

Код заказа

Перемычка Q 4-контакт.

Перемычка Q / изолированная перемычка QI

Код заказа

Перемычка Q 10-контакт.

Концевая консоль ES

Код заказа

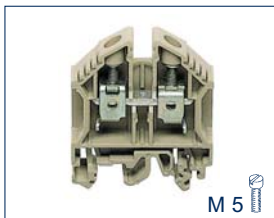
Отвертка SDB

Код заказа

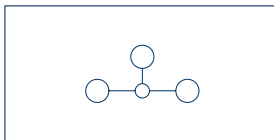
Система быстрой маркировки PMC SB

Код заказа

RK 16



M 5



Проходная клемма
2 соединения

Винтовое соединение

50 x 12 x 63

50 x 12 x 58,5

Кол-во

RK 16 BG

1050.2

50

RK 16 BU

1050.5

50

RK 16/Z BG⁵⁾

1162.2

50

RK 16/Z BU⁵⁾

1162.5

50

Варианты цветов

2 5 6 7 8 9

IEC

UL

CSA

800

600

600

76

65

85

16 | 10-6

8 | 3

B7 | V2

2,5-25 | 2,5-25

2,5-16 | 2,5-16

2,5-25

15

2,0-4,0 | шлиц М 5

Стр.

Кол-во

AP 16 BG

2104.2

278

50

TW 16 BG

2105.2

316

50

Q 2

2112.0

290

20

Q 3

2113.0

290

20

Q 4

2114.0

290

10

Q 10

2115.0

290

10

ES 35/K/ST BG

2828.0

274

50

SDB 0,8x4,0

1087.0

422

1

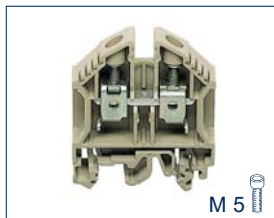
PMC SB 6/50 WH

4702.7

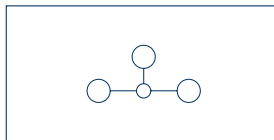
340

500

RK 16/IS



M 5



Проходная клемма
2 соединения

Винтовое соединение

50 x 12 x 63

50 x 12 x 58,5

Кол-во

RK 16/IS BG

1492.2

50

RK 16/IS BU

1492.5

50

RK 16/Z/IS BG⁵⁾

1493.2

50

RK 16/Z/IS BU⁵⁾

1493.5

50

Варианты цветов

2 5 6 7 8 9

IEC

UL

CSA

800

600

600

76

65

85

16 | 10-6

8 | 3

B7 | V2

2,5-25 | 2,5-25

2,5-16 | 2,5-16

2,5-25

15

2,0-4,0 | внутр. шестигр. М 5

Стр.

Кол-во

AP 16 BG

2104.2

278

50

TW 16 BG

2105.2

316

50

Q 2

2112.0

290

20

Q 3

2113.0

290

20

Q 4

2114.0

290

10

Q 10

2115.0

290

10

ES 35/K/ST BG

2828.0

274

50

SDB 0,8x4,0

1087.0

422

1

PMC SB 6/50 WH

4702.7

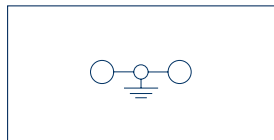
340

500

SL 16/35



M 5



Клемма с защитн. проводом
2 соединения

Винтовое соединение

50 x 12 x 58,5

Кол-во

SL 16/35 GNYE

1197.2

50

SL 16/35/IS GNYE

1535.2

50

Варианты цветов

2

IEC

UL

CSA

800

600

600

76

65

85

16 | 10-4

12 | 3

B7 | V2

2,5-25 | 2,5-25

2,5-16 | 2,5-16

2,5-25

15

2,0-4,0 | шлиц М 5

Стр.

Кол-во

PA 6.6 | от -40 до +105°C

1 | -

Стр.

Кол-во

AP 16 BG

2104.2

278

50

TW 16 BG

2105.2

316

50

Q 2

2112.0

290

20

Q 3

2113.0

290

20

Q 4

2114.0

290

10

Q 10

2115.0

290

10

ES 35/K/ST BG

2828.0

274

50

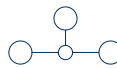
SDB 0,8x4,0

1087.0

422

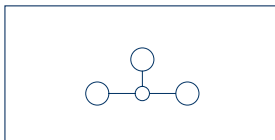
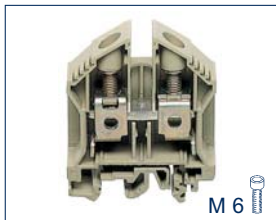
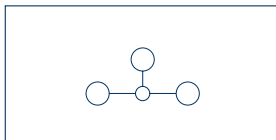
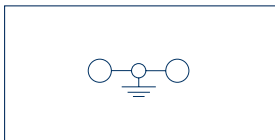
1

PMC SB 6/50 WH

RK 16/35 N			RK 16/35 N/IS			SL 16/35 N				
										
M 5			M 5			M 5				
										
Проходная клемма 2 соединения			Проходная клемма 2 соединения			Клемма с защитн. проводом 2 соединения				
Винтовое соединение			Винтовое соединение			Винтовое соединение				
54 x 12 x 47			54 x 12 x 47			50 x 12 x 53				
Кол-во			Кол-во			Кол-во				
RK 16/35/N BG 1511.2 50			RK 16/35/N/IS BG 1531.2 50			SL 16/35/N GNYE 1533.2 50				
RK 16/35/N BU 1511.5 50			RK 16/35/N/IS BU 1531.5 50							
RK 16/35/N/Z BG ⁵⁾ 1513.2 50			RK 16/35/N/Z-IS BG ⁵⁾ 1532.2 50			SL 16/35/N/IS GNYE 1536.2 50				
RK 16/35/N/Z BU ⁵⁾ 1513.5 50			RK 16/35/N/Z-IS BU ⁵⁾ 1532.5 50							
										
IEC	CSAus	CSA	IEC	CSAus	CSA	IEC	CSAus	CSA		
800	600	600	800	600	600					
76	65	85	76	65	85					
16 10-6			16 10-6			16 10-4				
8 3			8 3			12 3				
B7 V2			B7 V2			B7 V2				
2,5-25 2,5-25			2,5-25 2,5-25			2,5-25 2,5-25				
2,5-16 2,5-16			2,5-16 2,5-16			2,5-16 2,5-16				
2,5-25			2,5-25			2,5-25				
15			15			15				
2,0-4,0 шлиц М 5			2,0-4,0 внутр. шестигр. М 5			2,0-4,0 шлиц М 5				
РА 6.6 от -40 до +105°C			РА 6.6 от -40 до +105°C			РА 6.6 от -40 до +105°C				
1 -			1 -			1 -				
Стр. Кол-во			Стр. Кол-во			Стр. Кол-во				
Q 2 2257.0 290 20			Q 2 2257.0 290 20							
Q 3 2258.0 290 20			Q 3 2258.0 290 20							
Q 4 2265.0 290 10			Q 4 2265.0 290 10							
Q 10 2266.0 290 10			Q 10 2266.0 290 10							
ES 35/K/ST BG 2828.0 274 50			ES 35/K/ST BG 2828.0 274 50							
SDB 0,8x4,0 1087.0 422 1			SDB 0,8x4,0 1087.0 422 1			SDB 0,8x4,0 1087.0 422 1				
PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500			PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500			PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500				

5) С выступами корпуса

Проходные клеммы RK | клеммы с защитным проводом SL

Винтовая соединительная система	RK 35	RK 35/IS	SL 35/35	
 - Фиксация опоры на DIN-рейке TS 35 / TS 32 - Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V2	  Проходная клемма 2 соединения	  Проходная клемма 2 соединения	  Клемма с защитн. проводом 2 соединения	
Схема соединений				
Вид соединения	Винтовое соединение	Винтовое соединение	Винтовое соединение	
Размеры (Д x Ш x В) мм с TS 32 мм	58 x 16 x 76	58 x 16 x 76	58 x 16 x 76	
Размеры (Д x Ш x В) мм с TS 35 x 7,5 мм	58 x 16 x 71,5	58 x 16 x 71,5	58 x 16 x 71,5	
Тип	Кол-во	Кол-во	Кол-во	
Тип/цвет	RK 35 BG	RK 35/IS BG	SL 35/35 GNYE	
Код заказа	1052.2	1494.2	1199.2	
Тип/цвет	RK 35 BU	RK 35/IS BU		
Код заказа	1052.5	1494.5		
Тип/цвет			SL 35/35/IS GNYE	
Код заказа			1537.2	
Тип/цвет				
Код заказа				
Варианты цветов				
Ном. характеристики согласно	IEC	UL	CSA	
Номинальное напряжение В	800	600	600	
Номинальный ток А	125	110	115	
Номинальное сечение мм² AWG		35 12-2	35 12-2	
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.		8 3	8 3	
Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94		B9 V2	B9 V2	
Характеристики соединения				
Одножильн. (жесткий)/многожильн. (гибкий) мм²	2,5-50 2,5-50	2,5-50 2,5-50	2,5-50 2,5-50	
Многожильн./многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм²	2,5-35 2,5-35	2,5-35 2,5-35	2,5-35 2,5-35	
Зажимная зона мм²	2,5-50	2,5-50	2,5-50	
Длина зачистки мм	20	20	20	
Момент затяжки Нм винт	2,5-5,0 шлиц М 6	2,5-5,0 внутр. шестигр. М 6	2,5-5,0 шлиц М 6	
Спец. соединение мм				
Характеристики				
Материал изолир. корпуса диапазон температур	PA 6.6 от -40 до +105°C	PA 6.6 от -40 до +105°C	PA 6.6 от -40 до +105°C	
Число каналов перемычек возм. тестового отвода	1 -	1 -	1 -	
Принадлежности	Стр.	Кол-во	Стр.	Кол-во
Крышка AP	AP 35 BG		AP 35 BG	
Код заказа	2116.2	278	2116.2	278
Разделительная пластина TW	TW 35 BG		TW 35 BG	
Код заказа	2117.2	316	2117.2	316
Перемычка Q	Q 2		Q 2	
Код заказа	2164.0	290	2164.0	290
Перемычка Q / изолированная перемычка QI				
Код заказа				
Перемычка Q	Q 3		Q 3	
Код заказа	2165.0	290	2165.0	290
Перемычка Q / изолированная перемычка QI				
Код заказа				
Перемычка Q	Q 4		Q 4	
Код заказа	2166.0	290	2166.0	290
Перемычка Q / изолированная перемычка QI				
Код заказа				
Перемычка Q	Q 10		Q 10	
Код заказа	2167.0	290	2167.0	290
Концевая консоль ES	ES 35/K/ST BG		ES 35/K/ST BG	
Код заказа	2828.0	274	2828.0	274
Контрольный адаптер TA				
Код заказа				
Отвертка SDB	SDB 1,2x6,5		SDB 1,2x6,5	
Код заказа	1088.0	422	1088.0	422
Система быстрой маркировки PMC SB	PMC SB 6/50 WH		PMC SB 6/50 WH	
Код заказа	4702.7	340	4702.7	340

RK 35/35 N	RK 35/35 N/IS	SL 35/35 N		
 M 6	 M 6	 M 6		
				
Проходная клемма 2 соединения	Проходная клемма 2 соединения	Клемма с защитн. проводом 2 соединения		
Винтовое соединение	Винтовое соединение	Винтовое соедин.		
58 x 16 x 52	58 x 16 x 52	58 x 16 x 63		
Кол-во	Кол-во	Кол-во		
RK 35/35/N BG 1512.2 20	RK 35/35/N/IS BG 1515.2 20	SL 35/35 N GNYE 1534.2 20		
RK 35/35/N BU 1512.5 20	RK 35/35/N/IS BU 1515.5 20			
RK 35/35/N/Z BG ⁵⁾ 1514.2 20	RK 35/35/N/Z/IS BG ⁵⁾ 2719.2 20	SL 35/35 N/IS GNYE 1538.2 20		
RK 35/35/N/Z BU ⁵⁾ 1514.5 20	RK 35/35/N/Z/IS BU ⁵⁾ 2719.5 20			
② ⑤ ④ ⑥ ⑦ ⑨	② ⑤	②		
IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA		
800 600 600	800 600 600			
125 110 115	125 110 115			
35 12-2	35 12-2	35 12-2		
8 3	8 3	8 3		
B9 V2	B9 V2	B9 V2		
2,5-50 2,5-50	2,5-50 2,5-50	2,5-50 2,5-50		
2,5-35 2,5-35	2,5-35 2,5-35	2,5-35 2,5-35		
2,5-50	2,5-50	2,5-50		
20	20	20		
2,5-5,0 шлиц М 6	2,5-5,0 внутр. шестигр. М 6	2,5-5,0 шлиц М 6		
PA 6.6 от -40 до +105°C	PA 6.6 от -40 до +105°C	PA 6.6 от -40 до +105°C		
1 -	1 -	1 -		
Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во		
Q 2 2164.0 290 20	Q 2 2164.0 290 20			
Q 3 2165.0 290 20	Q 3 2165.0 290 20			
Q 4 2166.0 290 10	Q 4 2166.0 290 10			
Q 10 2167.0 290 10	Q 10 2167.0 290 10			
ES 35/K/ST BG 2828.0 274 50	ES 35/K/ST BG 2828.0 274 50			
SDB 1,2x6,5 1088.0 422 1	SDB 1,2x6,5 1088.0 422 1	SDB 1,2x6,5 1088.0 422 1		
PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500	PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500	PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500		

5) С выступами корпуса

Проходные клеммы RK | измерительные отводные клеммы MAG



Рядные клеммы **RK 50**, **RK 95**, **RK 150** и **RK 240** состоят из двойного изолирующего корпуса и благодаря специальной конструкции натяжной скобы обеспечивают малое переходное сопротивление между жилой и токоведущей шиной. Для подсоединения жилы используется винт с внутренним шестигранником, который создает необходимый крутящий момент в соединении посредством натяжной скобы. На пластмассовых корпусах рядных клемм расположены выступы, обеспечивающие повышенную механическую устойчивость при объединении клемм. В заостренные выступы можно установить резьбовую шпильку **M 2,5**, которая еще больше увеличивает механическую прочность. Широкий ассортимент принадлежностей представляет собой целесообразное дополнение для этой серии.



Проходные клеммы RK | измерительные отводные клеммы MAG

Подробный обзор особенностей

Измерительная отводная клемма MAG

Измерительные отводные клеммы **MAG** обеспечивают отвод потенциала на рядных клеммах **RK 50**, **RK 95**, **RK 150** и **RK 240** для жил малого поперечного сечения от 0,2 до 10 мм². Специальная выемка в рядных клеммах от **RK 50** до **RK 240** позволяет после монтажа установить дополнительные соединения **MAG**, которые автоматически механически фиксируются на основном корпусе рядных клемм. Соединительные элементы **MAG** размещаются над вводом главного провода в соответствующую рядную клемму, создавая электрический контакт с токоведущей шиной через соединительный винт клеммы с основным проводом. Это точное и надежное техническое решение значительно упрощает процесс подсоединения. Благодаря полной изоляции отводной клеммы расчетное напряжение может достигать 1000 В. Для маркировки клемм возможно использование системы быстрой маркировки **PMC**.



Вставная пластина EP

В случае подсоединения плоских проводов в натяжной скобе необходимо разместить вкладки пластины. Вкладные пластины **EP** выравнивают в натяжной скобе (соединительный контакт) ее V-образную форму. Это обеспечивает безопасное и надежное подсоединение в данном специальном случае.



Крышка AD

Согласно требованиям предписаний VDE сетевые клеммы должны быть закрыты крышками. Желтые крышки **AD** с нанесенным на них символом молнии фиксируются сверху и закрывают канал рядной клеммы, предотвращая прикосновение к месту соединения под напряжением.



Наружная перемычка AQL

Двух или трехконтактные наружные перемычки используются для электрического соединения между собой рядных клемм **RK 50**, **RK 95**, **RK 150** и **RK 240** одного номинального поперечного сечения. Эти наружные перемычки обеспечивают прохождение расчетного тока соответствующей рядной клеммы.

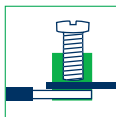


#

RK 240	MAG 50	MAG 95	MAG 150/240	EP
				
M 10	M 4	M 4	M 4	
				
Прходная клемма 2 соединения	Отводная клемма 1 соединение	Отводная клемма 1 соединение	Отводная клемма 1 соединение	Вставная пластина
Винтовое соединение 93 x 36 x 132 93 x 36 x 126,3	Винтовое соединение	Винтовое соединение	Винтовое соединение	Винтовое соединение
Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во
RK 240 BG 1126.2 5	MAG 50 BG 1121.2 10	MAG 95 BG 1123.2 10	MAG 150/240 BG 1125.2 10	EP 50 2274.0 10
RK 240 BU 1126.5 5				EP 95 2275.0 10
				EP 150 2277.0 10
				EP 240 2360.0 10
IEC UL CSA	IEC	IEC	IEC	
1000 600 600	1000	1000	1000	
380 370 370	57	57	57	
240 500-2/0	10 22-8	10 22-8	10 22-8	
8 3	6 3	6 3	6 3	
B16 V2	A5 V2	A5 V2	A5 V2	
70-240 70-240	0,2-10 0,2-10	0,2-10 0,2-10	0,2-10 0,2-10	
70-240 70-185	0,2-10 0,2-10	0,2-10 0,2-10	0,2-10 0,2-10	
70-240	0,2-10	0,2-10	0,2-10	
38	12	12	12	
10-20 внутр. шестигр. М 10 20 x 12	1,2-2,0 шлиц М 4	1,2-2,0 шлиц М 4	1,2-2,0 шлиц М 4	
PA 6.6 от -40 до +105°C	PA 6.6 от -40 до +105°C	PA 6.6 от -40 до +105°C	PA 6.6 от -40 до +105°C	
- -	- -	- -	- -	
Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	
AQI 2/240 YE 2769.2 294 5				
AQI 3/240 YE 2770.2 294 5				
AD 1/240/B YE 2808.0 311 10				
EP 240 2360.0 41 10				
MAG 150/240 BG 1125.2 41 10				
ES 35/K/ST BG 2828.0 274 50				
ISKS 8 2773.0 422 1				
	SDB 0,8x4,0 1087.0 422 1	SDB 0,8x4,0 1087.0 422 1	SDB 0,8x4,0 1087.0 422 1	
PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500	PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500	PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500	PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500	

Проходные клеммы RK | клеммы с защитным проводом SL

Винтовая соединительная система



- Фиксация опоры на DIN-рейке TS 32 / TS 35
- Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V2

Схема соединений

Вид соединения

Размеры (Д x Ш x В) мм с TS 32 мм

Размеры (Д x Ш x В) мм с TS 35 x 7,5 мм

Тип

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Варианты цветов

Ном. характеристики согласно

Номинальное напряжение В

Номинальный ток А

Номинальное сечение мм² | AWG

Ном. импульсное напряжение кВ | степень загрязн.

Калиб. пробка по EN 60 947-1 | класс восплам. по UL 94

Характеристики соединения

Одножильн. (жесткий)/многожильн. (гибкий) мм²

Многожильн./многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм²

Зажимная зона мм²

Длина зачистки мм

Момент затяжки Нм | винт

Спец. соединение мм

Характеристики

Материал изолир. корпуса | диапазон температур

Число каналов перемычек | возм. тестового отвода

Принадлежности

Крышка AP

Код заказа

Разделительная пластина TRS

Код заказа

Перемычка Q

Код заказа

Изолированная перемычка QI

Код заказа

Перемычка QI

Код заказа

Перемычка Q

Код заказа

Изолированная перемычка QI

Код заказа

Изолированная перемычка Q

Код заказа

Изолированная перемычка QI

Код заказа

Концевая консоль ES

Код заказа

Контрольный адаптер TA

Код заказа

Отвертка SDB

Код заказа

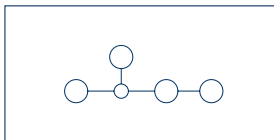
Система быстрой маркировки PMC SB

Код заказа

RK 2,5-4 ZR



M 3



Проходная клемма
3 соединения

Винтовое соединение

57,5 x 6 x 51,5

57,5 x 6 x 47

Кол-во

RK 2,5-4/ZR BG

1210.2

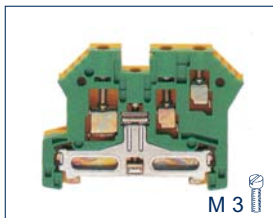
100

RK 2,5-4/ZR BU

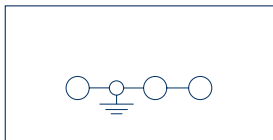
1210.5

100

SL 2,5/35 ZR



M 3



Клемма с защитн. проводом
3 соединения

Винтовое соединение

62 x 6 x 47

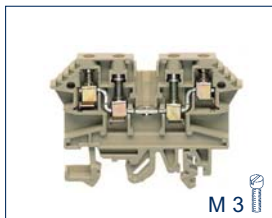
Кол-во

SL 2,5/35/ZR GNYE

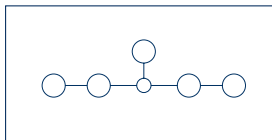
1060.2

100

RK 2,5-4 ZRL



M 3



Проходная клемма
4 соединения

Винтовое соединение

67 x 6 x 51,5

67 x 6 x 47

Кол-во

RK 2,5-4/ZRL BG

1211.2

100

RK 2,5-4/ZRL BU

1211.5

100

② ⑤

IEC

UL

600

500

24

30

4 | 22-12

6 | 3

A4 | V2

0,2-4 | -

0,2-4 | 0,2-2,5

0,2-4

12

0,5-1,0 | шлиц М 3

-

PA 6.6 | от -40 до +105°C

1 | 1

Стр. Кол-во

AP 2,5-4/R BG

2574.2

278

TRS 1 BG

2003.2

316

Q 2

2019.0

289

QI 2 YE

2740.2

289

Q 3

2020.0

289

QI 3 YE

2741.2

289

Q 4

2021.2

289

QI 4 YE

2742.2

289

Q 10

2022.0

289

QI 10 YE

2743.2

289

ES 35/K/ST BG

2828.0

274

TA 6/1/ST

2813.0

319

SDB 0,6x3,5

1086.0

422

PMC SB 6/50 WH

4702.7

340

500

②

IEC

2,5 | 22-12

6 | 3

A3 | V2

0,2-4 | -

0,2-4 | 0,2-2,5

0,2-4

9

0,5-1,0 | шлиц М 3

-

PA 6.6 | от -40 до +105°C

-

Стр. Кол-во

AP 2,5-4/R GN

2574.1

278

Q 2

2019.0

289

QI 2 YE

2740.2

289

Q 3

2020.0

289

QI 3 YE

2741.2

289

Q 4

2021.2

289

QI 4 YE

2742.2

289

Q 10

2022.0

289

QI 10 YE

2743.2

289

ES 35/K/ST BG

2828.0

274

TA 6/1/ST

2813.0

319

SDB 0,6x3,5

1085.0

422

PMC SB 6/50 WH

4702.7

340

500

② ⑤

IEC

UL

600

500

24

30

4 | 22-12

6 | 3

A4 | V2

0,2-2,5 | -

0,2-4 | 0,2-2,5

0,2-2,5

9

0,5-1,0 | шлиц М 3

-

PA 6.6 | от -40 до +105°C

1 | 1

Стр. Кол-во

AP 2,5/RL BG

2575.2

278

TRS 1

2003.2

316

Q 2

2019.0

289

QI 2 YE

2740.2

289

Q 3

2020.0

289

QI 3 YE

2741.2

289

Q 4

2021.2

289

QI 4 YE

2742.2

289

Q 10

2022.0

289

QI 10 YE

2743.2

289

ES 35/K/ST BG

2828.0

274

TA 6/1/ST

2813.0

319

SDB 0,6x3,5

1086.0

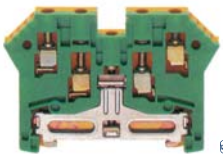
422

PMC SB 6/50 WH

4702.7

340

500

SL 2,5/35 ZRL				
				
				
Клемма с защитн. проводом 4 соединения				
Винтовое соединение				
62 x 6 x 47				
Кол-во				
SL 2,5/35/ZRL GNYE 1062.2	100			
				
IEC				
2,5 22-12				
6 3				
A3 V2				
0,2-2,5 -				
0,2-2,5 0,2-2,5				
0,2-2,5				
9				
0,5-1,0 шлиц М 3				
-				
РА 6.6 от -40 до +105°C				
-				
Стр. Кол-во				
AP 2,5/RL GN 2575.1	278	20		
SDB 0,5x3,0 1085.0	422	1		
PMC SB 6/50 WH 4702.7	340	500		

Распределительный двигательный соединительный блок VMAB

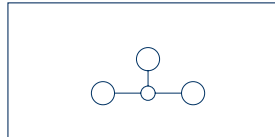
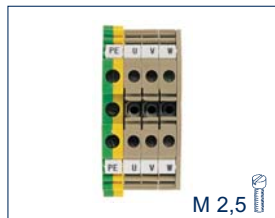
Винтовая соединительная система



- Фиксация опоры на DIN-рейке TS 35
- Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V2

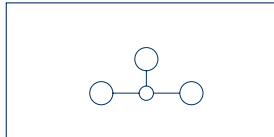
Схема соединений

VMAB 2,5



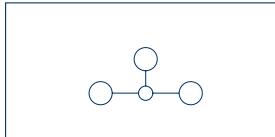
Распред. двигательный блок
8 соединений

VMAB 2,5-4



Распред. двигательный блок
8 соединений

VMAB 6-10



Распред. двигательный блок
8 соединений

Вид соединения

Размеры (Д x Ш x В) мм с TS 32 мм

Размеры (Д x Ш x В) мм с TS 35 x 7,5 мм

Тип

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Варианты цветов

Ном. характеристики согласно

Номинальное напряжение В

Номинальный ток А

Номинальное сечение мм² | AWG

Ном. импульсное напряжение кВ | степень загрязн.

Калиб. пробка по EN 60 947-1 | класс восплам. по UL 94

Характеристики соединения

Одножильн. (жесткий)/многожильн. (гибкий) мм²

Многожильн./многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм²

Зажимная зона мм²

Длина зачистки мм

Момент затяжки Нм | винт

Спец. соединение мм

Характеристики

Материал изолир. корпуса | диапазон температур

Число каналов перемычек | возм. тестового отвода

Принадлежности

Крышка AP

Код заказа

Разделительная пластина TW

Код заказа

Разделительная пластина TRS

Код заказа

Перемычка Q

Код заказа

Изолированная перемычка QI

Код заказа

Перемычка Q

Код заказа

Изолированная перемычка QI

Код заказа

Перемычка Q

Код заказа

Изолированная перемычка QI

Код заказа

Концевая консоль ES

Код заказа

Контрольный адаптер TA

Код заказа

Отвертка SDB

Код заказа

Система быстрой маркировки PMC SB

Код заказа

Винтовое соединение

52 x 23 x 47

Кол-во
VMAB 2,5
1520.2 10

Винтовое соединение

56 x 28 x 47

Кол-во
VMAB 2,5-4
1521.2 10

Винтовое соединение

56 x 36 x 47

Кол-во
VMAB 6-10
1522.2 10

IEC UL cUL
800 600 600
24 20 20
2,5 | 22-14
8 | 3
A3 | V2

0,2-4 | -
0,2-4 | 0,2-2,5
0,2-4
7
0,4-0,8 | шлиц М 2,5

-
PA 6.6 | от -40 до +105°C
1 | 3

Стр. Кол-во

AP 2,5-10 BG
2001.2 278 50
TW 2,5-10 BG
2002.2 316 50
TRS 3 BG
2566.2 316 100
Q 2
2567.0 288 50
Q 3
2568.0 288 50
Q 4
2569.0 288 20
Q 10
2570.0 288 10
ES 35/K/ST BG
2828.0 274 50
TA 5/1/ST
2812.0 318 10
SDB 0,5x3,0
1085.0 422 1
PMC SB 5/50 WH
4600.7 339 500

IEC UL CSA
800 600 600
32 32 32
4 | 22-10
6 | 3
A4 | V2

0,2-6 | -
0,2-6 | 0,2-4
0,2-6
12
0,5-1,0 | шлиц М 3

-
PA 6.6 | от -40 до +105°C
1 | 3

Стр. Кол-во

AP 2,5-10 BG
2001.2 278 50
TW 2,5-10 BG
2002.2 316 50
TRS 1 BG
2003.2 316 100
Q 2
2019.0 289 50
QI 2 YE
2740.2 289 50
Q 3
2020.0 289 50
QI 3 YE
2741.2 289 50
Q 4
2021.0 289 20
QI 4 YE
2742.2 289 20
Q 10
2022.0 289 10
QI 10 YE
2743.2 289 10
ES 35/K/ST BG
2828.0 274 50
TA 6/1/ST
2813.0 319 10
SDB 0,6x3,5
1086.0 422 1
PMC SB 6/50 WH
4702.7 340 500

IEC UL CSA
800 600 600
57 65 65
10 | 22-8
6 | 3
A5 | V2

0,2-10 | 0,2-10
0,2-10 | 0,2-10
0,2-10
12
1,2-2,0 | шлиц М 4

-
PA 6.6 | от -40 до +105°C
1 | 3

Стр. Кол-во

AP 2,5-10 BG
2001.2 278 50
TW 2,5-10 BG
2002.2 316 50
TRS 1 BG
2003.2 316 100
Q 2
2060.0 289 50
QI 2 YE
2750.2 289 50
Q 3
2061.0 289 50
QI 3 YE
2751.2 289 50
Q 4
2062.0 289 20
QI 4 YE
2752.2 289 20
Q 10
2063.0 289 10
QI 10 YE
2753.2 289 10
ES 35/K/ST BG
2828.0 274 50
TA 8/1/ST
2817.0 319 10
SDB 0,8x4,0
1087.0 422 1
PMC SB 8/40 WH
9323.7 342 400

Пятипроводной сетевой соединительный блок FNAB

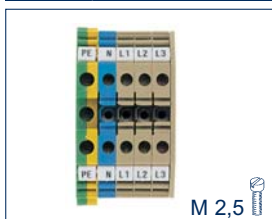
Винтовая соединительная система



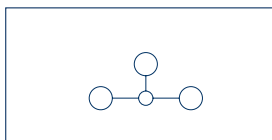
- Фиксация опоры на DIN-рейке TS 35
- Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V2

Схема соединений

FNAB 2,5

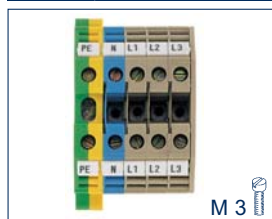


M 2,5

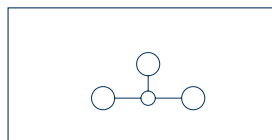


Пятипров. сетевой соед. блок
10 соединений

FNAB 2,5-4

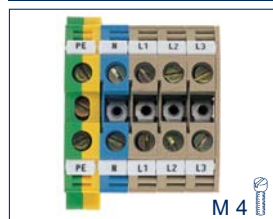


M 3

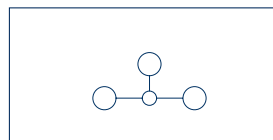


Пятипров. сетевой соед. блок
10 соединений

FNAB 6-10



M 4



Пятипров. сетевой соед. блок
10 соединений

Вид соединения

Размеры (Д x Ш x В) мм с TS 32 мм

Размеры (Д x Ш x В) мм с TS 35 x 7,5 мм

Тип

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Варианты цветов

Номинальные характеристики

Номинальное напряжение В

Номинальный ток А

Номинальное сечение мм² | AWG

Ном. импульсное напряжение кВ | степень загрязн.

Калиб. пробка по EN 60 947-1 | класс восплам. по UL 94

Характеристики соединения

Одножильн. (жесткий)/многожильн. (гибкий) мм²

Многожильн./многожильн. (с АДН согл. DIN 46 228/1) мм²

Зажимная зона мм²

Длина зачистки мм

Момент затяжки Нм | винт

Спец. соединение мм

Характеристики

Материал изолир. корпуса | диапазон температур

Число каналов перемычек | возм. тестового отвода

Принадлежности

Крышка AP

Код заказа

Разделительная пластина TW

Код заказа

Разделительная пластина TRS

Код заказа

Перемычка Q

Код заказа

Изолированная перемычка QI

Код заказа

Перемычка Q

Код заказа

Изолированная перемычка QI

Код заказа

Перемычка Q

Код заказа

Изолированная перемычка QI

Код заказа

Концевая консоль ES

Код заказа

Контрольный адаптер TA

Код заказа

Отвертка SDB

Код заказа/кол-во в упак.

Система быстрой маркировки PMC SB

Код заказа/кол-во в упак.

Винтовое соединение

52 x 28 x 47

Кол-во
FNAB 2,5
1523.2
10

Винтовое соединение

56 x 34 x 47

Кол-во
FNAB 2,5-4
1524.2
10

Винтовое соединение

55 x 36 x 47

Кол-во
FNAB 6-10
1525.2
10

IEC	UL	cUL
800	600	600
24	20	20

2,5 22-14
8 3
A3 V2

0,2-4 -
0,2-4 0,2-2,5
0,2-4
7
0,4-0,8 шлиц М 2,5
-

0,2-6 -
0,6-6 0,2-4
0,2-6
12
0,5-1,0 шлиц М 3
-

0,2-10 0,2-10
0,2-10 0,2-10
0,2-10
12
1,2-2,0 шлиц М 4
-

PA 6.6 от -40 до +105°C
1 4

Стр.	Кол-во
AP 2,5-10 BG	278
2001.2	50
TW 2,5-10 BG	316
2002.2	50
TRS 3 BG	316
2566.2	100
Q 2	288
2567.0	50
Q 3	288
2568.0	50
Q 4	288
2569.0	20
Q 10	288
2570.0	10
ES 35/K/ST BG	274
2828.0	50
TA 5/1/ST	318
2812.0	10
SDB 0,5x3,0	422
1085.0	1
PMC SB 5/50 WH	339
4600.7	500

Стр.	Кол-во
AP 2,5-10 BG	278
2001.2	50
TW 2,5-10 BG	316
2002.2	50
TRS 1 BG	316
2003.2	100
Q 2	289
2019.0	50
QI 2 YE	289
2740.2	50
Q 3	289
2020.0	50
QI 3 YE	289
2741.2	50
Q 4	289
2021.0	20
QI 4 YE	289
2742.2	20
Q 10	289
2022.0	10
QI 10 YE	289
2743.2	10
ES 35/K/ST BG	274
2828.0	50
TA 6/1/ST	319
2813.0	10
SDB 0,6x3,5	422
1086.0	1
PMC SB 6/50 WH	340
4702.7	500

Стр.	Кол-во
AP 2,5-10 BG	278
2001.2	50
TW 2,5-10 BG	316
2002.2	50
TRS 1 BG	316
2003.2	100
Q 2	289
2060.0	50
QI 2 YE	289
2750.2	50
Q 3	289
2061.0	50
QI 3 YE	289
2751.2	50
Q 4	289
2062.0	20
QI 4 YE	289
2752.2	20
Q 10	289
2063.0	10
QI 10 YE	289
2753.2	10
ES 35/K/ST BG	274
2828.0	50
TA 8/1/ST	319
2817.0	10
SDB 0,8x4,0	422
1087.0	1
PMC SB 8/40 WH	342
9323.7	400

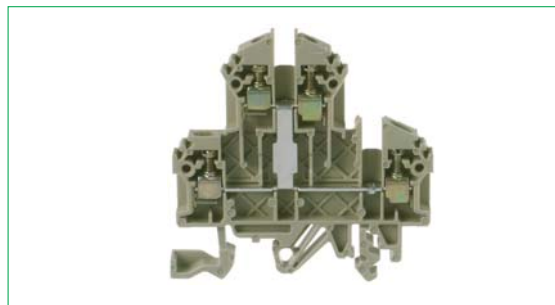
Двухуровневые рядные клеммы RKD



Двухуровневые рядные клеммы RKD 2,5

Рядные клеммы **RKD 2,5** могут иметь различную конструкцию и обеспечивают при ширине 5 мм четыре точки соединения на двух уровнях, которые могут использоваться для подсоединения гибких и жестких жил поперечным сечением до 2,5 мм² при расчетном токе до 24 А. В случае варианта SV верхний и нижний уровень электрически соединены друг с другом.

Рядные клеммы **RKD** могут соединяться на обоих уровнях с использованием системы перемычек **Q**.

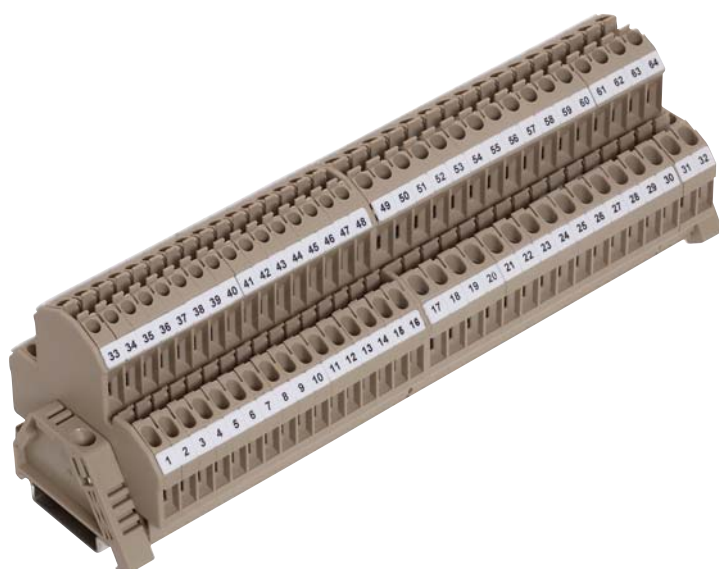
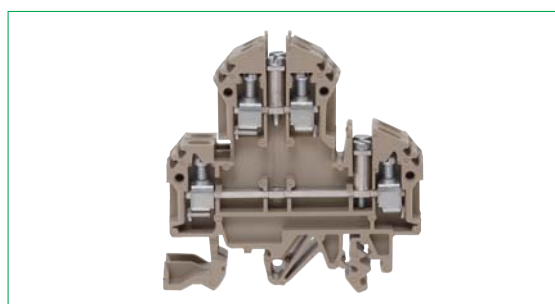
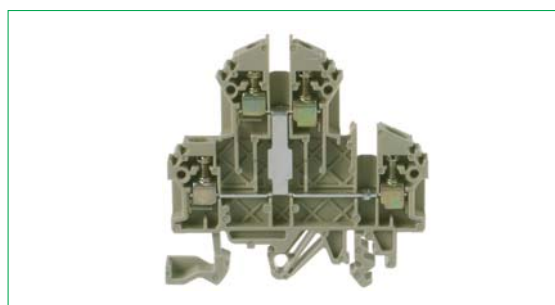
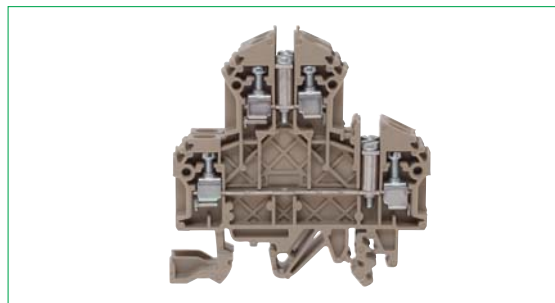


Двухуровневые рядные клеммы RKD 4

Рядные клеммы **RKD 4** могут иметь различную конструкцию и обеспечивают при ширине 6 мм четыре точки соединения на двух уровнях, которые могут использоваться для подсоединения гибких и жестких жил поперечным сечением до 2,5 мм² при расчетном токе до 32 А. В случае варианта SV верхний и нижний уровень электрически соединены друг с другом.

Для соответствия различным требованиям, предъявляемым к электрическим схемам, варианты **RKD 4/D** оснащены электронными компонентами, например, диодами, сопротивлениями и варисторами.

Рядные клеммы **RKD** могут соединяться на обоих уровнях с использованием системы перемычек **Q**.



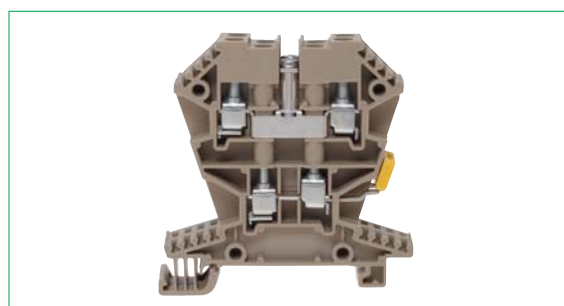
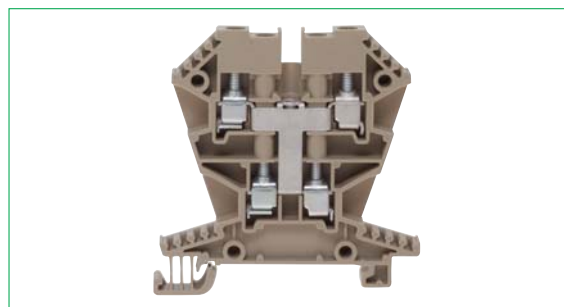
Двухуровневые рядные клеммы RKDG

Двухуровневые рядные клеммы RKDG 4

Рядные клеммы **RKDG 4** обеспечивают при ширине 6 мм четыре точки соединения на двух уровнях, которые могут использоваться для подсоединения гибких и жестких жил поперечным сечением до 4 мм² при расчетном токе до 32 А. Особенностью данной рядной клеммы является то, что в подключенном состоянии ее контактные винты полностью доступны.

В случае варианта SV верхний и нижний уровень электрически соединены друг с другом.

Рядные клеммы **RKDG** могут соединяться перемычками **Q** на верхнем уровне или наружными перемычками **AQI** на обоих уровнях.



Двухуровневые рядные клеммы RKD

Винтовая соединительная система



- Фиксация опоры на DIN-рейке TS 32 / TS 35
- Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V2

Схема соединений

Вид соединения

Размеры (Д x Ш x В) мм с TS 32 мм

Размеры (Д x Ш x В) мм с TS 35 x 7,5 мм

Тип

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Варианты цветов

Ном. характеристики согласно

Номинальное напряжение В

Номинальный ток А

Номинальное сечение мм² | AWG

Ном. импульсное напряжение кВ | степень загрязн.

Калиб. пробка по EN 60 947-1 | класс восплам. по UL 94

Характеристики соединения

Одножильн. (жесткий)/многожильн. (гибкий) мм²Многожильн./многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм²Зажимная зона мм²

Длина зачистки мм

Момент затяжки Нм | винт

Спец. соединение мм

Характеристики

Материал изолир. корпуса | диапазон температур

Число каналов перемычек | возм. тестового отвода

Принадлежности

Крышка AP

Код заказа

Разделительная пластина TW

Код заказа

Разделительная пластина TRS

Код заказа

Перемычка Q

Код заказа

Перемычка Q

Код заказа

Перемычка Q

Код заказа

Перемычка Q

Код заказа

Перемычка Q

Код заказа

Перемычка Q

Код заказа

Перемычка Q

Код заказа

Перемычка Q

Код заказа

Перемычка Q

Код заказа

Перемычка Q

Код заказа

Перемычка Q

Код заказа

Перемычка Q

Код заказа

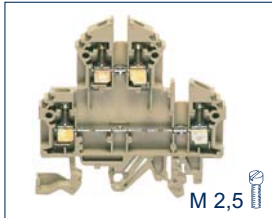
Перемычка Q

Код заказа

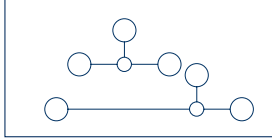
Перемычка Q

Код заказа

RKD 2,5



M 2,5

Проходная клемма
2x2 соединения

Винтовое соединение

60,2 x 5 x 65,5

60,2 x 5 x 61

Кол-во

RKD 2,5 BG

1206.2

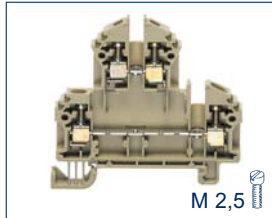
100

RKD 2,5 BU

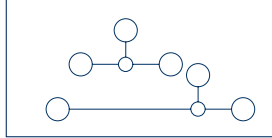
1206.5

100

RKD 2,5/35



M 2,5

Проходная клемма
2x2 соединения

Винтовое соединение

60,2 x 5 x 56

60,2 x 5 x 56

Кол-во

RKD 2,5/35 BG

1127.2

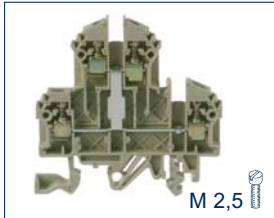
100

RKD 2,5/35 BU

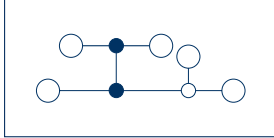
1127.5

100

RKD 2,5 SV



M 2,5

Проходная клемма
4 соединения

Винтовое соединение

60,2 x 5 x 65,5

60,2 x 5 x 61

Кол-во

RKD 2,5 SV BG

1209.2

100

RKD 2,5 SV BU

1209.5

100

② ⑤ ③ ① ⑦ ⑧ ⑨

IEC UL cUL

500 300 300

24 20 20

2,5 | 22-14

6 | 3

A3 | V2

0,2-4 | -

0,2-4 | 0,2-2,5

0,2-4

7

0,4-0,8 | шлиц М 2,5

-

PA 6.6 | от -40 до +105°C

2 | 1

Стр. Кол-во

AP 4 BG

2101.2

278 20

TRS 3 BG

2566.2

316 100

Q 2

2567.0

288 50

Q 3

2568.0

288 50

Q 4

2569.0

288 20

Q 10

2570.0

288 10

ES 35/K/ST BG

2828.0

274 50

TA 5/1/S

2821.0

318 10

SDB 0,5x3,0

1085.0

422 1

PMC SB 5/50 WH

4600.7

339 500

② ⑤

IEC CSAus CSA

500 300 300

24 20 20

2,5 | 22-14

6 | 3

A3 | V2

0,2-4 | -

0,2-4 | 0,2-2,5

0,2-4

7

0,4-0,8 | шлиц М 2,5

-

PA 6.6 | от -40 до +105°C

2 | 1

Стр. Кол-во

AP 4 BG

2101.2

278 20

TRS 3 BG

2566.2

316 100

Q 2

2567.0

288 50

Q 3

2568.0

288 50

Q 4

2569.0

288 20

Q 10

2570.0

288 10

ES 35/K/ST BG

2828.0

274 50

TA 5/1/S

2821.0

318 10

SDB 0,5x3,0

1085.0

422 1

PMC SB 5/50 WH

4600.7

339 500

② ⑤ ⑧

IEC UL cUL

500 300 300

24 20 20

2,5 | 22-14

6 | 3

A3 | V2

0,2-4 | -

0,2-4 | 0,2-2,5

0,2-4

7

0,4-0,8 | шлиц М 2,5

-

PA 6.6 | от -40 до +105°C

1 | 1

Стр. Кол-во

AP 4 BG

2101.2

278 20

TRS 3 BG

2566.2

316 100

Q 2

2567.0

288 50

Q 3

2568.0

288 50

Q 4

2569.0

288 20

Q 10

2570.0

288 10

ES 35/K/ST BG

2828.0

274 50

TA 5/1/S

2821.0

318 10

SDB 0,5x3,0

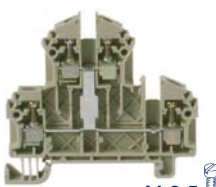
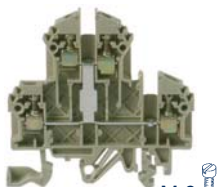
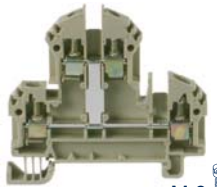
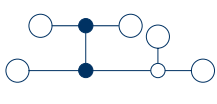
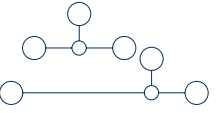
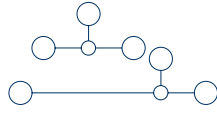
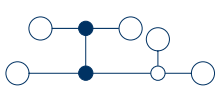
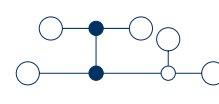
1085.0

422 1

PMC SB 5/50 WH

4600.7

339 500

RKD 2,5/35 SV			RKD 4			RKD 4/35			RKD 4/SV			RKD 4/35 SV		
														
M 2,5			M 3			M 3			M 3			M 3		
														
Проходная клемма 4 соединения			Проходная клемма 2x2 соединения			Проходная клемма 2x2 соединения			Проходная клемма 4 соединения			Проходная клемма 4 соединения		
Винтовое соединение			Винтовое соединение			Винтовое соединение			Винтовое соединение			Винтовое соединение		
60,2 x 5 x 56			60,2 x 6 x 65,5 60,2 x 6 x 61			60,2 x 6 x 56			60,2 x 6 x 65,5 60,2 x 6 x 61			60,2 x 6 x 56		
Кол-во			Кол-во			Кол-во			Кол-во			Кол-во		
RKD 2,5/35/SV BG 1579.2			RKD 4 BG 1020.2			RKD 4/35 BG 1128.2			RKD 4/SV BG 1027.2			RKD 4/35/SV BG 1581.2		
100			100			100			100			100		
RKD 2,5/35/SV BU 1579.5			RKD 4 BU 1020.5			RKD 4/35 BU 1128.5			RKD 4/SV BU 1027.5			RKD 4/35/SV BU 1581.5		
100			100			100			100			100		
② ⑤ ⑧			② ⑤ ③ ① ④ ⑦ ⑧ ⑨			② ⑤			② ⑤ ③			② ⑤ ④		
IEC CSAus CSA			IEC UL CSA			IEC CSAus CSA			IEC UL CSA			IEC CSAus CSA		
500 300 300			500 300 300			500 300 300			500 300 300			500 300 300		
24 20 20			32 30 30			32 30 30			32 30 30			32 30 30		
2,5 22-14			4 22-12			4 22-12			4 22-12			4 22-12		
6 3			6 3			6 3			6 3			6 3		
A3 V2			A4 V2			A4 V2			A4 V2			A4 V2		
0,2-4 -			0,2-4 -			0,2-4 -			0,2-4 -			0,2-4 -		
0,2-4 0,2-2,5			0,2-4 0,2-4			0,2-4 0,2-4			0,2-4 0,2-4			0,2-4 0,2-4		
0,2-4			0,2-4			0,2-4			0,2-4			0,2-4		
7			9			9			9			9		
0,4-0,8 шлиц М 2,5			0,5-1,0 шлиц М 3			0,5-1,0 шлиц М 3			0,5-1,0 шлиц М 3			0,5-1,0 шлиц М 3		
-			-			-			-			-		
PA 6.6 от -40 до +105°C			PA 6.6 от -40 до +105°C			PA 6.6 от -40 до +105°C			PA 6.6 от -40 до +105°C			PA 6.6 от -40 до +105°C		
1 1			2 1			2 1			1 1			1 1		
Стр. Кол-во			Стр. Кол-во			Стр. Кол-во			Стр. Кол-во			Стр. Кол-во		
AP 4 BG 2101.2			AP 4 BG 2101.2			AP 4 BG 2101.2			AP 4 BG 2101.2			AP 4 BG 2101.2		
278 20			278 20			278 20			278 20			278 20		
TRS 3 BG 2566.2			TRS 3 BG 2566.2			TRS 3 BG 2566.2			TRS 3 BG 2566.2			TRS 3 BG 2566.2		
316 100			316 100			316 100			316 100			316 100		
Q 2 2567.0			Q 2 2087.0			Q 2 2087.0			Q 2 2087.0			Q 2 2087.0		
288 50			289 50			289 50			289 50			289 50		
Q 3 2568.0			Q 3 2088.0			Q 3 2088.0			Q 3 2088.0			Q 3 2088.0		
288 50			289 50			289 50			289 50			289 50		
Q 4 2569.0			Q 4 2089.0			Q 4 2089.0			Q 4 2089.0			Q 4 2089.0		
288 20			288 20			288 20			288 20			288 20		
Q 10 2570.0			Q 10 2090.0			Q 10 2090.0			Q 10 2090.0			Q 10 2090.0		
288 10			289 10			289 10			289 10			289 10		
ES 35/K/ST BG 2828.0			ES 35/K/ST BG 2828.0			ES 35/K/ST BG 2828.0			ES 35/K/ST BG 2828.0			ES 35/K/ST BG 2828.0		
274 50			274 50			274 50			274 50			274 50		
TA 6/1/S 2821.0			TA 6/1/S 2822.0			TA 6/1/S 2822.0			TA 6/1/S 2822.0			TA 6/1/S 2822.0		
318 10			318 10			318 10			318 10			318 10		
SDB 0,6x3,0 1085.0			SDB 0,6x3,5 1086.0			SDB 0,6x3,5 1086.0			SDB 0,6x3,5 1086.0			SDB 0,6x3,5 1086.0		
422 1			422 1			422 1			422 1			422 1		
PMC SB 5/50 WH 4600.7			PMC SB 6/50 WH 4702.7			PMC SB 6/50 WH 4702.7			PMC SB 6/50 WH 4702.7			PMC SB 6/50 WH 4702.7		
339 500			340 500			340 500			340 500			340 500		

Двухуровневые рядные клеммы RKD

Винтовая соединительная система



- Фиксация опоры на DIN-рейке TS 32 / TS 35
- Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V2

Схема соединений

Вид соединения		Винтовое соединение		Винтовое соединение		Винтовое соединение	
Размеры (Д x Ш x В) мм с TS 32 мм		Размеры (Д x Ш x В) мм с TS 35 x 7,5 мм		Размеры (Д x Ш x В) мм с TS 35 x 7,5 мм		Размеры (Д x Ш x В) мм с TS 35 x 7,5 мм	
Тип		Тип		Тип		Тип	
Тип/цвет		Тип/цвет		Тип/цвет		Тип/цвет	
Код заказа		Код заказа		Код заказа		Код заказа	
Тип/цвет		Тип/цвет		Тип/цвет		Тип/цвет	
Код заказа		Код заказа		Код заказа		Код заказа	
Тип/цвет		Тип/цвет		Тип/цвет		Тип/цвет	
Код заказа		Код заказа		Код заказа		Код заказа	
Варианты цветов		Варианты цветов		Варианты цветов		Варианты цветов	
Ном. характеристики согласно		Ном. характеристики согласно		Ном. характеристики согласно		Ном. характеристики согласно	
Номинальное напряжение В		Номинальное напряжение В		Номинальное напряжение В		Номинальное напряжение В	
Номинальный ток А		Номинальный ток А		Номинальный ток А		Номинальный ток А	
Номинальное сечение мм² AWG		Номинальное сечение мм² AWG		Номинальное сечение мм² AWG		Номинальное сечение мм² AWG	
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.		Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.		Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.		Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.	
Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94		Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94		Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94		Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94	
Характеристики соединения		Характеристики соединения		Характеристики соединения		Характеристики соединения	
Одножильн. (жесткий)/многожильн. (гибкий) мм²		Одножильн. (жесткий)/многожильн. (гибкий) мм²		Одножильн. (жесткий)/многожильн. (гибкий) мм²		Одножильн. (жесткий)/многожильн. (гибкий) мм²	
Многожильн./многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм²		Многожильн./многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм²		Многожильн./многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм²		Многожильн./многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм²	
Зажимная зона мм²		Зажимная зона мм²		Зажимная зона мм²		Зажимная зона мм²	
Длина зачистки мм		Длина зачистки мм		Длина зачистки мм		Длина зачистки мм	
Момент затяжки Нм винт		Момент затяжки Нм винт		Момент затяжки Нм винт		Момент затяжки Нм винт	
Спец. соединение мм		Спец. соединение мм		Спец. соединение мм		Спец. соединение мм	
Характеристики		Характеристики		Характеристики		Характеристики	
Материал изолир. корпуса диапазон температур		Материал изолир. корпуса диапазон температур		Материал изолир. корпуса диапазон температур		Материал изолир. корпуса диапазон температур	
Число каналов перемычек возм. тестового отвода		Число каналов перемычек возм. тестового отвода		Число каналов перемычек возм. тестового отвода		Число каналов перемычек возм. тестового отвода	
Принадлежности		Принадлежности		Принадлежности		Принадлежности	
Крышка AP		Крышка AP		Крышка AP		Крышка AP	
Код заказа		Код заказа		Код заказа		Код заказа	
Перемычка Q		Перемычка Q		Перемычка Q		Перемычка Q	
Код заказа		Код заказа		Код заказа		Код заказа	
Перемычка Q		Перемычка Q		Перемычка Q		Перемычка Q	
Код заказа		Код заказа		Код заказа		Код заказа	
Перемычка Q		Перемычка Q		Перемычка Q		Перемычка Q	
Код заказа		Код заказа		Код заказа		Код заказа	
Перемычка Q		Перемычка Q		Перемычка Q		Перемычка Q	
Код заказа		Код заказа		Код заказа		Код заказа	
Концевая консоль ES		Концевая консоль ES		Концевая консоль ES		Концевая консоль ES	
Код заказа		Код заказа		Код заказа		Код заказа	
Контрольный адаптер TA		Контрольный адаптер TA		Контрольный адаптер TA		Контрольный адаптер TA	
Код заказа		Код заказа		Код заказа		Код заказа	
Отвертка SDB		Отвертка SDB		Отвертка SDB		Отвертка SDB	
Код заказа		Код заказа		Код заказа		Код заказа	
Система быстрой маркировки PMC SB		Система быстрой маркировки PMC SB		Система быстрой маркировки PMC SB		Система быстрой маркировки PMC SB	
Код заказа		Код заказа		Код заказа		Код заказа	

Двухуровневые рядные клеммы с электронными компонентами RKD

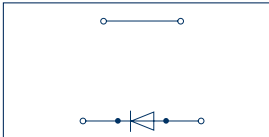
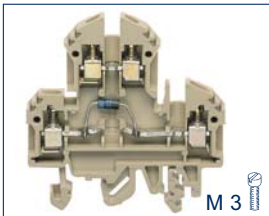
Винтовая соединительная система



- Фиксация опоры на DIN-рейке TS 32 / TS 35
- Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V2

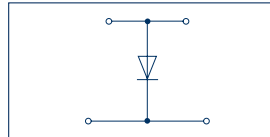
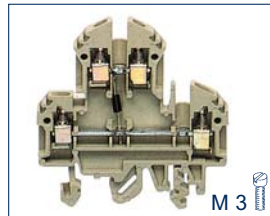
Схема соединений

RKD 4/D0



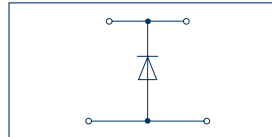
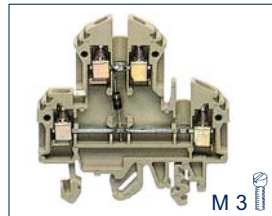
Двухуровневая клемма с электрон. компонентами

RKD 4/D1



Двухуровневая клемма с электрон. компонентами

RKD 4/D2



Двухуровневая клемма с электрон. компонентами

Вид соединения

Размеры (Д x Ш x В) мм с TS 32 мм

Размеры (Д x Ш x В) мм с TS 35 x 7,5 мм

Тип

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Варианты цветов

Номинальные характеристики

Номинальное напряжение В

Номинальный ток А

Обратное напряжение диода В

Ток диода А

Тип диода

Сопротивление

Номинальное сечение мм² | AWG

Калиб. пробка по EN 60 947-1 | класс восплам. по UL 94

Характеристики соединения

Одножильн. (жесткий)/многожильн. (гибкий) мм²

Многожильн./многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм²

Зажимная зона мм²

Длина зачистки мм

Момент затяжки Нм | винт

Спец. соединение мм

Характеристики

Материал изолир. корпуса | диапазон температур

Число каналов перемычек | возм. тестового отвода

Принадлежности

Крышка AP

Код заказа

Разделительная пластина TRS

Код заказа

Гнездо STB

Код заказа

Контрольный штекер PS

Код заказа

Перемычка Q

Код заказа

Перемычка Q

Код заказа

Перемычка Q

Код заказа

Перемычка Q

Код заказа

Концевая консоль ES

Код заказа

Контрольный адаптер TA

Код заказа

Отвертка SDB

Код заказа

Система быстрой маркировки PMC SB

Код заказа

Винтовое соединение

60,2 x 6 x 65,5

60,2 x 6 x 61

Кол-во

RKD 4/D0 BG

2319.2

100

Винтовое соединение

60,2 x 6 x 65,5

60,2 x 6 x 61

Кол-во

RKD 4/D1 BG

1046.2

100

RKD 4/D1 BU

1046.5

100

Винтовое соединение

60,2 x 6 x 65,5

60,2 x 6 x 61

Кол-во

RKD 4/D2 BG

1047.2

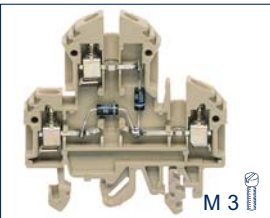
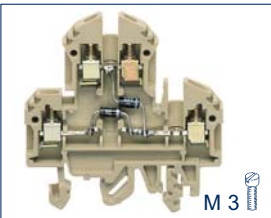
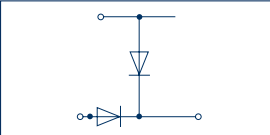
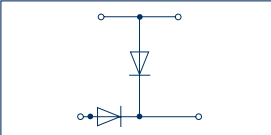
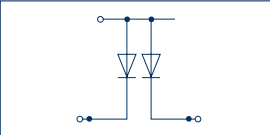
100

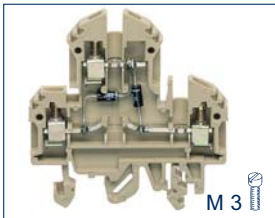
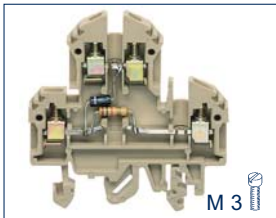
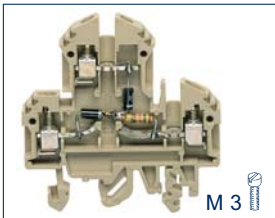
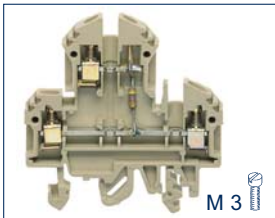
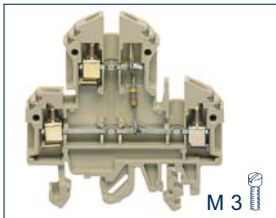
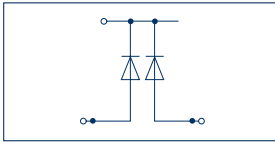
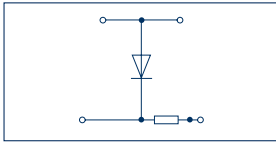
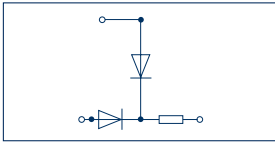
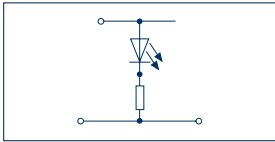
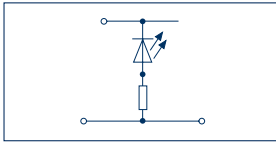
RKD 4/D2 BU

1047.5

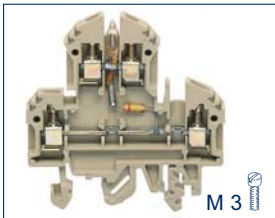
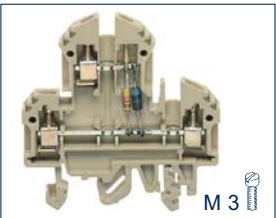
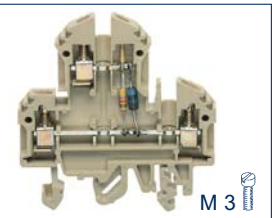
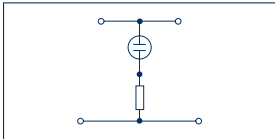
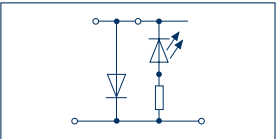
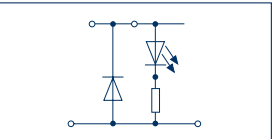
100

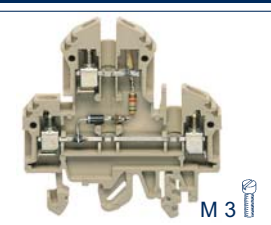
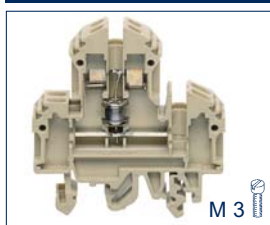
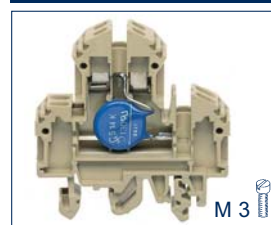
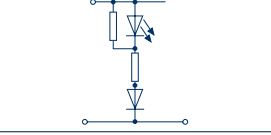
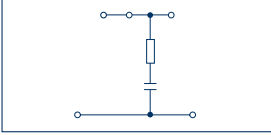
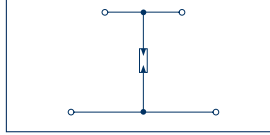
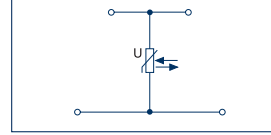
Двухуровневые рядные клеммы с электронными компонентами RKD

Винтовая соединительная система	RKD 4/D6	RKD 4/D5	RKD 4/D3
 - Фиксация опоры на DIN-рейке TS 32 / TS 35 - Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V2			
Схема соединений	 Двухуровневая клемма с электрон. компонентами	 Двухуровневая клемма с электрон. компонентами	 Двухуровневая клемма с электрон. компонентами
Вид соединения	Винтовое соединение	Винтовое соединение	Винтовое соединение
Размеры (Д x Ш x В) мм с TS 32 мм	60,2 x 6 x 65,5	60,2 x 6 x 65,5	60,2 x 6 x 65,5
Размеры (Д x Ш x В) мм с TS 35 x 7,5 мм	60,2 x 6 x 61	60,2 x 6 x 61	60,2 x 6 x 61
Тип	Кол-во	Кол-во	Кол-во
Тип/цвет	RKD 4/D6 BG	RKD 4/D5 BG	RKD 4/D3 BG
Код заказа	2320.2	2321.2	2322.2
Тип/цвет			
Код заказа			
Тип/цвет			
Код заказа			
Тип/цвет			
Код заказа			
Варианты цветов	②	②	②
Ном. характеристики согласно			
Номинальное напряжение В	400 В AC	400 В AC	400 В AC
Номинальный ток А	10	10	10
Обратное напряжение диода В	1000	1000	1000
Ток диода А	1	1	1
Тип диода	1 N 4007	1 N 4007	1 N 4007
Сопротивление			
Номинальное сечение мм² AWG	4 22-12	4 22-12	4 22-12
Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94	A4 V2	A4 V2	A4 V2
Характеристики соединения			
Одножильн. (жесткий)/многожильн. (гибкий) мм²	0,2-4 -	0,2-4 -	0,2-4 -
Многожильн./многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм²	0,2-4 0,2-4	0,2-4 0,2-4	0,2-4 0,2-4
Зажимная зона мм²	0,2-4	0,2-4	0,2-4
Длина зачистки мм	9	9	9
Момент затяжки Нм винт	0,5-1,0 шлиц М 3	0,5-1,0 шлиц М 3	0,5-1,0 шлиц М 3
Спец. соединение мм	-	-	-
Характеристики			
Материал изолир. корпуса диапазон температур	PA 6.6 от -40 до +105°C	PA 6.6 от -40 до +105°C	PA 6.6 от -40 до +105°C
Число каналов перемычек возм. тестового отвода	2 1	2 1	2 1
Принадлежности	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во
Крышка AP	AP 4 BG	AP 4 BG	AP 4 BG
Код заказа	2101.2	2101.2	2101.2
Разделительная пластина TRS	TRS 3 BG	TRS 3 BG	TRS 3 BG
Код заказа	2566.2	2566.2	2566.2
Гнездо STB	STB 8,5/2,3	STB 8,5/2,3	STB 8,5/2,3
Код заказа	2075.0	2075.0	2075.0
Контрольный штекер PS	PS 2,3	PS 2,3	PS 2,3
Код заказа	2007.0	2007.0	2007.0
Перемычка Q	Q 2	Q 2	Q 2
Код заказа	2087.0	2087.0	2087.0
Перемычка Q	Q 3	Q 3	Q 3
Код заказа	2088.0	2088.0	2088.0
Перемычка Q	Q 4	Q 4	Q 4
Код заказа	2089.0	2089.0	2089.0
Перемычка Q	Q 10	Q 10	Q 10
Код заказа	2090.0	2090.0	2090.0
Концевая консоль ES	ES 35/K/ST BG	ES 35/K/ST BG	ES 35/K/ST BG
Код заказа	2828.0	2828.0	2828.0
Отвертка SDB	SDB 0,6x3,5	SDB 0,6x3,5	SDB 0,6x3,5
Код заказа	1086.0	1086.0	1086.0
Система быстрой маркировки PMC SB	PMC SB 6/50 WH	PMC SB 6/50 WH	PMC SB 6/50 WH
Код заказа	4702.7	4702.7	4702.7

RKD 4/D4	RKD 4/RD1	RKD 4/RD5	RKD 4/LED1	RKD 4/LED2
				
				
Двухуровневая клемма с электрон. компонентами	Двухуровневая клемма с электрон. компонентами	Двухуровневая клемма с электрон. компонентами	Двухуровневая клемма с электрон. компонентами	Двухуровневая клемма с электрон. компонентами
Винтовое соединение 60,2 x 6 x 65,5 60,2 x 6 x 61	Винтовое соединение 60,2 x 6 x 65,5 60,2 x 6 x 61	Винтовое соединение 60,2 x 6 x 65,5 60,2 x 6 x 61	Винтовое соединение 60,2 x 6 x 65,5 60,2 x 6 x 61	Винтовое соединение 60,2 x 6 x 65,5 60,2 x 6 x 61
Кол-во RKD 4/D4 BG 2323.2 100	Кол-во RKD 4/RD1 BG 2324.2 100	Кол-во RKD 4/RD5 BG 2440.2 100	Кол-во RKD 4/LED1(RD)/6 B DC BG 2310.2 100 RKD 4/LED1(RD)/24 B DC BG 1040.2 100 RKD 4/LED1(GN)/24 B DC BG 2312.2 100 RKD 4/LED1(RD)/60 B DC BG 2314.2 100	Кол-во RKD 4/LED2(RD)/6 B DC BG 2311.2 100 RKD 4/LED2(RD)/24 B DC BG 1041.2 100 RKD 4/LED2(GN)/24 B DC BG 2313.2 100 RKD 4/LED2(RD)/60 B DC BG 2315.2 100
400 В AC 10 1000 1 1 N 4007	400 В AC 10 1000 1 1 N 4007	400 В AC 10 1000 1 1 N 4007	см. тип 10	см. тип 10
4 22-12 A4 V2	4 22-12 A4 V2	4 22-12 A4 V2	4 22-12 A4 V2	4 22-12 A4 V2
0,2-4 - 0,2-4 0,2-4 0,2-4 9	0,2-4 - 0,2-4 0,2-4 0,2-4 9	0,2-4 - 0,2-4 0,2-4 0,2-4 9	0,2-4 - 0,2-4 0,2-4 0,2-4 9	0,2-4 - 0,2-4 0,2-4 0,2-4 9
0,5-1,0 шлиц М 3 -	0,5-1,0 шлиц М 3 -	0,5-1,0 шлиц М 3 -	0,5-1,0 шлиц М 3 -	0,5-1,0 шлиц М 3 -
PA 6.6 от -40 до +105°C 2 1	PA 6.6 от -40 до +105°C 2 1	PA 6.6 от -40 до +105°C 2 1	PA 6.6 от -40 до +105°C 1 на проходн. уровень -	PA 6.6 от -40 до +105°C 1 на проходн. уровень -
Стр. Кол-во AP 4 BG 2101.2 278 20 TRS 3 BG 2566.2 316 100 STB 8,5/2,3 2075.0 317 50 PS 2,3 2007.0 317 20 Q 2 2087.0 289 50 Q 3 2088.0 289 50 Q 4 2089.0 288 20 Q 10 2090.0 289 10 ES 35/K/ST BG 2828.0 274 50 SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1 PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500	Стр. Кол-во AP 4 BG 2101.2 278 20 TRS 3 BG 2566.2 316 100 STB 8,5/2,3 2075.0 317 50 PS 2,3 2007.0 317 20 Q 2 2087.0 289 50 Q 3 2088.0 289 50 Q 4 2089.0 288 20 Q 10 2090.0 289 10 ES 35/K/ST BG 2828.0 274 50 SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1 PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500	Стр. Кол-во AP 4 BG 2101.2 278 20 TRS 3 BG 2566.2 316 100 STB 8,5/2,3 2075.0 317 50 PS 2,3 2007.0 317 20 Q 2 2087.0 289 50 Q 3 2088.0 289 50 Q 4 2089.0 288 20 Q 10 2090.0 289 10 ES 35/K/ST BG 2828.0 274 50 SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1 PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500	Стр. Кол-во AP 4 BG 2101.2 278 20 TRS 3 BG 2566.2 316 100 STB 8,5/2,3 2075.0 317 50 PS 2,3 2007.0 317 20 Q 2 2087.0 289 50 Q 3 2088.0 289 50 Q 4 2089.0 288 20 Q 10 2090.0 289 10 ES 35/K/ST BG 2828.0 274 50 SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1 PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500	Стр. Кол-во AP 4 BG 2101.2 278 20 TRS 3 BG 2566.2 316 100 STB 8,5/2,3 2075.0 317 50 PS 2,3 2007.0 317 20 Q 2 2087.0 289 50 Q 3 2088.0 289 50 Q 4 2089.0 288 20 Q 10 2090.0 289 10 ES 35/K/ST BG 2828.0 274 50 SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1 PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500

Двухуровневые рядные клеммы с электронными компонентами RKD

Винтовая соединительная система	RKD 4/G	RKD 4/LED3	RKD 4/LED4
 - Фиксация опоры на DIN-рейке TS 32 / TS 35 - Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V2			
Схема соединений			
	Двухуровневая клемма с электрон. компонентами	Двухуровневая клемма с электрон. компонентами	Двухуровневая клемма с электрон. компонентами
Вид соединения	Винтовое соединение	Винтовое соединение	Винтовое соединение
Размеры (Д x Ш x В) мм с TS 32 мм	60,2 x 6 x 65,5	60,2 x 6 x 65,5	60,2 x 6 x 65,5
Размеры (Д x Ш x В) мм с TS 35 x 7,5 мм	60,2 x 6 x 61	60,2 x 6 x 61	60,2 x 6 x 61
Тип	Кол-во	Кол-во	Кол-во
Тип/цвет	RKD 4/G/115 В AC BG	RKD 4/LED3(RD)/24 В DC BG	RKD 4/LED4(RD)/24 В DC BG
Код заказа	1045.2	2436.2	2438.2
Тип/цвет	RKD 4/G/230 В AC BG	RKD 4/LED3(GN)/24 В DC BG	RKD 4/LED4(GN)/24 В DC BG
Код заказа	1044.2	2437.2	2439.2
Тип/цвет			
Код заказа			
Тип/цвет			
Код заказа			
Варианты цветов	②	②	②
Ном. характеристики согласно			
Номинальное напряжение В	см. тип	см. тип	см. тип
Номинальный ток А	10	10	10
Конденсатор мкФ			
Сопротивление Ом			
Номинальное сечение мм ² AWG	4 22-12	4 22-12	4 22-12
Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94	A4 V2	A4 V2	A4 V2
Характеристики соединения			
Одножильн. (жесткий)/многожильн. (гибкий) мм ²	0,2-4 -	0,2-4 -	0,2-4 -
Многожильн./многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм ²	0,2-4 0,2-4	0,2-4 0,2-4	0,2-4 0,2-4
Зажимная зона мм ²	0,2-4	0,2-4	0,2-4
Длина зачистки мм	9	9	9
Момент затяжки Нм винт	0,5-1,0 шлиц М 3	0,5-1,0 шлиц М 3	0,5-1,0 шлиц М 3
Спец. соединение мм	-	-	-
Характеристики			
Материал изолир. корпуса диапазон температур	РА 6.6 от -40 до +105°C	РА 6.6 от -40 до +105°C	РА 6.6 от -40 до +105°C
Число каналов перемычек возм. тестового отвода	1 на проходн. уровень -	1 на проходн. уровень -	1 на проходн. уровень -
Принадлежности	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во
Крышка AP	AP 4 BG	AP 4 BG	AP 4 BG
Код заказа	2101.2	2101.2	2101.2
Разделительная пластина TRS	TRS 3 BG	TRS 3 BG	TRS 3 BG
Код заказа	2566.2	2566.2	2566.2
Гнездо STB	STB 8,5/2,3	STB 8,5/2,3	STB 8,5/2,3
Код заказа	2075.0	2075.0	2075.0
Контрольный штекер PS	PS 2,3	PS 2,3	PS 2,3
Код заказа	2007.0	2007.0	2007.0
Перемычка Q	Q 2	Q 2	Q 2
Код заказа	2087.0	2087.0	2087.0
Перемычка Q	Q 3	Q 3	Q 3
Код заказа	2088.0	2088.0	2088.0
Перемычка Q	Q 4	Q 4	Q 4
Код заказа	2089.0	2089.0	2089.0
Перемычка Q	Q 10	Q 10	Q 10
Код заказа	2090.0	2090.0	2090.0
Концевая консоль ES	ES 35/K/ST BG	ES 35/K/ST BG	ES 35/K/ST BG
Код заказа	2828.0	2828.0	2828.0
Отвертка SDB	SDB 0,6x3,5	SDB 0,6x3,5	SDB 0,6x3,5
Код заказа	1086.0	1086.0	1086.0
Система быстрой маркировки PMC SB	PMC SB 6/50 WH	PMC SB 6/50 WH	PMC SB 6/50 WH
Код заказа	4702.7	4702.7	4702.7

RKD 4/LED5	RKD 4/RC	RKD 4/UG	RKD 4/UV	
				
				
Двухуровневая клемма с электрон. компонентами	Двухуровневая клемма с электрон. компонентами	Двухуровневая клемма с электрон. компонентами	Двухуровневая клемма с электрон. компонентами	
Винтовое соединение 60,2 x 6 x 65,5 60,2 x 6 x 61	Винтовое соединение 60,2 x 18 x 65,5 60,2 x 18 x 61	Винтовое соединение 60,2 x 12 x 65,5 60,2 x 12 x 61	Винтовое соединение 60,2 x 12 x 65,5 60,2 x 12 x 61	
Кол-во RKD 4/LED5(RD)/24 В AC BG 1042.2 100 RKD 4/LED5(RD)/48 В AC BG 1043.2 100 RKD 4/LED5(RD)/150 В AC BG 2316.2 100 RKD 4/LED5(RD)/230 В AC BG 2469.2 100	Кол-во RKD 4/RC BG 1189.2 30	Кол-во RKD 4/UG/90 В/5 кА BG 1033.2 50 RKD 4/UG/230 В/5 кА BG 1034.2 50 RKD 4/UG/600 В/5 кА BG 1048.2 50	Кол-во RKD 4/UV/30 В BG 1023.2 50 RKD 4/UV/60 В BG 1024.2 50 RKD 4/UV/75 В BG 1029.2 50 RKD 4/UV/130 В BG 1031.2 50 RKD 4/UV/275 В BG 1051.2 50	
②	②	②	②	
см. тип 10	250 В AC 330 В DC 10	см. тип 10	см. тип 10	
	2x0,1 100			
4 22-12 A4 V2	4 22-12 A4 V2	Газотвод 4 22-12 A4 V2	варистор 4 22-12 A4 V2	
0,2-4 - 0,2-4 0,2-4 0,2-4 9	0,2-4 - 0,2-4 0,2-4 0,2-4 9	0,2-4 - 0,2-4 0,2-4 0,2-4 9	0,2-4 - 0,2-4 0,2-4 0,2-4 9	
0,5-1,0 шлиц М 3	0,5-1,0 шлиц М 3	0,5-1,0 шлиц М 3	0,5-1,0 шлиц М 3	
-	-	-	-	
РА 6.6 от -40 до +105°C 1 на проходн. уровень -	РА 6.6 от -40 до +105°C	РА 6.6 от -40 до +105°C	РА 6.6 от -40 до +105°C	
Стр. Кол-во AP 4 BG 2101.2 278 20 TRS 3 BG 2566.2 316 100 STB 8,5/2,3 2075.0 317 50 PS 2,3 2007.0 317 20 Q 2 2087.0 289 50 Q 3 2088.0 289 50 Q 4 2089.0 288 20 Q 10 2090.0 289 10 ES 35/K/ST BG 2828.0 274 50 SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1 PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500	Стр. Кол-во AP 4 BG 2101.2 278 20 TRS 3 BG 2566.2 316 100 STB 8,5/2,3 2075.0 317 50 PS 2,3 2007.0 317 20 Q 2 2087.0 289 50 Q 3 2088.0 289 50 Q 4 2089.0 288 20 Q 10 2090.0 289 10 ES 35/K/ST BG 2828.0 274 50 SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1 PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500	Стр. Кол-во AP 4 BG 2101.2 278 20 TRS 3 BG 2566.2 316 100 STB 8,5/2,3 2075.0 317 50 PS 2,3 2007.0 317 20 Q 2 2087.0 289 50 Q 3 2088.0 289 50 Q 4 2089.0 288 20 Q 10 2090.0 289 10 ES 35/K/ST BG 2828.0 274 50 SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1 PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500	Стр. Кол-во AP 4 BG 2101.2 278 20 TRS 3 BG 2566.2 316 100 STB 8,5/2,3 2075.0 317 50 PS 2,3 2007.0 317 20 Q 2 2087.0 289 50 Q 3 2088.0 289 50 Q 4 2089.0 288 20 Q 10 2090.0 289 10 ES 35/K/ST BG 2828.0 274 50 SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1 PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500	

Трехуровневые клеммы IKD/DLI | двигательная соедин. клемма VMAK

Винтовая соединительная система



- Фиксация опоры на DIN-рейке TS 35 / TS 32
- Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V2

Схема соединений

Вид соединения

Размеры (Д x Ш x В) мм с TS 32 мм

Размеры (Д x Ш x В) мм с TS 35 x 7,5 мм

Тип

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Варианты цветов

Ном. характеристики согласно

Номинальное напряжение В

Номинальный ток А

Номинальное сечение мм² | AWG

Ном. импульсное напряжение кВ | степень загрязн.

Калиб. пробка по EN 60 947-1 | класс восплам. по UL 94

Характеристики соединения

Одножильн. (жесткий)/многожильн. (гибкий) мм²Многожильн./многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм²Зажимная зона мм²

Длина зачистки мм

Момент затяжки Нм | винт

Спец. соединение мм

Характеристики

Материал изолир. корпуса | диапазон температур

Число каналов перемычек | возм. тестового отвода

Принадлежности

Крышка AP

Код заказа

Разделительная пластина TRS

Код заказа

Перемычка Q

Код заказа

Изолированная перемычка AQI

Код заказа

Перемычка Q

Код заказа

Изолированная перемычка AQI

Код заказа

Перемычка Q

Код заказа

Изолированная перемычка AQI

Код заказа

Концевая консоль ES

Код заказа

Гнездо STB

Код заказа

Контрольный штекер PS

Код заказа

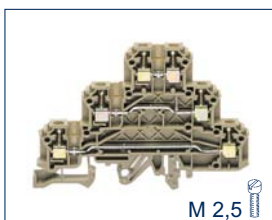
Отвертка SDB

Код заказа

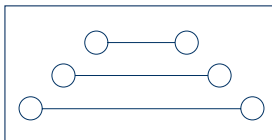
Система быстрой маркировки PMC SB

Код заказа

IKD 2,5



M 2,5

Проходная клемма
3x2 соединения

Винтовое соединение

84,8 x 5 x 62,8

84,8 x 5 x 58,3

Кол-во

IKD 2,5 BG

1261.2

50

IKD 2,5 BU

1261.5

50

② ⑤

IEC

CSAus

250

300

24

20

2,5 | 22-14

4 | 3

A3 | V2

0,2-4 | -

0,2-4 | 0,2-2,5

0,2-4

7

0,4-0,8 | шлиц М 2,5

-

PA 6.6 | от -40 до +105°C

3 | -

Стр. Кол-во

AP 2,5/ID BG

2699.2

278

20

Q 2

2422.0

288

50

Q 3

2423.0

288

50

Q 4

2424.0

288

20

Q 10

2425.0

288

10

ES 35/K/ST BG

2828.0

274

50

STB 8,5/2,3

2075.0

317

50

PS 2,3

2007.0

317

20

SDB 0,5x3,5

1085.0

422

1

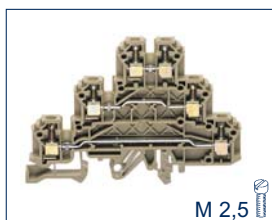
PMC SB 5/50 WH

4600.7

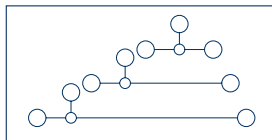
339

500

IKD 2,5/Q



M 2,5

Проходная клемма
3x2 соединения

Винтовое соединение

84,8 x 5 x 62,8

84,8 x 5 x 58,3

Кол-во

IKD 2,5/Q BG

2268.2

50

IKD 2,5/Q BU

2268.5

50

② ⑤

IEC

CSAus

250

300

24

20

2,5 | 22-14

4 | 3

A3 | V2

0,2-4 | -

0,2-4 | 0,2-2,5

0,2-4

7

0,4-0,8 | шлиц М 2,5

-

PA 6.6 | от -40 до +105°C

3 | -

Стр. Кол-во

AP 2,5/ID BG

2699.2

278

20

Q 2

2422.0

288

50

Q 3

2423.0

288

50

Q 4

2424.0

288

20

Q 10

2425.0

288

10

ES 35/K/ST BG

2828.0

274

50

STB 8,5/2,3

2075.0

317

50

PS 2,3

2007.0

317

20

SDB 0,5x3,5

1085.0

422

1

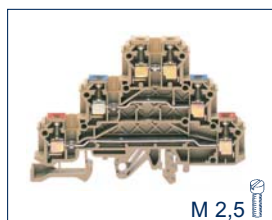
PMC SB 5/50 WH

4600.7

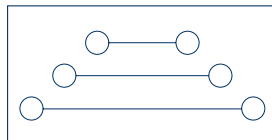
339

500

IKD 2,5/F



M 2,5

Проходная клемма
3x2 соединения

Винтовое соедин.

84,8 x 5 x 62,8

84,8 x 5 x 58,3

Кол-во

IKD 2,5/F BG

1295.2

50

②

IEC

CSAus

250

300

24

20

2,5 | 22-14

4 | 3

A3 | V2

0,2-4 | -

0,2-4 | 0,2-2,5

0,2-4

7

0,4-0,8 | шлиц М 2,5

-

PA 6.6 | от -40 до +105°C

3 | -

Стр. Кол-во

AP 2,5/ID BG

2699.2

278

20

Q 2

2422.0

288

50

Q 3

2423.0

288

50

Q 4

2424.0

288

20

Q 10

2425.0

288

10

ES 35/K/ST BG

2828.0

274

50

STB 8,5/2,3

2075.0

317

50

PS 2,3

2007.0

317

20

SDB 0,5x3,5

1085.0

422

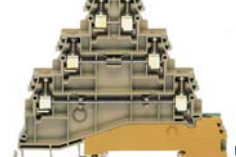
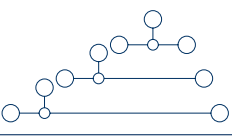
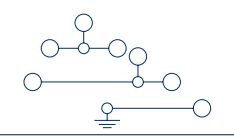
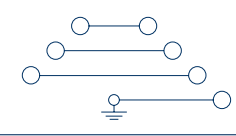
1

PMC SB 5/50 WH

4600.7

339

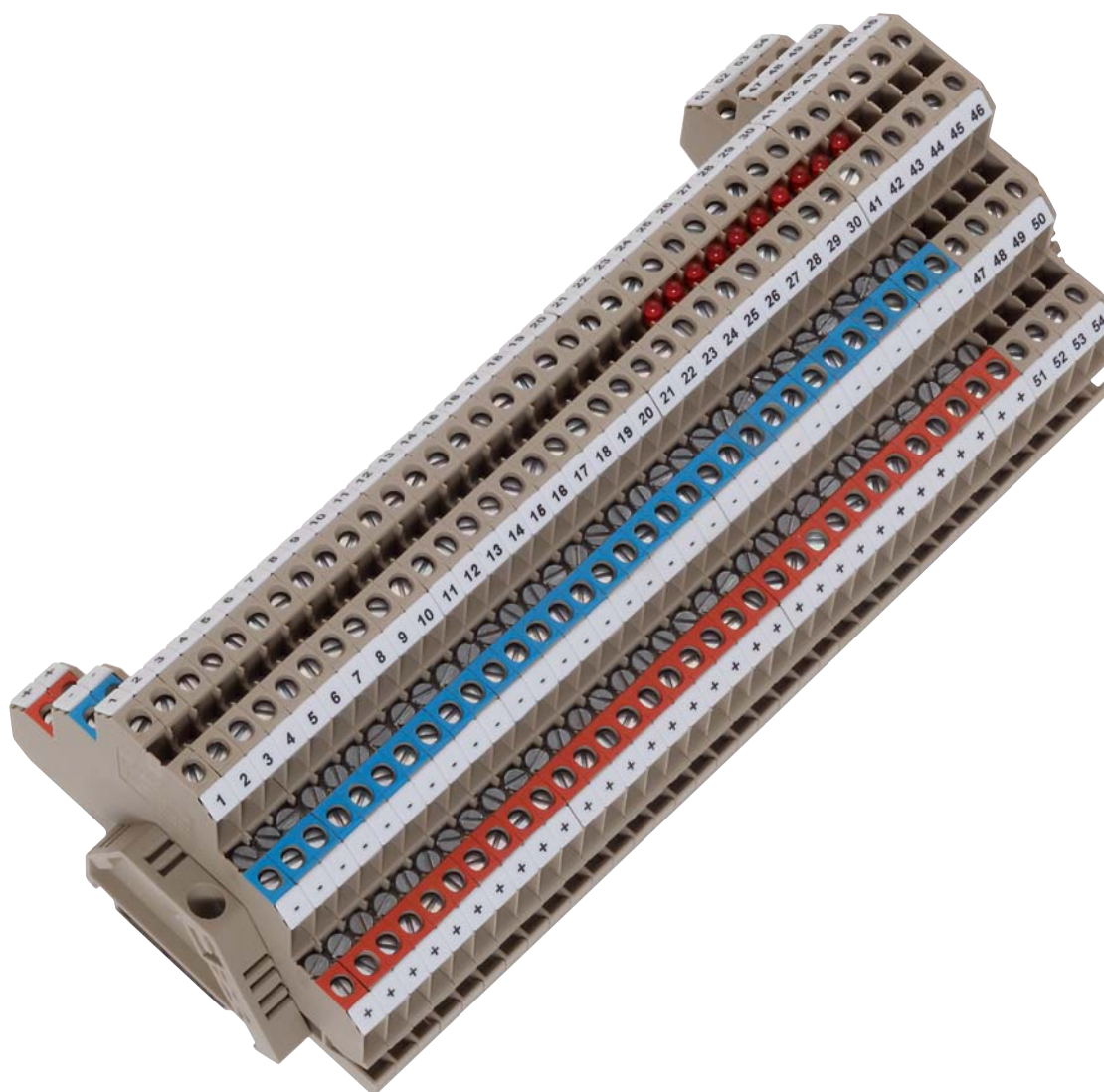
500

IKD 2,5/F/Q	DLI 2,5/PE/L/L	VMAK 2,5		
				
M 2,5	M 2,5	M 2,5		
				
Проходная клемма 3x2 соединения	Клемма проходн./с защит. проводом 2x2+1 соедин.	Клемма проходн./с защит. проводом 3x2+1 соедин.		
Винтовое соединение	Винтовое соединение	Винтовое соединение		
84,8 x 5 x 62,8	90,5 x 6 x 53	93,3 x 6 x 77		
84,8 x 5 x 58,3				
Кол-во	Кол-во	Кол-во		
IKD 2,5/F/Q BG 2269.2	DLI 2,5 PE/L/L BG 1419.2	VMAK 2,5 BG 1425.2		
50	50	40		

Трехуровневые клеммы инициаторов IKD/IK



В машиностроении все большее применение находят индуктивные и емкостные датчики движения или датчики отраженного света для бесконтактного переключения. Чаще всего эти датчики имеют три контакта: положительный и отрицательный для питающего напряжения и третий для подключения провода с целью передачи коммутационного сигнала. Для обеспечения хорошей наглядности при подсоединении и одновременно создания условий работы с экономией времени и места компания **CONTA-CLIP** предлагает винтовую клемму инициатора **IK 2,5**, ширина которой составляет 5 мм. В ней объединены все соединения иницирующего или исполнительного элемента. В комбинации с клеммой питания **IKD 2,5** появляется возможность подключения к источнику питания клеммной колодки из клемм инициатора **IK 2,5** без риска потери полярности.



Трехуровневые клеммы инициаторов IKD/IK

Подробный обзор особенностей

Клеммы **IKD 2,5** могут быть размещены в любом месте в виде клеммной колодки. Если она устанавливается в начале или середине клеммной колодки, выступающая часть **IKD 2,5** оснащается короткой крышкой **AP/IKD** (код заказа: 2714.2). Поперечное распределение питающего напряжения обеспечивается на нижнем и среднем уровне с помощью компонентов **QS**, **VH** и **BS** или посредством предварительно установленных перемычек **Q**. Перемычки **Q** могут иметь от 2 до 10, а также 100 контактов.

Для быстрого поиска неисправностей и сигнализации коммутационного состояния возможна поставка базовых клемм **IK 2,5** и **IKD 2,5** с индикатором состояния (светодиодом).

Спектр продукции разработан для всех стандартных значений управляющего напряжения с разделением по видам переключения «переключение по положительному сигналу» или «переключение по отрицательному сигналу».

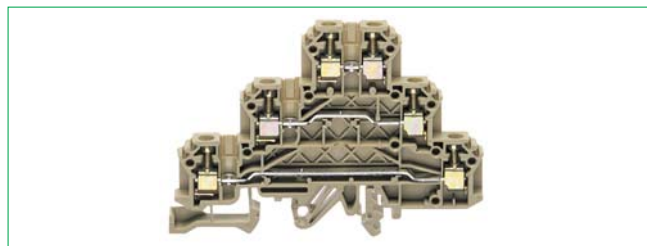
Особенности IK 2,5

- Узкая конструкция (5 мм)
- Закрытый ввод жилы
- Одна клемма на иницирующее устройство для быстрого и однозначного распределения сигналов
- Защита от прикосновения (VBG4) без дополнительной крышки
- Цветная маркировка положительных (красный) и отрицательных (синий) контактов
- Возможность дополнительной цветной маркировки

Базовые клеммы **IKD** производятся в четырех вариантах:

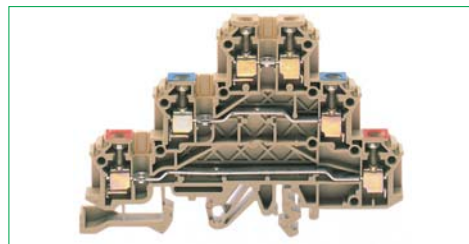
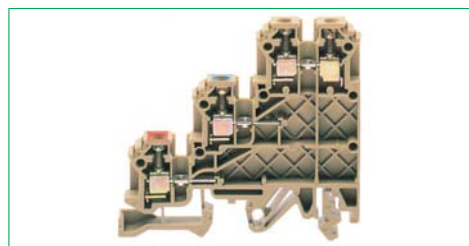
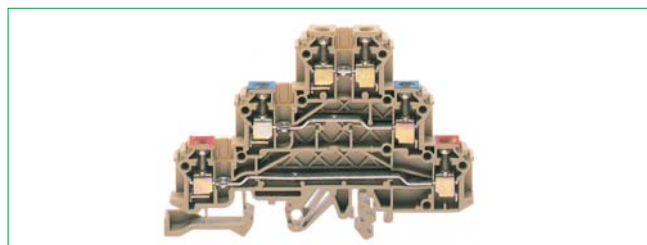
IKD 2,5

Вытянутая вверх задняя стенка, возможность использования перемычек только для открытой стороны клеммы. При объединении в колодку возможно подключение различных источников питания.



IKD 2,5/F

Вытянутая вверх задняя стенка, возможность использования перемычек только для открытой стороны клеммы. При объединении в колодку возможно подключение различных источников питания. Нижний уровень имеет красный цвет, а средний — синий.

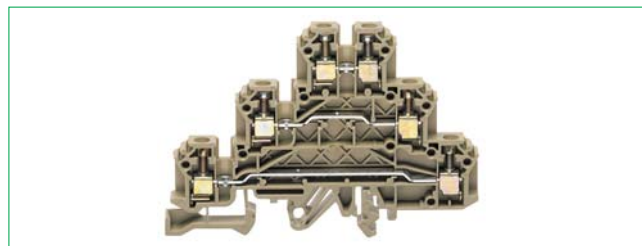


Особенности IKD 2,5

- Узкая конструкция (5 мм)
- Закрытый ввод жилы
- Возможность подсоединения для коммутационного сигнала и питающего напряжения
- Защита от прикосновения (VBG4) без дополнительной крышки

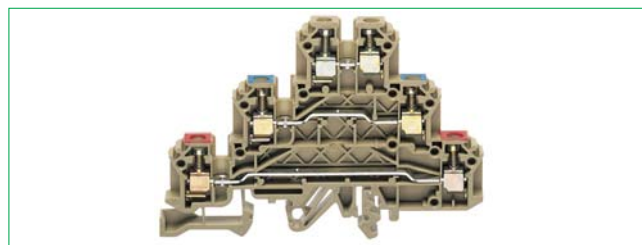
IKD 2,5/Q

Возможность использования перемычек как для открытой, так и закрытой стороны клеммы.



IKD 2,5/F/Q

Возможность использования перемычек как для открытой, так и закрытой стороны клеммы. Нижний уровень имеет красный цвет, а средний — синий.



Трехуровневые клеммы инициаторов IKD | IK

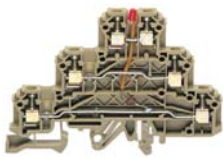
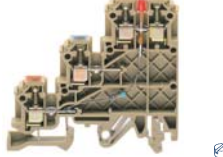
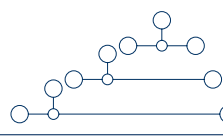
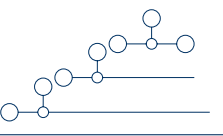
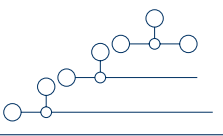
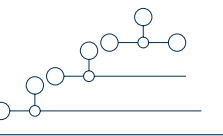
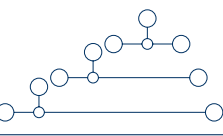
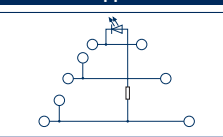
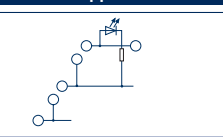
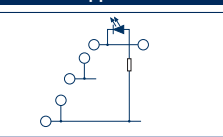
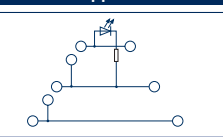
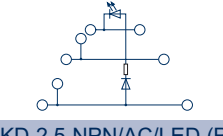
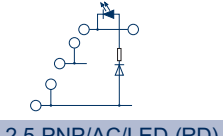
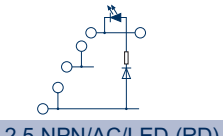
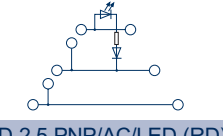
Винтовая соединительная система



- Фиксация опоры на DIN-рейке TS 35 / TS 32
- Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V2

Схема соединений

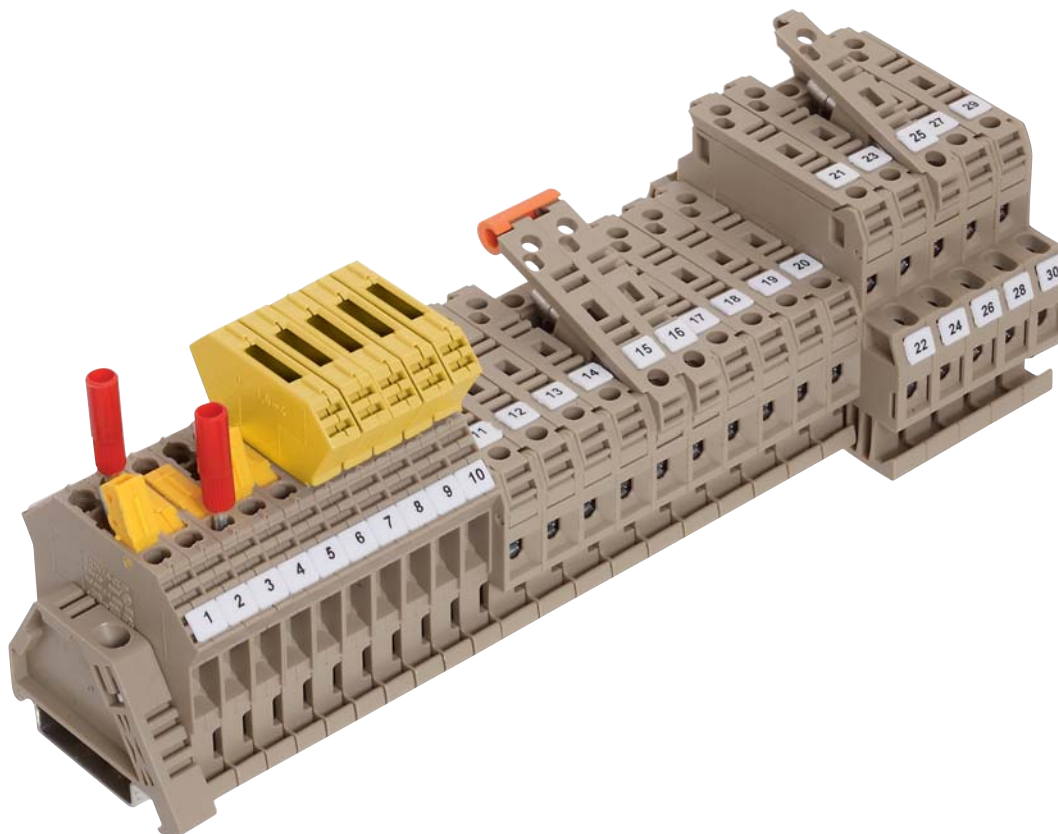
Вид соединения		Винтовое соединение			Винтовое соединение			Винтовое соединение		
Размеры (Д x Ш x В) мм с TS 32 мм		84,8 x 5 x 62,8			84,8 x 5 x 62,8			84,8 x 5 x 62,8		
Размеры (Д x Ш x В) мм с TS 35 x 7,5 мм		84,8 x 5 x 58,3			84,8 x 5 x 58,3			84,8 x 5 x 58,3		
Тип		Кол-во			Кол-во			Кол-во		
Тип/цвет		IKD 2,5 BG			IKD 2,5/Q BG			IKD 2,5/F BG		
Код заказа		1261.2 50			2268.2 50			1295.2 50		
Тип/цвет		IKD 2,5 BU								
Код заказа		1261.5 20								
Тип/цвет								IKD 2,5/F/Q BG		
Код заказа								2269.2 50		
Тип/цвет										
Код заказа										
Варианты цветов		② ⑤			②			②		
Ном. характеристики согласно		IEC	CSAus	CSA	IEC	CSAus	CSA	IEC	CSAus	CSA
Номинальное напряжение В		250	300	300	250	300	300	250	300	300
Номинальный ток А		24	20	20	24	20	20	24	20	20
Номинальное сечение мм² AWG		2,5 22-14			2,5 22-14			2,5 22-14		
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.		4 3			4 3			4 3		
Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94		A3 V2			A3 V2			A3 V2		
Характеристики соединения										
Одножильн. (жесткий)/многожильн. (гибкий) мм²		0,2-4 -			0,2-4 -			0,2-4 -		
Многожильн./многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм²		0,2-4 0,2-2,5			0,2-4 0,2-2,5			0,2-4 0,2-2,5		
Зажимная зона мм²		0,2-4			0,2-4			0,2-4		
Длина зачистки мм		7			7			7		
Момент затяжки Нм винт		0,4-0,8 шлиц М 2,5			0,4-0,8 шлиц М 2,5			0,4-0,8 шлиц М 2,5		
Спец. соединение мм		-			-			-		
Характеристики										
Материал изолир. корпуса диапазон температур		PA 6.6 от -40 до +105°C			PA 6.6 от -40 до +105°C			PA 6.6 от -40 до +105°C		
Число каналов перемычек возм. тестового отвода		3 -			3 -			3 -		
Принадлежности		Стр. Кол-во			Стр. Кол-во			Стр. Кол-во		
Крышка AP		AP 2,5/ID BG			AP 2,5/ID BG			AP 2,5/ID BG		
Код заказа		2699.2 278 20			2699.2 278 20			2699.2 278 20		
Крышка AP, короткая		AP IKD 2,5/кор. BG			AP IKD 2,5/кор. BG			AP IKD 2,5/кор. BG		
Код заказа		2714.2 278 20			2714.2 278 20			2714.2 278 20		
Перемычка Q		Q 2			Q 2			Q 2		
Код заказа		2422.0 288 50			2422.0 288 50			2422.0 288 50		
Шинная перемычка QS		QS 2			QS 2			QS 2		
Код заказа		2417.0 296 100			2417.0 296 100			2417.0 296 100		
Перемычка Q		Q 3			Q 3			Q 3		
Код заказа		2423.0 288 50			2423.0 288 50			2423.0 288 50		
Шинная перемычка QS		QS 3			QS 3			QS 3		
Код заказа		2418.0 296 100			2418.0 296 100			2418.0 296 100		
Перемычка Q		Q 4			Q 4			Q 4		
Код заказа		2424.0 288 20			2424.0 288 20			2424.0 288 20		
Шинная перемычка QS		QS 4			QS 4			QS 4		
Код заказа		2419.0 296 100			2419.0 296 100			2419.0 296 100		
Перемычка Q		Q 10			Q 10			Q 10		
Код заказа		2425.0 288 10			2425.0 288 10			2425.0 288 10		
Шинная перемычка QS		QS 10			QS 10			QS 10		
Код заказа		2420.0 296 10			2420.0 296 10			2420.0 296 10		
Перемычка Q		Q 20			Q 20			Q 20		
Код заказа		2700.0 288 10			2700.0 288 10			2700.0 288 10		
Перемычка Q		Q 0,5 м/100 контактов			Q 0,5 м/100 контактов			Q 0,5 м/100 контактов		
Код заказа		2151.0 288 1			2151.0 288 1			2151.0 288 1		
Шинная перемычка QS		QS 0,5 м			QS 0,5 м			QS 0,5 м		
Код заказа		2519.0 296 1			2519.0 296 1			2519.0 296 1		
Соединительная втулка VH		VH 5			VH 5			VH 5		
Код заказа		2327.0 297 100			2327.0 297 100			2327.0 297 100		
Крепежный винт BS		BS M 2,5x10			BS M 2,5x10			BS M 2,5x10		
Код заказа		2326.0 297 100			2326.0 297 100			2326.0 297 100		
Отвертка SDB		SDB 0,5x3,0			SDB 0,5x3,0			SDB 0,5x3,0		
Код заказа		1085.0 422 1			1085.0 422 1			1085.0 422 1		
Система быстрой маркировки PMC SB		PMC SB 5/50 WH			PMC SB 5/50 WH			PMC SB 5/50 WH		
Код заказа		4600.7 339 500			4600.7 339 500			4600.7 339 500		

IKD 2,5 NPN/LED			IK 2,5			IK 2,5 PNP/LED			IK 2,5 NPN/LED			IKD 2,5 PNP/LED		
														
M 2,5 			M 2,5 			M 2,5 			M 2,5 			M 2,5 		
														
Трехуров. клемма инициатора 6 соедин.			Трехуров. клемма инициатора 4 соедин.			Трехуров. клемма инициатора 4 соедин.			Трехуров. клемма инициатора 4 соедин.			Трехуров. клемма инициатора 6 соедин.		
Винтовое соединение			Винтовое соединение			Винтовое соединение			Винтовое соединение			Винтовое соединение		
84,8 x 5 x 62,8			62,8 x 5 x 62,8			62,8 x 5 x 62,8			62,8 x 5 x 62,8			84,8 x 5 x 62,8		
84,8 x 5 x 58,3			62,8 x 5 x 58,3			62,8 x 5 x 58,3			62,8 x 5 x 58,3			84,8 x 5 x 58,3		
Код заказа Кол-во			Кол-во			Код заказа Кол-во			Код заказа Кол-во			Код заказа Кол-во		
			IK 2,5 BG 1260.2											
IKD 2,5 NPN/DC/LED (RD)						IK 2,5 PNP/DC/LED (RD)			IK 2,5 NPN/DC/LED (RD)			IKD 2,5 PNP/DC/LED (RD)		
24 B	1289.2	50				24 B	1262.2	100	24 B	1264.2	100	24 B	1283.2	50
48 B	1291.2	50				48 B	1271.2	100	48 B	1277.2	100	48 B	1285.2	50
60 B	1293.2	50				60 B	1273.2	100	60 B	1279.2	100	60 B	1287.2	50
IKD 2,5 NPN/DC/LED (GN)						IK 2,5 PNP/DC/LED (GN)			IK 2,5 NPN/DC/LED (GN)			IKD 2,5 PNP/DC/LED (GN)		
24 B	1290.2	50				24 B	1263.2	100	24 B	1265.2	100	24 B	1284.2	50
48 B	1292.2	50				48 B	1272.2	100	48 B	1278.2	100	48 B	1286.2	50
60 B	1294.2	50				60 B	1274.2	100	60 B	1280.2	100	60 B	1288.2	50
														
IKD 2,5 NPN/AC/LED (RD)						IK 2,5 PNP/AC/LED (RD)			IK 2,5 NPN/AC/LED (RD)			IKD 2,5 PNP/AC/LED (RD)		
220 B	1267.2	50				220 B	1275.2	100	220 B	1281.2	100	220 B	1266.2	50
IKD 2,5 NPN/AC/LED (GN)						IK 2,5 PNP/AC/LED (GN)			IK 2,5 NPN/AC/LED (GN)			IKD 2,5 PNP/AC/LED (GN)		
220 B	1366.2	50				220 B	1276.2	100	220 B	1282.2	100	220 B	1299.2	50
PA 6.6 от -40 до +105°C			PA 6.6 от -40 до +105°C			PA 6.6 от -40 до +105°C			PA 6.6 от -40 до +105°C			PA 6.6 от -40 до +105°C		
Стр. Кол-во			Стр. Кол-во			Стр. Кол-во			Стр. Кол-во			Стр. Кол-во		
AP 2,5/ID BG 2699.2	278	20	AP 2,5/I BG 2698.2	278	20	AP 2,5/I BG 2698.2	278	20	AP 2,5/I BG 2698.2	278	20	AP 2,5/ID BG 2699.2	278	20
AP IKD 2,5/кор. BG 2714.2	278	20										AP IKD 2,5/кор. BG 2714.2	278	20
			Q 2 2422.0											
			QS 2 2417.0											
			Q 3 2423.0											
			QS 3 2418.0											
			Q 4 2424.0											
			QS 4 2419.0											
			Q 10 2425.0											
			QS 10 2420.0											
			Q 20 2700.0											
			Q 0,5 м/100 контактов 2151.0											
			QS 0,5 м 2519.0											
			VH 5 2327.0											
			BS M 2,5x10 2326.0											
SDB 0,5x3,0 1085.0	422	1	SDB 0,5x3,0 1085.0	422	1	SDB 0,5x3,0 1085.0	422	1	SDB 0,5x3,0 1085.0	422	1	SDB 0,5x3,0 1085.0	422	1
PMC SB 5/50 WH 4600.7	339	500	PMC SB 5/50 WH 4600.7	339	500	PMC SB 5/50 WH 4600.7	339	500	PMC SB 5/50 WH 4600.7	339	500	PMC SB 5/50 WH 4600.7	339	500

Разделительные клеммы TRK/STK 2/TK



В измерительной, регулировочной и управляющей технике часто используются разделительные клеммы для упрощения поиска неисправностей в электрической установке и выполнения ввода в эксплуатацию новых установок или проведения ремонта старых установок. Устройства этих серий оснащены комбинированной опорой для установки на DIN-рейках **TS 32/TS 35** или фиксирующей опорой для DIN-рейки **TS 15**.



Разделительные клеммы TRK/STK 2/TK

Различные конструкции | особенности

Производятся варианты **TRK 1,5** (клемма с разделительным контактным ножом) и **TRK 1,5/DS** (клемма с отрывным штепсельным разъемом).

Особенности TRK 1,5/TRK 1,5 DS

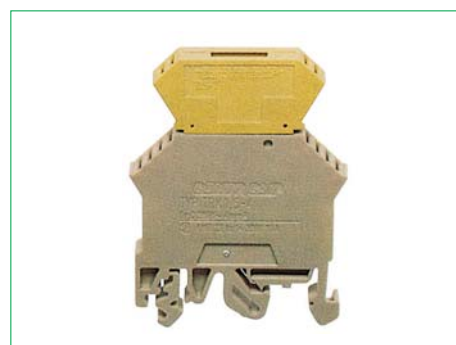
- Одинаковая форма со стандартными рядными клеммами
- Прочный закрытый изолирующий корпус
- Испытанная система разделительного контактного ножа с высоким качеством поверхностей
- Малое и стабильное переходное сопротивление
- Защита от прикосновения даже во время разделения



Преимуществом исполнений **TRK 1,5/STB** и **TRK 1,5/ 15/STB** является то, что вместо контактных винтов в них установлены гнезда. Эти разделительные клеммы имеют отвод для измерения или контроля с целью синхронизации нормированных сигналов, при этом дополнительные компоненты не требуются.

Особенности TRK 1,5/STB и TRK 1,5/15/STB

- Одинаковая форма со стандартными рядными клеммами
- Прочный закрытый изолирующий корпус
- Испытанная система разделительного контактного ножа с высоким качеством поверхностей
- Малое и стабильное переходное сопротивление
- Защита от прикосновения даже во время разделения
- Контрольный отвод



Отрывной штепсельный или диодный разъем разделительных клемм **TRK 1,5/DS** может применяться в четырех вариантах.

Отрывной штепсельный разъем без схемы **DS 1-TRK 1,5 (код заказа 1403.2)**
 Отрывной штепсельный разъем с проволочной перемычкой **DS 1-TRK 1,5 (код заказа 1400.2)**
 Отрывной штепсельный разъем с диодом в непроводящем направлении **DS 1-TRK 1,5 (код заказа 1401.2)**
 Отрывной штепсельный разъем с диодом в проводящем направлении **DS 1-TRK 1,5 (код заказа 1402.2)**



В сериях **TK 2** и **STK 2.../K** в качестве разделительного элемента используется разделительный рычаг, оснащенный контактной насадкой.

Особенности TK 2/STK 2.../K

- Одинаковая конструкция со стандартными рядными клеммами
- Поднимаемый разделительный рычаг, фиксируемый в конечном положении
- При извлечении контактной насадки разделительные клеммы могут использоваться как разделительные клеммы предохранителей



Разделительные клеммы TRK

Винтовая соединительная система



- Фиксация опоры на DIN-рейке TS 15 / TS 32 / TS 35
- Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V2

Схема соединений

Вид соединения

Размеры (Д x Ш x В) мм с TS 15 мм

Размеры (Д x Ш x В) мм с TS 32 мм

Размеры (Д x Ш x В) мм с TS 35 x 7,5 мм

Тип

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Тип/2 гнезда/цвет

Код заказа

Тип/2 гнезда/цвет

Код заказа

Варианты цветов

Ном. характеристики согласно

Номинальное напряжение В

Номинальный ток А

Номинальное сечение мм² | AWG

Ном. импульсное напряжение кВ | степень загрязн.

Калиб. пробка по EN 60 947-1 | класс восплам. по UL 94

Характеристики соединения

Одножильн. (жесткий)/многожильн. (гибкий) мм²Многожильн./многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм²Зажимная зона мм²

Длина зачистки мм

Момент затяжки Нм | винт

Спец. соединение мм

Характеристики

Материал изолир. корпуса | диапазон температур

Число каналов перемычек | возм. тестового отвода

Принадлежности

Контрольный штекер PS

Код заказа

Наружные изолированные перемычки AQI

Код заказа

2-контакт.

Наружные изолированные перемычки AQI

Код заказа

3-контакт.

Наружные изолированные перемычки AQI

Код заказа

4-контакт.

Отрывной штепсельный разъем с проволоочной перемычкой

Код заказа

Отрывной штепсельный разъем с диодом 1N4007/1A

Код заказа

Отрывной штепсельный разъем с диодом 1N4007/1A

Код заказа

Отрывной штепсельный разъем без схемы

Код заказа

Концевая консоль ES

Код заказа

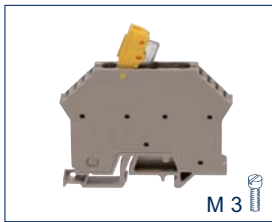
Отвертка SDB

Код заказа

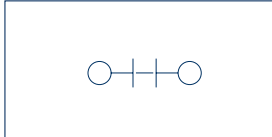
Система быстрой маркировки PMC SB

Код заказа

TRK 1,5/15



M 3

Разделительная клемма
2 соединения

Винтовое соединение

48 x 6 x 38,3

Кол-во

TRK 1,5/15 BG

1392.2

100

TRK 1,5/15 BU

1392.5

100

② ⑤

IEC

UL

cUL

400

600

600

10

15

15

2,5 | 22-12

4 | 3

A4 | V2

0,2-4 | -

0,2-4 | 0,2-2,5

0,2-4

8

0,5-1,0 | шлиц М 3

-

PA 6.6 | от -40 до +105°C

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

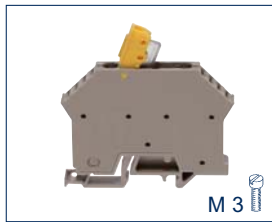
-

-

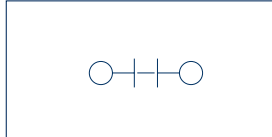
-

-

TRK 1,5/15 STB



M 3

Разделительная клемма
2 соединения

Винтовое соединение

48 x 6 x 38,3

Кол-во

TRK 1,5/15/STB BG

1393.2

100

TRK 1,5/15/STB BU

1393.5

100

② ⑤

IEC

UL

cUL

400

600

600

10

15

15

2,5 | 22-12

4 | 3

A4 | V2

0,2-4 | -

0,2-4 | 0,2-2,5

0,2-4

8

0,5-1,0 | шлиц М 3

-

PA 6.6 | от -40 до +105°C

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

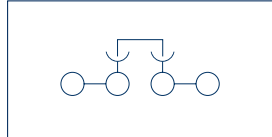
-

-

TRK 1,5/15 DS



M 3

Разделительная клемма
2 соединения

Винтовое соединение

48 x 6 x 56,3

Кол-во

TRK 1,5/15/DS BG

1396.2

50

TRK 1,5/15/DS BU

1396.5

50

② ⑤

IEC

UL

cUL

400

600

600

10

15

15

2,5 | 22-12

4 | 3

A4 | V2

0,2-4 | -

0,2-4 | 0,2-2,5

0,2-4

8

0,5-1,0 | шлиц М 3

-

PA 6.6 | от -40 до +105°C

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

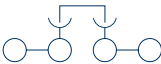
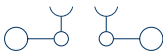
-

-

-

-

-

TRK 1,5	TRK 1,5/STB	TRK 1,5/DS	TRK 1,5						
									
M 3	M 3	M 3	M 3						
									
Разделительная клемма 2 соединения	Разделительная клемма 2 соединения	Разделительная клемма 2 соединения	Разделительная клемма 2 соединения						
Винтовое соединение	Винтовое соединение	Винтовое соединение	Винтовое соединение						
48 x 6 x 52,8 48 x 6 x 48,3	48 x 6 x 52,8 48 x 6 x 48,3	48 x 6 x 70 48 x 6 x 65	48 x 6 x 70 48 x 6 x 65						
Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во						
TRK 1,5 BG 1390.2 100		TRK 1,5/DS BG 1394.2 50	TRK 1,5 BG 1398.2 100						
TRK 1,5 BU 1390.5 100									
	TRK 1,5/STB BG 1391.2 100 TRK 1,5/STB BU 1391.5 100	TRK 1,5/STB/DS BG 1395.2 50	TRK 1,5/STB BG 1399.2 100						
									
IEC	UL	cUL	IEC	UL	cUL	IEC	UL	cUL	
400	600	600	400	600	600	400	600	600	
10	15	15	10	15	15	10	15	15	
2,5 22-12			2,5 22-12			2,5 22-12			
4 3			4 3			4 3			
A4 V2			A4 V2			A4 V2			
0,2-4 -			0,2-4 -			0,2-4 -			
0,2-4 0,2-2,5			0,2-4 0,2-2,5			0,2-4 0,2-2,5			
0,2-4			0,2-4			0,2-4			
8			8			8			
0,5-1,0 шлиц М 3			0,5-1,0 шлиц М 3			0,5-1,0 шлиц М 3			
-			-			-			
PA 6.6 от -40 до +105°C			PA 6.6 от -40 до +105°C			PA 6.6 от -40 до +105°C			
- -			- 2			- -			
Стр.	Кол-во		Стр.	Кол-во		Стр.	Кол-во		
PS 2,3 2007.0 317 20			PS 2,3 2007.0 317 20			PS 2,3 2007.0 317 20			
AQI 2/6/17 YE 2064.0 293 50			AQI 2/6/17 YE 2064.0 293 50			AQI 2/6/17 YE 2064.0 293 50			
AQI 3/6/17 YE 2065.0 293 50			AQI 3/6/17 YE 2065.0 293 50			AQI 3/6/17 YE 2065.0 293 50			
AQI 4/6/17 YE 2066.0 293 50			AQI 4/6/17 YE 2066.0 293 50			AQI 4/6/17 YE 2066.0 293 50			
						DS 1/TRK 1,5 YE 1400.2  323 1			
						DS 2/TRK 1,5 YE 1401.2  323 1			
						DS 3/TRK 1,5 YE 1402.2  323 1			
						DS 4/TRK 1,5 YE 1403.2  323 1			
ES 35/K/ST BG 2828.0 274 50			ES 35/K/ST BG 2828.0 274 50			ES 35/K/ST BG 2828.0 274 50			
SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1			SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1			SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1			
PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500			PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500			PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500			

Разделительные клеммы STK | TK

Винтовая соединительная система



- Фиксация опоры на DIN-рейке TS 15 / TS 35 / TS 32
- Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V2

Схема соединений

Вид соединения

Размеры (Д x Ш x В) мм с TS 15 мм

Размеры (Д x Ш x В) мм с TS 32 мм

Размеры (Д x Ш x В) мм с TS 35 x 7,5 мм

Тип

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Тип 2/цвет

Код заказа

Тип 2/цвет

Код заказа

Варианты цветов

Ном. характеристики согласно

Номинальное напряжение В

Номинальный ток А

Номинальное сечение мм² | AWG

Ном. импульсное напряжение кВ | степень загрязн.

Калиб. пробка по EN 60 947-1 | класс восплам. по UL 94

Характеристики соединения

Одножильн. (жесткий)/многожильн. (гибкий) мм²Многожильн./многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм²Зажимная зона мм²

Длина зачистки мм

Момент затяжки Нм | винт

Спец. соединение мм

Характеристики

Материал изолир. корпуса | диапазон температур

Число каналов перемычек | возм. тестового отвода

Принадлежности

Крышка AP

Код заказа

Наружные изолированные перемычки AQI

2-контакт.

Код заказа

Наружные изолированные перемычки AQI

3-контакт.

Код заказа

Наружные изолированные перемычки AQI

4-контакт.

Код заказа

Контактная насадка KH

Код заказа

Концевая консоль ES

Код заказа

Отвертка SDB

Код заказа

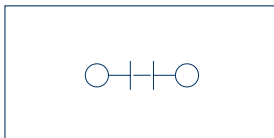
Система быстрой маркировки PMC SB

Код заказа

STK 2/15/K



M 3

Разделительная клемма
2 соединения

Винтовое соединение

49 x 8 x 34

Кол-во

STK 2/15/K BG ¹⁾

1382.2

100

STK 2/15/K BU ¹⁾

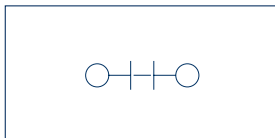
1382.5

100

STK 2/K



M 3

Разделительная клемма
2 соединения

Винтовое соедин.

49 x 8 x 43,3

49 x 8 x 39

Кол-во

STK 2/K BG ¹⁾

1381.2

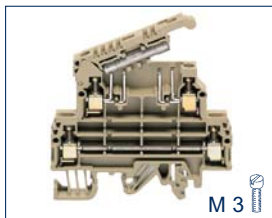
100

STK 2/K BU ¹⁾

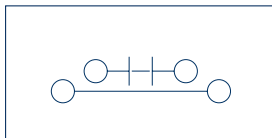
1381.5

100

STKD 1/K



M 3

Разделительная клемма
2+2 соединения

Винтовое соединение

67 x 8 x 60

67 x 8 x 55,5

Кол-во

STKD 1/K BG ¹⁾

1383.2

50

STKD 1/K BU ¹⁾

1383.5

50

② ⑤

IEC

500

6,3

4 | 22-12

6 | 3

A4 | V2

0,2-4 | -

0,2-4 | 0,2-2,5

0,2-4

9

0,5-1,0 | шлиц М 3

-

PA 6.6 | от -40 до +105°C

- | -

Стр. Кол-во

AP/SI-2 BG

2186.2

278

50

AQI 2/8/11 YE

2067.0

293

50

AQI 3/8/11 YE

2068.0

293

50

AQI 4/8/11 YE

2069.0

293

50

KH 5

2470.0

66

1

ES 15 BG

2074.2

275

50

SDB 0,6x3,5

1086.0

422

1

PMC SB 8/40 WH

9323.7

342

400

② ⑤

IEC

500

6,3

4 | 22-12

6 | 3

A4 | V2

0,2-4 | -

0,2-4 | 0,2-2,5

0,2-4

9

0,5-1,0 | шлиц М 3

-

PA 6.6 | от -40 до +105°C

- | -

Стр. Кол-во

AP/SI-2 BG

2186.2

278

50

AQI 2/8/11 YE

2067.0

293

50

AQI 3/8/11 YE

2068.0

293

50

AQI 4/8/11 YE

2069.0

293

50

KH 5

2470.0

66

1

ES 35/K/ST BG

2828.0

274

50

SDB 0,6x3,5

1086.0

422

1

PMC SB 8/40 WH

9323.7

342

400

② ⑤

IEC

500

6,3

4 | 22-12

6 | 3

A4 | V2

0,2-4 | -

0,2-4 | 0,2-2,5

0,2-4

9

0,5-1,0 | шлиц М 3

-

PA 6.6 | от -40 до +105°C

- | -

Стр. Кол-во

AP/SID-1 BG

2187.2

278

20

AQI 2/8/11 YE

2067.0

293

50

AQI 3/8/11 YE

2068.0

293

50

AQI 4/8/11 YE

2069.0

293

50

KH 5

2470.0

66

1

ES 35/K/ST BG

2828.0

274

50

SDB 0,6x3,5

1086.0

422

1

PMC SB 8/40 WH

9323.7

342

400

TK 2/15 K	TK 2/K			
				
M 3	M 3			
				
Разделительная клемма 2 соединения	Разделительная клемма 2 соединения			
Винтовое соединение 57,5 x 8 x 38,5	Винтовое соединение 57,5 x 8 x 45,5 57,5 x 8 x 41			
Кол-во	Кол-во			
TK 2/15/K BG ¹⁾ 2194.2 100	TK 2/K BG ¹⁾ 2193.2 100			
TK 2/15/K BU ¹⁾ 2194.5 100	TK 2/K BU ¹⁾ 2193.5 100			
IEC UL	IEC UL			
300 600	300 600			
15 16	15 16			
4 22-12	4 22-12			
6 3	6 3			
A4 V2	A4 V2			
0,2-4 -	0,2-4 -			
0,2-4 0,2-2,5	0,2-4 0,2-2,5			
0,2-4	0,2-4			
9	9			
0,5-1,0 шлиц М 3	0,5-1,0 шлиц М 3			
-	-			
PA 6.6 от -40 до +105°C - -	PA 6.6 от -40 до +105°C - -			
Стр. Кол-во	Стр. Кол-во			
AP SI-1 BG 2046.2 278 50	AP SI-1 BG 2046.2 278 50			
AQI 2/8/11 YE 2067.0 293 50	AQI 2/8/11 YE 2067.0 293 50			
AQI 3/8/11 YE 2068.0 293 50	AQI 3/8/11 YE 2068.0 293 50			
AQI 4/8/11 YE 2069.0 293 50	AQI 4/8/11 YE 2069.0 293 50			
KH 5 2470.0 66 1	KH 5 2470.0 66 1			
ES 15 BG 2074.2 275 50	ES 35/K/ST BG 2828.0 274 50			
SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1	SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1			
PMC SB 8/40 WH 9323.7 342 400	PMC SB 8/40 WH 9323.7 342 400			

¹⁾ С контактной насадкой

Контрольные разделительные клеммы РТК



Контрольные разделительные клеммы преимущественно используются в области генерации электроэнергии и электроснабжения. Они сконструированы с учетом имеющихся в данной сфере требований к схемам вторичных цепей трансформаторов тока. При замене измерительных инструментов, счетчиков электроэнергии и измерениях методом сравнения трансформаторы всегда должны иметь замкнутую вторичную цепь.

Контрольные разделительные клеммы компании **CONTA-CLIP** выпускаются в трех основных вариантах, которые могут поставляться с уже предварительно установленным гнездом и без него.

Все варианты имеют защиту от прикосновения согласно требованиям **VBG 4**. Разделение линий тока или напряжения производится посредством разделительного ползунка, который установлен таким образом, чтобы исключить его потерю. Коммутационное положение можно определить в любой момент, так как разделительный винт имеет желтую изолирующую насадку.

Во всех вариантах возможна установка гнезд **STB 14/4** для контрольного отвода с помощью контрольного штекера **PS 4**.



Контрольные разделительные клеммы РТК

Подробный обзор особенностей

Перемычки QVS

Для крепления мостиковой перемычки **QVS**, которая размещается над объединенными рядными клеммами, требуются соединительные втулки **VH 19** и крепежные винты **BS 25** или вставные гнезда **STB 35**. Крепежные винты и вставные гнезда могут поставляться как с цветной маркировкой, так и без нее.



Перемычки QSB

Перемычки **QSB** устанавливаются в горизонтальном положении в соединенных рядных клеммах, используя для обеспечения контакта разделительные ползунки.



Вставные гнезда STB 35

Вставные гнезда **STB 35** используются в контрольных разделительных клеммах для установки контрольного штекера **PS 4** или короткозамкнутого штекера **KSS 2-8**. Вставные гнезда **STB 35** также могут применяться в том случае, если необходимо одновременно проверить используемую перемычку **QVS**.



Вставные гнезда STB 14/4

Вставные гнезда **STB 14/4** могут вкручиваться в поперечный соединительный канал. Они предназначены для вставки контрольных штекеров **PS 4** или короткозамкнутого штекера **KSS 2-8**.



Контрольный штекер PS 4

Контрольные штекеры **PS 4** предназначены для финальной проверки готовых подключенных контрольных схем.



Короткозамкнутый штекер KSS 2-8

Короткозамкнутый штекер **KSS 2-8** может использоваться в качестве вставки для создания перемычки между двумя клеммами РТК.



Контрольные разделительные клеммы РТК

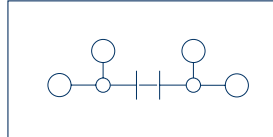
Винтовая соединительная система



- Фиксация опоры на DIN-рейке TS 35 / TS 32
- Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V2

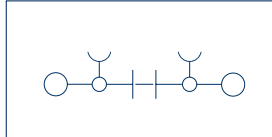
Схема соединений

РТК 10/LT



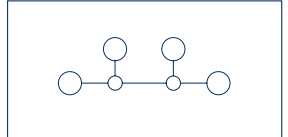
Контр. раздел. клемма
2 соединения

РТК 10/LT/STB



Контр. раздел. клемма
2 соединения

РТК 10/QT



Контр. раздел. клемма
2 соединения

Вид соединения

Размеры (Д x Ш x В) мм с TS 32 мм

Размеры (Д x Ш x В) мм с TS 35 x 7,5 мм

Тип

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Варианты цветов

Ном. характеристики согласно

Номинальное напряжение В

Номинальный ток А

Номинальное сечение мм² | AWG

Ном. импульсное напряжение кВ | степень загрязн.

Калиб. пробка по EN 60 947-1 | класс восплам. по UL 94

Характеристики соединения

Одножильн. (жесткий)/многожильн. (гибкий) мм²

Многожильн./многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм²

Зажимная зона мм²

Длина зачистки мм

Момент затяжки Нм | винт

Спец. соединение мм

Характеристики

Материал изолир. корпуса | диапазон температур

Число каналов перемычек | возм. тестового отвода

Принадлежности

Крышка AP

Код заказа

Разделительная пластина TRS

Код заказа

Контрольный штекер PS

Код заказа

Мостиковая перемычка QSB

Код заказа

Мостиковая перемычка QSB

Код заказа

Мостиковая перемычка QSB

Код заказа

Изолированная перемычка QI

Код заказа

Изолированная перемычка QI

Код заказа

Изолированная перемычка QI

Код заказа

Изолированная перемычка QI

Код заказа

Соединительная втулка VH

Код заказа

Короткозамкнутый штекер KSS

Код заказа

Концевая консоль ES

Код заказа

Отвертка SDB

Код заказа

Система быстрой маркировки PMC SB

Код заказа

Винтовое соединение

72 x 8 x 51,5

72 x 8 x 47

Кол-во

РТК 10/LT BG

1130.2

50

Винтовое соединение

72 x 8 x 51,5

72 x 8 x 47

Кол-во

РТК 10/LT/STB BG ¹⁾

1131.2

50

Винтовое соединение

72 x 8 x 51,5

72 x 8 x 47

Кол-во

РТК 10/QT BG

1132.2

100

②

IEC

CSAus

CSA

400

600

600

10

45

45

4 | 22-8

4 | 3

A5 | V2

0,2-10 | -

0,2-10 | 0,2-10

0,2-10

12

1,2-2,0 | шлиц М 4

-

PA 6.6 | от -40 до +105°C

2 | -

Стр. Кол-во

AP/L/Q/D BG

2782.2

278

20

TRS 1 BG

2003.2

316

100

PS 4

2051.0

317

20

QI 2 YE

2750.2

289

50

QI 3 YE

2751.2

289

50

QI 4 YE

2752.2

289

50

QI 10 YE

2753.2

289

50

VH 19

2238.0

327

50

KSS 2-8

2886.0

327

10

ES 35/K/ST BG

2828.0

274

50

SDB 0,8x4,0

1087.0

422

1

PMC SB 8/40 WH

9323.7

342

400

②

IEC

CSAus

CSA

400

600

600

10

45

45

4 | 22-8

4 | 3

A5 | V2

0,2-10 | -

0,2-10 | 0,2-10

0,2-10

12

1,2-2,0 | шлиц М 4

2 контр. гнезда4 мм

PA 6.6 | от -40 до +105°C

- | 2

Стр. Кол-во

AP/L/Q/D BG

2782.2

278

20

TRS 1 BG

2003.2

316

100

PS 4

2051.0

317

20

QSB 2

2783.0

327

20

QSB 3

2784.0

327

20

QSB 4

2785.0

327

20

QI 2 YE

2750.2

289

50

QI 3 YE

2751.2

289

50

QI 4 YE

2752.2

289

50

QI 10 YE

2753.2

289

50

VH 19

2238.0

327

50

KSS 2-8

2886.0

327

10

ES 35/K/ST BG

2828.0

274

50

SDB 0,8x4,0

1087.0

422

1

PMC SB 8/40 WH

9323.7

342

400

PA 6.6 | от -40 до +105°C

2 | -

Стр. Кол-во

AP/L/Q/D BG

2782.2

278

20

TRS 1 BG

2003.2

316

100

PS 4

2051.0

317

20

QSB 2

2783.0

327

20

QSB 3

2784.0

327

20

QSB 4

2785.0

327

20

QI 2 YE

2750.2

289

50

QI 3 YE

2751.2

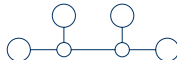
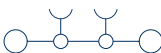
289

50

QI 4 YE

2752.2

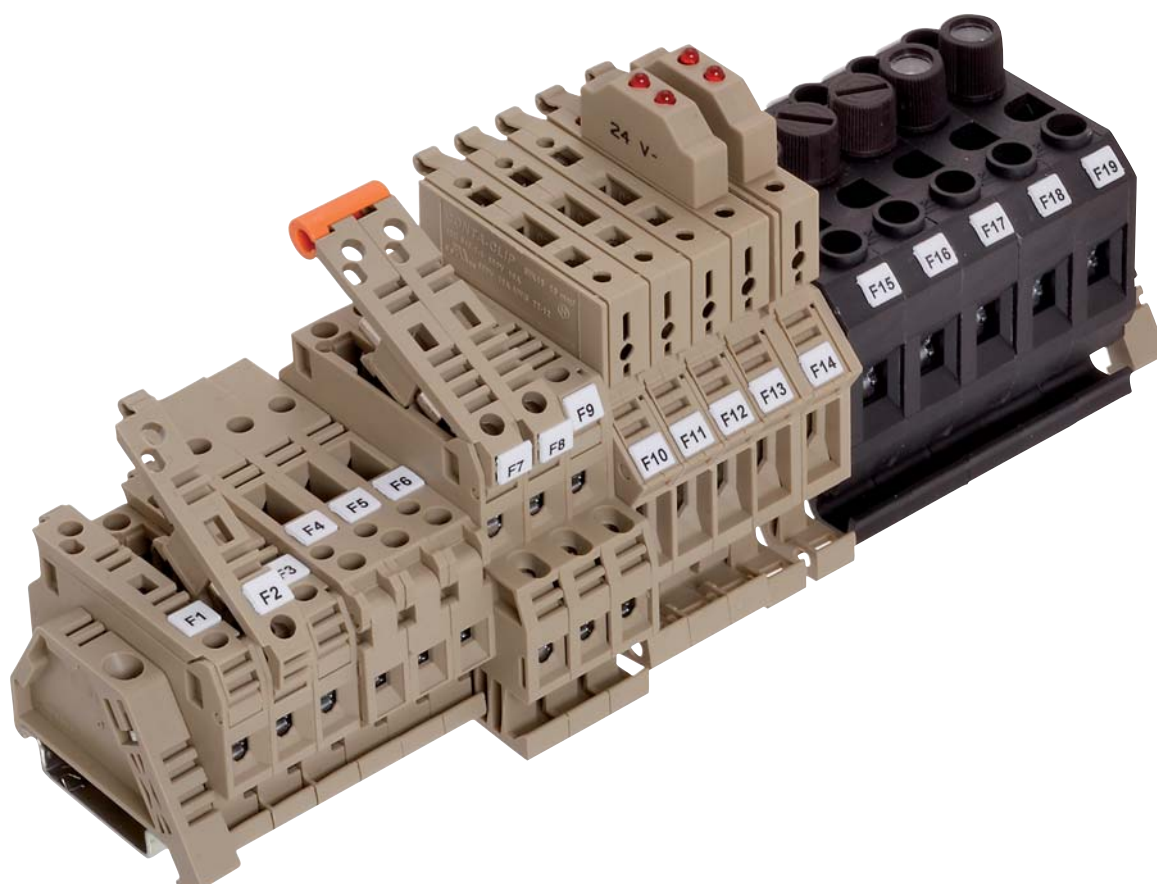
289

PTK 10/QT/STB			PTK 10/DU			PTK 10/DU/STB				
										
M 4 			M 4 			M 4 				
										
Контр. раздел. клемма 2 соединения			Контр. раздел. клемма 2 соединения			Контр. раздел. клемма 2 соединения				
Винтовое соединение			Винтовое соединение			Винтовое соединение				
72 x 8 x 51,5			72 x 8 x 51,5			72 x 8 x 51,5				
72 x 8 x 47			72 x 8 x 47			72 x 8 x 47				
Кол-во			Кол-во			Кол-во				
PTK 10/QT/STB BG ¹⁾			PTK 10/DU BG			PTK 10/DU/STB BG ¹⁾				
1133.2 50			1134.2 50			1135.2 50				

Разделительные клеммы предохранителей STK/SIK | клеммы предохранителей SK



Согласно соответствующим положениям VDE электрические установки, машины и приборы должны быть защищены с помощью линейных или аппаратных предохранителей. Компания **CONTA-CLIP** предлагает различные серии устройств с учетом самых разных требований.



Разделительные клеммы предохранителей STK/SIK | клеммы предохранителей SK

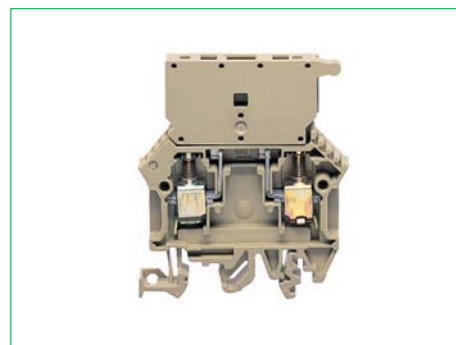
Различные конструкции | особенности

Разделительная клемма предохранителя SIK 10/SIK 10/Z

Особенностью разделительных клемм предохранителей является поднимаемый разделительный рычаг, фиксируемый в конечном положении для установки слаботочного предохранителя. Клеммы поставляются в вариантах с индикацией состояния и без нее.

Особенности SIK 10/SIK 10/Z

- Фиксация комб. опоры на DIN-рейке **TS 32/TS 35**
- Поперечное сечение соединения до 10 мм²
- Контакт **SIK 10** для вставки предохранителей (5 x 20/5 x 25/5 x 30)
- Контакт **SIK 10 Z** для вставки предохранителей (6,3 x 32/6,3 x 25)
- Используя соединительные втулки **VBS**, можно объединять два или три разделительных рычага для одновременного переключения
- Возможность дополнительной установки индикатора состояния
- Возможность использования как разъединительной клеммы с контактной насадкой

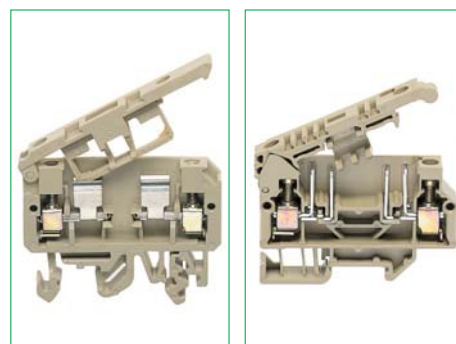


Разделительная клемма предохранителя STK 1/STK 2

Отличительной особенностью разделительных клемм предохранителей **STK 1** и **STK 2** является компактная конструкция, что сводит к минимуму занимаемое ими место. Поднимаемый и фиксируемый в конечном положении разделительный рычаг используется для вставки предохранителя. Возможно использование индикации состояния с помощью светодиодов для самых разных диапазонов напряжения.

Особенности STK 1/STK 2

- Комб. опора для **TS 32/TS 35** или фикс. опора для DIN-рейки **TS 15**
- Поперечное сечение соединения до 4 мм²
- Ширина клеммы всего 8 мм
- Компактная конструкция
- Возможность использования как разъединительной клеммы с контактной насадкой
- Для вставки предохранителей (5 x 20/5 x 25)



Клемма предохранителя SK 1

Клеммы предохранителей **SK 1** с резьбовым колпачком предназначены для установки слаботочных предохранителей размерами 5 x 20 (без индикатора) и 5 x 25 (с индикатором). Предохранители вставляются в клемму с помощью винтового колпачка. Возможно использование индикации состояния с помощью светодиодов, неоновых ламп или ламп накаливания для самых разных диапазонов напряжения.

Особенности SK 1

- Армированный стекловолокном корпус клеммы PA 6.6 UL 94-VO
- Высокая термоустойчивость в течение продолжительного времени
- Предохранители вкручиваются в клемму с помощью винтового колпачка
- Возможность поставки клеммы предохранителя с индикацией состояния для самых разных диапазонов напряжения



Разделительные клеммы предохранителей SIK

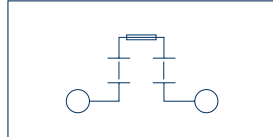
Винтовая соединительная система



- Фиксация опоры на DIN-рейке TS 32 / TS 35
- Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V2

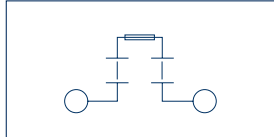
Схема соединений

SIK 10



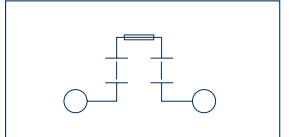
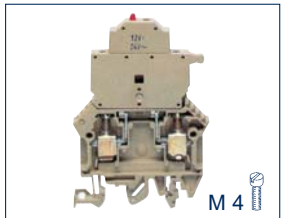
Разд. клемма предохран.
2 соединения/разд. рычаг

SIK 10/ST



Разд. клемма предохран.
2 соединения/отрыв. разъем

SIK 10/LED



Разд. клемма предохран.
2 соединения/разд. рычаг

Вид соединения

Размеры (Д x Ш x В) мм с TS 32 мм

Размеры (Д x Ш x В) мм с TS 35 x 7,5 мм

Тип

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Варианты цветов

Ном. характеристики согласно

Номинальное напряжение В

Номинальный ток А

Номинальное сечение мм² | AWG

Ном. импульсное напряжение кВ | степень загрязн.

Макс. мощность потерь предохранителя Вт

Калиб. пробка по EN 60 947-1 | класс восплам. по UL 94

Характеристики соединения

Одножильн. (жесткий)/многожильн. (гибкий) мм²

Многожильн./многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм²

Зажимная зона мм²

Длина зачистки мм

Момент затяжки Нм | винт

Размер предохранителя

Характеристики

Материал изолир. корпуса | диапазон температур

Число каналов перемычек | возм. тестового отвода

Принадлежности

Крышка AP

Код заказа

Наружные изолированные перемычки AQI

Код заказа

Наружные изолированные перемычки AQI

Код заказа

Наружные изолированные перемычки AQI

Код заказа

Наружные изолированные перемычки AQI

Код заказа

Наружные изолированные перемычки AQI

Код заказа

Индикатор состояния SST

Код заказа

Индикатор состояния SST

Код заказа

Индикатор состояния SST

Код заказа

Индикатор состояния SST

Код заказа

Контактная насадка KH

Код заказа

Концевая консоль ES

Код заказа

Отвертка SDB

Код заказа

Система быстрой маркировки PMC SB

Код заказа

Винтовое соединение

60 x 8 x 73

60 x 8 x 69

Кол-во

SIK 10 BG

1101.2

50

SIK 10 BU

1101.5

Винтовое соединение

60 x 8 x 73

60 x 8 x 69

Кол-во

SIK 10/ST BG

17042.2

25

Винтовое соединение

60 x 8 x 87

60 x 8 x 83

Кол-во

SIK 10/LED (RD) BG

1103.2

25

12 В DC/24 В AC

SIK 10/LED (RD) BG

1104.2

25

20-30 В DC/40-60 В AC

SIK 10/LED (RD) BG

1105.2

25

40-60 В DC/80-120 В AC

SIK 10/LED (RD) BG

1106.2

25

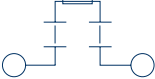
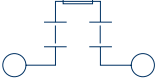
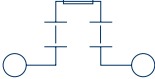
115 В DC/230 В AC

SIK 10/2 LED (RD) BG

1107.2

25

24 В DC

SIK 10/Z	SIK 10/Z/ST	SIK 10/Z/LED	VBS 2/10	VBS 2/10/Z
				
M 4	M 4	M 4		
				
Разд. клемма предохранитель. 2 соединения/разд. рычаг	Разд. клемма предохранитель. 2 соединения/отрыв. разъем	Разд. клемма предохранитель. 2 соединения/разд. рычаг	Соединители для разделительных рычагов	Соединители для разделительных рычагов
Винтовое соединение 60 x 10 x 73 60 x 10 x 69	Винтовое соединение 60 x 10 x 73 60 x 10 x 69	Винтовое соединение 60 x 10 x 87 60 x 10 x 83	Винтовое соединение	Винтовое соединение
Кол-во SIK 10/Z BG 1102.2 25	Кол-во SIK 10/Z/ST BG 17043.2 25	Кол-во SIK 10/Z/LED (RD) BG 1108.2 12 В DC/24 В AC 25 SIK 10/Z/LED (RD) BG 1109.2 20-30 В DC/40-60 В AC 25 SIK 10/Z/LED (RD) BG 1110.2 40-60 В DC/80-120 В AC 25 SIK 10/Z/LED (RD) BG 1111.2 115 В DC /230 В AC 25 SIK 10/Z/2 LED (RD) BG 1112.2 24 В DC 25	Кол-во VBS 2/10 OG 2873.3 20 VBS 3/10 OG 2874.3 20	Кол-во VBS 2/10/Z OG 2875.3 20 VBS 3/10/Z OG 2876.3 20
IEC 500 UL 600 cUL 600 10 16 16 10 22-12 8 3 1,6 A4 V2 0,2-10 - 0,2-10 0,2-10 0,2-10 12 1,2-2,0 шлиц М 4 6,3x32 / 6,3x25 PA 6.6 от -40 до +105°C - -	IEC 500 UL 600 cUL 600 10 16 16 10 22-12 8 3 1,6 A4 V2 0,2-10 - 0,2-10 0,2-10 0,2-10 12 1,2-2,0 шлиц М 4 6,3x32 / 6,3x25 PA 6.6 от -40 до +105°C - -	IEC 500 UL 600 cUL 600 10 16 16 10 22-12 8 3 1,6 A4 V2 0,2-10 - 0,2-10 0,2-10 0,2-10 12 1,2-2,0 шлиц М 4 6,3x32 / 6,3x25 PA 6.6 от -40 до +105°C - -		
Стр. Кол-во AQI 2/10/18 YE 3991.8 293 50 AQI 3/10/18 YE 3992.8 293 50 AQI 4/10/18 YE 3993.8 293 50 AQI 10/10/18 YE 3994.8 293 10 AQI 50/10/18 YE 3995.8 293 1 SST/SIK/LED (RD)/12 В DC/24 В AC 1113.2 74 10 SST/SIK/LED (RD)/20-30 В DC/40-60 В AC 1114.2 74 10 SST/SIK/LED (RD)/40-60 В DC/80-120 В AC 1115.2 74 10 SST/SIK/LED (RD)/115 В DC/230 В AC 1116.2 74 10 SST/SIK/2LED (RD)/24 В DC 1117.2 74 10 SST/SIK/LED (RD) 500 В AC/DC 17045.2 74 10 KH 63 для SIK 10/Z 2497.0 - 1 ES 35/K/ST BG 2828.0 274 50 SDB 0,8x4,0 1087.0 422 1 PMC SB 8/40 WH 9323.7 342 400	Стр. Кол-во AQI 2/10/18 YE 3991.8 293 50 AQI 3/10/18 YE 3992.8 293 50 AQI 4/10/18 YE 3993.8 293 50 AQI 10/10/18 YE 3994.8 293 10 AQI 50/10/18 YE 3995.8 293 1 SST/SIK/LED (RD)/12 В DC/24 В AC 1113.2 74 10 SST/SIK/LED (RD)/20-30 В DC/40-60 В AC 1114.2 74 10 SST/SIK/LED (RD)/40-60 В DC/80-120 В AC 1115.2 74 10 SST/SIK/LED (RD)/115 В DC/230 В AC 1116.2 74 10 SST/SIK/2LED (RD)/24 В DC 1117.2 74 10 SST/SIK/LED (RD) 500 В AC/DC 17045.2 74 10 KH 63 для SIK 10/Z 2497.0 - 1 ES 35/K/ST BG 2828.0 274 50 SDB 0,8x4,0 1087.0 422 1 PMC SB 8/40 WH 9323.7 342 400	Стр. Кол-во AQI 2/10/18 YE 3991.8 293 50 AQI 3/10/18 YE 3992.8 293 50 AQI 4/10/18 YE 3993.8 293 50 AQI 10/10/18 YE 3994.8 293 10 AQI 50/10/18 YE 3995.8 293 1 SST/SIK/LED (RD)/12 В DC/24 В AC 1113.2 74 10 SST/SIK/LED (RD)/20-30 В DC/40-60 В AC 1114.2 74 10 SST/SIK/LED (RD)/40-60 В DC/80-120 В AC 1115.2 74 10 SST/SIK/LED (RD)/115 В DC/230 В AC 1116.2 74 10 SST/SIK/2LED (RD)/24 В DC 1117.2 74 10 SST/SIK/LED (RD) 500 В AC/DC 17045.2 74 10 KH 63 для SIK 10/Z 2497.0 - 1 ES 35/K/ST BG 2828.0 274 50 SDB 0,8x4,0 1087.0 422 1 PMC SB 8/40 WH 9323.7 342 400		

Разделительные клеммы предохранителей

Винтовая соединительная система



- Фиксация опоры на DIN-рейке TS 16 / TS 32 / TS 35
- Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V2

Схема соединений

Вид соединения

Размеры (Д x Ш x В) мм с TS 15 мм

Размеры (Д x Ш x В) мм с TS 32 мм

Размеры (Д x Ш x В) мм с TS 35 x 7,5 мм

Тип

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Варианты цветов

Ном. характеристики согласно

Номинальное напряжение В

Номинальный ток А

Номинальное сечение мм² | AWG

Ном. импульсное напряжение кВ | степень загрязн.

Макс. мощность потерь Вт

Калиб. пробка по EN 60 947-1 | класс восплам. по UL 94

Характеристики соединения

Одножильн. (жесткий)/многожильн. (гибкий) мм²Многожильн./многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм²Зажимная зона мм²

Длина зачистки мм

Момент затяжки Нм | винт

Размер предохранителя

Характеристики

Материал изолир. корпуса | диапазон температур

Число каналов перемычек | возм. тестового отвода

Принадлежности

Крышка AP

Код заказа

Наружные изолированные перемычки AQI

Код заказа

2-контакт.

Наружные изолированные перемычки AQI

Код заказа

3-контакт.

Наружные изолированные перемычки AQI

Код заказа

4-контакт.

Соединитель VBS для объединения 2 разделительных рычагов

Код заказа

Соединитель VBS для объединения 3 разделительных рычагов

Код заказа

Контактная насадка KH

Код заказа

Концевая консоль ES

Код заказа

Отвертка SDB

Код заказа

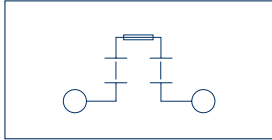
Система быстрой маркировки PMC SB

Код заказа

STK 2/15



M 3

Разд. клемма предопр.
2 соединения/разд. рычаг

Винтовое соединение

51,4 x 8 x 34

Кол-во

STK 2/15 BG

1190.2

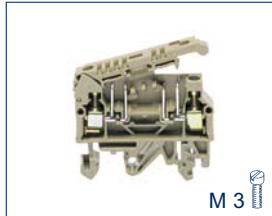
100

STK 2/15 BU

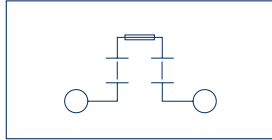
1190.5

100

STK 2



M 3

Разд. клемма предопр.
2 соединения/разд. рычаг

Винтовое соединение

51,4 x 8 x 43,5

51,4 x 8 x 39

Кол-во

STK 2 BG

1078.2

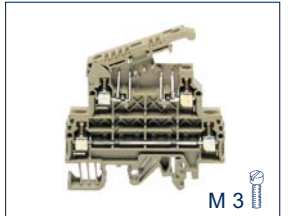
100

STK 2 BU

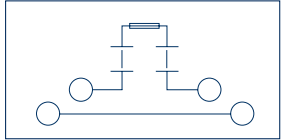
1078.5

100

STKD 1



M 3

Разд. клемма предопр.
2 соединения/разд. рычаг

Винтовое соединение

67 x 8 x 60

67 x 8 x 55,5

Кол-во

STKD 1 BG

1079.2

100

STKD 1 BU

1079.5

100

② ⑤

IEC CSAus CSA

500 600 500

6,3 16 6,3

4 | 22-12

4 | 3

1,6

A4 | V2

0,2-4 | -

0,2-4 | 0,2-4

0,2-4

9

0,5-1,0 | шлиц М 3

5x20 / 5x25

PA 6.6 | от -40 до +105°C

- | -

Стр. Кол-во

AP/SI-2 BG

2186.2

278 50

AQI 2/8/11 YE

2067.0

293 50

AQI 3/8/11 YE

2068.0

293 50

AQI 4/8/11 YE

2069.0

293 50

KH 5

2470.0

66 1

ES 35/K/ST BG

2828.0

274 50

SDB 0,6x3,5

1086.0

422 1

PMC SB 8/40 WH

9323.7

342 400

② ⑤

IEC CSAus CSA

500 600 500

6,3 16 6,3

4 | 22-12

4 | 3

1,6

A4 | V2

0,2-4 | -

0,2-4 | 0,2-4

0,2-4

9

0,5-1,0 | шлиц М 3

5x20 / 5x25

PA 6.6 | от -40 до +105°C

- | -

Стр. Кол-во

AP/SI-2 BG

2186.2

278 50

AQI 2/8/11 YE

2067.0

293 50

AQI 3/8/11 YE

2068.0

293 50

AQI 4/8/11 YE

2069.0

293 50

KH 5

2470.0

66 1

ES 35/K/ST BG

2828.0

274 50

SDB 0,6x3,5

1086.0

422 1

PMC SB 8/40 WH

9323.7

342 400

② ⑤

IEC CSAus CSA

500 600 500

6,3 16 6,3

4 | 22-12

4 | 3

1,6

A4 | V2

0,2-4 | -

0,2-4 | 0,2-4

0,2-4

9

0,5-1,0 | шлиц М 3

5x20 / 5x25

PA 6.6 | от -40 до +105°C

- | -

Стр. Кол-во

AP/SID1 BG

2187.2

278 50

AQI 2/8/11 YE

2067.0

293 50

AQI 3/8/11 YE

2068.0

293 50

AQI 4/8/11 YE

2069.0

293 50

KH 5

2470.0

66 1

ES 35/K/ST BG

2828.0

274 50

SDB 0,6x3,5

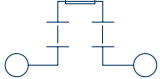
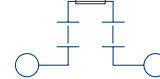
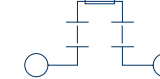
1086.0

422 1

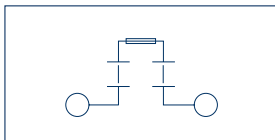
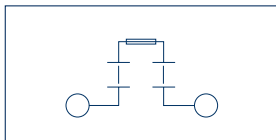
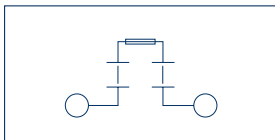
PMC SB 8/40 WH

9323.7

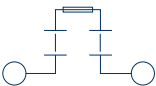
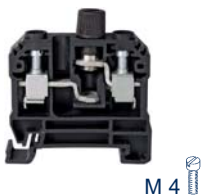
342 400

STK 1/15	STK 1/15 LED	STK 1	STK 1 LED	
				
				
Разд. клемма предохран. 2 соединения/разд. рычаг	Разд. клемма предохран. 2 соединения/разд. рычаг	Разд. клемма предохран. 2 соединения/разд. рычаг	Разд. клемма предохран. 2 соединения/разд. рычаг	
Винтовое соединение 57,5 x 8 x 38,5	Винтовое соединение 57,5 x 8 x 38,5	Винтовое соединение 57,5 x 8 x 45,5 57,5 x 8 x 41	Винтовое соединение 57,5 x 8 x 45,5 57,5 x 8 x 41	
Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	
STK 1/15 BG 2191.2 100	STK 1/15/LED (RD) BG 24 B DC 2459.2 100	STK 1 BG 2190.2 100	STK 1/LED (RD) BG 24 V DC 2449.2 100	
STK 1/15 BU 2191.5 100	48 B DC 2460.2 100	STK 1 BU 2190.5 100	48 V DC 2450.2 100	
	60 B DC 2461.2 100		60 V DC 2451.2 100	
	115 B DC 2462.2 100		115 V DC 2452.2 100	
	230 B DC 2463.2 100		230 V DC 2453.2 100	
	24 B AC 2464.2 100		24 V AC 2454.2 100	
	48 B AC 2465.2 100		48 V AC 2455.2 100	
	60 B AC 2466.2 100		60 V AC 2456.2 100	
	115 B AC 2467.2 100		115 V AC 2457.2 100	
	230 B AC 2468.2 100		230 V AC 2458.2 100	
IEC UL CSA	IEC UL CSA	IEC UL CSA	IEC UL CSA	
400 600 500	400 600 500	400 600 500	400 600 500	
6,3 16 6,3	6,3 16 6,3	6,3 16 6,3	6,3 16 6,3	
4 22-12	4 22-12	4 22-12	4 22-12	
6 3	- 3	6 3	- 3	
1,6	1,6	1,6	1,6	
A4 V2	A4 V2	A4 V2	A4 V2	
0,2-4 -	0,2-4 -	0,2-4 -	0,2-4 -	
0,2-4 0,2-4	0,2-4 0,2-4	0,2-4 0,2-4	0,2-4 0,2-4	
0,2-4	0,2-4	0,2-4	0,2-4	
9	9	9	9	
0,5-1,0 шлиц М 3	0,5-1,0 шлиц М 3	0,5-1,0 шлиц М 3	0,5-1,0 шлиц М 3	
5x20 / 5x25	5x20 / 5x25	5x20 / 5x25	5x20 / 5x25	
PA 6.6 от -40 до +105°C	PA 6.6 от -40 до +105°C	PA 6.6 от -40 до +105°C	PA 6.6 от -40 до +105°C	
- -	- -	- -	- -	
Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	
AP SI-1 BG 2046.2 278 50	AP SI-1 BG 2046.2 278 50	AP SI-1 BG 2046.2 278 50	AP SI-1 BG 2046.2 278 50	
AQI 2/8/11 YE 2067.0 293 50	AQI 2/8/11 YE 2067.0 293 50	AQI 2/8/11 YE 2067.0 293 50	AQI 2/8/11 YE 2067.0 293 50	
AQI 3/8/11 YE 2068.0 293 50	AQI 3/8/11 YE 2068.0 293 50	AQI 3/8/11 YE 2068.0 293 50	AQI 3/8/11 YE 2068.0 293 50	
AQI 4/8/11 YE 2069.0 293 50	AQI 4/8/11 YE 2069.0 293 50	AQI 4/8/11 YE 2069.0 293 50	AQI 4/8/11 YE 2069.0 293 50	
VBS 2/10 OG 2873.2 316 20	VBS 2/10 OG 2873.2 316 20	VBS 2/10 OG 2873.2 316 20	VBS 2/10 OG 2873.2 316 20	
VBS 3/10 OG 2874.2 316 20	VBS 3/10 OG 2874.2 316 20	VBS 3/10 OG 2874.2 316 20	VBS 3/10 OG 2874.2 316 20	
KH 5 2470.0 66 1	KH 5 2470.0 66 1	KH 5 2470.0 66 1	KH 5 2470.0 66 1	
ES 35/K/ST BG 2828.0 274 50	ES 35/K/ST BG 2828.0 274 50	ES 35/K/ST BG 2828.0 274 50	ES 35/K/ST BG 2828.0 274 50	
SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1	SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1	SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1	SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1	
PMC SB 8/40 WH 9323.7 342 400	PMC SB 8/40 WH 9323.7 342 400	PMC SB 8/40 WH 9323.7 342 400	PMC SB 8/40 WH 9323.7 342 400	

Армированные стекловолокном клеммы предохранителей SIK | SK

Винтовая соединительная система  - Фиксация опоры на DIN-рейке TS 32 / TS 35 - Корпус из армированного полиамида 6.6 UL 94-V0	SIK 10/Z PA-G  M 4	SK 1/35 PA-G  M 4	SK 1/35 LED PA-G  M 4
Схема соединений	 Клемма предохранителя 2 соединения/разд. рычаг	 Клемма предохранителя 2 соединения/резьб. колпачок	 Клемма предохранителя 2 соединения/резьб. колпачок
Вид соединения Размеры (Д x Ш x В) мм с TS 32 мм Размеры (Д x Ш x В) мм с TS 35 x 7,5 мм Тип Тип/цвет Код заказа Тип/цвет Код заказа Тип/цвет Код заказа Варианты цветов	Винтовое соединение 60 x 10 x 69 Кол-во SIK 10/Z PA-G BK 17041.4 25	Винтовое соединение 52 x 12,2 x 62 Кол-во SK 1/35 PA-G BK 1367.4 20 Размер предохранителя 5x20 мм	Винтовое соединение 52 x 12,2 x 62 Кол-во SK 1/35 LED PA-G со светодиодом 24 В DC 1380.4 20 48 В DC 1067.4 20 24 В AC 1004.4 20 48 В AC 1119.4 20 SK 1/35 GPA-G с неон. лампой 115 В AC 1376.4 20 230 В AC 1375.4 20 SK 1/35 G PA-G с лампой накалив. 24 В AC/DC 1369.4 20 Размер предохранителя 5x20 мм
Ном. характеристики согласно Номинальное напряжение В Номинальный ток А Номинальное сечение мм² AWG Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн. Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94	4 IEC 500 CSAus 600 CSA 600 10 16 16 10 22-12 8 3 A4 V0	4 IEC 400 CSAus 250 CSA 250 10 6,3 6,3 10 22-8 4 3 A5 V0	см. выше 10 6,3 6,3 10 22-8 4 3 A5 V0
Характеристики соединения Одножильн. (жесткий)/многожильн. (гибкий) мм² Многожильн./многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм² Зажимная зона мм² Длина зачистки мм Момент затяжки Нм винт Размер предохранителя мм	0,2-10 0,2-10 0,2-10 0,2-10 0,2-10 12 1,2-2,0 шлиц М 4 6,3 x 32 6,3 x 2,5	0,2-10 0,2-10 0,2-10 0,2-10 0,2-10 12 1,2-2,0 шлиц М 4 5 x 20	0,2-10 0,2-10 0,2-10 0,2-10 0,2-10 12 1,2-2,0 шлиц М 4 5 x 20
Характеристики Материал изолир. корпуса диапазон температур Число каналов перемычек возм. тестового отвода	PA 6.6 GV 20 от -40 до +140°C - 1	PA 6.6 GV 20 от -40 до +140°C 1 1	PA 6.6 GV 20 от -40 до +140°C - 1
Принадлежности Крышка AP Код заказа Резьбовой колпачок SKA (запасной) Код заказа Резьбовой колпачок SKA (запасной) Код заказа Изолированная перемычка AQI 2-контакт. Код заказа Шинная перемычка QS Код заказа Изолированная перемычка AQI 3-контакт. Код заказа Шинная перемычка QS Код заказа Изолированная перемычка AQI 4-контакт. Код заказа Шинная перемычка QS Код заказа Изолированная перемычка AQI 10-контакт. Код заказа Шинная перемычка QS Код заказа Изолированная перемычка AQI 50-контакт. Код заказа Крепежный винт BS для QS Код заказа Концевая консоль ES Код заказа Отвертка SDB Код заказа Система быстрой маркировки PMC SB Код заказа	Стр. Кол-во AQI 2/10/18 YE 3991.8 293 50 AQI 3/10/18 YE 3992.8 293 50 AQI 4/10/18 YE 3993.8 293 50 AQI 10/10/18 YE 3993.8 293 50 AQI 50/10/18 YE 3993.8 293 50 ES 35/K/ST BG 2828.0 274 50 SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1 PMC SB 8/40 WH 9323.7 342 400	Стр. Кол-во AP SI BK 2047.4 278 1 SKA 5x20 2049.2 78 20 SKA 5x25 2048.2 78 20 QS 2 2366.0 296 50 QS 3 2367.0 296 50 QS 4 2368.0 296 20 QS 10 2369.0 297 10 BS M 3x6 2365.0 422 100 ES 35/K/ST BG 2828.0 340 50 SDB 0,8x4,0 1087.0 422 1 PMC SB 8/40 WH 9323.7 342 400	Стр. Кол-во AP SI BK 2047.4 278 1 SKA 5x20 2049.2 78 20 QS 2 2366.0 296 50 QS 3 2367.0 296 50 QS 4 2368.0 296 20 QS 10 2369.0 296 10 BS M 3x6 2365.0 297 100 ES 35/K/ST BG 2828.0 274 50 SDB 0,8x4,0 1087.0 422 1 PMC SB 8/40 WH 9323.7 342 400

SK 1/35 PA-G



Клемма предохранителя
2 соединения/резьб. колпачок

Винтовое соединение

52 x 12,2 x 62

Кол-во

SK 1/35 с кл. PA-G BK
1368.4 20
Размер предохранителя
5x25 мм с индикатором

IEC	CSAus	CSA
400	250	250
10	6,3	6,3
10 22-8		
4 3		
A5 V0		
0,2-10 0,2-10		
0,2-10 0,2-10		
0,2-10		
12		
1,2-2,0 шлиц М 4		
5 x 25		

PA 6.6 GV 20 | от -40 до +140°C
1 | 1

Стр.	Кол-во
AP SI BK 2047.4	278 1
SKA 5x20 2049.2	78 20
SKA 5x25 2048.2	78 20

QS 2
2366.0 296 50

QS 3
2367.0 296 50

QS 4
2368.0 296 20

QS 10
2369.0 296 10

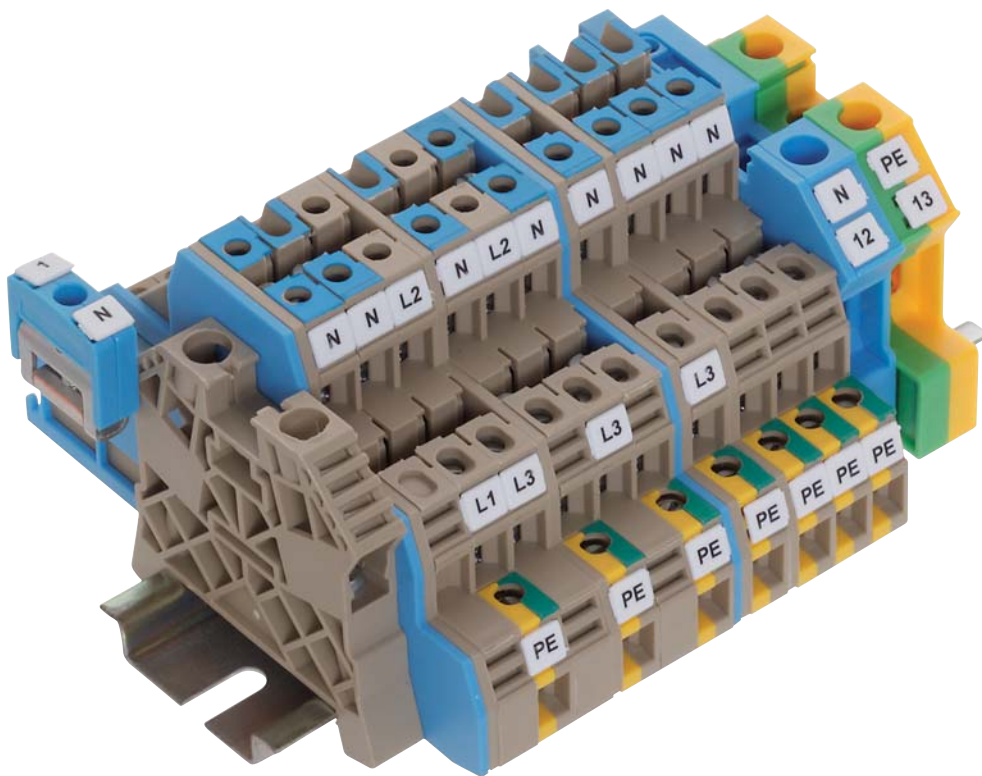
BS M 3x6
2365.0 297 100
ES 35/K/ST BG
2828.0 274 50
SDB 0,8x4,0
1087.0 422 1
PMC SB 8/40 WH
9323.7 342 400

Трехпроводные установочные клеммы DLIS/DLI



В стандарте VDE 100 (IEC 364) и VDE 0108 указано, что принадлежность электрических цепей должна быть явно обозначена и для каждой электрической цепи должна иметься возможность проведения проверки изоляции без отсоединения нулевого провода. Особое значение эти требования имеют для «общественных зданий», например, больниц, школ, аэропортов, офисных центров, институтов и т. д.

Соответствующая сборная шина проводится по клеммам снаружи и надежно удерживается держателями **HP**. Для отсоединения и соединения используется разделительный ползунок, который обеспечивает двусторонний контакт со сборной шиной. Разделительный ползунок позволяет выполнять проверку работоспособности в любом рабочем положении.

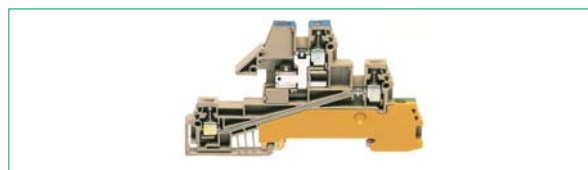


Трехпроводные установочные клеммы DLIS/DLI

Подробный обзор особенностей

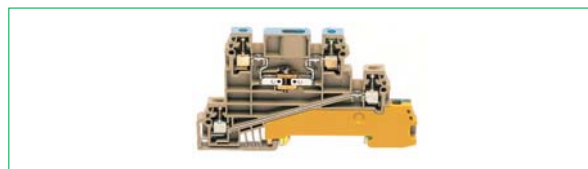
Установочные клеммы для шины нулевого провода 10 x 3

Поперечное соединение нулевого провода через систему сборной шины **Ssch 10 x 3** до 140 А. Питание обеспечивается через отдельную натяжную скобу или разделительную клемму NT.



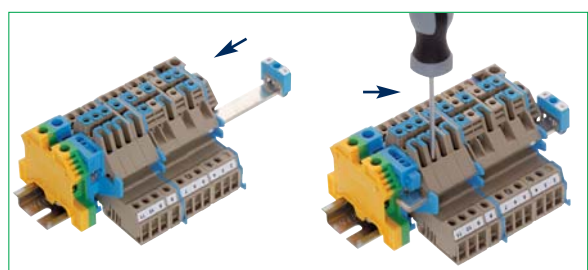
Установочные клеммы для системы перемычек с нулевым проводом

Поперечное соединение нулевого провода производится с помощью стандартной системы перемычек **Q** (до 24 А). Питание обеспечивается непосредственно через контакт нулевого провода рядной клеммы.



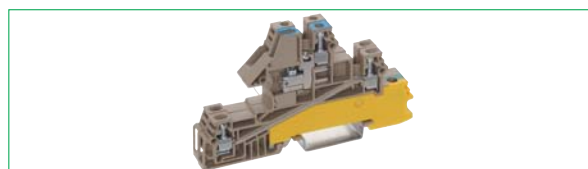
Подключение и контакт сборной шины нулевого провода

Разделительные клеммы с нулевым проводом позволяют подключать сборную шину нулевого провода размерами 10x3 мм. Для механической фиксации необходимо использование держателя, который устанавливается в начале и конце клеммной колодки. Если клеммная колодка имеет большую длину, держатели также необходимо разместить в ее середине. Ползунок нулевого провода обеспечивает надежный контакт со сборной шиной; он устанавливается посредством винтовых соединений в корпусе клеммы.



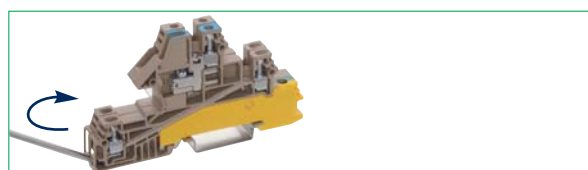
Контакт опоры потенциала PE на DIN-рейке

Как и во всех клеммах с защитным проводом **CONTA-CLIP**, в клеммах серии **DLIS** контакт с DIN-рейкой возможен с обеих сторон. DIN-рейка **TS 35** используется в качестве сборной шины защитного провода.



Варианты блоков

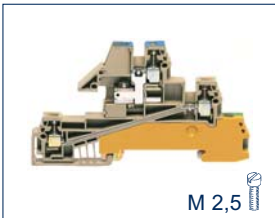
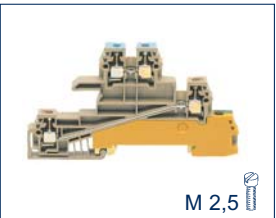
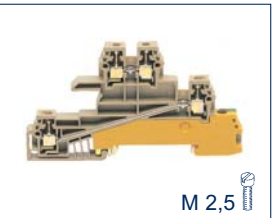
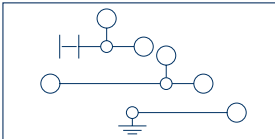
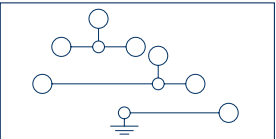
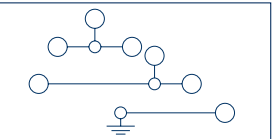
Клеммы соединены в блоки с помощью специальных выступов, что обеспечивает высокий уровень прочности всей конструкции по сравнению с отдельными клеммами. Для их простой и быстрой фиксации достаточно всего лишь одного движения. Отделение блоков, связанных опорами, выполняется так же быстро, для чего используется простая отвертка.

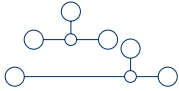
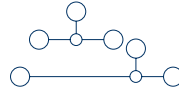
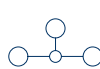


Общие особенности:

- В клеммах **DLIS/2,5 PE/L/NT** и **DLI 2,5/PE/L/NT** возможно подключение трех проводов, относящихся к одной однофазной электрической цепи (фаза/нулевой провод/защитный провод).
- Соответствующие проходные соединения могут соединяться перемычками.
- Возможность комбинирования стандартных проходных клемм, клемм с нулевым и защитным проводом.
- Отдельные клеммы можно заменять без демонтажа сборной шины нулевого провода и независимо от соседних клемм.
- Конструктивная высота сборной шины **N** согласована с размерами клемм **DLIS** и **NT**.
- Цветная маркировка соединений нулевого провода (синие) и соединений защитного провода (зеленые/желтые).

Трехпроводные установочные клеммы DLIS

Винтовая соединительная система		DLIS 2,5 PE/L/NT	DLIS 2,5 PE/L/N	DLIS 2,5 PE/L/L
 - Фиксация опоры на DIN-рейке TS 35 - Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V2		 M 2,5	 M 2,5	 M 2,5
Схема соединений		 Трехпров. установ. клемма, 4 соединения	 Трехпров. установ. клемма, 5 соединений	 Трехпров. установ. клемма, 5 соединений
Вид соединения		Винтовое соединение	Винтовое соединение	Винтовое соединение
Размеры (Д x Ш x В) с TS 35 x 7,5 мм		90,5 x 6 x 53	90,5 x 6 x 53	90,5 x 6 x 53
Тип	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во
Тип/цвет	DLIS 2,5 PE/L/NT BG	DLIS 2,5 PE/L/N BG	DLIS 2,5 PE/L/L BG	
Код заказа	1410.2	1411.2	1412.2	
Тип/цвет				
Код заказа				
Тип/цвет				
Код заказа				
Тип/цвет				
Код заказа				
Варианты цветов	②	②	②	
Ном. характеристики согласно	IEC	IEC	IEC	
Номинальное напряжение В	400/250	400/250	400/250	
Номинальный ток А	24	24	24	
Номинальное сечение мм² AWG	2,5 22-14	2,5 22-14	2,5 22-14	
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.	4 3	6 3	6 3	
Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94	A3 V2	A3 V2	A3 V2	
Характеристики соединения				
Одножильн. (жесткий)/многожильн. (гибкий) мм²	0,2-4 -	0,2-4 -	0,2-4 -	
Многожильн./многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм²	0,2-4 0,2-2,5	0,2-4 0,2-2,5	0,2-4 0,2-2,5	
Зажимная зона мм²	0,2-4	0,2-4	0,2-4	
Длина зачистки мм	8	8	8	
Момент затяжки Нм винт	0,4-0,8 шлиц М 2,5	0,4 - 0,8 шлиц М 2,5	0,4-0,8 шлиц М 2,5	
Спец. соединение мм	Сборная шина 10 x 3			
Характеристики				
Материал изолир. корпуса диапазон температур	PA 6.6 от -40 до +105°C	PA 6.6 от -40 до +105°C	PA 6.6 от -40 до +105°C	
Число каналов перемычек возм. тестового отвода	2 -	2 -	2 -	
Принадлежности	Стр.	Кол-во	Стр.	Кол-во
Крышка AP	AP 2,5/S BG		AP 2,5/S BG	
Код заказа	2829.2	278	2829.2	278
Держатель HP	HP DLIS BU			
Код заказа	2890.5	83		20
Разделительная пластина TRS	TRS 3 BG		TRS 3 BG	
Код заказа	2566.2	316	2566.2	316
Сборная шина Ssch	Ssch 10x3 CU			
Код заказа	2129.0	83		1 м
Перемычка Q	Q 2		Q 2	
Код заказа	2832.0	288	2832.0	288
Перемычка Q	Q 3		Q 3	
Код заказа	2833.0	288	2833.0	288
Перемычка Q	Q 4		Q 4	
Код заказа	2834.0	288	2834.0	288
Перемычка Q	Q 10		Q 10	
Код заказа	2835.0	288	2835.0	288
Перемычка Q	Q 20		Q 20	
Код заказа	2836.0	288	2836.0	288
Перемычка Q	Q 0,5 м/83 контакта		Q 0,5 м/83 контакта	
Код заказа	2154.0	288	2154.0	288
Концевая консоль ES	ES 35/K/ST BG		ES 35/K/ST BG	
Код заказа	2828.0	274	2828.0	274
Отвертка SDB	SDB 0,5x3,0		SDB 0,5x3,0	
Код заказа	1085.0	422	1085.0	422
Система быстрой маркировки PMC SB	PMC SB 6/50 WH		PMC SB 6/50 WH	
Код заказа	4702.7	340	4702.7	340

DLIS 2,5 L/N	DLIS 2,5 L/L	DLIS 2,5 N	DLIS 2,5 L	Сборная шина
 M 2,5	 M 2,5	 M 2,5	 M 2,5	
				
Трехпров. установ. клемма, 4 соединения	Трехпров. установ. клемма, 4 соединения	Трехпров. установ. клемма, 2 соединения	Трехпров. установ. клемма, 2 соединения	
Винтовое соединение 90,5 x 6 x 53	Винтовое соединение 90,5 x 6 x 53	Винтовое соединение 90,5 x 6 x 53	Винтовое соединение 90,5 x 6 x 53	
Кол-во DLIS 2,5 L/N BG 1413.2 50	Кол-во DLIS 2,5 L/L BG 1414.2 50	Кол-во DLIS 2,5 N BG 1415.2 50	Кол-во DLIS 2,5 L BG 1416.2 50	Кол-во Ssch 10x3 CU 2129.0 1 м Ssch 10x3 MS 2128.0 1 м
②	②	②	②	
IEC 400/250 24 2,5 22-14 6 3 A3 V2	IEC 400/250 24 2,5 22-14 6 3 A3 V2	IEC 400/250 24 2,5 22-14 6 3 A3 V2	IEC 400/250 24 2,5 22-14 6 3 A3 V2	140 CU 100 MS
0,2-4 - 0,2-4 0,2-2,5 0,2-4 8 0,4-0,8 шлиц М 2,5	0,2-4 - 0,2-4 0,2-2,5 0,2-4 8 0,4-0,8 шлиц М 2,5	0,2-4 - 0,2-4 0,2-2,5 0,2-4 8 0,4-0,8 шлиц М 2,5	0,2-4 - 0,2-4 0,2-2,5 0,2-4 8 0,4-0,8 шлиц М 2,5	
PA 6.6 от -40 до +105°C 2 -	PA 6.6 от -40 до +105°C 2 -	PA 6.6 от -40 до +105°C 1 -	PA 6.6 от -40 до +105°C 1 -	
Стр. Кол-во AP 2,5/S BG 2829.2 278 20	Стр. Кол-во AP 2,5/S BG 2829.2 278 20	Стр. Кол-во AP 2,5/S BG 2829.2 278 20	Стр. Кол-во AP 2,5/S BG 2829.2 278 20	
TRS 3 BG 2566.2 316 100	TRS 3 BG 2566.2 316 100	TRS 3 BG 2566.2 316 100	TRS 3 BG 2566.2 316 100	
Q 2 2832.0 288 50 Q 3 2833.0 288 50 Q 4 2834.0 288 20 Q 10 2835.0 288 10 Q 20 2836.0 288 10 Q 0,5 м/83 контакта 2154.0 288 1 ES 35/K/ST BG 2828.0 274 SDB 0,5x3,0 1085.0 422 1 PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500	Q 2 2832.0 288 50 Q 3 2833.0 288 50 Q 4 2834.0 288 20 Q 10 2835.0 288 10 Q 20 2836.0 288 10 Q 0,5 м/83 контакта 2154.0 288 1 ES 35/K/ST BG 2828.0 274 SDB 0,5x3,0 1085.0 422 1 PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500	Q 2 2832.0 288 50 Q 3 2833.0 288 50 Q 4 2834.0 288 20 Q 10 2835.0 288 10 Q 20 2836.0 288 10 Q 0,5 м/83 контакта 2154.0 288 1 ES 35/K/ST BG 2828.0 274 SDB 0,5x3,0 1085.0 422 1 PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500	Q 2 2832.0 288 50 Q 3 2833.0 288 50 Q 4 2834.0 288 20 Q 10 2835.0 288 10 Q 20 2836.0 288 10 Q 0,5 м/83 контакта 2154.0 288 1 ES 35/K/ST BG 2828.0 274 SDB 0,5x3,0 1085.0 422 1 PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500	

Трехпроводные установочные клеммы DLI

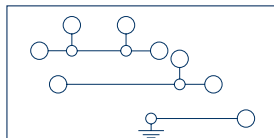
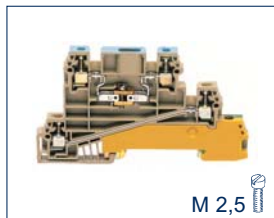
Винтовая соединительная система



- Фиксация опоры на DIN-рейке TS 35
- Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V2

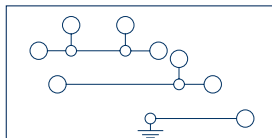
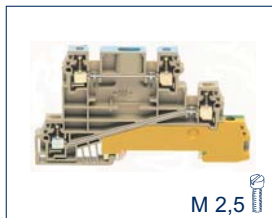
Схема соединений

DLI 2,5 PE/L/NT



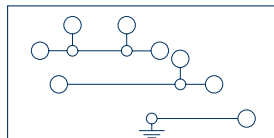
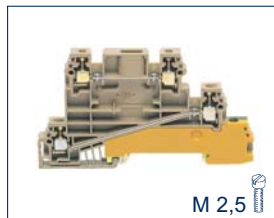
Трехпров. установ.
клемма, 5 соединений

DLI 2,5 PE/L/N



Трехпров. установ.
клемма, 5 соединений

DLI 2,5 PE/L/L



Трехпров. установ.
клемма, 5 соединений

Вид соединения

Размеры (Д x Ш x В) с TS 35 x 7,5 мм

Винтовое соединение

90,5 x 6 x 53

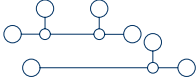
Винтовое соединение

90,5 x 6 x 53

Винтовое соединение

90,5 x 6 x 53

Тип	Кол-во		
Тип/цвет	DLI 2,5 PE/L/NT BG		
Код заказа	1417.2	50	
Тип/цвет	DLI 2,5 PE/L/N BG		
Код заказа	1418.2	50	
Тип/цвет	DLI 2,5 PE/L/L BG		
Код заказа	1419.2	50	
Тип/цвет			
Код заказа			
Тип/цвет			
Код заказа			
Варианты цветов	②		
Номинальные характеристики	IEC	CSAus	CSA
Номинальное напряжение В	400/250	300	300
Номинальный ток А	24	15	15
Номинальное сечение мм² AWG	2,5 22-14		
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.	4 3		
Калибр. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94	A3 V2		
Характеристики соединения			
Одножильн. (жесткий)/многожильн. (гибкий) мм²	0,2-4 -		
Многожильн./многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм²	0,2-4 0,2-2,5		
Зажимная зона мм²	0,2-4		
Длина зачистки мм	8		
Момент затяжки Нм винт	0,4-0,8 шлиц М 2,5		
Спец. соединение мм			
Характеристики			
Материал изолир. корпуса диапазон температур	PA 6.6 от -40 до +105°C		
Число каналов перемычек возм. тестового отвода	3 -		
Принадлежности	Стр.	Кол-во	
Крышка AP	AP 2,5 D BG		
Код заказа	2831.2	278	20
Разделительная пластина TRS	TRS 3 BG		
Код заказа	2566.2	316	100
Перемычка Q	Q 2		
Код заказа	2832.0	288	50
Перемычка Q	Q 3		
Код заказа	2833.0	288	50
Перемычка Q	Q 4		
Код заказа	2834.0	288	20
Перемычка Q	Q 10		
Код заказа	2835.0	288	10
Перемычка Q	Q 20		
Код заказа	2836.0	288	10
Перемычка Q	Q 0,5 м/83 контакта		
Код заказа	2154.0	288	1
Концевая консоль ES	ES 35/K/ST BG		
Код заказа	2828.0	274	
Отвертка SDB	SDB 0,5x3,0		
Код заказа	1085.0	422	1
Система быстрой маркировки PMC SB	PMC SB 6/50 WH		
Код заказа	4702.7	340	500

DLI 2,5 L/N	DLI 2,5 L/L	DLI 2,5 N	DLI 2,5 L	
 M 2,5	 M 2,5	 M 2,5	 M 2,5	
				
Трехпров. установ. клемма, 4 соединения	Трехпров. установ. клемма, 4 соединения	Трехпров. установ. клемма, 2 соединения	Трехпров. установ. клемма, 2 соединения	
Винтовое соединение 90,5 x 6 x 53	Винтовое соединение 90,5 x 6 x 53	Винтовое соединение 90,5 x 6 x 53	Винтовое соединение 90,5 x 6 x 53	
Кол-во DLI 2,5 L/N BG 1420.2 50	Кол-во DLI 2,5 L/L BG 1421.2 50	Кол-во DLI 2,5 N BG 1422.2 50	Кол-во DLI 2,5 L BG 1423.2 50	
② IEC CSAus CSA 400/250 300 300 24 15 15 2,5 22-14 6 3 A3 V2 0,2-4 - 0,2-4 0,2-2,5 0,2-4 8 0,4-0,8 шлиц М 2,5	② IEC CSAus CSA 400/250 300 300 24 15 15 2,5 22-14 6 3 A3 V2 0,2-4 - 0,2-4 0,2-2,5 0,2-4 8 0,4-0,8 шлиц М 2,5	② IEC CSAus CSA 400/250 300 300 24 15 15 2,5 22-14 6 3 A3 V2 0,2-4 - 0,2-4 0,2-2,5 0,2-4 8 0,4-0,8 шлиц М 2,5	② IEC CSAus CSA 400/250 300 300 24 15 15 2,5 22-14 6 3 A3 V2 0,2-4 - 0,2-4 0,2-2,5 0,2-4 8 0,4-0,8 шлиц М 2,5	
PA 6.6 от -40 до +105°C 3 -	PA 6.6 от -40 до +105°C 3 -	PA 6.6 от -40 до +105°C 2 -	PA 6.6 от -40 до +105°C 2 -	
Стр. Кол-во AP 2,5 D BG 2831.2 278 20 TRS 3 BG 2566.2 316 100 Q 2 2832.0 288 50 Q 3 2833.0 288 50 Q 4 2834.0 288 20 Q 10 2835.0 288 10 Q 20 2836.0 288 10 Q 0,5 м/83 контакта 2154.0 288 1 ES 35/K/ST BG 2828.0 274 SDB 0,5x3,0 1085.0 422 1 PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500	Стр. Кол-во AP 2,5 D BG 2831.2 278 20 TRS 3 BG 2566.2 316 100 Q 2 2832.0 288 50 Q 3 2833.0 288 50 Q 4 2834.0 288 20 Q 10 2835.0 288 10 Q 20 2836.0 288 10 Q 0,5 м/83 контакта 2154.0 288 1 ES 35/K/ST BG 2828.0 274 SDB 0,5x3,0 1085.0 422 1 PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500	Стр. Кол-во AP 2,5 D BG 2831.2 278 20 TRS 3 BG 2566.2 316 100 Q 2 2832.0 288 50 Q 3 2833.0 288 50 Q 4 2834.0 288 20 Q 10 2835.0 288 10 Q 20 2836.0 288 10 Q 0,5 м/83 контакта 2154.0 288 1 ES 35/K/ST BG 2828.0 274 SDB 0,5x3,0 1085.0 422 1 PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500	Стр. Кол-во AP 2,5 D BG 2831.2 278 20 TRS 3 BG 2566.2 316 100 Q 2 2832.0 288 50 Q 3 2833.0 288 50 Q 4 2834.0 288 20 Q 10 2835.0 288 10 Q 20 2836.0 288 10 Q 0,5 м/83 контакта 2154.0 288 1 ES 35/K/ST BG 2828.0 274 SDB 0,5x3,0 1085.0 422 1 PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500	

Трехпроводные установочные клеммы DLIS/DLI, блочное исполнение

Винтовая соединительная система



- Фиксация опоры на DIN-рейке TS 35
- Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V2

Схема соединений

Вид соединения

Размеры (Д x Ш x В) с TS 35 x 7,5 мм

Тип

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет блока для цепи трехфазного тока

Код заказа

Тип/цвет блока для цепи переменного тока

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Варианты цветов

Номинальные характеристики

Номинальное напряжение В

Номинальный ток А

Номинальное сечение мм² | AWG

Ном. импульсное напряжение кВ | степень загрязн.

Калиб. пробка по EN 60 947-1 | класс восплам. по UL 94

Характеристики соединения

Одножильн. (жесткий)/многожильн. (гибкий) мм²Многожильн./многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм²Зажимная зона мм²

Длина зачистки мм

Момент затяжки Нм | винт

Спец. соединение мм

Характеристики

Материал изолир. корпуса | диапазон температур

Число каналов перемычек | возм. тестового отвода

Принадлежности

Крышка AP

Код заказа

Держатель HP

Код заказа

Разделительная пластина TRS

Код заказа

Сборная шина Ssch

Код заказа

Перемычка Q 2-контакт.

Код заказа

Перемычка Q 3-контакт.

Код заказа

Перемычка Q 4-контакт.

Код заказа

Перемычка Q 10-контакт.

Код заказа

Перемычка Q 20-контакт.

Код заказа

Перемычка Q 83-контакт.

Код заказа

Концевая консоль ES

Код заказа

Отвертка SDB

Код заказа

Система быстрой маркировки PMC SB

Код заказа

DLIS 2,5 B-D



M 2,5

Трехпров. установ.
клемма, трехфазный блок

Винтовое соединение

90,5 x 12 x 53

Кол-во

DLIS 2,5 B-D BG

Код заказа

1447.2

25

②

IEC

400/250

24

2,5 | 22-14

4 | 3

A3 | V2

Характеристики соединения

0,2-4 | -

0,2-4 | 0,2-2,5

0,2-4

8

0,4-0,8 | шлиц М 2,5

Сборная шина 10 x 3

Характеристики

PA 6.6 | от -40 до +105°C

- | -

Стр. Кол-во

AP 2,5/S BG

2829.2

278

20

HP DLIS BU

2890.5

83

20

Ssch 10x3 CU

2129.0

83

1 м

Q 2

2832.0

288

50

Q 3

2833.0

288

50

Q 4

2834.0

288

20

Q 10

2835.0

288

10

Q 20

2836.0

288

10

Q 0,5 м/83 контакта

2154.0

288

1

ES 35/K/ST BG

2828.0

274

SDB 0,5x3,0

1085.0

422

1

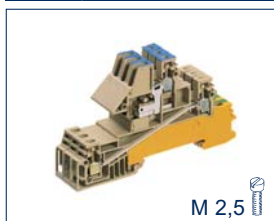
PMC SB 6/50 WH

4702.7

340

500

DLIS 2,5 B-W



M 2,5

Трехпров. установ. клемма,
блок перемен. тока

Винтовое соединение

90,5 x 18 x 53

Кол-во

DLIS 2,5 B-W BG

Код заказа

1446.2

16

②

IEC

400/250

24

2,5 | 22-14

4 | 3

A3 | V2

Характеристики соединения

0,2-4 | -

0,2-4 | 0,2-2,5

0,2-4

8

0,4-0,8 | шлиц М 2,5

Сборная шина 10 x 3

Характеристики

PA 6.6 | от -40 до +105°C

- | -

Стр. Кол-во

AP 2,5/S BG

2829.2

278

20

HP DLIS BU

2890.5

83

20

Ssch 10x3 CU

2129.0

83

1 м

Q 2

2832.0

288

50

Q 3

2833.0

288

50

Q 4

2834.0

288

20

Q 10

2835.0

288

10

Q 20

2836.0

288

10

Q 0,5 м/83 контакта

2154.0

288

1

ES 35/K/ST BG

2828.0

274

SDB 0,5x3,0

1085.0

422

1

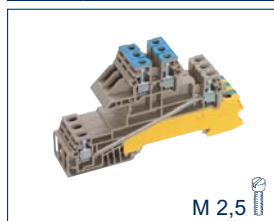
PMC SB 6/50 WH

4702.7

340

500

DLIS 2,5 B-3L/3N/3PE



M 2,5

Трехпров. установ. клемма,
блок перемен. тока

Винтовое соединение

90,5 x 18 x 53

Кол-во

DLIS 2,5 B-3L/3N/3PE BG

Код заказа

2715.2

16

②

IEC

400/250

24

2,5 | 22-14

4 | 3

A3 | V2

Характеристики соединения

0,2-4 | -

0,2-4 | 0,2-2,5

0,2-4

8

0,4-0,8 | шлиц М 2,5

Характеристики

PA 6.6 | от -40 до +105°C

2 | -

Стр. Кол-во

AP 2,5/S BG

2829.2

278

20

HP DLIS BU

2890.5

83

20

TRS 2 BG

2566.2

316

100

Q 2

2832.0

288

50

Q 3

2833.0

288

50

Q 4

2834.0

288

20

Q 10

2835.0

288

10

Q 20

2836.0

288

10

Q 0,5 м/83 контакта

2154.0

288

1

ES 35/K/ST BG

2828.0

274

SDB 0,5x3,0

1085.0

422

1

PMC SB 6/50 WH

4702.7

340

500

DLIS 2,5 B-3L/N/PE	DLIS 2,5 B-6L	DLIS 2,5 B-6L/3 PE	DLI 2,5 B-D	DLI 2,5 B-W
 M 2,5	 M 2,5	 M 2,5	 M 2,5	 M 2,5
Трехпров. установ. клемма, блок перемен. тока	Трехпров. установ. клемма, блок перемен. тока	Трехпров. установ. клемма, блок перемен. тока	Трехпров. установ. клемма, трехфазный блок	Трехпров. установ. клемма, блок перемен. тока
Винтовое соединение 90,5 x 18 x 53	Винтовое соединение 90,5 x 18 x 53	Винтовое соединение 90,5 x 18 x 53	90,5 x 12 x 53	90,5 x 18 x 53
Кол-во DLIS 2,5 B-3L/N/PE BG 2716.2 16	Кол-во DLIS 2,5 B-6L BG 2717.2 16	Кол-во DLIS 2,5 B-6L/3PE BG 2718.2 16	Кол-во DLI 2,5 B-D BG 1449.2 25	Кол-во DLI 2,5 B-W BG 1448.2 16
②	②	②	②	②
IEC 400/250 24 2,5 22-14 4 3 A3 V2	IEC 400/250 24 2,5 22-14 4 3 A3 V2	IEC 400/250 24 2,5 22-14 4 3 A3 V2	IEC UL CSA 400/250 300 300 24 15 15 2,5 22-14 4 3 A3 V2	IEC UL CSA 400/250 300 300 24 15 15 2,5 22-14 4 3 A3 V2
0,2-4 - 0,2-4 0,2-2,5 0,2-4 8 0,4-0,8 шлиц M 2,5	0,2-4 - 0,2-4 0,2-2,5 0,2-4 8 0,4-0,8 шлиц M 2,5	0,2-4 - 0,2-4 0,2-2,5 0,2-4 8 0,4-0,8 шлиц M 2,5	0,2-4 - 0,2-4 0,2-2,5 0,2-4 8 0,4-0,8 шлиц M 2,5	0,2-4 - 0,2-4 0,2-2,5 0,2-4 8 0,4-0,8 шлиц M 2,5
PA 6.6 от -40 до +105°C 2 -	PA 6.6 от -40 до +105°C 2 -	PA 6.6 от -40 до +105°C 2 -	PA 6.6 от -40 до +105°C - -	PA 6.6 от -40 до +105°C 3 -
Стр. Кол-во AP 2,5/S BG 2829.2 278 20 HP DLIS BU 2890.5 83 20	Стр. Кол-во AP 2,5/S BG 2829.2 278 20 HP DLIS BU 2890.5 83 20 TRS 2 BG 2566.2 316 100	Стр. Кол-во AP 2,5/S BG 2829.2 278 20 HP DLIS BU 2890.5 83 20 TRS 2 BG 2566.2 316 100	Стр. Кол-во AP 2,5/D BG 2831.2 278 20	Стр. Кол-во AP 2,5/D BG 2831.2 278 20
Q 2 2832.0 288 50 Q 3 2833.0 288 50 Q 4 2834.0 288 20 Q 10 2835.0 288 10 Q 20 2836.0 288 10 Q 0,5 м/83 контакта 2154.0 288 1 ES 35/K/ST BG 2828.0 274 SDB 0,5x3,0 1085.0 422 1 PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500	Q 2 2832.0 288 50 Q 3 2833.0 288 50 Q 4 2834.0 288 20 Q 10 2835.0 288 10 Q 20 2836.0 288 10 Q 0,5 м/83 контакта 2154.0 288 1 ES 35/K/ST BG 2828.0 274 SDB 0,5x3,0 1085.0 422 1 PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500	Q 2 2832.0 288 50 Q 3 2833.0 288 50 Q 4 2834.0 288 20 Q 10 2835.0 288 10 Q 20 2836.0 288 10 Q 0,5 м/83 контакта 2154.0 288 1 ES 35/K/ST BG 2828.0 274 SDB 0,5x3,0 1085.0 422 1 PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500	ES 35/K/ST BG 2828.0 274 SDB 0,5x3,0 1085.0 422 1 PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500	ES 35/K/ST BG BG 2828.0 274 SDB 0,5x3,0 1085.0 422 1 PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500

Разделительные клеммы с нулевым проводом NT

Винтовая соединительная система



- Фиксация опоры на DIN-рейке TS 32 / TS 35
- Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V2

Схема соединений

Вид соединения

Размеры (Д x Ш x В) с TS 32 мм

Размеры (Д x Ш x В) с TS 35 x 7,5 мм

Тип

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Варианты цветов

Номинальные характеристики

Номинальное напряжение В

Номинальный ток А

Номинальное сечение мм² | AWG

Ном. импульсное напряжение кВ | степень загрязн.

Калиб. пробка по EN 60 947-1 | класс восплам. по UL 94

Характеристики соединения

Одножильн. (жесткий)/многожильн. (гибкий) мм²

Многожильн./многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм²

Зажимная зона мм²

Длина зачистки мм

Момент затяжки Нм | винт

Спец. соединение мм

Характеристики

Материал изолир. корпуса | диапазон температур

Число каналов перемычек | возм. тестового отвода

Принадлежности

Держатель HP

Код заказа

Контрольный штекер PS

Код заказа

Сборная шина Ssch CU

Код заказа

Сборная шина Ssch MS

Код заказа

Концевая консоль ES

Код заказа

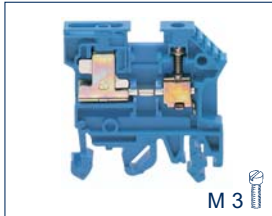
Отвертка SDB

Код заказа

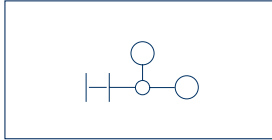
Система быстрой маркировки PMC SB

Код заказа

NT 2,5-4 10 x 3



М 3

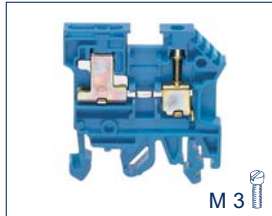
Раздел. клемма с нул.
проводом, 1 соединение

Винтовое соединение

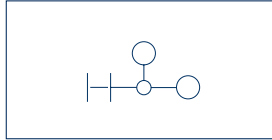
48 x 6 x 51,5

48 x 6 x 47

NT 2,5-4 6 x 6



М 3

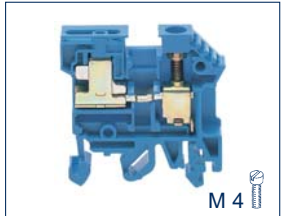
Раздел. клемма с нул.
проводом, 1 соединение

Винтовое соединение

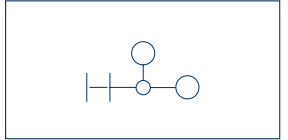
43 x 6 x 51,5

48 x 6 x 47

NT 6-10 10 x 3



М 4

Раздел. клемма с нул.
проводом, 1 соединение

Винтовое соединение

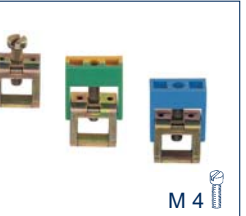
48 x 8 x 51,5

48 x 8 x 47

Вид соединения	Винтовое соединение	Винтовое соединение	Винтовое соединение
Размеры (Д x Ш x В) с TS 32 мм	48 x 6 x 51,5	43 x 6 x 51,5	48 x 8 x 51,5
Размеры (Д x Ш x В) с TS 35 x 7,5 мм	48 x 6 x 47	48 x 6 x 47	48 x 8 x 47
Тип	Кол-во	Кол-во	Кол-во
Тип/цвет	NT 2,5-4 10x3 BU	NT 2,5-4 6x6 BU	NT 6-10 10x3 BU
Код заказа	1214.5	1216.5	1215.5
Тип/цвет	100	100	50
Код заказа			
Тип/цвет			
Код заказа			
Тип/цвет			
Код заказа			
Варианты цветов	5	5	5
Номинальные характеристики	IEC	IEC	IEC
Номинальное напряжение В	400	400	400
Номинальный ток А	32	32	57
Номинальное сечение мм² AWG	4 22-10	4 22-10	10 22-10
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.	4 3	4 3	4 3
Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94	A4 V2	A4 V2	A5 V2
Характеристики соединения			
Одножильн. (жесткий)/многожильн. (гибкий) мм²	0,2-6 -	0,2-6 -	0,2-10 -
Многожильн./многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм²	0,2-6 0,2-4	0,2-6 0,2-4	0,2-10 0,2-10
Зажимная зона мм²	0,2 - 6	0,2 - 6	0,2 - 10
Длина зачистки мм	12	12	12
Момент затяжки Нм винт	0,5-1,0 шлиц М 3	0,5-1,0 шлиц М 3	1,2-2,0 шлиц М 4
Спец. соединение мм	Сборная шина 10 x 3	Сборная шина 6 x 6	Сборная шина 10 x 3
Характеристики			
Материал изолир. корпуса диапазон температур	PA 6.6 от -40 до +105°C	PA 6.6 от -40 до +105°C	PA 6.6 от -40 до +105°C
Число каналов перемычек возм. тестового отвода	- -	- -	- -
Принадлежности	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во
Держатель HP	HP 10x3 BU	HP 6x6 BU	HP 10x3 BU
Код заказа	2576.5	2577.5	2576.5
Контрольный штекер PS	PS 2.3	PS 2.3	PS 2.3
Код заказа	2007.0	2007.0	2007.0
Сборная шина Ssch CU	Ssch 10x3 CU	Ssch 6x6 CU	Ssch 10x3 CU
Код заказа	2129.0	2131.0	2129.0
Сборная шина Ssch MS	Ssch 10x3 MS	Ssch 6x6 MS	Ssch 10x3 MS
Код заказа	2128.0	2132.0	2128.0
Концевая консоль ES	ES 35/K/ST BG	ES 35/K/ST BG	ES 35/K/ST BG
Код заказа	2828.0	2828.0	2828.0
Отвертка SDB	SDB 0,6x3,5	SDB 0,6x3,5	SDB 0,8x4,0
Код заказа	1086.0	1086.0	1087.0
Система быстрой маркировки PMC SB	PMC SB 6/50 WH	PMC SB 6/50 WH	PMC SB 8/40 WH
Код заказа	4702.7	4702.7	9323.7

NT 6-10 6 x 6			Сборная шина		
Раздел. клемма с нул. проводом, 1 соединение					
Винтовое соединение 48 х 6 х 51,5 48 х 6 х 47					
Кол-во			Кол-во		
NT 6-10 6x6 BU 1217.5 50			Ssch 10x3 CU 2129.0 1 м Ssch 10x3 MS 2128.0 1 м Ssch 6x6 CU 2131.0 1 м Ssch 6x6 MS 2132.0 1 м		
IEC 400 57 10 22-10 4 3 A5 V2 0,2-10 - 0,2-10 0,2-10 0,2 - 10 12 1,2-2,0 шлиц М 4 Сборная шина 6 х 6 PA 6.6 от -40 до +105°C - -			140 CU 100 MS		
Стр. Кол-во					
HP 10x3 BU 2577.5 88 20 PS 2.3 2007.0 317 50 Ssch 6x6 CU 2131.0 89 1 м Ssch 6x6 MS 2132.0/ 89 1 м ES 35/K/ST BG 2828.0 274 SDB 0,8x4,0 1087.0 422 1 PMC SB 8/40 WH 9323.7 342 400					
			Питание, например, через NT 6-10		
			Питание, например, через ZB 16/ZB 35		

Питание сборных шин РЕ/Н посредством натяжной скобы

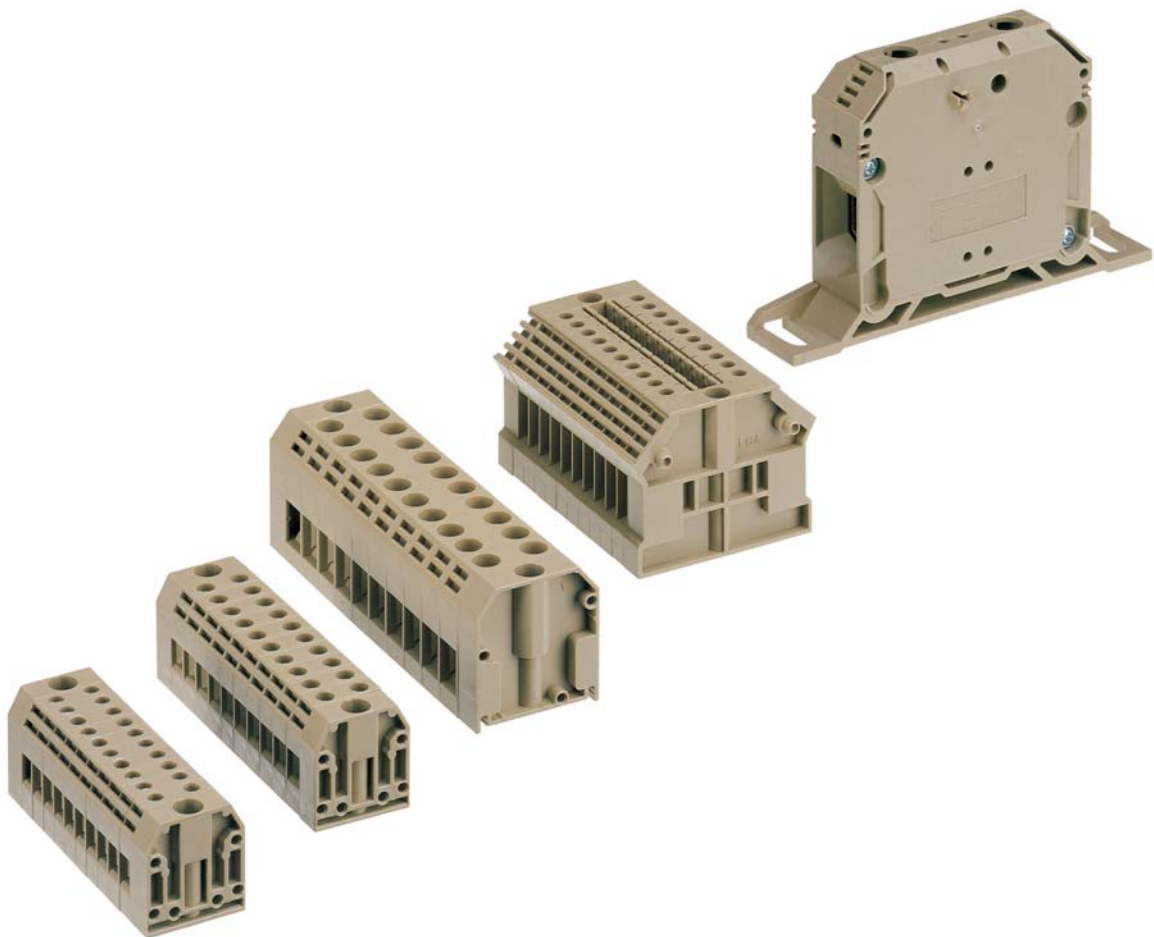
Винтовая соединительная система  • Материал: сталь • Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V2	ZB 4 10 x 3  М 3 Натяжная скоба Винтовое соединение 15,5 x 5,3 x 11,7	ZB 4/6 6 x 6  М 3 Натяжная скоба Винтовое соединение 12 x 5,5 x 15	ZB 16 10 x 3  М 4 Натяжная скоба Винтовое соединение 15,5 x 10 x 16,5
Вид соединения Размеры (Д x Ш x В)	Винтовое соединение 15,5 x 5,3 x 11,7	Винтовое соединение 12 x 5,5 x 15	Винтовое соединение 15,5 x 10 x 16,5
Тип Тип ZB без колпачка Код заказа Тип ZB с колпачком/цвет Код заказа Тип ZB с колпачком/цвет Код заказа Тип ZB с колпачком/цвет Код заказа	Кол-во ZB 4 2138.0 50 ZB 4/K GNYE 2483.1 50 ZB 4/K BU 2483.5 50 ZB 4/K BK 2483.4 50	Кол-во ZB 4/6 2328.0 50 ZB 4/6/K GNYE 2486.1 50 ZB 4/6/K BU 2486.5 50	Кол-во ZB 16 2139.0 50 ZB 16/K GNYE 2484.1 50 ZB 16/K BU 2484.5 50
Номинальные характеристики Номинальное напряжение В Номинальный ток А Номинальное сечение мм² AWG Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн. Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94			
Характеристики соединения Одножильн. (жесткий)/многожильн. (гибкий) мм² Многожильн./многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм² Зажимная зона мм² Длина зачистки мм Момент затяжки Нм винт Спец. соединение мм	0,5-4 - - - - V2	0,5-4 - - - - V2	2,5-16 - - - - V2
Характеристики Материал изолир. корпуса диапазон температур Число каналов перемычек возм. тестового отвода	0,5-1,0 шлиц М 3 Сборная шина 10 x 3 PA 6.6 от -40 до +105°C	0,5-1,0 шлиц М 3 Сборная шина 6 x 6 PA 6.6 от -40 до +105°C	1,2-2,0 шлиц М 4 Сборная шина 10 x 3 PA 6.6 от -40 до +105°C
Принадлежности Тип/колпачок/цвет Код заказа Тип/колпачок/цвет Код заказа Тип/колпачок/цвет Код заказа Сборная шина Ssch CU Код заказа Сборная шина Ssch MS Код заказа	Стр. Кол-во K 4 GNYE 2488.1 238 50 K 4 BU 2488.5 238 50 K 4 BK 2488.4 238 50 Ssch 10x3 CU 2129.0 83 1 м Ssch 10x3 MS 2128.0 83 1 м	Стр. Кол-во K 4/6 GNYE 2491.1 238 50 K 4/6 BU 2491.5 238 50 Ssch 6x6 CU 2131.0 89 1 м Ssch 6x6 MS 2132.0 89 1 м	Стр. Кол-во K 16 GNYE 2489.1 238 50 K 16 BU 2489.5 238 50 Ssch 10x3 CU 2129.0 89 1 м Ssch 10x3 MS 2128.0 89 1 м

ZB 16/6 6 x 6	ZB 35 10 x 3	Сборная шина		
				
Натяжная скоба	Натяжная скоба	Сборная шина		
Винтовое соединение 12 x 9,5 x 19,9	Винтовое соединение 18 x 14 x 21			
Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во
ZB 16/6 2329.0 50	ZB 35 2305.0 20	Ssch 10x3 CU 2129.0 1 м		
ZB 16/6/K GNYE 2487.1 50	ZB 35/K GNYE 2485.1 20	Ssch 10x3 MS 2128.0 1 м		
ZB 16/6/K BU 2487.5 50	ZB 35/K BU 2485.5 20	Ssch 6x6 CU 2131.0 1 м		
		Ssch 6x6 MS 2132.0 1 м		
		140 CU 100 MS		
2,5-16 - - - - V2	16-35 - - - - V2			
1,2-2,0 шлиц М 4	2,5-5,0 шлиц М 6			
РА 6.6 от -40 до +105°С	РА 6.6 от -40 до +105°С			
Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во
K 16/6 GNYE 2492.1 239 50	K 35 GNYE 2490.1 239 50			
K 16/6 BU 2492.5 239 50	K 35 BU 2490.5 239 50			
Ssch 6x6 CU 2131.0 89 1 м	Ssch 10x 3 CU 2129.0 89 1 м			
Ssch 6x6 MS 2132.0 89 1 м	Ssch 10x3 MS 2128.0 89 1 м			

Проходные клеммы RKB, ВКА, KBL.../RK...-D для прямого монтажа без установки на DIN-рейку



Блочные ряды клемм **RKB, ВКА и KBL...-D** являются малозатратными соединительными системами. Благодаря модульному принципу и наличию фиксирующих выступов они могут быть объединены в блоки с требуемым числом контактов. На соответствующем конце блочной клеммы крепится концевой держатель **EH**, имеющий сквозное отверстие диаметром 3,5 мм для установки крепежного винта. В случае использования количества контактов, которое превышает стандартный ассортимент продукции **CONTA-CLIP**, для придания устойчивости рекомендуется через определенные расстояния устанавливать дополнительный концевой держатель **EH** между отдельными клеммами. В случае самостоятельного соединения клеммных колодок **ВКА** рекомендуется использовать монтажное приспособление **MV2/ВКА**.



Проходные клеммы RKB, ВКА, KBL.../RK...-D для прямого монтажа без установки на DIN-рейку

Подробный обзор особенностей

ВКА 2,5/ВКА 4 и ВКА 10

У блочных клемм **ВКА 2,5/ВКА 4** и **ВКА 10** корпус обеспечивает защиту от прикосновения согласно VBG 4. Винтовая соединительная система с натяжной скобой обеспечивает надежный механический и электрический контакт.

Компактная конструкция позволяет использовать блоки **ВКА** в самых стесненных условиях. Для вариантов **ВКА 2,5** и **ВКА 4** вместо концевой держателя **EH 2** также может использоваться держатель **EH 2-Z** с фиксирующими выступами. При использовании **EH 2-Z** не требуется винт, а также нарезание резьбы в монтажной пластине. Если необходима установка перемычек, то возможно использование наружных перемычек, представленных в программе принадлежностей.



Блочные клеммы RKB и KBL...-D

Помимо других преимуществ, блочные клеммы **RKB** и **KBL...-D** имеют все достоинства, присущие рядным клеммам, устанавливаемым на DIN-рейку, например, внутреннюю систему перемычек. Отдельные крышки, перемычки и иные принадлежности совместимы со стандартными рядными клеммами **RK**.



Рядные клеммы от RK 50-D до RK 240-D

Клеммы от **RK 50-D** до **RK 240-D** являются соединительными элементами, которые используются для прямой установки с наружным винтовым креплением (без установки на DIN-рейку). Эти клеммы могут монтироваться независимо от DIN-реек в любом положении в распределительном шкафу. Отдельные крышки, наружные перемычки, измерительные отводные клеммы и т. д. также совместимы со стандартными рядными клеммами.

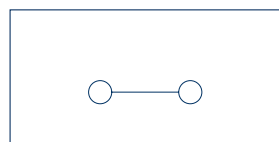


#

ВКА 4



М 3

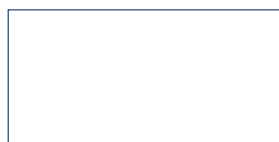


Проходная клемма,
2 соединения

ВКА 10

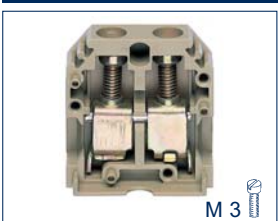


М 3

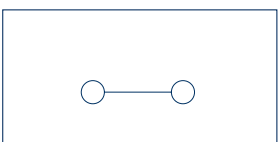


Прямой монтаж

ВКА 10

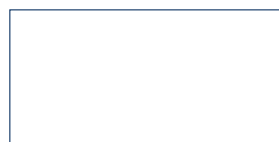


М 3



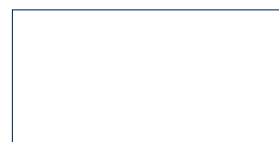
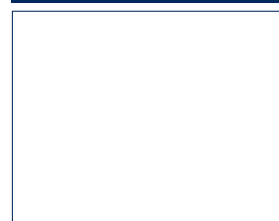
Проходная клемма,
2 соединения

ВКА 10



Прямой монтаж

ВКА 10



Прямой монтаж

Винтовое соединение 22 x 6 x 23	
Тип	Кол-во
ВКА 4/1 BG 2158.2	100
ВКА 4/1 BU 2158.5	100

IEC	UL	CSA
400	300	300
32	30	25
4 22-12		
6 3		
A3 V2		
0,2-4 -		
0,2-4 0,2-4		
0,2-4		
9		
0,5-1,0 шлиц М 3		
-		

РА 6.6 | от -40 до +105°C
- | -

Стр.	Кол-во
EH 2 BG 2136.2	274 50
EH 15 BG 2945.2	275 50
EH 2/Z BG 2147.2	274 50

AQI 2/6/11 YE
2125.0 292 50

AQI 3/6/11 YE
2126.0 292 50

AQI 4/6/11 YE
2140.0 292 50

AQI 10/6/11 YE
2141.0 292 10
SDB 0,6x3,5
1086.0 422 1
PMC SD 6/50 WH
4702.7 340 500

Без маркировки		Длина		Отв.	
Тип	Код зак.	мм	Рас.	Кол-во	
ВКА 4/2	2170.2	26,5	19,4	50	
ВКА 4/3	2171.2	32,6	25,5	50	
ВКА 4/4	2172.2	38,6	31,5	50	
ВКА 4/5	2173.2	44,8	37,7	50	
ВКА 4/6	2174.2	50,9	43,8	50	
ВКА 4/8	2175.2	63,1	56,0	20	
ВКА 4/10	2176.2	75,3	68,2	20	
ВКА 4/12	2177.2	87,4	80,3	20	
ВКА 4/13	2137.2	93,6	86,5	20	
ВКА 4/14	1036.2	99,7	92,6	20	
ВКА 4/15	2178.2	105,9	98,8	20	
ВКА 4/16	1037.2	111,8	104,7	20	
ВКА 4/18	1038.2	124,2	117,1	20	
ВКА 4/20	2179.2	136,2	129,1	10	
ВКА 4/24	1039.2	160,7	153,6	10	

С одностор. маркировкой		Длина		Отв.	
Тип	Код зак.	мм	Рас.	Кол-во	
ВКА 4/2	2308.2	26,5	19,4	50	
ВКА 4/3	2309.2	32,6	25,5	50	
ВКА 4/4	2330.2	38,6	31,5	50	
ВКА 4/5	2331.2	44,8	37,7	50	
ВКА 4/6	2332.2	50,9	43,8	50	
ВКА 4/8	2333.2	63,1	56,0	20	
ВКА 4/10	2334.2	75,3	68,2	20	
ВКА 4/12	2335.2	87,4	80,3	20	
ВКА 4/13	2336.2	93,6	86,5	20	
ВКА 4/14	2337.2	99,7	92,6	20	
ВКА 4/15	2338.2	105,9	98,8	20	
ВКА 4/16	2339.2	111,8	104,7	20	
ВКА 4/18	2340.2	124,2	117,1	20	
ВКА 4/20	2341.2	136,2	129,1	10	
ВКА 4/24	2342.2	160,7	153,6	10	

С двустор. маркировкой		Длина		Отв.	
Тип	Код зак.	мм	Рас.	Кол-во	
ВКА 4/2	2343.2	26,5	19,4	50	
ВКА 4/3	2344.2	32,6	25,5	50	
ВКА 4/4	2345.2	38,6	31,5	50	
ВКА 4/5	2346.2	44,8	37,7	50	
ВКА 4/6	2347.2	50,9	43,8	50	
ВКА 4/8	2348.2	63,1	56,0	20	
ВКА 4/10	2349.2	75,3	68,2	20	
ВКА 4/12	2350.2	87,4	80,3	20	
ВКА 4/13	2351.2	93,6	86,5	20	
ВКА 4/14	2352.2	99,7	92,6	20	
ВКА 4/15	2353.2	105,9	98,8	20	
ВКА 4/16	2354.2	111,8	104,7	20	
ВКА 4/18	2355.2	124,2	117,1	20	
ВКА 4/20	2356.2	136,2	129,1	10	
ВКА 4/24	2357.2	160,7	153,6	10	

Винтовое соединение 30 x 8 x 31	
Тип	Кол-во
ВКА 10/1 BG 1497.2	100
ВКА 10/1 BU 1497.5	100

IEC	CSAus	CSA
400	300	300
57	57	57
10 22-8		
6 3		
A3 V2		
0,2-10 -		
0,2-10 0,2-10		
0,2-4		
10		
0,5-1,0 шлиц М 3		
-		

РА 6.6 | от -40 до +105°C
- | -

Стр.	Кол-во
EH 3 BG 2939.2	275 20
EH 35 BG 2946.2	275 50

AQI 2/8/11 YE
2067.0 293 50

AQI 3/8/11 YE
2068.0 293 50

AQI 4/8/11 YE
2069.0 293 50

SDB 0,8x4,0
1087.0 422 1
PMC SB 8/40 WH
9323.7 342 400

#

Проходные клеммы для прямого монтажа RK...-D

Измерительные отводные клеммы MAG



Проходные клеммы для прямого монтажа RK...-D

Рядные клеммы **RK 50-D**, **RK 95-D**, **RK 150-D** и **RK 240-D** являются соединительными элементами, предназначенными для прямой установки с помощью наружного винтового крепления (без установки на DIN-рейку). Эти рядные клеммы имеют из двойной изолирующий корпус, а благодаря специальной конструкции натяжной скобы они обеспечивают малые значения переходного сопротивления между жилой и токоведущей шиной. Для подсоединения жилы используется винт с внутренним шестигранником, который создает необходимый крутящий момент в соединении посредством натяжной скобы. На пластмассовых корпусах рядных клемм расположены выступы, обеспечивающие повышенную механическую устойчивость при объединении клемм в одну колодку. В заостренные выступы можно установить резьбовую шпильку **M 2,5**, которая еще больше увеличивает механическую прочность. Широкий ассортимент принадлежностей представляет собой целесообразное дополнение для этой серии.

Измерительные отводные клеммы MAG

Измерительные отводные клеммы **MAG** обеспечивают отвод потенциала на рядных клеммах **RK 50-D**, **RK 95-D**, **RK 150-D** и **RK 240-D** для жил малого поперечного сечения от 0,2 до 10 мм². Специальная выемка в рядных клеммах от **RK 50-D** до **RK 240-D** позволяет после монтажа установить дополнительные соединения **MAG**, которые автоматически механически фиксируются на основном корпусе рядных клемм. Соединительные элементы **MAG** размещаются над вводом главного провода в соответствующую рядную клемму, создавая электрический контакт с токоведущей шиной через соединительный винт клеммы с основным проводом. Это точное и надежное техническое решение значительно упрощает процесс подсоединения. Благодаря полной изоляции отводной клеммы расчетное напряжение может достигать 1000 В. Для маркировки клемм возможно использование системы быстрой маркировки **PMC**.



Винтовая соединительная система



- Прямой монтаж
- Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V2

Схема соединений

Вид соединения

Размеры (Д x Ш x В) мм, прямой монтаж

Тип

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Тип/10-контакт. блок/цвет

Код заказа

Варианты цветов

Номинальные характеристики

Номинальное напряжение В

Номинальный ток А

Номинальное сечение мм² | AWG

Ном. импульсное напряжение кВ | степень загрязн.

Калиб. пробка по EN 60 947-1 | класс восплам. по UL 94

Характеристики соединения

Одножильн. (жесткий)|многожильн. (гибкий) мм²

Многожильн. | многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм²

Зажимная зона мм²

Длина зачистки мм

Момент затяжки Нм | винт

Плоский провод до мм

Характеристики

Материал изолир. корпуса | диапазон температур

Число каналов перемычек | возм. тестового отвода

Принадлежности

Концевой держатель EH / прямой монтаж

Код заказа

Перемычка Q / изолированная перемычка QI, 2 контактов

Код заказа

Наружная изолированная перемычка AQI

Код заказа

Вставная пластина EP

Код заказа

Измерительная отводная клемма MAG

Код заказа

Крышка AD

Код заказа

Торцовый ключ ISKS

Код заказа

Отвертка SDB

Код заказа

Система быстрой маркировки PMC SB

Код заказа

RK 50-D	RK 95-D	RK 150-D	RK 240-D	MAG...
 M 6	 M 8	 M 10	 M 10	 M 4
				
Проходная клемма, 2 соединения	Проходная клемма, 2 соединения	Проходная клемма, 2 соединения	Проходная клемма, 2 соединения	Отводная клемма, 1 соединение
Винтовое соединение 109 x 20 x 65,75	Винтовое соединение 109 x 25 x 77,50	Винтовое соединение 109 x 31 x 99	Винтовое соединение 109 x 36 x 112,8	
Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во
RK 50-D BG 1582.2 10	RK 95-D BG 1583.2 10	RK 150-D BG 1584.2 5	RK 240-D BG 1585.2 5	MAG 50 BG 1121.2 10
RK 50-D BU 1582.5 10	RK 95-D BU 1583.5 10	RK 150-D BU 1584.5 5	RK 240-D BU 1585.5 5	MAG 95 BG 1123.2 10
				MAG 150/240 BG 1125.2 10
2 5	2 5	2 5	2 5	
IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA	IEC
1000600600	1000600600	1000600600	1000600600	1000
150150150	232230230	309275275	380370370	57
50 1/0-6	95 4/0-2	150 300-2	240 500-2/0	10 22-8
8 3	8 3	8 3	8 3	6 3
B10 V2	B12 V2	B14 V2	B16 V2	A5 V2
16-50 25-50	25-95 35-95	35-150 50-150	70-240 70-240	0,2-10 0,2-10
25-50 25-50	35-95 35-95	50-150 50-150	70-240 70-185	0,2-10 0,2-10
16-50	25-95	35-150	70-240	0,2-10
27	30	38	37	12
3-6 внутр. шестигр. М 6	6-12 внутр. шестигр. М 8	10-20 внутр. шестигр. М 10	10-20 внутр. шестигр. М 10	1,2-2,0 шлиц М 4
11,8 x 5	16 x 6	20 x 8	20 x 12	
PA 6.6 от -40 до +105°C	PA 6.6 от -40 до +105°C	PA 6.6 от -40 до +105°C	PA 6.6 от -40 до +105°C	PA 6.6 от -40 до +105°C
- -	- -	- -	- -	- -
Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во
AQI 2/50 YE 2763.2 2935	AQI 2/95 YE 2765.2 2945	AQI 2/150 YE 2767.2 2945	AQI 2/240 YE 2769.2 2945	
AQI 3/50 YE 2764.2 2935	AQI 3/95 YE 2766.2 2945	AQI 3/150 YE 2768.2 2945	AQI 3/240 YE 2770.2 2945	
EP 50 2274.0 4110	EP 95 2275.0 4110	EP 150 2277.0 4110	EP 240 2360.0 4110	
			20	
MAG 50 BG 1121.2 4110	MAG 95 BG 1123.2 4110	MAG 150/240 BG 1125.2 4110	MAG 150/240 BG 1125.2 4110	
AD 1/50/B YE 2810.0 31120	AD 1/95/B YE 2804.0 31120	AD 1/150/B YE 2806.0 31120	AD 1/240/B YE 2808.0 31120	
ISKS 5 2818.0 4221	ISKS 6 2772.0 4221	ISKS 8 2773.0 4221	ISKS 8 2773.0 4221	
PMC SB 6/50 WH 4702.7 340500	PMC SB 6/50 WH 4702.7 340500	PMC SB 6/50 WH 4702.7 340500	PMC SB 6/50 WH 4702.7 340500	SDB 0,8x4,0 1087.0 4221
				PMC SB 6/50 WH 4702.7 340500

Вставная соединительная система PK-TS



Штекерная соединительная система **PK-TS** разработана с целью соответствовать повышенным требованиям к модульности и гибкости при монтаже распределительных шкафов и промышленных установок.

Она обеспечивает максимальное простое соединение панелей распределительного шкафа с раздельной электрической разводкой в единую конструкцию. При этом кабели, соединяющие две панели распределительного шкафа, подводятся в одной панели к основному элементу **PK-TS**. На второй панели соответствующие кабели подводятся к сопряженному элементу **PKB/PBT**.

Монтаж основных элементов **PK-TS** на DIN-рейку выполняется посредством фиксаторов, которые предназначены для установки на DIN-рейку TS15, TS32 или TS35 с помощью комбинированных фиксаторов TS15/35 или TS32/35.

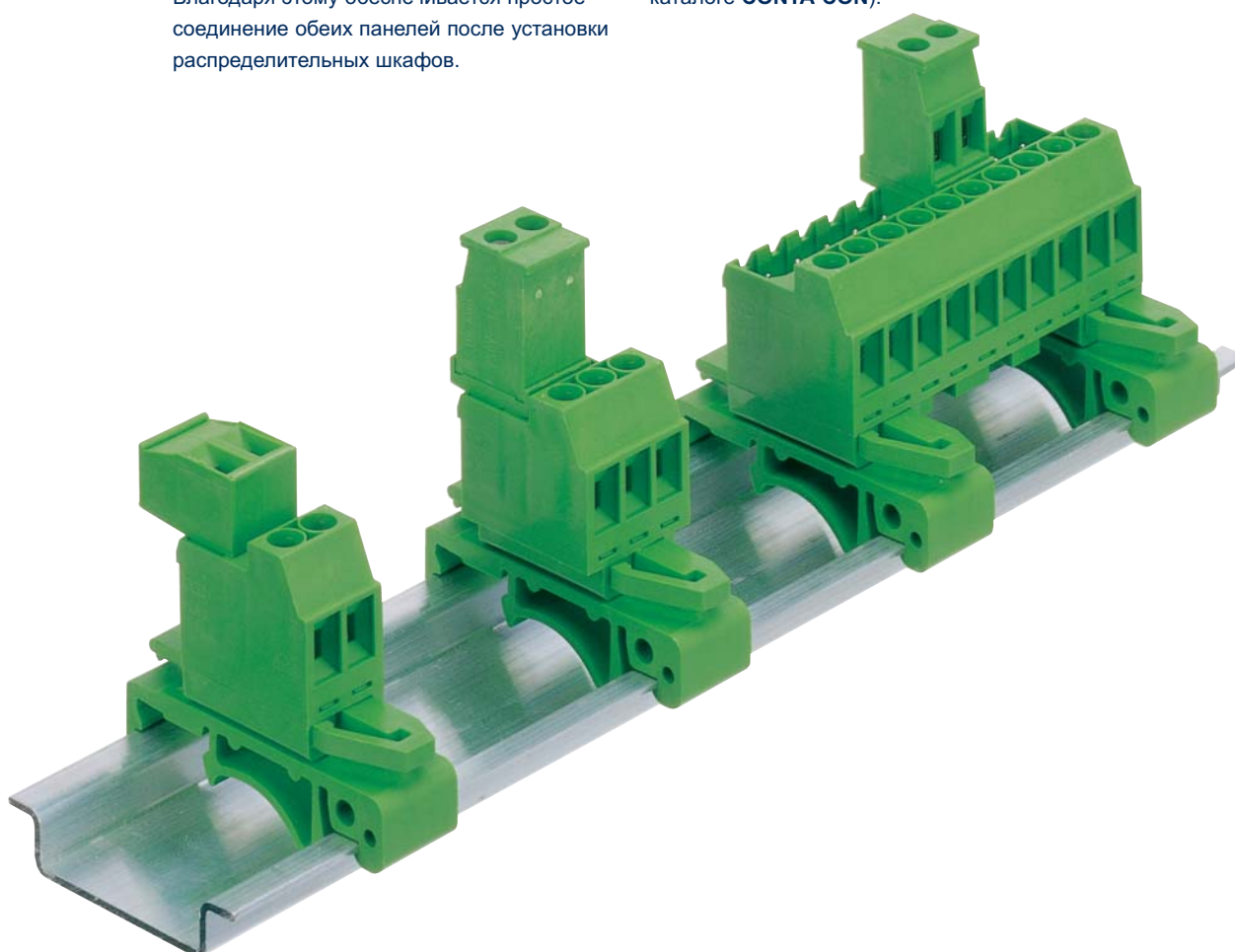
Благодаря этому обеспечивается простое соединение обеих панелей после установки распределительных шкафов.

Способ соединения (натяжная скоба или эксцентрик) выбирается в зависимости от применяемого вставного соединительного элемента **PKB/PBT**.

Элементы **PK-TS** с числом контактов от 2 до 24 поставляются также с винтовыми фланцами. Основные элементы **PK-TS** с винтовыми фланцами крепятся к вставным соединительным элементам с помощью резьбовых соединений, что предотвращает случайное разъединение контактов.

В зависимости от выбора комбинации **PK-TS** и **PKB/PBT** возможны разные направления соединений (см. справа).

Во избежание неверных соединений при использовании нескольких элементов **PK-TS** на одной коммутационной панели, как для **PK-TS**, так и **PKB/PBT** можно использовать прекрасно зарекомендовавшую себя систему маркировки **CONTA-CON**, что позволит правильно маркировать все контакты (подробную информацию об этом см. в каталоге **CONTA-CON**).



Вставная соединительная система PK-TS

Примеры соединений

PK-TS в комбинации с PKB 950

- . Вводы **PK-TS**:
горизонтально справа
- . Вводы **PKB 950**:
вертикально сверху



PK-TS в комбинации с PKB 1100

- . Вводы **PK-TS**:
горизонтально справа
- . Вводы **PKB 1100**:
горизонтально слева



PK-TS в комбинации с PKB 1110

- . Вводы **PK-TS**:
горизонтально справа
- . Вводы **PKB 1110**:
горизонтально справа



PK-TS в комбинации с PBT 1200

- . Вводы **PK-TS**:
горизонтально справа
- . Вводы **PBT 1200**:
вертикально сверху, резьбовое соединение
также вертикально сверху



Вставная соединительная система PK-TS

Винтовая соединительная система



- Фиксация опоры на DIN-рейке TS 15 / TS 35 / TS 32
- Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V0

PK-TS/.../5,08/15



PK-TS/.../5,08



PK-TS/.../5,08-F/15



Вид соединения	Винтовое соединение	Кол-во	Винтовое соединение	Кол-во	Винтовое соединение	Кол-во
Тип/цвет	PK-TS/2/5,08/15 GN		PK-TS/2/5,08 GN		PK-TS/2/5,08-F/15 GN	
Код заказа	13175.1	50	12319.1	50	13825.1	50
Тип/цвет	PK-TS/3/5,08/15 GN		PK-TS/3/5,08 GN		PK-TS/3/5,08-F/15 GN	
Код заказа	13176.1	50	12320.1	50	13826.1	50
Тип/цвет	PK-TS/4/5,08/15 GN		PK-TS/4/5,08 GN		PK-TS/4/5,08-F/15 GN	
Код заказа	13177.1	50	12321.1	50	13827.1	50
Тип/цвет	PK-TS/5/5,08/15 GN		PK-TS/5/5,08 GN		PK-TS/5/5,08-F/15 GN	
Код заказа	13178.1	50	12322.1	50	13828.1	50
Тип/цвет	PK-TS/6/5,08/15 GN		PK-TS/6/5,08 GN		PK-TS/6/5,08-F/15 GN	
Код заказа	13179.1	50	12323.1	50	13829.1	50
Тип/цвет	PK-TS/7/5,08/15 GN		PK-TS/7/5,08 GN		PK-TS/7/5,08-F/15 GN	
Код заказа	13180.1	50	12324.1	50	13830.1	50
Тип/цвет	PK-TS/8/5,08/15 GN		PK-TS/8/5,08 GN		PK-TS/8/5,08-F/15 GN	
Код заказа	13181.1	50	12325.1	50	13831.1	50
Тип/цвет	PK-TS/9/5,08/15 GN		PK-TS/9/5,08 GN		PK-TS/9/5,08-F/15 GN	
Код заказа	13182.1	50	12326.1	50	13832.1	50
Тип/цвет	PK-TS/10/5,08/15 GN		PK-TS/10/5,08 GN		PK-TS/10/5,08-F/15 GN	
Код заказа	13183.1	50	12327.1	50	13833.1	50
Тип/цвет	PK-TS/11/5,08/15 GN		PK-TS/11/5,08 GN		PK-TS/11/5,08-F/15 GN	
Код заказа	13184.1	25	12328.1	25	13834.1	25
Тип/цвет	PK-TS/12/5,08/15 GN		PK-TS/12/5,08 GN		PK-TS/12/5,08-F/15 GN	
Код заказа	13185.1	25	12329.1	25	13835.1	25
Тип/цвет	PK-TS/13/5,08/15 GN		PK-TS/13/5,08 GN		PK-TS/13/5,08-F/15 GN	
Код заказа	13186.1	25	12330.1	25	13836.1	25
Тип/цвет	PK-TS/14/5,08/15 GN		PK-TS/14/5,08 GN		PK-TS/14/5,08-F/15 GN	
Код заказа	13187.1	25	12331.1	25	13837.1	25
Тип/цвет	PK-TS/15 GN/5,08/15 GN		PK-TS/15/5,08 GN		PK-TS/15 GN/5,08-F/15 GN	
Код заказа	13188.1	25	12332.1	25	13838.1	25
Тип/цвет	PK-TS/16/5,08/15 GN		PK-TS/16/5,08 GN		PK-TS/16/5,08-F/15 GN	
Код заказа	13189.1	25	12333.1	25	13839.1	25
Тип/цвет	PK-TS/17/5,08/15 GN		PK-TS/17/5,08 GN		PK-TS/17/5,08-F/15 GN	
Код заказа	13190.1	25	12334.1	25	13840.1	25
Тип/цвет	PK-TS/18/5,08/15 GN		PK-TS/18/5,08 GN		PK-TS/18/5,08-F/15 GN	
Код заказа	13191.1	25	12335.1	25	13841.1	25
Тип/цвет	PK-TS/19/5,08/15 GN		PK-TS/19/5,08 GN		PK-TS/19/5,08-F/15 GN	
Код заказа	13192.1	25	12336.1	25	13842.1	25
Тип/цвет	PK-TS/20/5,08/15 GN		PK-TS/20/5,08 GN		PK-TS/20/5,08-F/15 GN	
Код заказа	13193.1	25	12337.1	25	13843.1	25
Тип/цвет	PK-TS/21/5,08/15 GN		PK-TS/21/5,08 GN		PK-TS/21/5,08-F/15 GN	
Код заказа	13194.1	25	12338.1	25	13844.1	25
Тип/цвет	PK-TS/22/5,08/15 GN		PK-TS/22/5,08 GN		PK-TS/22/5,08-F/15 GN	
Код заказа	13195.1	25	12339.1	25	13845.1	25
Тип/цвет	PK-TS/23/5,08/15 GN		PK-TS/23/5,08 GN		PK-TS/23/5,08-F/15 GN	
Код заказа	13196.1	25	12340.1	25	13846.1	25
Тип/цвет	PK-TS/24/5,08/15 GN		PK-TS/24/5,08 GN		PK-TS/24/5,08-F/15 GN	
Код заказа	13197.1	25	12341.1	25	13847.1	25
Варианты цветов	1		1		1	
Номинальные характеристики	IEC	UL	CUL	IEC	UL	CUL
Номинальное напряжение В	250	300	300	250	300	300
Номинальный ток А	12	15	15	12	15	15
Номинальное сечение мм²/AWG	2,5 28-12			2,5 28-12		
Ном. импульсное напряжение кВ/степень загрязн.	4 3			4 3		
Кал. пробка по EN 60 947-1/класс воспл. UL94	A3 V0			A3 V0		
Характеристики соединения						
Одножильн. (жесткий)/многожильн. (гибкий) мм²	0,2-2,5 -			0,2-2,5 -		
Многожильн./многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм²	0,2-2,5 0,2-2,5			0,2-2,5 0,2-2,5		
Зажимная зона мм²	0,2-2,5			0,2-2,5		
Длина зачистки мм	6			6		
Принадлежности	Кол-во			Кол-во		
Кодировка	K 2 RD			K 2 RD		
Код заказа	12003.9			12003.9		
Маркировочный лист BK	BK 1-12/5,08			BK 1-12/5,08		
Код заказа	2960.0			2960.0		
Маркировочный лист BK	BK 1-24/5,08			BK 1-24/5,08		
Код заказа	2961.0			2961.0		

См. информацию о других принадлежностях со стр. 264

PK-TS/.../5,08-F

Винтовое соединение Кол-во

PK-TS/2/5,08-F GN 13848.1	50
PK-TS/3/5,08-F GN 13849.1	50
PK-TS/4/5,08-F GN 13850.1	50
PK-TS/5/5,08-F GN 13851.1	50
PK-TS/6/5,08-F GN 13852.1	50
PK-TS/7/5,08-F GN 13853.1	50
PK-TS/8/5,08-F GN 13854.1	50
PK-TS/9/5,08-F GN 13855.1	50
PK-TS/10/5,08-F GN 13856.1	50
PK-TS/11/5,08-F GN 13857.1	25
PK-TS/12/5,08-F GN 13858.1	25
PK-TS/13/5,08-F GN 13859.1	25
PK-TS/14/5,08-F GN 13860.1	25
PK-TS/15/5,08-F GN 13861.1	25
PK-TS/16/5,08-F GN 13862.1	25
PK-TS/17/5,08-F GN 13863.1	25
PK-TS/18/5,08-F GN 13864.1	25
PK-TS/19/5,08-F GN 13865.1	25
PK-TS/20/5,08-F GN 13866.1	25
PK-TS/21/5,08-F GN 13867.1	25
PK-TS/22/5,08-F GN 13868.1	25
PK-TS/23/5,08-F GN 13869.1	25
PK-TS/24/5,08-F GN 13870.1	25

1

IEC	UL	CUL
250	300	300
12	1515	
-	28-12	
4	3	
A3	V0	
0,2-2,5	-	
0,2-2,5	0,2-2,5	
0,2-2,5		
6		

Кол-во	
K 2 RD 12003.9	100
BK 1-12/5,08 2960.0	10
BK 1-24/5,08 2961.0	10

Вставная соединительная система PK-TS

Винтовая соединительная система



• Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V0

PKB 950/.../5,08



PKB 950/.../5,08/F



PKB 1100/.../5,08

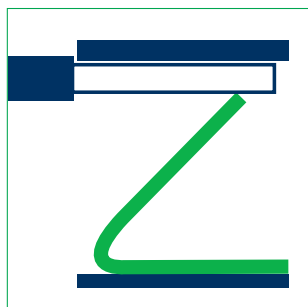


Вид соединения	Винтовое соединение	Кол-во	Винтовое соединение	Кол-во	Винтовое соединение	Кол-во			
Тип/цвет	PKB 950/2/5,08 GN		PKB 950/2/5,08/F GN		PKB 1100/2/5,08 GN				
Код заказа	11230.1	50	11277.1	50	11305.1/50	50			
Тип/цвет	PKB 950/3/5,08 GN		PKB 950/3/5,08/F GN		PKB 1100/3/5,08 GN				
Код заказа	11231.1	50	11278.1	50	11306.1	50			
Тип/цвет	PKB 950/4/5,08 GN		PKB 950/4/5,08/F GN		PKB 1100/4/5,08 GN				
Код заказа	11232.1	50	11279.1	50	11307.1	50			
Тип/цвет	PKB 950/5/5,08 GN		PKB 950/5/5,08/F GN		PKB 1100/5/5,08 GN				
Код заказа	11233.1	50	11280.1	50	11308.1	50			
Тип/цвет	PKB 950/6/5,08 GN		PKB 950/6/5,08/F GN		PKB 1100/6/5,08 GN				
Код заказа	11234.1	50	11281.1	50	11309.1	50			
Тип/цвет	PKB 950/7/5,08 GN		PKB 950/7/5,08/F GN		PKB 1100/7/5,08 GN				
Код заказа	11235.1	50	11282.1	50	11310.1	50			
Тип/цвет	PKB 950/8/5,08 GN		PKB 950/8/5,08/F GN		PKB 1100/8/5,08 GN				
Код заказа	11236.1	50	11283.1	50	11311.1	50			
Тип/цвет	PKB 950/9/5,08 GN		PKB 950/9/5,08/F GN		PKB 1100/9/5,08 GN				
Код заказа	11237.1	50	11284.1	50	11312.1	50			
Тип/цвет	PKB 950/10/5,08 GN		PKB 950/10/5,08/F GN		PKB 1100/10/5,08 GN				
Код заказа	11238.1	50	11285.1	50	11313.1	50			
Тип/цвет	PKB 950/11/5,08 GN		PKB 950/11/5,08/F GN		PKB 1100/11/5,08 GN				
Код заказа	11239.1	50	13212.1	50	11314.1	50			
Тип/цвет	PKB 950/12/5,08 GN		PKB 950/12/5,08/F GN		PKB 1100/12/5,08 GN				
Код заказа	11240.1	50	13213.1	50	11315.1	50			
Тип/цвет	PKB 950/13/5,08 GN		PKB 950/13/5,08/F GN		PKB 1100/13/5,08 GN				
Код заказа	11241.1	50	13214.1	50	11316.1	50			
Тип/цвет	PKB 950/14/5,08 GN		PKB 950/14/5,08/F GN		PKB 1100/14/5,08 GN				
Код заказа	11242.1	50	13215.1	50	11317.1	50			
Тип/цвет	PKB 950/15/5,08 GN		PKB 950/15/5,08/F GN		PKB 1100/15/5,08 GN				
Код заказа	11243.1	50	13216.1	50	11318.1	50			
Тип/цвет	PKB 950/16/5,08 GN		PKB 950/16/5,08/F GN		PKB 1100/16/5,08 GN				
Код заказа	11244.1	50	13217.1	50	11319.1	50			
Тип/цвет	PKB 950/17/5,08 GN		PKB 950/17/5,08/F GN						
Код заказа	11245.1	50	13218.1	50					
Тип/цвет	PKB 950/18/5,08 GN		PKB 950/18/5,08/F GN						
Код заказа	11246.1	50	13219.1	50					
Тип/цвет	PKB 950/19/5,08 GN		PKB 950/19/5,08/F GN						
Код заказа	11247.1	50	13220.1	50					
Тип/цвет	PKB 950/20/5,08 GN		PKB 950/20/5,08/F GN						
Код заказа	11248.1	50	13221.1	50					
Тип/цвет	PKB 950/21/5,08 GN		PKB 950/21/5,08/F GN						
Код заказа	11249.1	50	13222.1	50					
Тип/цвет	PKB 950/22/5,08 GN		PKB 950/22/5,08/F GN						
Код заказа	11250.1	50	13223.1	50					
Тип/цвет	PKB 950/23/5,08 GN		PKB 950/23/5,08/F GN						
Код заказа	11251.1	50	13707.1	50					
Тип/цвет	PKB 950/24/5,08 GN		PKB 950/24/5,08/F GN						
Код заказа	11252.1	50	13708.1	50					
Варианты цветов	1		1		1				
Номинальные характеристики	IEC	UL	CUL	IEC	UL	CUL	IEC	UL	CUL
Номинальное напряжение В	250	300	300	250	300	300	250	300	300
Номинальный ток А	12	15	15	12	15	15	12	15	15
Номинальное сечение мм²/AWG	- 22-12			- 22-12			- 22-10		
Ном. импульсное напряжение кВ/степень загрязн.	4 3			4 3			4 3		
Кал. пробка по EN 60 947-1/класс воспл. UL94	- V0			- V0			- V0		
Характеристики соединения									
Одножильн. (жесткий)/многожильн. (гибкий) мм²	0,2-2,5 -			0,2-2,5 -			0,2-2,5 -		
Многожильн./многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм²	0,2-2,5 -			0,2-2,5 -			0,2-2,5 -		
Зажимная зона мм²	0,2-2,5			0,2-2,5			0,2-2,5		
Длина зачистки мм	6			6			7		
Принадлежности	Кол-во			Кол-во			Кол-во		
Кодировка	K 1 RD			K 1 RD			K 1 RD		
Код заказа	12002.9			12002.9			12002.9		
Маркировочный лист BK	BK 1-12/5,08			BK 1-12/5,08			BK 1-12/5,08		
Код заказа	2960.0			2960.0			2960.0		
Маркировочный лист BK	BK 1-24/5,08			BK 1-24/5,08			BK 1-24/5,08		
Код заказа	2961.0			2961.0			2961.0		

См. информацию о других принадлежностях со стр. 264

ПКБ 1110/.../5,08			PBT 1200/.../5,08					
								
Винтовое соединение Кол-во			Винтовое соединение Кол-во					
ПКБ 1110/2/5,08 GN 11339.1 50			PBT 1200/2/5,08 GN 11354.1 50					
ПКБ 1110/3/5,08 GN 11340.1 50			PBT 1200/3/5,08 GN 11355.1 50					
ПКБ 1110/4/5,08 GN 11341.1 50			PBT 1200/4/5,08 GN 11356.1 50					
ПКБ 1110/5/5,08 GN 11342.1 50			PBT 1200/5/5,08 GN 11357.1 50					
ПКБ 1110/6/5,08 GN 11343.1 50			PBT 1200/6/5,08 GN 11358.1 50					
ПКБ 1110/7/5,08 GN 11344.1 50			PBT 1200/7/5,08 GN 11359.1 50					
ПКБ 1110/8/5,08 GN 11345.1 50			PBT 1200/8/5,08 GN 11360.1 50					
ПКБ 1110/9/5,08 GN 11346.1 50			PBT 1200/9/5,08 GN 11361.1 50					
ПКБ 1110/10/5,08 GN 11347.1/50 50			PBT 1200/10/5,08 GN 11362.1 50					
ПКБ 1110/11/5,08 GN 11348.1 50			PBT 1200/11/5,08 GN 11363.1 50					
ПКБ 1110/12/5,08 GN 11349.1 50			PBT 1200/12/5,08 GN 11364.1 50					
ПКБ 1110/13/5,08 GN 11350.1 50			PBT 1200/13/5,08 GN 11365.1 50					
ПКБ 1110/14/5,08 GN 11351.1 50			PBT 1200/14/5,08 GN 11366.1 50					
ПКБ 1110/15/5,08 GN 11352.1 50			PBT 1200/15/5,08 GN 11367.1 50					
ПКБ 1110/16/5,08 GN 11353.1 50			PBT 1200/16/5,08 GN 11368.1 50					
			PBT 1200/17/5,08 GN 11369.1 50					
			PBT 1200/18/5,08 GN 11370.1 50					
			PBT 1200/19/5,08 GN 11371.1 50					
			PBT 1200/20/5,08 GN 11372.1 50					
			PBT 1200/21/5,08 GN 11373.1 50					
			PBT 1200/22/5,08 GN 11374.1 50					
			PBT 1200/23/5,08 GN 11375.1 50					
			PBT 1200/24/5,08 GN 11376.1 50					
1			1					
IEC	UL	CUL	IEC	UL	CUL			
250	300	300	250	300	300			
12	15	15	12	15	15			
- 22-10			- 22-10					
4 3			4 3					
- V0			- V0					
0,2-2,5 -			0,2-2,5 -					
0,2-2,5 -			0,2-2,5 -					
0,2-2,5			0,2-2,5					
7			10					
Кол-во			Кол-во					
K 1 RD 12002.9/100 100			K 1 RD 12002.9 100					
BK 1-12/5,08			BK 1-12/5,08					
2960.0/10 10			2960.0 10					
BK 1-24/5,08			BK 1-24/5,08					
2961.0/10 10			2961.0 10					

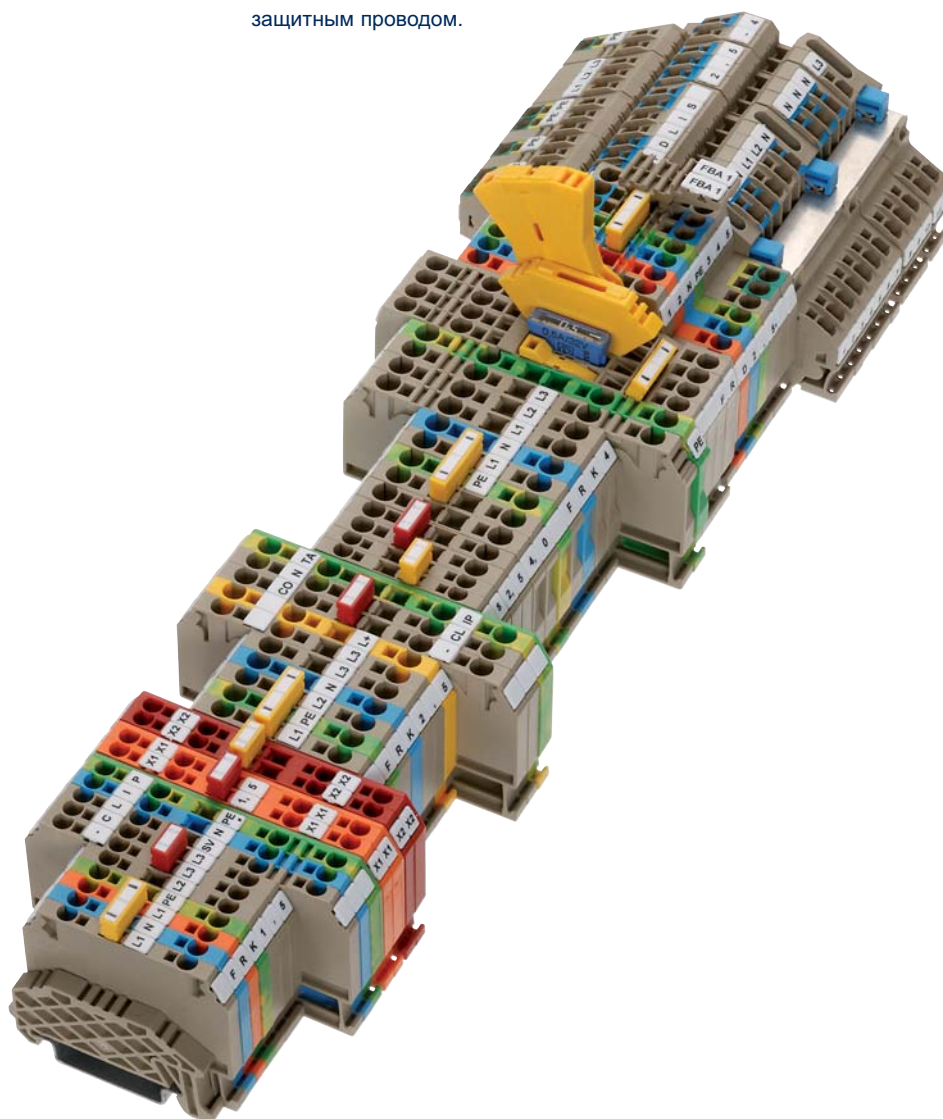
Нажимная пружинная система FRK | FSL *Быстро — Безопасно — Надежно*



CONTA-CLIP предлагает инновационную программу соединительных элементов с нажимными пружинами. Они могут использоваться для жил от минимального поперечного сечения 0,2 мм² и до 4 мм² и поставляются в виде самых разных конструкций, от проходных клемм и клемм с защитным проводом до разделительных клемм, клемм предохранителей и установочных клемм.

Эта система позволяет реализовать множество соединений с минимальными затратами на необходимые принадлежности. Верхнее соединение с нажимной пружиной обеспечивает быстрое подключение жестких и гибких проводов с наконечниками и без них. Продуманный ассортимент принадлежностей значительно уменьшает расходы на монтаж и хранение. Различные комбинации распределения потенциалов реализуются с помощью вставной системы распределения потенциалов **FQI**. **CONTA-CLIP** использует для этой серии не содержащие вредных веществ изоляционные материалы, соответствующие требованиям пламязащиты V0 (негорючие материалы) согласно UL 94.

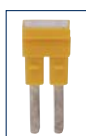
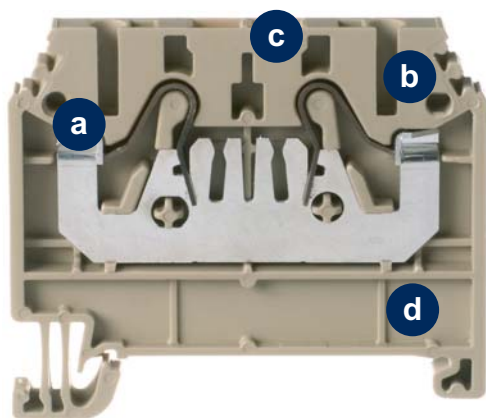
Как и во всех клеммах с защитным проводом компании **CONTA-CLIP**, в клеммах серии **FSL** контакт с DIN-рейкой возможен с обеих сторон. Как и во всей серии **FSL**, контактная опора и токоведущая шина состоят из единого медного элемента. Такая конструкция с использованием большого количества меди обеспечивает низкое переходное сопротивление и высокую надежность пружинящей контактной опоры с защитным проводом.



а Соединение | надежность контакта

Нажимная пружина для подсоединения провода надежно удерживается установленной токоведущей шиной.

- Пружина из нержавеющей стали обеспечивает постоянное контактное усилие между жилой и токоведущей шиной
- Четкое разделение между электрическими и механическими функциями
- Медные токоведущие шины с покрытием (олово)
- Единая конструкция токоведущей шины и опорного контакта РЕ, отсутствие переходного сопротивления
- Устойчивость к толчкам, вибрации, не требует обслуживания
- Не подвержена коррозии
- Компактная конструкция



с Использование вставных перемычек

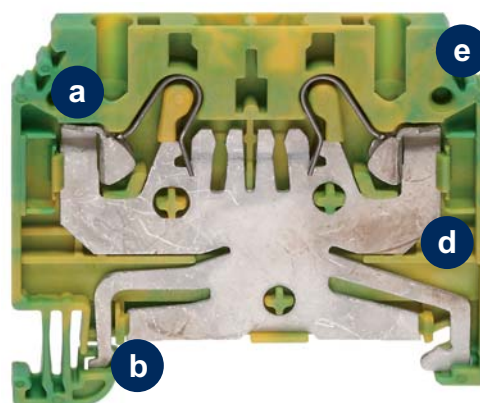
Система вставных перемычек **FQI** обеспечивает быстрое и удобное распределение потенциалов. В случае применения стандартных клемм с расчетным поперечным сечением 1,5 мм², 2,5 мм² и 4 мм² два потенциала можно провести по обоим поперечным соединительным каналам.

- Наличие от 2 до 10 контактов
- Сокращение времени на монтаж благодаря простой вставке
- Не требуются разделительные пластины или перегородки для соседних перемычек, так как перемычки **FQI** обеспечены защитой от прикосновения
- Перемычки рассчитаны на работу с полным расчетным током/напряжением соответствующей рядной клеммы
- Для пропуска отдельных клемм достаточно удалить контакты в перемычках

б Простое и быстрое подсоединение без применения инструментов

Благодаря простому в использовании соединительному элементу с нажимной пружиной для одножильных и многожильных проводов с наконечниками временные затраты на выполнение электрической разводки могут быть уменьшены на 80%.

- Простота в обращении
- Подключение без инструментов
- Максимальный размер места подсоединения
- Несложное подсоединение даже в стесненных условиях благодаря верхнему контакту
- Экономия времени и затрат
- Двусторонний опорный контакт РЕ, безвинтовая фиксация на DIN-рейках **TS 35x7,5** и **TS 35x15**



д Изолирующий материал корпуса

- Полиамид PA6.6 UL 94, класс воспламеняемости V0 (негорючий, без горящих капель)
- Отсутствие вредных веществ, например, галогена и фосфора
- Сопротивление утечке тока по поверхности CTI 600
- Термостойкость при эксплуатации от -40°C до +120°C

е Возможности маркировки

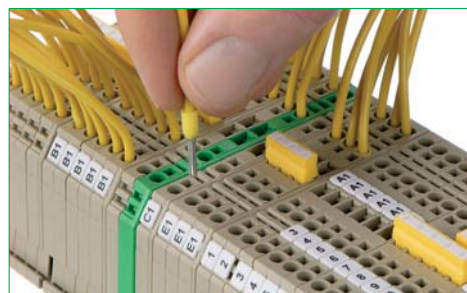
Возможность размещения одного маркировочного элемента для каждого соединения. Если не используются оба поперечных соединительных канала, на стандартных клеммах для поперечного сечения от 1,5 мм² до 4 мм² возможна установка двух дополнительных 2 маркировочных элементов.

Нажимная пружинная система FRK | FSL

Обзор преимуществ

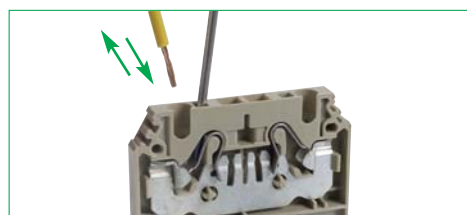
Подключение без инструментов

Значительно меньшее усилие при вставке, которое требуется при использовании вставных соединительных элементов **FRK**, позволяет легко и быстро вставлять жесткие и гибкие жилы с наконечниками. Указанное в документации расчетное поперечное сечение относится к подсоединению гибких жил с наконечником. В соответствии этим также возможно подсоединение сплошных проводов следующего по размеру поперечного сечения.



Разблокирование и отсоединение

Для нажатия на пружину с целью отсоединения жилы или для подсоединения гибкого провода без наконечника достаточно обычной отвертки.



Система перемычек

Благодаря двойному поперечному каналу возможно соединение любого количества клемм посредством двухконтактных перемычек **FQI.../2**.



Распределение потенциалов

Перемычки могут иметь от 2 до 10 контактов. В случае применения стандартных клемм с расчетным поперечным сечением 1,5 мм², 2,5 мм² и 4 мм² два потенциала можно провести по обоим поперечным соединительным каналам.



Соединение с пропусками

Пропуск рядных клемм обеспечивается удалением отдельных контактных элементов. Пластмассовая изоляция перемычки позволяет точно обозначить удаленные контактные элементы.



Питание для проводов малого поперечного сечения

Клеммы с нажимной пружиной могут использоваться для подачи питания на провода уменьшенного поперечного сечения, для чего используются стандартные перемычки. Система перемычек **FQI** рассчитана на работу с номинальным напряжением и током.



Обзор преимуществ

Маркировка

Однозначная, быстрая и качественная маркировка обеспечивается системами маркировки **PMC SB**, **PMC BSTR** и **MC**. Рядные клеммы имеют до четырех маркировочных каналов.



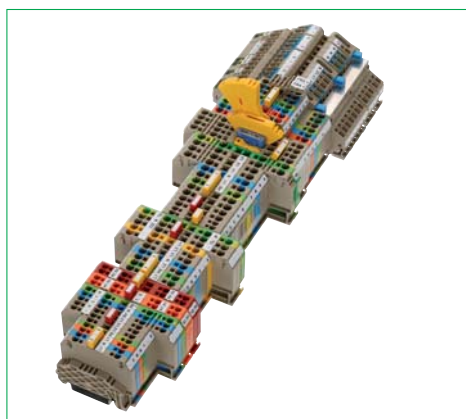
Особые возможности маркировки

На многоуровневых клеммах помимо стандартного места в корпусе также имеется возможность выполнения однозначной маркировки с помощью маркировочного адаптера **FBA**, причем даже в уже подключенном состоянии! Вставной адаптер **FBA** устанавливается по центру корпуса клеммы.



Эффективный и полный ассортимент

Проходные клеммы и клеммы с защитным проводом для проводов с поперечным сечением 1,5 мм², 2,5 мм² и 4 мм² поставляются для двухпроводных, трехпроводных и четырехпроводных соединений. Стандартные проходные клеммы для поперечного сечения 1,5 мм², 2,5 мм² и 4 мм² имеют два канала для перемычек. В поставляемый ассортимент входят как стандартные клеммы, так и клеммы с различными функциями, например, клеммы для предохранителей и инициаторов, разделительные и установочные клеммы.

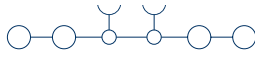


Большой ассортимент принадлежностей

Описывается со страницы 264

- DIN-рейки
- Механическое крепление | концевые консоли
- Держатели для группы шильдиков
- Крышки | оптические разделители
- Перемычки (распределение потенциалов)
- Крышки

#

FSL 1,5/3A	FRK 1,5/4A	FSL 1,5/4A		
				
				
Клемма с защитным проводом 3 соединения	Проходная клемма 4 соединения	Клемма с защитным проводом 4 соединения		
Нажимная пружина 59,5 x 4,1 x 43	Нажимная пружина 72,2 x 4,1 x 43	Нажимная пружина 72,2 x 4,1 x 43		
Кол-во	Кол-во	Кол-во		
FSL 1,5/3A GNYE 3204.2 100	FRK 1,5/4A BG 3202.2 100	FSL 1,5/4A GNYE 3205.2 100		
	FRK 1,5/4A BU 3202.5 100			
	FRK 1,5/4A OG 3202.3 100			
2	2 5 3 1 8 9	2		
IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA		
800 300 300	800 300 300	800 300 300		
17,5 16 16	17,5 16 16	17,5 16 16		
1,5 24-16	1,5 24-16	1,5 24-16		
8 3	8 3	8 3		
A1 V0	A1 V0	A1 V0		
0,2-1,5 -	0,2-1,5 -	0,2-1,5 -		
0,2-1,5 0,2-1,5	0,2-1,5 0,2-1,5	0,2-1,5 0,2-1,5		
0,2-1,5	0,2-1,5	0,2-1,5		
12	12	12		
PA 6.6 от -40 до +120 °C	PA 6.6 от -40 до +120 °C	PA 6.6 от -40 до +120 °C		
2 -	2 -	2 -		
Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во		
FAP 1,5/3A GN 3401.1 279 20	FAP 1,5/4A BG 3402.2 279 20	FAP 1,5/4A GN 3402.1 279 20		
	FQI 1,5/2 YE 3452.8 302 50			
	FQI 1,5/3 YE 3453.8 302 50			
	FQI 1,5/4 YE 3454.8 302 20			
	FQI 1,5/5 YE 3455.8 302 20			
	FQI 1,5/6 YE 3456.8 302 20			
	FQI 1,5/7 YE 3457.8 302 20			
	FQI 1,5/8 YE 3458.8 302 10			
	FQI 1,5/9 YE 3459.8 302 10			
	FQI 1,5/10 YE 3450.8 302 10			
FAD 1,5/4/B YE 3425.8 314 20	FAD 1,5/4/B YE 3425.8 314 20	FAD 1,5/4/B YE 3425.8 314 20		
ZES 35/2 BG 3811.2 275 50	ZES 35/2 BG 3811.2 275 50	ZES 35/2 BG 3811.2 275 50		
SDB 0,4x2,0,0 3164.0 422 1	SDB 0,4x2,0,0 3164.0 422 1	SDB 0,4x2,0,0 3164.0 422 1		
PMC SB 4/50 WH 4820.7 338 500	PMC SB 4/50 WH 4820.7 338 500	PMC SB 4/50 WH 4820.7 338 500		

Проходные клеммы FRK / клеммы с защитным проводом FSL

Нажимная пружинная система



- Фиксация опоры на DIN-рейке TS 35
- Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V0

Схема соединений

Вид соединения

Размеры (Д x Ш x В) мм с TS 35 x 7,5 мм

Тип

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Варианты цветов

Номинальные характеристики

Номинальное напряжение В

Номинальный ток А

Номинальное сечение мм² | AWG

Ном. импульсное напряжение кВ | степень загрязн.

Калиб. пробка по EN 60 947-1 | класс восплам. по UL 94

Характеристики соединения

Одножильн. (жесткий) | многожильн. (гибкий) мм²Многожильн. | многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм²Зажимная зона мм²

Длина зачистки мм

Характеристики

Материал изолир. корпуса | диапазон температур

Число каналов перемычек | возм. тестового отвода

Принадлежности

Крышка AP

Код заказа

Изолированная перемычка FQI

Код заказа

Изолированная перемычка FQI

Код заказа

Изолированная перемычка FQI

Код заказа

Изолированная перемычка FQI

Код заказа

Изолированная перемычка FQI

Код заказа

Изолированная перемычка FQI

Код заказа

Изолированная перемычка FQI

Код заказа

Маркировочный адаптер FBA

Код заказа

Четверная крышка FAD

Код заказа

Концевая консоль ZES

Код заказа

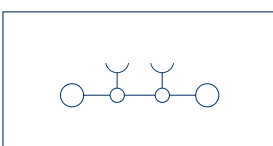
Отвертка SDB

Код заказа

Система быстрой маркировки PMC SB

Код заказа

FRK 2,5/2A

Проходная клемма
2 соединения

Нажимная пружина

48,5 x 5,1 x 43

Кол-во

FRK 2,5/2A BG

3210.2

100

FRK 2,5/2A BU

3210.5

100

FRK 2,5/2A OG

3210.3

100

② ⑤ ③ ① ⑧ ⑨

IEC CSAus CSA

800 600 600

24 21 21

2,5 | 26-12

8 | 3

A3 | V0

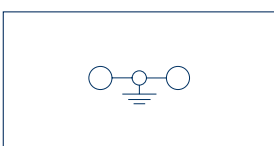
0,2-4 | -

0,2-4 | 0,2-2,5

0,2-4

12

FSL 2,5/2A

Клемма с защитным проводом
2 соединения

Нажимная пружина

48,5 x 5,1 x 43

Кол-во

FSL 2,5/2A GNYE

3213.2

100

②

IEC CSAus CSA

800 600 600

24 21 21

2,5 | 26-12

8 | 3

A3 | V0

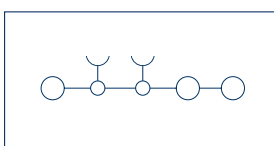
0,2-4 | -

0,2-4 | 0,2-2,5

0,2-4

12

FRK 2,5/3A

Проходная клемма
3 соединения

Нажимная пружина

63,1 x 5,1 x 43

Кол-во

FRK 2,5/3A BG

3211.2

100

FRK 2,5/3A BU

3211.5

100

FRK 2,5/3A OG

3211.3

100

② ⑤ ③ ① ⑧ ⑨

IEC CSAus CSA

800 600 600

24 21 21

2,5 | 26-12

8 | 3

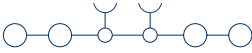
A3 | V0

0,2-4 | -

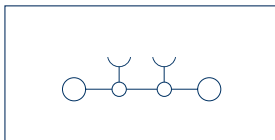
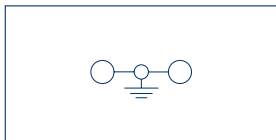
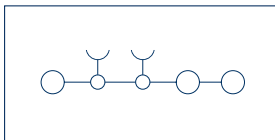
0,2-4 | 0,2-2,5

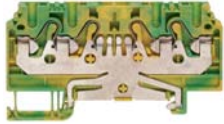
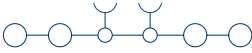
0,2-4

12

FSL 2,5/3A	FRK 2,5/4A	FSL 2,5/4A		
				
				
Клемма с защитным проводом 3 соединения	Проходная клемма 4 соединения	Клемма с защитным проводом 4 соединения		
Нажимная пружина 63,1 x 5,1 x 43	Нажимная пружина 77,7 x 5,1 x 43	Нажимная пружина 77,7 x 5,1 x 43		
Кол-во	Кол-во	Кол-во		
FSL 2,5/3A GNYE 3214.2 100	FRK 2,5/4A BG 3212.2 100	FSL 2,5/4A GNYE 3215.2 100		
	FRK 2,5/4A BU 3212.5 100			
	FRK 2,5/4A OG 3212.3 100			
IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA		
	800 600 600			
	24 21 21			
2,5 26-12	2,5 26-12	2,5 26-12		
8 3	8 3	8 3		
A3 V0	A3 V0	A3 V0		
0,2-4 -	0,2-4 -	0,2-4 -		
0,2-4 0,2-2,5	0,2-4 0,2-2,5	0,2-4 0,2-2,5		
0,2-4	0,2-4	0,2-4		
12	12	12		
PA 6.6 от -40 до +120 °C	PA 6.6 от -40 до +120 °C	PA 6.6 от -40 до +120 °C		
2 -	2 -	2 -		
Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во		
FAP 2,5/3A GNY 3411.1 279 20	FAP 2,5/3A BG 3411.2 279 20	FAP 2,5/4A GN 3412.1 279 20		
	FQI 2,5/2 YE 3462.8 302 50			
	FQI 2,5/3 YE 3463.8 302 50			
	FQI 2,5/4 YE 3464.8 302 20			
	FQI 2,5/5 YE 3465.8 302 20			
	FQI 2,5/6 YE 3466.8 302 20			
	FQI 2,5/7 YE 3467.8 302 20			
	FQI 2,5/8 YE 3468.8 302 10			
	FQI 2,5/9 YE 3469.8 302 10			
	FQI 2,5/10 YE 3460.8 302 10			
FAD 2,5/4/B YE 3426.8 314 20	FAD 2,5/4/B YE 3426.8 314 20	FAD 2,5/4/B YE 3426.8 314 20		
ZES 35/2 BG 3811.2 275 50	ZES 35/2 BG 3811.2 275 50	ZES 35/2 BG 3811.2 275 50		
SDB 0,5x3,0 1085.0 422 1	SDB 0,5x3,0 1085.0 422 1	SDB 0,5x3,0 1085.0 422 1		
PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500		

Проходные клеммы FRK / клеммы с защитным проводом FSL

Нажимная пружинная система	FRK 4/2A	FSL 4/2A	FRK 4/3A							
 - Фиксация опоры на DIN-рейке TS 35 - Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V0										
Схема соединений	 Проходная клемма 2 соединения	 Клемма с защитным проводом 2 соединения	 Проходная клемма 3 соединения							
Вид соединения	Нажимная пружина	Нажимная пружина	Нажимная пружина							
Размеры (Д x Ш x В) мм с TS 35 x 7,5 мм	48,5 x 6,1 x 43	48,5 x 6,1 x 43	64,3 x 6,1 x 43							
Тип	Кол-во	Кол-во	Кол-во							
Тип/цвет	FRK 4/2A BG	FSL 4/2A GNYE	FRK 4/3A BG							
Код заказа	3220.2	3223.2	3221.2							
Тип/цвет	FRK 4/2A BU		FRK 4/3A BU							
Код заказа	3220.5		3221.5							
Тип/цвет	FRK 4/2A OG		FRK 4/3A OG							
Код заказа	3220.3		3221.3							
Тип/цвет										
Код заказа										
Варианты цветов										
Номинальные характеристики	IEC	CSAus	CSA	IEC	CSAus	CSA	IEC	CSAus	CSA	
Номинальное напряжение В	800	600	600				800	600	600	
Номинальный ток А	32	35	35				32	35	35	
Номинальное сечение мм² AWG		4 20-10			4 20-10			4 20-10		
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.		8 3			8 3			8 3		
Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94		A4 V0			A4 V0			A4 V0		
Характеристики соединения										
Одножильн. (жесткий) многожильн. (гибкий) мм²		0,2-6 -			0,2-6 -			0,2-6 -		
Многожильн. многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм²		0,2-6 0,2-4			0,2-6 0,2-4			0,2-6 0,2-4		
Зажимная зона мм²		0,2-6			0,2-6			0,2-6		
Длина зачистки мм		12			12			12		
Характеристики										
Материал изолир. корпуса диапазон температур		PA 6.6 от -40 до +120 °C			PA 6.6 от -40 до +120 °C			PA 6.6 от -40 до +120 °C		
Число каналов перемычек возм. тестового отвода		2 -			2 -			2 -		
Принадлежности	Стр.	Кол-во	Стр.	Кол-во	Стр.	Кол-во	Стр.	Кол-во	Стр.	Кол-во
Крышка FAP										
Код заказа										
Изолированная перемычка FQI										
Код заказа	2-контакт.									
Изолированная перемычка FQI										
Код заказа	3-контакт.									
Изолированная перемычка FQI										
Код заказа	4-контакт.									
Изолированная перемычка FQI										
Код заказа	5-контакт.									
Изолированная перемычка FQI										
Код заказа	6-контакт.									
Изолированная перемычка FQI										
Код заказа	7-контакт.									
Изолированная перемычка FQI										
Код заказа	8-контакт.									
Изолированная перемычка FQI										
Код заказа	9-контакт.									
Изолированная перемычка FQI										
Код заказа	10-контакт.									
Маркировочный адаптер FBA										
Код заказа										
Четверная крышка FAD										
Код заказа										
Концевая консоль ZES										
Код заказа										
Отвертка SDB										
Код заказа										
Система быстрой маркировки PMC SB										
Код заказа										

FSL 4/3A	FRK 4/4A	FSL 4/4A		
				
				
Клемма с защитным проводом 3 соединения	Проходная клемма 4 соединения	Клемма с защитным проводом 4 соединения		
Нажимная пружина 64,3 x 6,1 x 43	Нажимная пружина 80 x 6,1 x 43	Нажимная пружина 80 x 6,1 x 43		
Кол-во	Кол-во	Кол-во		
FSL 4/3A GNYE 3224.2 100	FRK 4/4A BG 3222.2 100	FSL 4/4A GNYE 3225.2 100		
	FRK 4/4A BU 3222.5 100			
	FRK 4/4A OG 3222.3 100			
				
IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA		
800 600 600	800 600 600	800 600 600		
32 35 35	32 35 35	32 35 35		
4 20-10	4 20-10	4 20-10		
8 3	8 3	8 3		
A4 V0	A4 V0	A4 V0		
0,2-6 -	0,2-6 -	0,2-6 -		
0,2-6 0,2-4	0,2-6 0,2-4	0,2-6 0,2-4		
0,2-6	0,2-6	0,2-6		
12	12	12		
PA 6.6 от -40 до +120 °C	PA 6.6 от -40 до +120 °C	PA 6.6 от -40 до +120 °C		
2 -	2 -	2 -		
Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во		
FAP 4/3A GN 3421.1 279 20	FAP 4/4A BG 3422.2 279 20	FAP 4/4A GN 3422.1 279 20		
	FQI 4/2 YE 3472.8 303 50			
	FQI 4/3 YE 3473.8 303 50			
	FQI 4/4 YE 3474.8 303 20			
	FQI 4/5 YE 3475.8 303 20			
	FQI 4/6 YE 3476.8 303 20			
	FQI 4/7 YE 3477.8 303 20			
	FQI 4/8 YE 3478.8 303 10			
	FQI 4/9 YE 3479.8 303 10			
	FQI 4/10 YE 3470.8 303 10			
FAD 4/4/B YE 3427.8 314 20	FAD 4/4/B YE 3427.8 314 20	FAD 4/4/B YE 3427.8 314 20		
ZES 35/2 BG 3811.2 275 50	ZES 35/2 BG 3811.2 275 50	ZES 35/2 BG 3811.2 275 50		
SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1	SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1	SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1		
PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500	PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500	PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500		

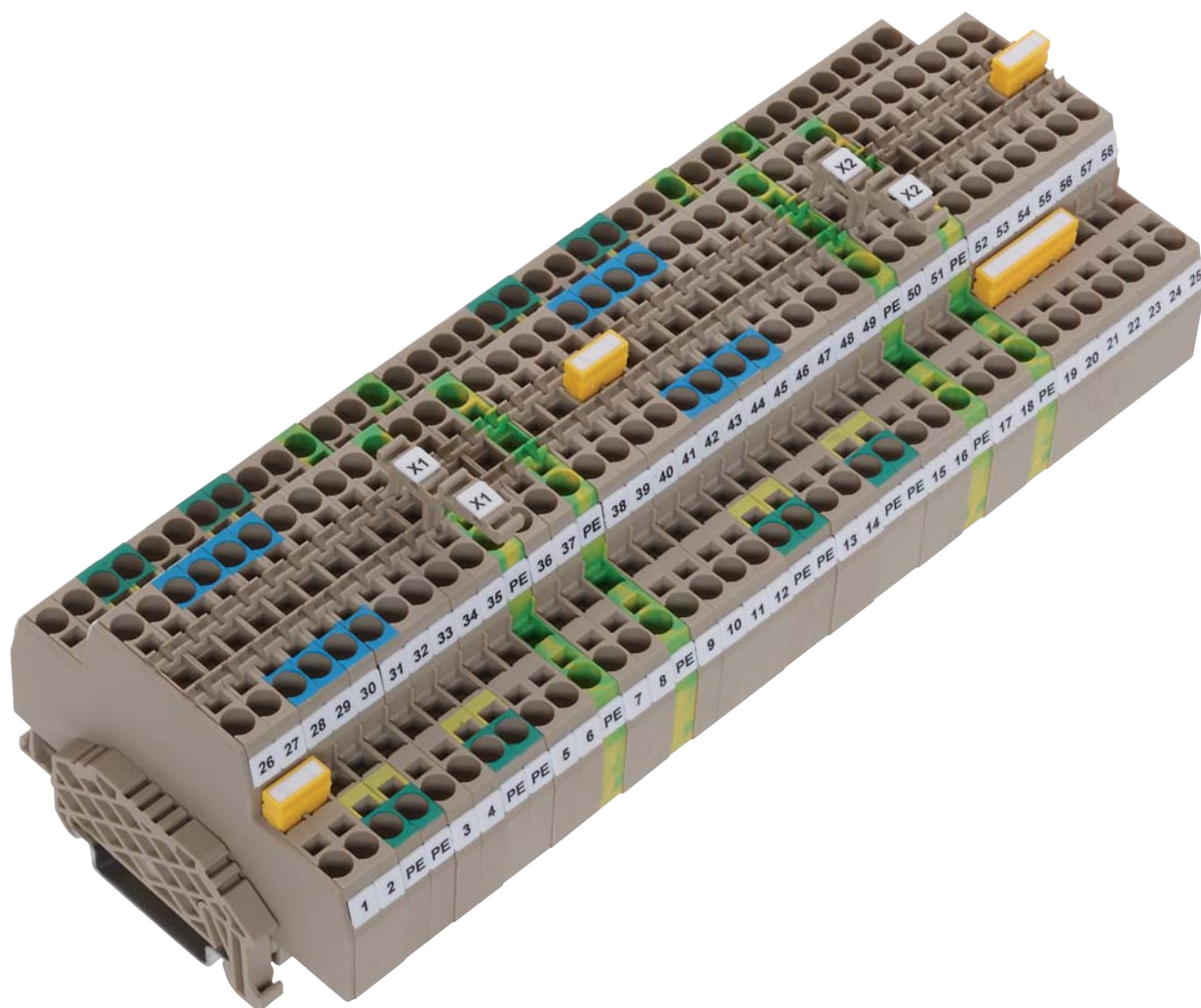
Двухуровневые рядные клеммы FRKD 2,5 | двухуровневая клемма с защитным проводом FSLD 2,5



Клеммы новой серии **FRKD** имеют тринадцать конструктивных вариантов и обеспечивают при ширине всего в 5 мм возможность подсоединения гибких или жестких жил с поперечным сечением до 4 мм² при расчетном токе силой до 24 ампер. Жесткие и гибкие жилы с наконечниками можно вставить в соединительную систему без использования инструментов. Нажимная пружина автоматически открывается при вставке жилы и обеспечивает надежный контакт с токоведущей шиной. Вставка гибких жил без наконечников или отсоединение жилы выполняется с помощью обычной отвертки.

Опорный контакт защитного провода, обеспечивающий соединение потенциала PE с несущей шиной, имеется в клеммах **CONTA-CLIP** с обеих сторон. Для этого компания **CONTA-CLIP** использует больше материалов, однако такой подход гарантирует повышение надежности в зоне контакта защитного провода.

Как и во всей серии **FSL**, контактная опора и токоведущая шина состоят из единого медного элемента. Такая конструкция с использованием большого количества меди обеспечивает низкое переходное сопротивление и высокую надежность пружинящей контактной опоры с защитным проводом. Каждая из рядных клемм с нажимными пружинами может оснащаться стандартными принадлежностями **FQI 2,5** (перемычки) и **PMC SB 5** (система быстрой маркировки Pocket-Maxicard).

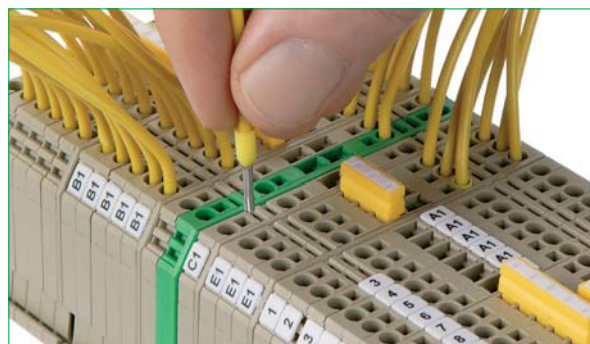


Подробный обзор особенностей

Подключение проводов

Жесткие и гибкие жилы с наконечниками можно вставить в соединительную систему без использования инструментов. Нажимная пружина автоматически открывается при вставке жилы и обеспечивает надежный контакт с токоведущей шиной.

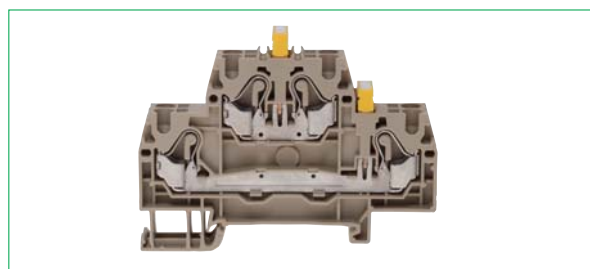
Вставка гибких жил без наконечников или отсоединение жилы выполняется с помощью обычной отвертки. (диапазон поперечного сечения 4 мм², номинальный ток 24 А)



Система перемычек

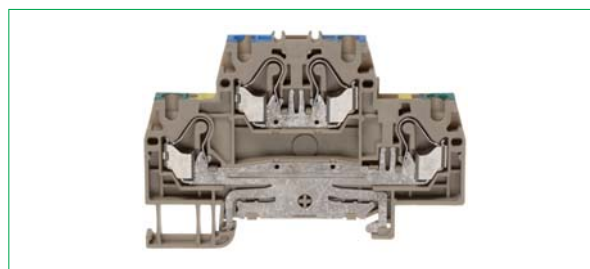
Возможность соединения верхнего и нижнего уровня с помощью стандартных перемычек **FQI 2,5/...**

Изолированные перемычки **FQI** имеют вставную конструкцию. Перемычки могут иметь от 2 до 10 контактов. Они надежно распределяют номинальный ток в клеммах **FRKD**.



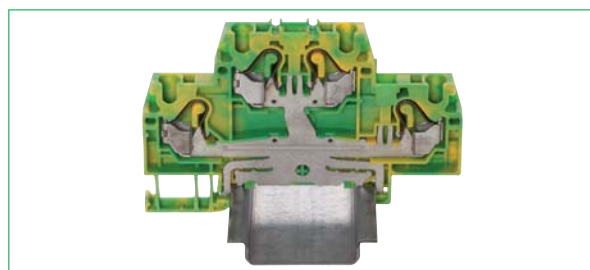
Цветовая маркировка

Верхние и нижние уровни имеют цветовую маркировку. (например, **FRKD 2,5 N-PE**)



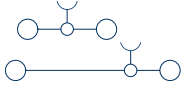
Контакт опоры потенциала PE с несущей шиной

Как и во всех клеммах с защитным проводом **CONTA-CLIP**, в клеммах серии **FRKD** контакт с несущей шиной возможен с обеих сторон. Как и во всей серии **FRK**, контактная опора и токоведущая шина состоят из единого медного элемента. Такая конструкция с использованием большого количества меди обеспечивает низкое переходное сопротивление и высокую надежность пружинящей контактной опоры защитного провода.



Двухуровневые рядные клеммы FRKD | двухуровневая клемма с защитным проводом FSLD

[illegible]

FRKD 2,5/N/DU	FRKD 2,5/DU/PE	FRKD 2,5/N/PE	FBA 1	
				
				
Проходная клемма 2 x 2 соединения	Проход. клемма с защитн. проводом, 2 x 2 соедин.	Проход. клемма с защитн. проводом, 2 x 2 соедин.	Маркировочные адаптеры	
Нажимная пружина 75,4 x 5,1 x 53 75,4 x 5,1 x 66	Нажимная пружина 75,4 x 5,1 x 53 75,4 x 5,1 x 66	Нажимная пружина 75,4 x 5,1 x 53 75,4 x 5,1 x 66	22 x 5 x 13	
Кол-во FRKD 2,5/N/DU 3233.2 100	Кол-во FRKD 2,5/DU/PE 3234.2 100	Кол-во FRKD 2,5 N-PE BG 3235.2 100	Кол-во FBA 1 BG 3424.2 50	

②	IEC	cCSAus	cCSAus	②	IEC	cCSAus	cCSAus	②	IEC	cCSAus	cCSAus
	500	300	600		500	300	600		500	300	600
	24	20	5		24	20	5		24	20	5
	2,5 26-12				2,5 26-12				2,5 26-12		
	6 3				6 3				6 3		
	A3 V0				A3 V0				A3 V0		
	0,2-4 -				0,2-4 -				0,2-4 -		
	0,2-4 0,2-2,5				0,2-4 0,2-2,5				0,2-4 0,2-2,5		
	0,2-4				0,2-4				0,2-4		
	12				12				12		

PA 6.6 от -40 до +120 °C	PA 6.6 от -40 до +120 °C	PA 6.6 от -40 до +120 °C		
2 -	2 -	2 -		
Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во		
FAPD 2,5 BG 3423.2 279 20	FAPD 2,5 BG 3423.2 279 20	FAPD 2,5 BG 3423.2 279 20		
FQI 2,5/2 YE 3462.8 302 50	FQI 2,5/2 YE 3462.8 302 50	FQI 2,5/2 YE 3462.8 302 50		
FQI 2,5/3 YE 3463.8 302 50	FQI 2,5/3 YE 3463.8 302 50	FQI 2,5/3 YE 3463.8 302 50		
FQI 2,5/4 YE 3464.8 302 20	FQI 2,5/4 YE 3464.8 302 20	FQI 2,5/4 YE 3464.8 302 20		
FQI 2,5/5 YE 3465.8 302 20	FQI 2,5/5 YE 3465.8 302 20	FQI 2,5/5 YE 3465.8 302 20		
FQI 2,5/6 YE 3466.8 302 20	FQI 2,5/6 YE 3466.8 302 20	FQI 2,5/6 YE 3466.8 302 20		
FQI 2,5/7 YE 3467.8 302 20	FQI 2,5/7 YE 3467.8 302 20	FQI 2,5/7 YE 3467.8 302 20		
FQI 2,5/8 YE 3468.8 302 10	FQI 2,5/8 YE 3468.8 302 10	FQI 2,5/8 YE 3468.8 302 10		
FQI 2,5/9 YE 3469.8 302 10	FQI 2,5/9 YE 3469.8 302 10	FQI 2,5/9 YE 3469.8 302 10		
FQI 2,5/10 YE 3460.8 302 10	FQI 2,5/10 YE 3460.8 302 10	FQI 2,5/10 YE 3460.8 302 10		
FBA 1 BG 3424.2 314 50	FBA 1 BG 3424.2 314 50	FBA 1 BG 3424.2 314 50		
FAD 2,5/4/B YE 3426.8 314 20	FAD 2,5/4/B YE 3426.8 314 20	FAD 2,5/4/B YE 3426.8 314 20		
ZES 35/2 BG 3811.2 275 50	ZES 35/2 BG 3811.2 275 50	ZES 35/2 BG 3811.2 275 50		
SDB 0,4x2,0 3164.0 422 1	SDB 0,4x2,0 3164.0 422 1	SDB 0,4x2,0 3164.0 422 1		
PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500		

Двухуровневые рядные клеммы с электронными компонентами FRKD

Нажимная пружинная система



- Фиксация опоры на DIN-рейке TS 35
- Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V0

Схема соединений

Вид соединения

Размеры (Д x Ш x В) мм с TS 35 x 7,5 мм

Размеры (Д x Ш x В с марк. адаптером) мм с TS 35 x 7,5 мм

Тип	Кол-во		Кол-во		Кол-во	
Тип/цвет	FRKD 2,5/LED1(RD)/24V DC BG		FRKD 2,5/LED2(RD)24V DC BG		FRKD 2,5/D1 BG	
Код заказа	3237.2 100		3238.2 100		3230.2 100	
Тип/цвет						
Код заказа						
Тип/цвет						
Код заказа						
Варианты цветов	②		②		②	
Номинальные характеристики	IEC	cCSAus	IEC	cCSAus	IEC	cCSAus
Номинальное напряжение В	24		24		впаянный диод 1N4007 / обрат.	
Номинальный ток А	24		24		напряжение 1000 В / ток 1 А	
Номинальное сечение мм² AWG	2,5 26-12		2,5 26-12		2,5 26-12	
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.	6 3		6 3		6 3	
Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94	A3 V0		A3 V0		A3 V0	
Характеристики соединения						
Одножильн. (жесткий) многожильн. (гибкий) мм²	0,2-4 -		0,2-4 -		0,2-4 -	
Многожильн. многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм²	0,2-4 0,2-2,5		0,2-4 0,2-2,5		0,2-4 0,2-2,5	
Зажимная зона мм²	0,2-4		0,2-4		0,2-4	
Длина зачистки мм	12		12		12	
Сквозной ток через светодиод мА	5		5			

Характеристики

Материал изолир. корпуса | диапазон температур

Число каналов перемычек | возм. тестового отвода

Принадлежности	Стр.	Кол-во	Стр.	Кол-во	Стр.	Кол-во
Крышка AP	FAPD 2,5 BG		FAPD 2,5 BG		FAPD 2,5 BG	
Код заказа	3423.2	279	3423.2	279	3423.2	279
Изолированная перемычка FQI	FQI 2,5/2 YE	302	FQI 2,5/2 YE	302	FQI 2,5/2 YE	302
Код заказа	3462.8	50	3462.8	50	3462.8	50
Изолированная перемычка FQI	FQI 2,5/3 YE	302	FQI 2,5/3 YE	302	FQI 2,5/3 YE	302
Код заказа	3463.8	50	3463.8	50	3463.8	50
Изолированная перемычка FQI	FQI 2,5/4 YE	302	FQI 2,5/4 YE	302	FQI 2,5/4 YE	302
Код заказа	3464.8	20	3464.8	20	3464.8	20
Изолированная перемычка FQI	FQI 2,5/5 YE	302	FQI 2,5/5 YE	302	FQI 2,5/5 YE	302
Код заказа	3465.8	20	3465.8	20	3465.8	20
Изолированная перемычка FQI	FQI 2,5/6 YE	302	FQI 2,5/6 YE	302	FQI 2,5/6 YE	302
Код заказа	3466.8	20	3466.8	20	3466.8	20
Изолированная перемычка FQI	FQI 2,5/7 YE	302	FQI 2,5/7 YE	302	FQI 2,5/7 YE	302
Код заказа	3467.8	20	3467.8	20	3467.8	20
Изолированная перемычка FQI	FQI 2,5/8 YE	302	FQI 2,5/8 YE	302	FQI 2,5/8 YE	302
Код заказа	3468.8	10	3468.8	10	3468.8	10
Изолированная перемычка FQI	FQI 2,5/9 YE	302	FQI 2,5/9 YE	302	FQI 2,5/9 YE	302
Код заказа	3469.8	10	3469.8	10	3469.8	10
Изолированная перемычка FQI	FQI 2,5/10 YE	302	FQI 2,5/10 YE	302	FQI 2,5/10 YE	302
Код заказа	3460.8	10	3460.8	10	3460.8	10
Маркировочный адаптер FBA					FBA 1 BG	314
Код заказа					3424.2	50
Четверная крышка FAD	FAD 2,5/4/B YE	314	FAD 2,5/4/B YE	314	FAD 2,5/4/B YE	314
Код заказа	3426.8	20	3426.8	20	3426.8	20
Концевая консоль ZES	ZES 35/2 BG	275	ZES 35/2 BG	275	ZES 35/2 BG	275
Код заказа	3811.2	50	3811.2	50	3811.2	50
Отвертка SDB	SDB 0,4x2,0	422	SDB 0,4x2,0	422	SDB 0,4x2,0	422
Код заказа	3164.0	1	3164.0	1	3164.0	1
Система быстрой маркировки PMC SB	PMC SB 5/50 WH	339	PMC SB 5/50 WH	339	PMC SB 5/50 WH	339
Код заказа	4600.7	500	4600.7	500	4600.7	500

FRKD 2,5/D2	FRKD 2,5/D3	FRKD 2,5/D4	FRKD 2,5/D5	
Проходная клемма 2 x 2 соединения	Проходная клемма 2 x 2 соединения	Проходная клемма 2 x 2 соединения	Проходная клемма 2 x 2 соединения	
Нажимная пружина 75,4 x 5,1 x 53	Нажимная пружина 75,4 x 5,1 x 53	Нажимная пружина 75,4 x 5,1 x 53	Нажимная пружина 75,4 x 5,1 x 53	
Кол-во FRKD 2,5/D2 BG 3253.2 100	Кол-во FRKD 2,5/D3 BG 3254.2 100	Кол-во FRKD 2,5/D4 BG 3255.2 100	Кол-во FRKD 2,5/D5 BG 3256.2 100	

② IEC cCSAus	② IEC cCSAus	② IEC cCSAus	② IEC cCSAus	
впаянный диод 1N4007 / обрат. напряжение 1000 В / ток 1 А	впаянный диод 1N4007 / обрат. напряжение 1000 В / ток 1 А	впаянный диод 1N4007 / обрат. напряжение 1000 В / ток 1 А	впаянный диод 1N4007 / обрат. напряжение 1000 В / ток 1 А	
2,5 26-12 6 3 A3 V0	2,5 26-12 6 3 A3 V0	2,5 26-12 6 3 A3 V0	2,5 26-12 6 3 A3 V0	
0,2-4 - 0,2-4 0,2-2,5 0,2-4 12	0,2-4 - 0,2-4 0,2-2,5 0,2-4 12	0,2-4 - 0,2-4 0,2-2,5 0,2-4 12	0,2-4 - 0,2-4 0,2-2,5 0,2-4 12	

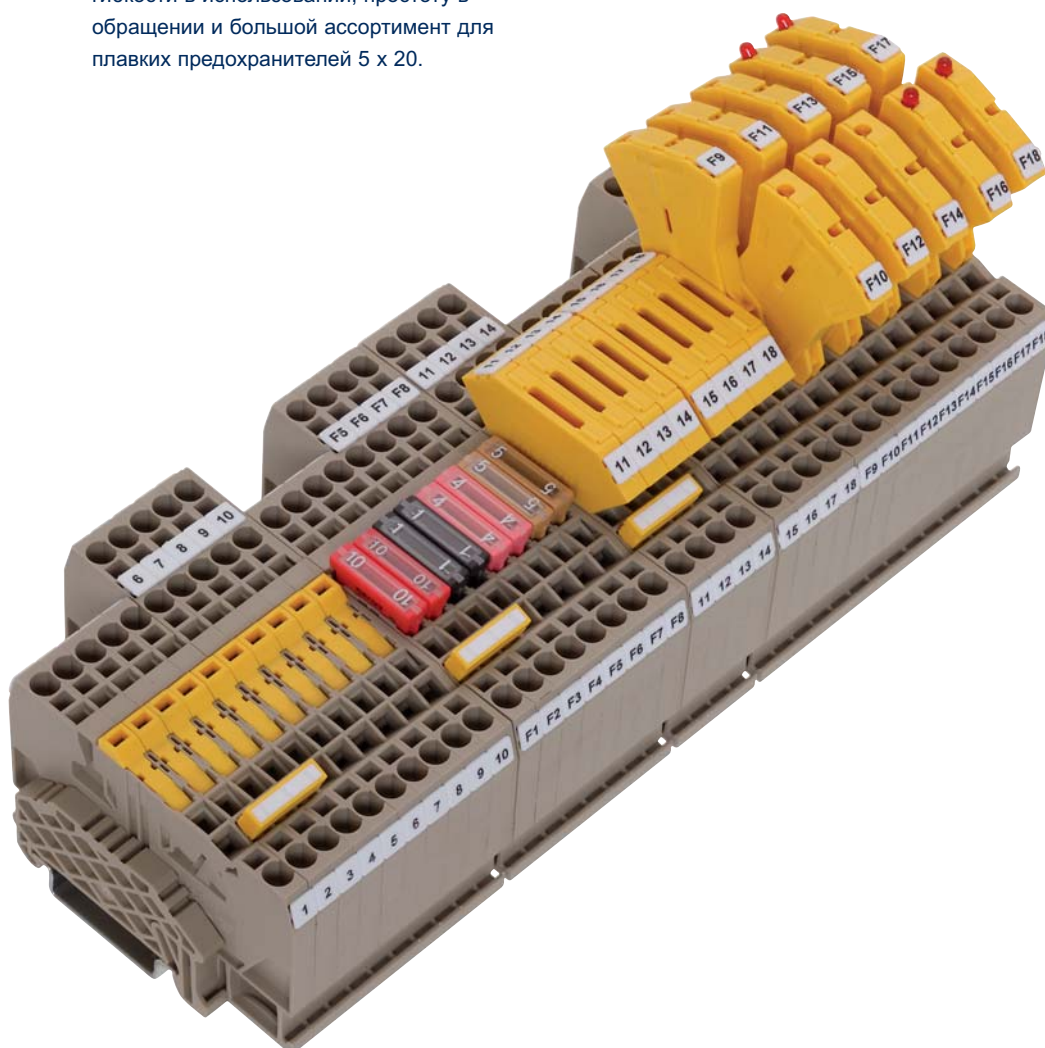
PA 6.6 от -40 до +120 °C 2 -	PA 6.6 от -40 до +120 °C 2 -	PA 6.6 от -40 до +120 °C 2 -	PA 6.6 от -40 до +120 °C 2 -	
Стр. Кол-во FAPD 2,5 BG 3423.2 279 20 FQI 2,5/2 YE 3462.8 302 50 FQI 2,5/3 YE 3463.8 302 50 FQI 2,5/4 YE 3464.8 302 20 FQI 2,5/5 YE 3465.8 302 20 FQI 2,5/6 YE 3466.8 302 20 FQI 2,5/7 YE 3467.8 302 20 FQI 2,5/8 YE 3468.8 302 10 FQI 2,5/9 YE 3469.8 302 10 FQI 2,5/10 YE 3460.8 302 10 FBA 1 BG 3424.2 314 50 FAD 2,5/4/B YE 3426.8 314 20 ZES 35/2 BG 3811.2 275 50 SDB 0,4x2,0 3164.0 422 1 PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	Стр. Кол-во FAPD 2,5 BG 3423.2 279 20 FQI 2,5/2 YE 3462.8 302 50 FQI 2,5/3 YE 3463.8 302 50 FQI 2,5/4 YE 3464.8 302 20 FQI 2,5/5 YE 3465.8 302 20 FQI 2,5/6 YE 3466.8 302 20 FQI 2,5/7 YE 3467.8 302 20 FQI 2,5/8 YE 3468.8 302 10 FQI 2,5/9 YE 3469.8 302 10 FQI 2,5/10 YE 3460.8 302 10 FBA 1 BG 3424.2 314 50 FAD 2,5/4/B YE 3426.8 314 20 ZES 35/2 BG 3811.2 275 50 SDB 0,4x2,0 3164.0 422 1 PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	Стр. Кол-во FAPD 2,5 BG 3423.2 279 20 FQI 2,5/2 YE 3462.8 302 50 FQI 2,5/3 YE 3463.8 302 50 FQI 2,5/4 YE 3464.8 302 20 FQI 2,5/5 YE 3465.8 302 20 FQI 2,5/6 YE 3466.8 302 20 FQI 2,5/7 YE 3467.8 302 20 FQI 2,5/8 YE 3468.8 302 10 FQI 2,5/9 YE 3469.8 302 10 FQI 2,5/10 YE 3460.8 302 10 FBA 1 BG 3424.2 314 50 FAD 2,5/4/B YE 3426.8 314 20 ZES 35/2 BG 3811.2 275 50 SDB 0,4x2,0 3164.0 422 1 PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	Стр. Кол-во FAPD 2,5 BG 3423.2 279 20 FQI 2,5/2 YE 3462.8 302 50 FQI 2,5/3 YE 3463.8 302 50 FQI 2,5/4 YE 3464.8 302 20 FQI 2,5/5 YE 3465.8 302 20 FQI 2,5/6 YE 3466.8 302 20 FQI 2,5/7 YE 3467.8 302 20 FQI 2,5/8 YE 3468.8 302 10 FQI 2,5/9 YE 3469.8 302 10 FQI 2,5/10 YE 3460.8 302 10 FBA 1 BG 3424.2 314 50 FAD 2,5/4/B YE 3426.8 314 20 ZES 35/2 BG 3811.2 275 50 SDB 0,4x2,0 3164.0 422 1 PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	



Базовый ассортимент клемм **FTRK** обеспечивает различные возможности применения в вариантах для двух и трехпроводных соединений в комбинации с относящимися к данной продукции принадлежностями. Без дополнительного оснащения эти две базовые клеммы используются для установки автомобильных предохранителей или диодных разъемов. Кроме того, базовые клеммы могут поставляться с разделительным контактным ножом или держателем для плавких предохранителей. Функциональность всех вариантов может изменяться при извлечении разделительных контактных ножей, держателей предохранителей и диодных разъемов или же оснащении этими элементами. Вставные держатели предохранителей могут поставляться с индикатором состояния и без него. Их применение обеспечивает высокий уровень гибкости в использовании, простоту в обращении и большой ассортимент для плавких предохранителей 5 x 20.

Жесткие и гибкие жилы с наконечниками вставляются в соединительную систему без использования инструментов. Нажимная пружина автоматически открывается при вставке жилы и обеспечивает надежный контакт с токоведущей шиной. Вставка гибких жил без наконечников или отсоединение жилы выполняется с помощью обычной отвертки.

Клеммы предохранителей и разделительные клеммы с нажимной пружиной поставляются в восьми вариантах рядных клемм с разделительным ножом и отрывным штепсельным разъемом, а также с держателем для автомобильных и слаботочных предохранителей. Каждая из рядных клемм с нажимными пружинами может оснащаться стандартными принадлежностями **FQI 2,5** (перемычки) и **PMC SB 5** (система быстрой маркировки Pocket-Maxicard).

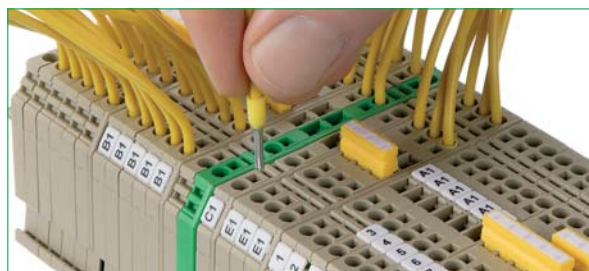


Подробный обзор особенностей

Подключение проводов

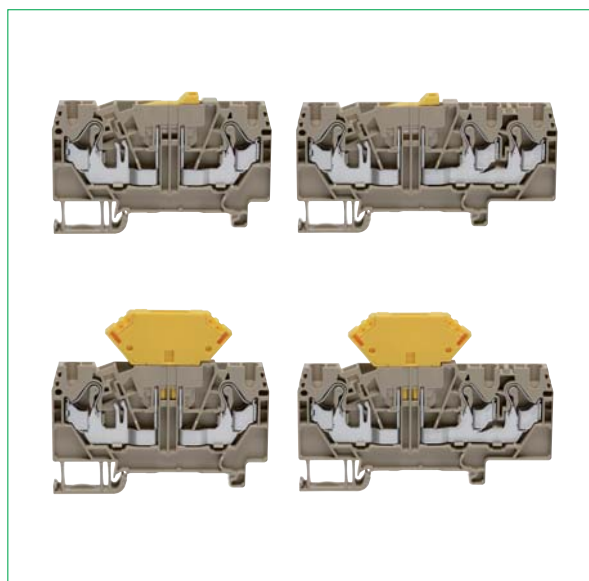
Жесткие и гибкие жилы с наконечниками можно вставить в соединительную систему без использования инструментов. Нажимная пружина автоматически открывается при вставке жилы и обеспечивает надежный контакт с токоведущей шиной. Вставка гибких жил без наконечников или отсоединение жилы выполняется с помощью обычной отвертки.

(диапазон поперечного сечения 4 мм², номинальный ток 24 А)



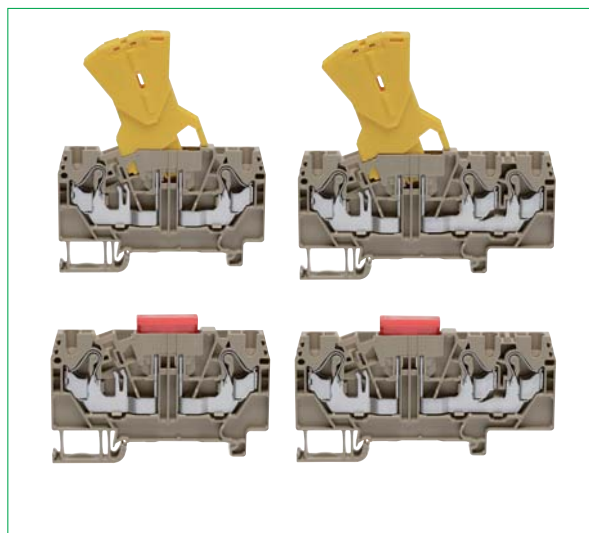
Разделительные клеммы FTRK 2,5/.../MT и FTRK 2,5/.../ST

Нажимные пружины имеются в вариантах базовых клемм для подключения двух и трех проводов двух серий (с разделительным ножом/с отрывным штепсельным разъемом). Хорошо зарекомендовавшие себя системы с отрывным штепсельным разъемом **ZDS|ZTR** и разделительным ножом **FTRK 2,5/.../MT** с высоким качеством поверхности, а тем самым и с малым и стабильным переходным сопротивлением гарантируют точность результатов измерений. Они отличаются малой конструктивной шириной всего лишь в 5 мм и высокой допустимой нагрузкой по току до 18 А. Наряду с исполнением с отрывным штепсельным разъемом **ZTR** (проходное соединение) также в программе поставки содержатся диодные разъемы **ZDS** (1N4007). А использование вставных перемычек **FQI** позволяет удобно выполнять распределение потенциалов.



Держатели для автомобильных и слаботочных предохранителей FTRK 2,5/.../OT с автомобильным предохранителем и FTRK 2,5/.../ZS

Базовые клеммы могут использоваться для автомобильных предохранителей без какого-либо дополнительного оснащения, а с помощью разъемов для предохранителей **ZS/H**, которые предлагаются в пяти вариантах, возможна установка и слаботочных предохранителей 5 x 20. В случае разъемов предохранителей возможен заказ вариантов с индикацией состояния (разные диапазоны напряжения) и без нее. При номинальном напряжении 400 В номинальная сила тока для разъема предохранителя составляет 6,3 А. А использование вставных перемычек **FQI** позволяет удобно выполнять распределение потенциалов.



Перемычка FQI

Изолированные перемычки **FQI** имеют вставную конструкцию и от 2 до 10 контактов. Они надежно распределяют номинальный ток в соответствующих клеммах **FTRK**.



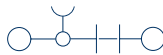
Клеммы с разделительным контактным ножом/разделительные клеммы FTRK

Нажимная пружинная система



- Фиксация опоры на DIN-рейке TS 35
- Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V0

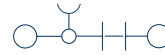
Схема соединений



разделительная клемма
2 соединения



клемма с разделительным
контактным ножом
3 соединения



разделительная клемма
2 соединения

Вид соединения

Размеры (Д x Ш x В) мм с TS 35 x 7,5 мм

Нажимная пружина

67,5 x 5,1 x 45,6

Нажимная пружина

82,0 x 5,1 x 45,6

Нажимная пружина

67,5 x 5,1 x 59,5

Тип	Кол-во			Кол-во			Кол-во		
Тип/цвет	FTRK 2,5/2A/MT BG			FTRK 2,5/3A/MT BG			FTRK 2,5/2A/ST BG		
Код заказа	3259.2			3260.2			3261.2		
Тип/цвет	FTRK 2,5/2A/MT BU			FTRK 2,5/3A/MT BU			FTRK 2,5/2A/ST BU		
Код заказа	3259.5			3260.5			3261.5		
Тип/цвет									
Код заказа									
Тип/цвет									
Код заказа									
Варианты цветов	② ③ ⑤			② ③ ⑤			② ⑤		
Номинальные характеристики	IEC	CSAus	CSA	IEC	CSAus	CSA	IEC	CSAus	CSA
Номинальное напряжение В	400	300	300	400	300	300	400	300	300
Номинальный ток А	18	15	15	18	15	15	18	15	15
Номинальное сечение мм² AWG	2,5 20-12			2,5 20-12			2,5 20-12		
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.	6 3			6 3			6 3		
Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94	A3 V0			A3 V0			A3 V0		
Характеристики соединения									
Одножильн. (жесткий) многожильн. (гибкий) мм²	0,2-4 -			0,2-4 -			0,2-4 -		
Многожильн. многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм²	0,2-4 0,2-2,5			0,2-4 0,2-2,5			0,2-4 0,2-2,5		
Зажимная зона мм²	0,2-4			0,2-4			0,2-4		
Длина зачистки мм	10			10			10		

Характеристики

Материал изолир. корпуса | диапазон температур
Цисло каналов перемычек | возм. тестового отвода

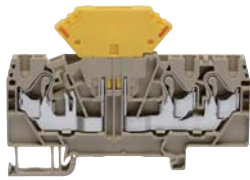
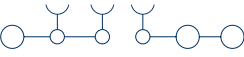
PA 6.6 | -40 до +120 °C

PA 6.6 | от -40 до +120 °C

PA 6.6 | от -40 до +120 °C

Принадлежности

Крышка AP	Стр.		Кол-во		Стр.		Кол-во		Стр.		Кол-во	
Код заказа												
Изолированная перемычка FQI												
Код заказа	2-контакт.											
Изолированная перемычка FQI												
Код заказа	3-контакт.											
Изолированная перемычка FQI												
Код заказа	4-контакт.											
Изолированная перемычка FQI												
Код заказа	5-контакт.											
Изолированная перемычка FQI												
Код заказа	6-контакт.											
Изолированная перемычка FQI												
Код заказа	7-контакт.											
Изолированная перемычка FQI												
Код заказа	8-контакт.											
Изолированная перемычка FQI												
Код заказа	9-контакт.											
Изолированная перемычка FQI												
Код заказа	10-контакт.											
Четверная крышка FAD												
Код заказа												
Концевая консоль ZES												
Код заказа												
Отвертка SDB												
Код заказа												
Система быстрой маркировки PMC SB												
Код заказа												

FTRK 2,5/3A/ST	FTRK 2,5/2A/OT	FTRK 2,5/3A/OT	ZDS/ZTR	
				
				
разделительная клемма 3 соединения	Базовая клемма 2 соединения	Базовая клемма 3 соединения	Отрывной штепсельный разъем	
Нажимная пружина 82,0 x 5,1 x 59,5	Нажимная пружина 67,5 x 5,1 x 43	Нажимная пружина 82,0 x 5,1 x 43	Нажимная пружина	
Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	
FTRK 2,5/3A/ST BG 3262.2 100	FTRK 2,5/2A/OT BG 3257.2 100	FTRK 2,5/3A/OT BG 3258.2 100	ZDS 1/ZTR 3612.2 20	
FTRK 2,5/3A/ST BU 3262.5 100	FTRK 2,5/2A/OT BU 3257.5 100	FTRK 2,5/3A/OT BU 3258.5 100	ZDS 2/ZTR 3613.2 20	
			ZDS 3/ZTR 3614.2 20	
			ZDS 4/ZTR 3615.2 20	
② ⑤	② ⑤ ③	② ⑤ ③	IEC UL CSA	
IEC CSAAus CSA	IEC CSAAus CSA	IEC CSAAus CSA	- - -	
400 300 300	400 300 300	400 300 300	- - -	
18 15 15	18 15 15	18 15 15	- - -	
2,5 20-12	2,5 20-12	2,5 20-12	-	
6 3	6 3	6 3	-	
A3 V0	A3 V0	A3 V0	- V0	
0,2-4 -	0,2-4 -	0,2-4 -		
0,2-4 0,2-2,5	0,2-4 0,2-2,5	0,2-4 0,2-2,5		
0,2-4	0,2-4	0,2-4		
10	10	10		
			3613.2 и 3614.2	
			впаянный диод 1N4007	
			обрат. напряжение 1000 В ток 1 А	
PA 6.6 от -40 до +120 °C	PA 6.6 от -40 до +120 °C	PA 6.6 от -40 до +120 °C	PA 6.6 от -40 до +120 °C	
1 -	1 -	1 -	- -	
Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	
FAPT 2,5/3A BG 3482.2 279 50	FAPT 2,5/2A BG 3481.2 279 50	FAPT 2,5/3A BG 3482.2 279 50		
FQI 2,5/2 YE 3462.8 302 50	FQI 2,5/2 YE 3462.8 302 50	FQI 2,5/2 YE 3462.8 302 50		
FQI 2,5/3 YE 3463.8 302 50	FQI 2,5/3 YE 3463.8 302 50	FQI 2,5/3 YE 3463.8 302 50		
FQI 2,5/4 YE 3464.8 302 20	FQI 2,5/4 YE 3464.8 302 20	FQI 2,5/4 YE 3464.8 302 20		
FQI 2,5/5 YE 3465.8 302 20	FQI 2,5/5 YE 3465.8 302 20	FQI 2,5/5 YE 3465.8 302 20		
FQI 2,5/6 YE 3466.8 302 20	FQI 2,5/6 YE 3466.8 302 20	FQI 2,5/6 YE 3466.8 302 20		
FQI 2,5/7 YE 3467.8 302 20	FQI 2,5/7 YE 3467.8 302 20	FQI 2,5/7 YE 3467.8 302 20		
FQI 2,5/8 YE 3468.8 302 10	FQI 2,5/8 YE 3468.8 302 10	FQI 2,5/8 YE 3468.8 302 10		
FQI 2,5/9 YE 3469.8 302 10	FQI 2,5/9 YE 3469.8 302 10	FQI 2,5/9 YE 3469.8 302 10		
FQI 2,5/10 YE 3460.8 302 10	FQI 2,5/10 YE 3460.8 302 10	FQI 2,5/10 YE 3460.8 302 10		
FAD 2,5/4/B YE 3426.8 314 20	FAD 2,5/4/B YE 3426.8 314 20	FAD 2,5/4/B YE 3426.8 314 20		
ZES 35/2 BG 3811.2 275 50	ZES 35/2 BG 3811.2 275 50	ZES 35/2 BG 3811.2 275 50		
SDB 0,4x2,0 3164.0 422 1	SDB 0,4x2,0 3164.0 422 1	SDB 0,4x2,0 3164.0 422 1		
PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	

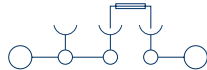
Разделительные клеммы предохранителей FTRK

Нажимная пружинная система

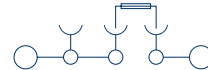


- Фиксация опоры на DIN-рейке TS 35
- Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V0

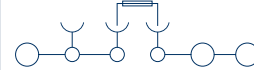
Схема соединений



Разд. клемма предопр.
2 соединения



Разд. клемма предопр.
2 соединения



Разд. клемма предопр.
3 соединения

Вид соединения

Размеры (Д x Ш x В) мм с TS 35 x 7,5 мм

Нажимная пружина

67,5 x 5,1 x 81,2

Нажимная пружина

67,5 x 5,1 x 81,2

Нажимная пружина

82 x 5,1 x 81,2

Тип	Кол-во			Кол-во			Кол-во		
Тип/цвет	FTRK 2,5/2A/ZS BG			FTRK 2,5/2A/ZS 36 BG			FTRK 2,5/3A/ZS BG		
Код заказа	3263.2			3264.2 10-36 B			3268.2		
Тип/цвет	FTRK 2,5/2A/ZS BU			FTRK 2,5/2A/ZS 70 BG			FTRK 2,5/3A/ZS BU		
Код заказа	3263.5			3265.2 35-70 B			3268.5		
Тип/цвет				FTRK 2,5/2A/ZS 150 BG					
Код заказа				3266.2 60-150 B					
Тип/цвет				FTRK 2,5/2A/ZS 250 BG					
Код заказа				3267.2 140-250 B					
Тип/цвет									
Код заказа									
Варианты цветов	② ⑤			②			② ⑤		
Номинальные характеристики	IEC	CSAus	CSA	IEC	CSAus	CSA	IEC	CSAus	CSA
Номинальное напряжение В	400	300	300	см. выше			400	300	300
Номинальный ток А	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
Номинальное сечение мм² AWG	2,5 20-12			2,5 20-12			2,5 20-12		
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.	6 3			6 3			6 3		
Макс. мощность потерь Вт	1,6			1,6			1,6		
Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94	A3 V0			A3 V0			A3 V0		
Характеристики соединения									
Одножильн. (жесткий) многожильн. (гибкий) мм²	0,5-4 -			0,5-4 -			0,5-4 -		
Многожильн. многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм²	0,5-4 0,5-2,5			0,5-4 0,5-2,5			0,5-4 0,5-2,5		
Зажимная зона мм²	0,08-4			0,08-4			0,08-4		
Длина зачистки мм	10			10			10		
Сквозной ток через световой индикатор мА	-			5			-		
Размер предохранителя мм	5 x 20			5 x 20			5 x 20		
Характеристики									
Материал изолир. корпуса диапазон температур	PA 6.6 от -40 до +120 °C			PA 6.6 от -40 до +120 °C			PA 6.6 от -40 до +120 °C		
Число каналов перемычек возм. тестового отвода	1 -			1 -			1 -		
Принадлежности	Стр. Кол-во			Стр. Кол-во			Стр. Кол-во		
Крышка FAP	FAPT 2,5/2A BG			FAPT 2,5/2A BG			FAPT 2,5/3A BG		
Код заказа	3481.2			3481.2			3482.2		
Изолированная перемычка FQI	FQI 2,5/2 YE			FQI 2,5/2 YE			FQI 2,5/2 YE		
Код заказа	3462.8			3462.8			3462.8		
Изолированная перемычка FQI	FQI 2,5/3 YE			FQI 2,5/3 YE			FQI 2,5/3 YE		
Код заказа	3463.8			3463.8			3463.8		
Изолированная перемычка FQI	FQI 2,5/4 YE			FQI 2,5/4 YE			FQI 2,5/4 YE		
Код заказа	3464.8			3464.8			3464.8		
Изолированная перемычка FQI	FQI 2,5/5 YE			FQI 2,5/5 YE			FQI 2,5/5 YE		
Код заказа	3465.8			3465.8			3465.8		
Изолированная перемычка FQI	FQI 2,5/6 YE			FQI 2,5/6 YE			FQI 2,5/6 YE		
Код заказа	3466.8			3466.8			3466.8		
Изолированная перемычка FQI	FQI 2,5/7 YE			FQI 2,5/7 YE			FQI 2,5/7 YE		
Код заказа	3467.8			3467.8			3467.8		
Изолированная перемычка FQI	FQI 2,5/8 YE			FQI 2,5/8 YE			FQI 2,5/8 YE		
Код заказа	3468.8			3468.8			3468.8		
Изолированная перемычка FQI	FQI 2,5/9 YE			FQI 2,5/9 YE			FQI 2,5/9 YE		
Код заказа	3469.8			3469.8			3469.8		
Изолированная перемычка FQI	FQI 2,5/10 YE			FQI 2,5/10 YE			FQI 2,5/10 YE		
Код заказа	3460.8			3460.8			3460.8		
Четверная крышка FAD	FAD 2,5/4/B YE			FAD 2,5/4/B YE			FAD 2,5/4/B YE		
Код заказа	3426.8			3426.8			3426.8		
Концевая консоль ZES	ZES 35/2 BG			ZES 35/2 BG			ZES 35/2 BG		
Код заказа	3811.2			3811.2			3811.2		
Отвертка SDB	SDB 0,4x2,0			SDB 0,4x2,0			SDB 0,4x2,0		
Код заказа	3164.0			3164.0			3164.0		
Система быстрой маркировки PMC SB	PMC SB 5/50 WH			PMC SB 5/50 WH			PMC SB 5/50 WH		
Код заказа	4600.7			4600.7			4600.7		

FTRK 2,5/3A/ZS...	FTRK 2,5/2A/OT	FTRK 2,5/3A/OT	ZS/H.../ZTR	
Разд. клемма предохран. 3 соединения	Базовая клемма 2 соединения	Базовая клемма 3 соединения	Держатель для предохранителей 5 x 20	
Нажимная пружина 82 x 5,1 x 81,2	Нажимная пружина 67,5 x 5,1 x 43,0	Нажимная пружина 80,2 x 5,1 x 39,2	Нажимная пружина	
Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	
FTRK 2,5/3A/ZS 36 BG 3269.2 10-36 B 100	FTRK 2,5/2A/OT BG 3257.2 100	FTRK 2,5/3A/OT BG 3258.2 100	ZS/H0/ZTR 3635.2 20	
FTRK 2,5/3A/ZS 70 BG 3270.2 35-70 B 100	FTRK 2,5/2A/OT BU 3257.5 100	FTRK 2,5/3A/OT BU 3258.5 100	ZS/H1/ZTR/36 3631.2 10-36 B 20	
FTRK 2,5/3A/ZS 150 BG 3271.2 60-150 B 100			ZS/H2/ZTR/70 3632.2 35-70 B 20	
FTRK 2,5/3A/ZS 250 BG 3272.2 140-250 B 100			ZS/H3/ZTR/150 3633.2 60-150 B 20	
			ZS/H4/ZTR/250 3634.2 140-250 B 20	
② ⑤	② ⑤ ③	② ⑤ ③		
IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA		
см. выше				
6,3 6,3 6,3	400 300 300	400 300 300		
2,5 20-12	15* 15	15* 15		
6 3	15	15		
1,6	2,5 20-12	2,5 20-12		
A3 V0	6 3	6 3		
	1,6	1,6		
0,5-4 -				
0,5-4 0,5-2,5	0,5-4 -	0,5-4 -		
0,08-4	0,5-4 0,5-2,5	0,5-4 0,5-2,5		
10	0,08-4	0,08-4		
5	10	10		
5 x 20				
PA 6.6 от -40 до +120 °C	PA 6.6 от -40 до +120 °C	PA 6.6 от -40 до +120 °C	PA 6.6 от -40 до +120 °C	
1 -	1 -	1 -		
Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	
FAPT 2,5/3A BG 3482.2 279 50	FAPT 2,5/2A BG 3481.2 279 50	FAPT 2,5/3A BG 3482.2 279 50		
FQI 2,5/2 YE 3462.8 302 50	FQI 2,5/2 YE 3462.8 302 50	FQI 2,5/2 YE 3462.8 302 50		
FQI 2,5/3 YE 3463.8 302 50	FQI 2,5/3 YE 3463.8 302 50	FQI 2,5/3 YE 3463.8 302 50		
FQI 2,5/4 YE 3464.8 302 20	FQI 2,5/4 YE 3464.8 302 20	FQI 2,5/4 YE 3464.8 302 20		
FQI 2,5/5 YE 3465.8 302 20	FQI 2,5/5 YE 3465.8 302 20	FQI 2,5/5 YE 3465.8 302 20		
FQI 2,5/6 YE 3466.8 302 20	FQI 2,5/6 YE 3466.8 302 20	FQI 2,5/6 YE 3466.8 302 20		
FQI 2,5/7 YE 3467.8 302 20	FQI 2,5/7 YE 3467.8 302 20	FQI 2,5/7 YE 3467.8 302 20		
FQI 2,5/8 YE 3468.8 302 10	FQI 2,5/8 YE 3468.8 302 10	FQI 2,5/8 YE 3468.8 302 10		
FQI 2,5/9 YE 3469.8 302 10	FQI 2,5/9 YE 3469.8 302 10	FQI 2,5/9 YE 3469.8 302 10		
FQI 2,5/10 YE 3460.8 302 10	FQI 2,5/10 YE 3460.8 302 10	FQI 2,5/10 YE 3460.8 302 10		
FAD 2,5/4/B YE 3426.8 314 20	FAD 2,5/4/B YE 3426.8 314 20	FAD 2,5/4/B YE 3426.8 314 20		
ZES 35/2 BG 3811.2 275 50	ZES 35/2 BG 3811.2 275 50	ZES 35/2 BG 3811.2 275 50		
SDB 0,4x2,0 3164.0 422 1	SDB 0,4x2,0 3164.0 422 1	SDB 0,4x2,0 3164.0 422 1		
PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	



Сведения об автопредохранителях см. на стр. 325

* При использовании автомобильных предохранителей сила тока ограничена 10 А!

Трехпроводные установочные клеммы FDLIS



Клеммы серии **FDLIS** имеют семь различных конструктивных вариантов и обеспечивают при ширине всего в 5 мм возможность подсоединения гибких или жестких жил с поперечным сечением 4 мм² при расчетном токе силой до 32 ампер. Жесткие и гибкие жилы с наконечниками можно вставить в соединительную систему без использования инструментов. Нажимная пружина автоматически открывается при вставке жилы и обеспечивает надежный контакт с токоведущей шиной. Вставка гибких жил без наконечников или отсоединение жилы выполняется с помощью обычной отвертки. Вариант с разделением нулевого провода имеет встроенный разъем для сборной шины нулевого провода размером 10 x 3 мм. Дополнительный держатель не требуется, так как рядная клемма NT жестко фиксирует сборную шину нулевого провода. Благодаря этому требуется меньше места для хранения и сокращаются затраты, не говоря уже о том, что на DIN-рейке экономится 1,5 мм, которое требуется для установки каждого держателя.

Опорный контакт защитного провода, обеспечивающий соединение потенциала РЕ с несущей шиной, имеется в клеммах **CONTA-CLIP** с обеих сторон. Для этого требуется больше материалов, однако такой подход гарантирует повышение надежности в зоне контакта защитного провода.

Помимо отдельных клемм серии **FDLIS** со всеми их преимуществами компания **CONTA-CLIP** также предлагает эти клеммы в виде уже скомпонованных блоков. В программе поставки представлено шесть разных блоков с распространенными комбинациями для 1- и 3-фазной электропроводки. Кроме уже упомянутых преимуществ отдельных клемм при использовании этих стандартных блоков экономится время на создание необходимой разводки, что ведет к дальнейшей оптимизации рабочих процессов и складских затрат. Благодаря особой конструкции опорной части этих клеммных блоков обеспечивается их простая фиксация и снятие с несущей шины. Тем самым компания **CONTA-CLIP** предлагает идеальное дополнительное решение в области электромонтажных технологий.



Трехпроводные установочные клеммы FDLIS

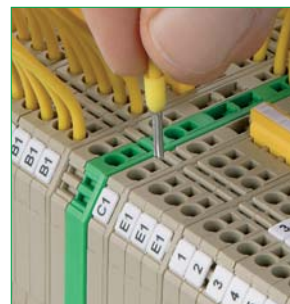
Подробный обзор особенностей

Подключение проводов

Жесткие и гибкие жилы с наконечниками вставляются в соединительную систему без использования инструментов. Поперечное сечение 4 мм^2 для жестких или гибких жил с наконечниками. Номинальный ток 32 А при конструктивной ширине отдельной клеммы всего лишь 5,1 мм. Вставные и изолированные перемычки **FQI** (от 2 до 10-ти контактов) обеспечивают надежное распределение номинального тока в клеммах **FDLIS**.



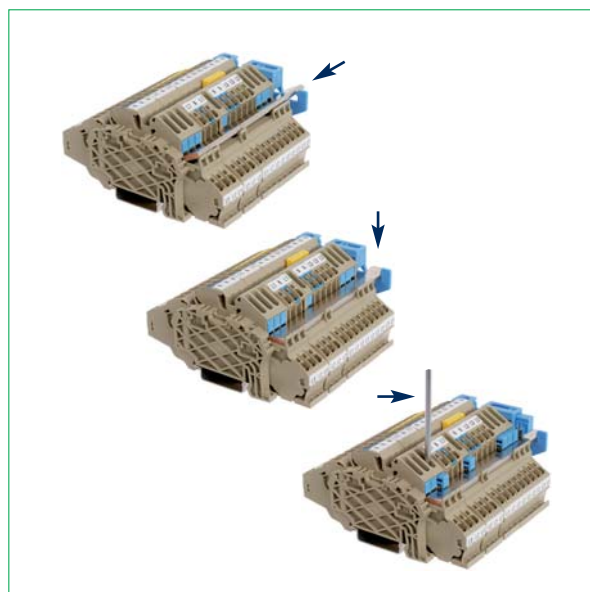
Использование FQI



Подключение без инструментов

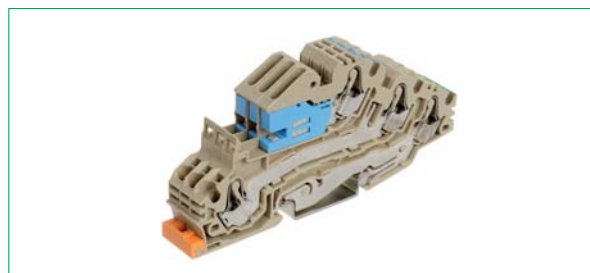
Подключение и контакт сборных шин нулевого провода

Разделительные клеммы с нулевым проводом имеют встроенный разъем и фиксатор для сборной шины нулевого провода размерами $10 \times 3 \text{ мм}$. Благодаря этому не требуется дополнительный держатель, что позволяет уменьшить конструктивную ширину клеммных блоков. Еще одним преимуществом в этом случае является и уменьшение затрат на хранение. Быстрый и надежный контакт с шиной NT обеспечивается автоматическим безвинтовым ползунком NT, размещенным в клемме.



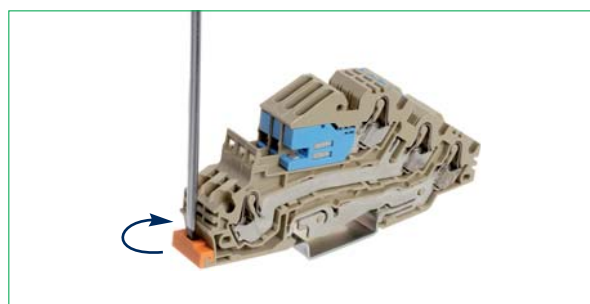
Контакт опоры потенциала PE с несущей шиной

Как и во всех клеммах с защитным проводом **CONTA-CLIP**, в клеммах серии **FDLIS** контакт с несущей шиной возможен с обеих сторон. Как и во всей серии **FRK**, контактная опора и токоведущая шина состоят из единого медного элемента. Такая конструкция с использованием большого количества меди обеспечивает низкое переходное сопротивление и высокую надежность пружинящей контактной опоры защитного провода.

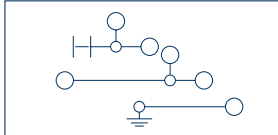
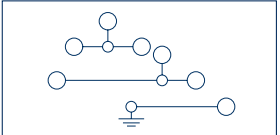
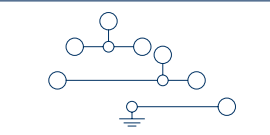


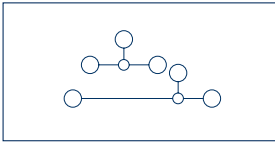
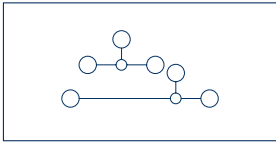
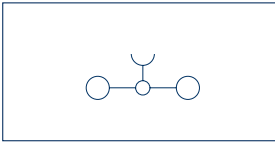
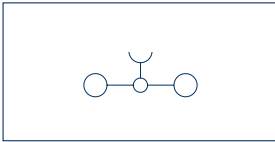
Варианты блоков клемм

Клеммы соединены в блоки с помощью специальных выступов, что обеспечивает высокий уровень прочности всей конструкции по сравнению с отдельными клеммами. Благодаря особой защелке в опоре клеммы все клеммные блоки **CONTA-CLIP** можно быстро и просто зафиксировать вручную. Отделение блоков выполняется так же быстро, для чего используется простая отвертка.



Трехпроводные установочные клеммы FDLIS

Нажимная пружинная система  • Фиксация опоры на DIN-рейке TS 35 • Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V0	FDLIS 2,5-4 NT/L/PE   Трехпров. установ. клемма 4 соединения	FDLIS 2,5-4 N/L/PE   Трехпров. установ. клемма 5 соединений	FDLIS 2,5-4 L/L/PE   Трехпров. установ. клемма 5 соединений
Схема соединений			
Вид соединения Размеры (Д x Ш x В) мм с TS 35 x 7,5 мм	Нажимная пружина 100 x 5,1 x 49	Нажимная пружина 100 x 5,1 x 49	Нажимная пружина 100 x 5,1 x 49
Тип Тип/цвет Код заказа Тип/цвет Код заказа Тип/цвет Код заказа Варианты цветов	Кол-во FDLIS 2,5-4 NT/L/PE 3240.2 50	Кол-во FDLIS 2,5-4 N/L/PE 3241.2 50	Кол-во FDLIS 2,5-4 L/L/PE 3242.2 100
Номинальные характеристики Номинальное напряжение В Номинальный ток А Номинальное сечение мм² AWG Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн. Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94	② IEC cCSAus cCSAus 400 300 600 32 25 5 4 26-10 6 3 A3 V0	② IEC cCSAus cCSAus 400 300 600 32 25 5 4 26-10 6 3 A3 V0	② IEC cCSAus cCSAus 400 300 600 32 25 5 4 26-10 6 3 A3 V0
Характеристики соединения Одножильн. (жесткий) многожильн. (гибкий) мм² Многожильн. многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм² Зажимная зона мм² Длина зачистки мм Спец. соединение мм	0,2-4 - 0,2-4 0,2-2,5 0,2-4 12 Сборная шина 10 x 3	0,2-4 - 0,2-4 0,2-2,5 0,2-4 12	0,2-4 - 0,2-4 0,2-2,5 0,2-4 12
Характеристики Материал изолир. корпуса диапазон температур Число каналов перемычек возм. тестового отвода	PA 6.6 от -40 до +120 °C 2 -	PA 6.6 от -40 до +120 °C 2 -	PA 6.6 от -40 до +120 °C 2 -
Принадлежности Крышка AP Код заказа Изолированная перемычка FQI Код заказа Изолированная перемычка FQ			

FDLIS 2,5-4 N/L	FDLIS 2,5-4 L/L	FDLIS 2,5-4 N	FDLIS 2,5-4 L	
				
				
Трехпров. установ. клемма 4 соединения	Трехпров. установ. клемма 4 соединения	Трехпров. установ. клемма 2 соединения	Трехпров. установ. клемма 2 соединения	
Нажимная пружина 100 x 5,1 x 49	Нажимная пружина 100 x 5,1 x 49	Нажимная пружина 100 x 5,1 x 49	Нажимная пружина 100 x 5,1 x 49	
Кол-во FDLIS 2,5-4 N/L 3243.2 50	Кол-во FDLIS 2,5-4 L/L 3244.2 50	Кол-во FDLIS 2,5-4 N 3245.2 100	Кол-во FDLIS 2,5-4 L 3246.2 50	

②	IEC	cCSAus	cCSAus	②	IEC	cCSAus	cCSAus	②	IEC	cCSAus	cCSAus	②	IEC	cCSAus	cCSAus
	400	300	600		400	300	600		400	300	600		400	300	600
	32	25	5		32	25	5		32	25	5		32	25	5
	4 26-10				4 26-10				4 26-10				4 26-10		
	6 3				6 3				6 3				6 3		
	A3 V0				A3 V0				A3 V0				A3 V0		
	0,2-4 -				0,2-4 -				0,2-4 -				0,2-4 -		
	0,2-4 0,2-2,5				0,2-4 0,2-2,5				0,2-4 0,2-2,5				0,2-4 0,2-2,5		
	0,2-4				0,2-4				0,2-4				0,2-4		
	12				12				12				12		

PA 6.6 от -40 до +120 °C	PA 6.6 от -40 до +120 °C	PA 6.6 от -40 до +120 °C	PA 6.6 от -40 до +120 °C	
2 -	2 -	2 -	2 -	
Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	
FAP 4/S BG 3480.2 279 20	FAP 4/S BG 3480.2 279 20	FAP 4/S BG 3480.2 279 20	FAP 4/S BG 3480.2 279 20	
FQI 2,5-4/2 YE 3492.8 302 50	FQI 2,5-4/2 YE 3492.8 302 50	FQI 2,5-4/2 YE 3492.8 302 50	FQI 2,5-4/2 YE 3492.8 302 50	
FQI 2,5-4/3 YE 3493.8 302 50	FQI 2,5-4/3 YE 3493.8 302 50	FQI 2,5-4/3 YE 3493.8 302 50	FQI 2,5-4/3 YE 3493.8 302 50	
FQI 2,5-4/4 YE 3494.8 302 20	FQI 2,5-4/4 YE 3494.8 302 20	FQI 2,5-4/4 YE 3494.8 302 20	FQI 2,5-4/4 YE 3494.8 302 20	
FQI 2,5-4/5 YE 3495.8 302 20	FQI 2,5-4/5 YE 3495.8 302 20	FQI 2,5-4/5 YE 3495.8 302 20	FQI 2,5-4/5 YE 3495.8 302 20	
FQI 2,5-4/6 YE 3496.8 302 20	FQI 2,5-4/6 YE 3496.8 302 20	FQI 2,5-4/6 YE 3496.8 302 20	FQI 2,5-4/6 YE 3496.8 302 20	
FQI 2,5-4/7 YE 3497.8 302 20	FQI 2,5-4/7 YE 3497.8 302 20	FQI 2,5-4/7 YE 3497.8 302 20	FQI 2,5-4/7 YE 3497.8 302 20	
FQI 2,5-4/8 YE 3498.8 302 10	FQI 2,5-4/8 YE 3498.8 302 10	FQI 2,5-4/8 YE 3498.8 302 10	FQI 2,5-4/8 YE 3498.8 302 10	
FQI 2,5-4/9 YE 3499.8 302 10	FQI 2,5-4/9 YE 3499.8 302 10	FQI 2,5-4/9 YE 3499.8 302 10	FQI 2,5-4/9 YE 3499.8 302 10	
FQI 2,5-4/10 YE 3490.8 302 10	FQI 2,5-4/10 YE 3490.8 302 10	FQI 2,5-4/10 YE 3490.8 302 10	FQI 2,5-4/10 YE 3490.8 302 10	
ZES 35/2 BG 3811.2 275 50	ZES 35/2 BG 3811.2 275 50	ZES 35/2 BG 3811.2 275 50	ZES 35/2 BG 3811.2 275 50	
SDB 0,4x2,0 3164.0 422 1	SDB 0,4x2,0 3164.0 422 1	SDB 0,4x2,0 3164.0 422 1	SDB 0,4x2,0 3164.0 422 1	
PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	

Трехпроводные установочные клеммы FDLIS, блочное исполнение

Нажимная пружинная система • Фиксация опоры на DIN-рейке TS 35 • Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V0	FDLIS B 2,5-4 3NT/3L/3PE Трехпроводной установочный блок Нажимная пружина 100 x 15,3 x 49 Кол-во FDLIS B 2,5-4 3NT/3L/3PE 3247.2 16 ② IEC cCSAus cCSAus 400 300 600 32 25 5 4 26-10 6 3 A3 V0 0,2-4 - 0,2-4 0,2-2,5 0,2-4 12	FDLIS B 2,5-4 NT/3L/PE Трехпроводной установочный блок Нажимная пружина 100 x 10,2 x 49 Кол-во FDLIS B 2,5-4 NT/3L/PE 3248.2 25 ② IEC cCSAus cCSAus 400 300 600 32 25 5 4 26-10 6 3 A3 V0 0,2-4 - 0,2-4 0,2-2,5 0,2-4 12	FDLIS B 2,5-4 3L/3N/3PE Трехпроводной установочный блок Нажимная пружина 100 x 15,3 x 49 Кол-во FDLIS B 2,5-4 3L/3N/3PE 3249.2 16 ② IEC cCSAus cCSAus 400 300 600 32 25 5 4 26-10 6 3 A3 V0 0,2-4 - 0,2-4 0,2-2,5 0,2-4 12
Схема соединений			
Вид соединения Размеры (Д x Ш x В) мм с TS 35 x 7,5 мм	Нажимная пружина 100 x 15,3 x 49	Нажимная пружина 100 x 10,2 x 49	Нажимная пружина 100 x 15,3 x 49
Тип Тип/цвет Код заказа Тип/цвет Код заказа Тип/цвет Код заказа Варианты цветов	Кол-во FDLIS B 2,5-4 3NT/3L/3PE 3247.2 16	Кол-во FDLIS B 2,5-4 NT/3L/PE 3248.2 25	Кол-во FDLIS B 2,5-4 3L/3N/3PE 3249.2 16
Номинальные характеристики Номинальное напряжение В Номинальный ток А Номинальное сечение мм² AWG Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн. Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94	IEC cCSAus cCSAus 400 300 600 32 25 5 4 26-10 6 3 A3 V0	IEC cCSAus cCSAus 400 300 600 32 25 5 4 26-10 6 3 A3 V0	IEC cCSAus cCSAus 400 300 600 32 25 5 4 26-10 6 3 A3 V0
Характеристики соединения Одножильн. (жесткий) многожильн. (гибкий) мм² Многожильн. многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм² Зажимная зона мм² Длина зачистки мм	0,2-4 - 0,2-4 0,2-2,5 0,2-4 12	0,2-4 - 0,2-4 0,2-2,5 0,2-4 12	0,2-4 - 0,2-4 0,2-2,5 0,2-4 12
Характеристики Материал изолир. корпуса диапазон температур Число каналов перемычек возм. тестового отвода	PA 6.6 от -40 до +120 °C 2 -	PA 6.6 от -40 до +120 °C 2 -	PA 6.6 от -40 до +120 °C 2 -
Принадлежности Крышка FAP Код заказа Изолированная перемычка FQI Код заказа</			

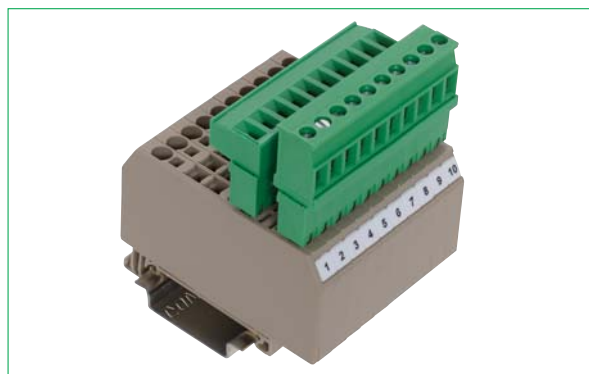
FDLIS B 2,5-4 3L/N/PE	FDLIS B 2,5-4 6L	FDLIS 2,5-4 6L/3PE		
				
Трехпроводной установочный блок	Трехпроводной установочный блок	Трехпроводной установочный блок		
Нажимная пружина 100 x 10,2 x 49	Нажимная пружина 100 x 15,3 x 49	Нажимная пружина 100 x 15,3 x 49		
Кол-во FDLIS B 2,5-4 3L/N/PE 3250.225	Кол-во FDLIS B 2,5-4 6L 3251.216	Кол-во FDLIS 2,5-4 6L/3PE 3252.216		
②	②	②		
IEC cCSAus cCSAus	IEC cCSAus cCSAus	IEC cCSAus cCSAus		
400 300 600	400 300 600	400 300 600		
32 25 5	32 25 5	32 25 5		
4 26-10	4 26-10	4 26-10		
6 3	6 3	6 3		
A3 V0	A3 V0	A3 V0		
0,2-4 -	0,2-4 -	0,2-4 -		
0,2-4 0,2-2,5	0,2-4 0,2-2,5	0,2-4 0,2-2,5		
0,2-4	0,2-4	0,2-4		
12	12	12		
PA 6.6 от -40 до +120 °C	PA 6.6 от -40 до +120 °C	PA 6.6 от -40 до +120 °C		
2 -	2 -	2 -		
Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во		
FAP 4/S BG 3480.227920	FAP 4/S BG 3480.227920	FAP 4/S BG 3480.227920		
FQI 2,5-4/2 YE 3492.830250	FQI 2,5-4/2 YE 3492.830250	FQI 2,5-4/2 YE 3492.830250		
FQI 2,5-4/3 YE 3493.830250	FQI 2,5-4/3 YE 3493.830250	FQI 2,5-4/3 YE 3493.830250		
FQI 2,5-4/4 YE 3494.830220	FQI 2,5-4/4 YE 3494.830220	FQI 2,5-4/4 YE 3494.830220		
FQI 2,5-4/5 YE 3495.830220	FQI 2,5-4/5 YE 3495.830220	FQI 2,5-4/5 YE 3495.830220		
FQI 2,5-4/6 YE 3496.830220	FQI 2,5-4/6 YE 3496.830220	FQI 2,5-4/6 YE 3496.830220		
FQI 2,5-4/7 YE 3497.830220	FQI 2,5-4/7 YE 3497.830220	FQI 2,5-4/7 YE 3497.830220		
FQI 2,5-4/8 YE 3498.830210	FQI 2,5-4/8 YE 3498.830210	FQI 2,5-4/8 YE 3498.830210		
FQI 2,5-4/9 YE 3499.830210	FQI 2,5-4/9 YE 3499.830210	FQI 2,5-4/9 YE 3499.830210		
FQI 2,5-4/10 YE 3490.830210	FQI 2,5-4/10 YE 3490.830210	FQI 2,5-4/10 YE 3490.830210		
ZES 35/2 BG 3811.227550	ZES 35/2 BG 3811.227550	ZES 35/2 BG 3811.227550		
SDB 0,4x2,0 3164.04221	SDB 0,4x2,0 3164.04221	SDB 0,4x2,0 3164.04221		
PMC SB 5/50 WH 4600.7339500	PMC SB 5/50 WH 4600.7339500	PMC SB 5/50 WH 4600.7339500		

Вставной соединительный адаптер для нажимной пружинной системы FRK с шагом 5,08 мм

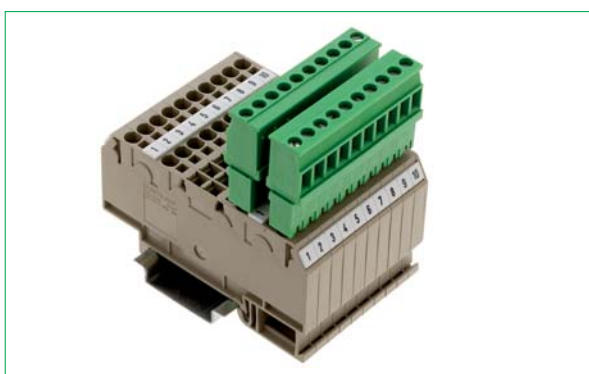
CONTA-CONNECT в комбинации с CONTA-CON



FRK 2,5/2A в комбинации с
STL 950/10/5,08-V-G-L



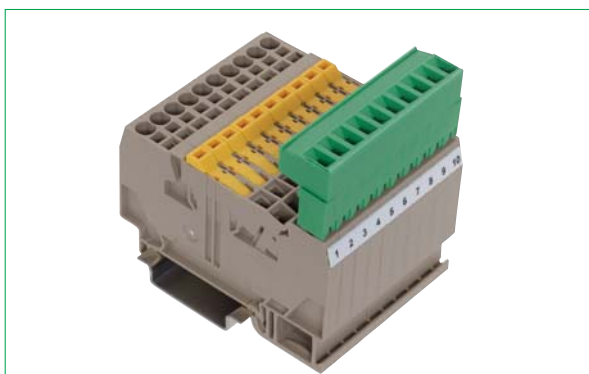
FRK 2,5/3A в комбинации с
STL 950/10/5,08-V-G-L



FRK 2,5/4A в комбинации с
STL 950/10/5,08-G-L



FRK 2,5/6,35 см в комбинации с
STL 950/10/5,08-G-L



FTRK 2,5/2A MT в комбинации с
STL 950/10/5,08-V-G-L



FRK 2,5/3A с инструментом BW 10

Стандартные клеммы с нажимными пружинами **FRK 2,5**, **FRKD 2,5** и **FTRK 2,5** из программы **CONTA-CONNECT** можно сделать вставными, используя штыревые колодки **STL 950/.../5,08-V-G-L**.

Каждый уровень соединения легко, просто и надежно соединяется с помощью штыревой колодки.

Инструмент **BW** (в исполнение для 1-10 контактов) позволяет одновременно нажать до 10 пружин для присоединения или отсоединения. Это значительно облегчает и многократно ускоряет монтаж.

Комбинация из пружинных клемм **FRK** и штекерных

разъемов для печатных плат **CONTA-CON** позволяет резко уменьшить требуемое на монтаж время, одновременно обеспечивая быструю замену при работах по техническому обслуживанию и ремонту. Для всех комбинаций возможна маркировка без потери полярности (см. каталог **CONTA-CON**, раздел «Кодирование»).

Указание. Вставка и извлечение разъемов разрешается только при напряжении до 42 В при отсутствии нагрузки или при отключенном напряжении. Если на отводящей стороне клемм с натяжными пружинами устанавливаются штыревые колодки **STL 950/.../5,08-V-G-L**, не разрешается превышать номинальное напряжение 50 В, так как находящиеся под напряжением штыревые колодки в не вставленном состоянии не защищены от прикосновения.

Вставной соединительный адаптер

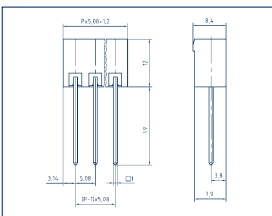
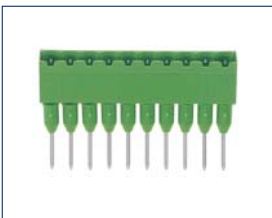
Нажимная пружинная система



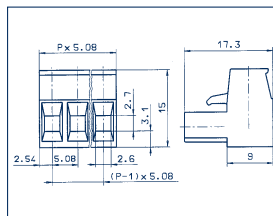
Цвет: зеленый, RAL 6018
Корпус из полиамида PA6.6 VO

Чертеж

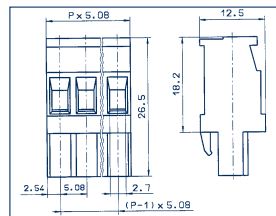
STL 950/.../5,08-V-G-L (FRK)



PKB 950/.../5,08



PKB 1100/.../5,08



Размеры

Тип	
Код заказа	2-контакт.
Тип/цвет	
Код заказа	3-контакт.
Тип/цвет	
Код заказа	4-контакт.
Тип/цвет	
Код заказа	5-контакт.
Тип/цвет	
Код заказа	6-контакт.
Тип/цвет	
Код заказа	7-контакт.
Тип/цвет	
Код заказа	8-контакт.
Тип/цвет	
Код заказа	9-контакт.
Тип/цвет	
Код заказа	10-контакт.
Тип/цвет	

Число контактов x 5,08 + Кол-во
STL 950/2/5,08-V-G-L GN (FRK) 13871.1 50
STL 950/3/5,08-V-G-L GN (FRK) 13872.1 50
STL 950/4/5,08-V-G-L GN (FRK) 13873.1 50
STL 950/5/5,08-V-G-L GN (FRK) 13874.1 50
STL 950/6/5,08-V-G-L GN (FRK) 13875.1 50
STL 950/7/5,08-V-G-L GN (FRK) 13876.1 50
STL 950/8/5,08-V-G-L GN (FRK) 13877.1 50
STL 950/9/5,08-V-G-L GN (FRK) 13878.1 50
STL 950/10/5,08-V-G-L GN (FRK) 13879.1 50

Число контактов x 5,08 Кол-во
PKB 950/2/5,08 GN 11230.1 50
PKB 950/3/5,08 GN 11231.1 50
PKB 950/4/5,08 GN 11232.1 50
PKB 950/5/5,08 GN 11233.1 50
PKB 950/6/5,08 GN 11234.1 50
PKB 950/7/5,08 GN 11235.1 50
PKB 950/8/5,08 GN 11236.1 50
PKB 950/9/5,08 GN 11237.1 50
PKB 950/10/5,08 GN 11238.1 50

Число контактов x 5,08 Кол-во
PKB 1100/2/5,08 GN 11305.1 50
PKB 1100/3/5,08 GN 11306.1 50
PKB 1100/4/5,08 GN 11307.1 50
PKB 1100/5/5,08 GN 11308.1 50
PKB 1100/6/5,08 GN 11309.1 50
PKB 1100/7/5,08 GN 11310.1 50
PKB 1100/8/5,08 GN 11311.1 50
PKB 1100/9/5,08 GN 11312.1 50
PKB 1100/10/5,08 GN 11313.1 50

Варианты цветов

Номинальные характеристики

Номинальное напряжение В	250	300	250
Номинальный ток А	12	15	12 (T60)
Номинальное сечение мм ² AWG	-	-	-
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.	-	4 3	-
Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94	-	- V0	-

Характеристики соединения

Одножильн. (жесткий) многожильн. (гибкий) мм ²	-
Однопров. однопров. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм ²	-
Зажимная зона мм ²	-
Длина зачистки мм	-
Момент затяжки Нм винт	-
Специальное соединение	-

Особенности

Материал изолир. корпуса диапазон температур	PA 6.6 от -30 до +105°C
Число каналов перемычек возм. тестового отвода	-

Принадлежности

Кодировка К	Стр.	Кол-во
Код заказа		
Маркировочный лист BK		
Код заказа		
Маркировочный лист BK		
Код заказа		
Пробка BLS		
Код заказа		

Для клеммы

FRK 2,5/...	
FSL 2,5/...	
FRKD 2,5/...	
FSLD 2,5	
FTRK 2,5/...	

Номинальные характеристики

Номинальное напряжение В	250	300	250
Номинальный ток А	12	15	12 (T60)
Номинальное сечение мм ² AWG	-	2,5 22-12	-
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.	-	4 3	-
Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94	-	- V0	-

Характеристики соединения

Одножильн. (жесткий) многожильн. (гибкий) мм ²	0,2 - 2,5 -
Однопров. однопров. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм ²	0,2 - 2,5 0,2 - 2,5
Зажимная зона мм ²	0,08 - 2,5
Длина зачистки мм	6
Момент затяжки Нм винт	0,5 шлиц М3
Специальное соединение	-

Особенности

Материал изолир. корпуса диапазон температур	PA 6.6 от -30 до +105°C
Число каналов перемычек возм. тестового отвода	-

Принадлежности

Кодировка К	Стр.	Кол-во
Код заказа		
Маркировочный лист BK		
Код заказа		
Маркировочный лист BK		
Код заказа		
Пробка BLS		
Код заказа		

Для клеммы

FRK 2,5/...	
FSL 2,5/...	
FRKD 2,5/...	
FSLD 2,5	
FTRK 2,5/...	

Номинальные характеристики

Номинальное напряжение В	250	300	250
Номинальный ток А	12	15	12 (T60)
Номинальное сечение мм ² AWG	-	2,5 22-12	-
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.	-	4 3	-
Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94	-	- V0	-

Характеристики соединения

Одножильн. (жесткий) многожильн. (гибкий) мм ²	0,2 - 2,5 -
Однопров. однопров. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм ²	0,2 - 2,5 0,2 - 2,5
Зажимная зона мм ²	0,08 - 2,5
Длина зачистки мм	7
Момент затяжки Нм винт	0,5 шлиц М3
Специальное соединение	-

Особенности

Материал изолир. корпуса диапазон температур	PA 6.6 от -30 до +105°C
Число каналов перемычек возм. тестового отвода	-

Принадлежности

Кодировка К	Стр.	Кол-во
Код заказа		
Маркировочный лист BK		
Код заказа		
Маркировочный лист BK		
Код заказа		
Пробка BLS		
Код заказа		

Для клеммы

FRK 2,5/...	
FSL 2,5/...	
FRKD 2,5/...	
FSLD 2,5	
FTRK 2,5/...	

Вставной соединительный адаптер

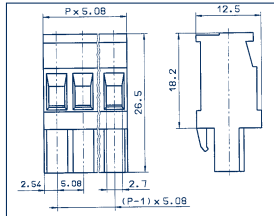
Нажимная пружинная система



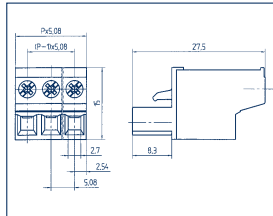
Корпус из полиамида PA 6.6 VO
Цвет: зеленый, RAL 6018

Чертеж

PKB 1110/.../5,08



PBT 1200/.../5,08



BW/... (FRK)



Размеры

Тип	Число контактов x 5,08	Кол-во	Число контактов x 5,08	Кол-во	Число контактов x 5,08	Кол-во
Код заказа	PKB 1110/2/5,08 GN	50	PBT 1200/2/5,08 GN	50	BW/2 (FRK)	1
Тип/цвет	2-контакт.		11339.1		3832.0	
Код заказа	PKB 1110/3/5,08 GN	50	PBT 1200/3/5,08 GN	50	BW/3 (FRK)	1
Тип/цвет	3-контакт.		11340.1		3833.0	
Код заказа	PKB 1110/4/5,08 GN	50	PBT 1200/4/5,08 GN	50	BW/4 (FRK)	1
Тип/цвет	4-контакт.		11341.1		3834.0	
Код заказа	PKB 1110/5/5,08 GN	50	PBT 1200/5/5,08 GN	50	BW/5 (FRK)	1
Тип/цвет	5-контакт.		11342.1		3835.0	
Код заказа	PKB 1110/6/5,08 GN	50	PBT 1200/6/5,08 GN	50	BW/6 (FRK)	1
Тип/цвет	6-контакт.		11343.1		3836.0	
Код заказа	PKB 1110/7/5,08 GN	50	PBT 1200/7/5,08 GN	50	BW/7 (FRK)	1
Тип/цвет	7-контакт.		11344.1		3787.0	
Код заказа	PKB 1110/8/5,08 GN	50	PBT 1200/8/5,08 GN	50	BW/8 (FRK)	1
Тип/цвет	8-контакт.		11345.1		3788.0	
Код заказа	PKB 1110/9/5,08 GN	50	PBT 1200/9/5,08 GN	50	BW/9 (FRK)	1
Тип/цвет	9-контакт.		11346.1		3789.0	
Код заказа	PKB 1110/10/5,08 GN	50	PBT 1200/10/5,08 GN	50	BW/10 (FRK)	1
Тип/цвет	10-контакт.		11347.1		3790.0	

Варианты цветов

Номинальные характеристики

Номинальное напряжение В	250	300	250
Номинальный ток А	12	15	12 (T60)
Номинальное сечение мм² AWG	-	2,5 22-12	-
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.	-	4 3	-
Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94	-	- V0	-

Характеристики соединения

Одножильн. (жесткий) многожильн. (гибкий) мм²	0,2 - 2,5 -
Однопров. однопров. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм²	0,2 - 2,5 0,2 - 2,5
Зажимная зона мм²	0,08 - 2,5
Длина зачистки мм	7
Момент затяжки Нм винт	0,5 шлиц М3
Специальное соединение	-

Характеристики

Материал изолир. корпуса диапазон температур	PA 6.6 от -30 до +105°C
Число каналов перемычек возм. тестового отвода	-

Принадлежности

Кодировка К	Стр.	Кол-во
Код заказа	K2	
Маркировочный лист BK	12003.9	- 100
Код заказа	BK 1-12/5,08	
Маркировочный лист BK	2960.0	- 10
Код заказа	BK 13-24/5,08	
Пробка BLS	2961.0	- 10
Код заказа		

Для клеммы

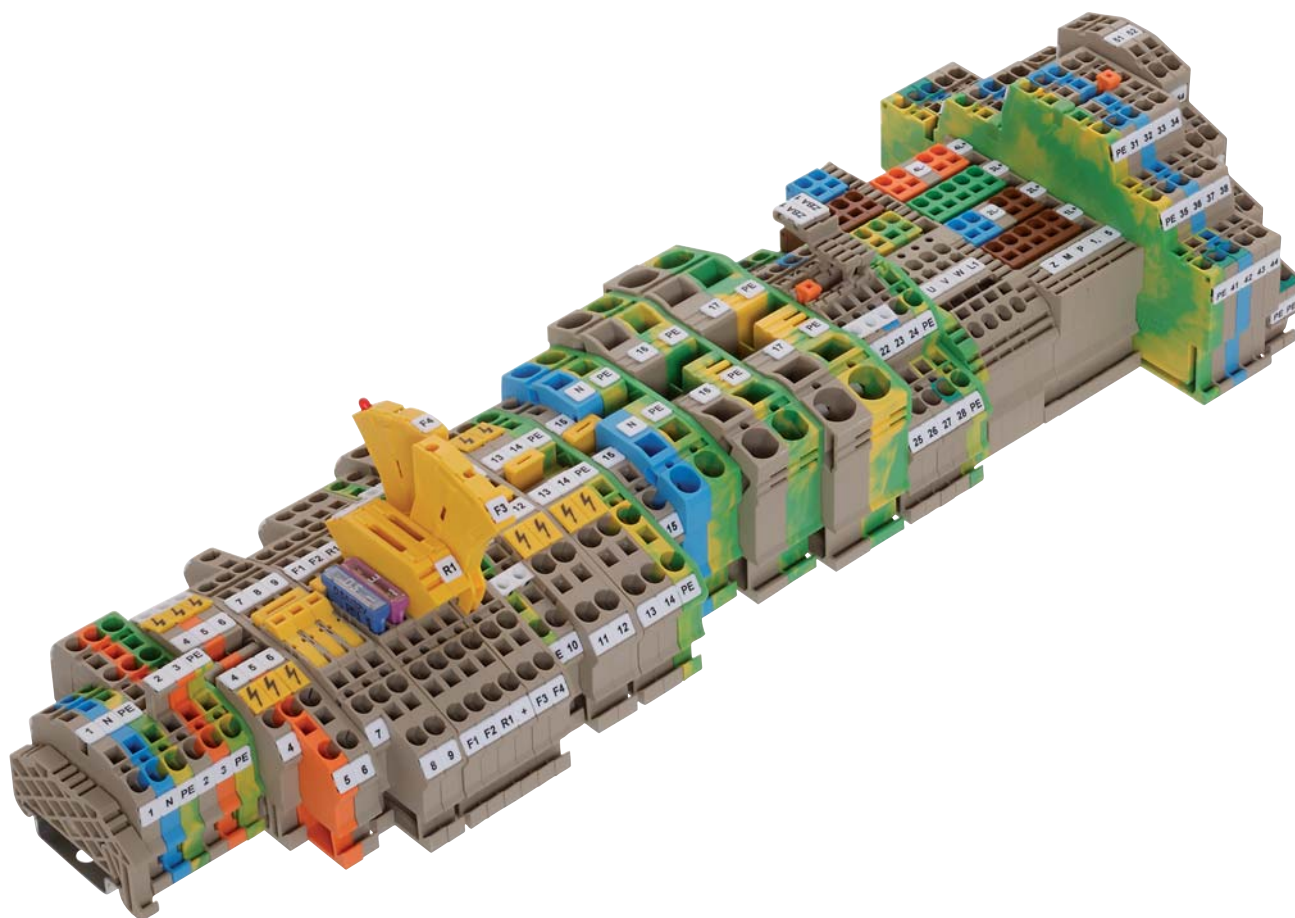
См. информацию о других принадлежностях со стр. 264

[illegible]

Натяжная пружинная система ZRK | ZSL Быстро — Безопасно — Надежно



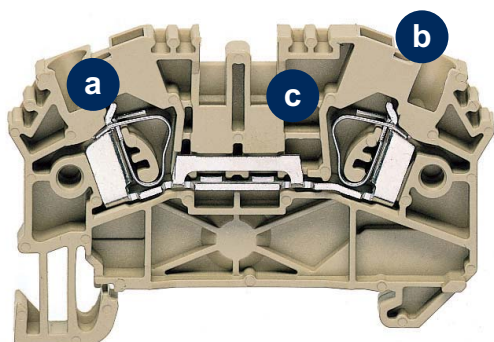
Компания **CONTA-CLIP** предлагает инновационную программу натяжной пружинной системы для жил от минимального поперечного сечения 0,2 мм² до 16 мм² в виде проходных клемм и клемм с защитным проводом, а также разделительных клемм, клемм предохранителей, исполнительных элементов, датчиков, двигателей и клемм для прямого монтажа. Верхнее соединение с натяжной пружиной обеспечивает быстрое подсоединение жестких и гибких проводов с наконечниками и без них. Для обеспечения максимальной механической и электрической безопасности опорный контакт PE на клеммах с защитным проводом имеет двустороннюю конструкцию с возможностью безвинтовой фиксации на DIN-рейке. Продуманный ассортимент принадлежностей значительно уменьшает расходы на монтаж и хранение. Вставные перемычки **ZQI** и **ZVQI** обеспечивают распределение потенциалов горизонтальной или вертикальной плоскости. Все изоляционные материалы этой серии не содержат вредных веществ и соответствуют требованиям пламязащиты V0 (негорючие материалы) согласно UL 94.



a Соединение | надежность контакта

Натяжная пружина для подсоединения провода надежно удерживается токоведущей шиной.

- Пружина из нержавеющей стали обеспечивает постоянное контактное усилие между жилой и токоведущей шиной
- Четкое разделение между электрическими и механическими функциями
- Медные токоведущие шины с покрытием (олово)
- Устойчивость к толчкам, вибрации, нет необходимости в обслуживании
- Не подвержена коррозии
- Компактная конструкция
- Фиксация опоры на DIN-рейке TS 35



c Использование вставных перемычек



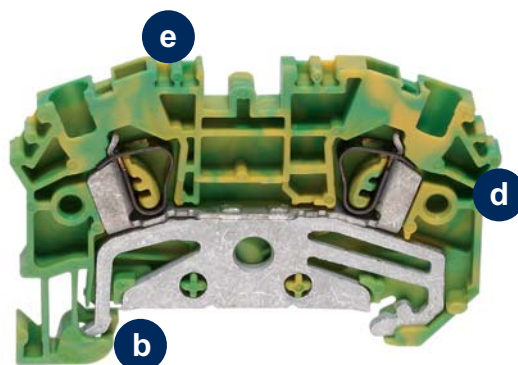
Система вставных перемычек **ZQI** обеспечивает быстрое и удобное распределение потенциалов. В случае применения стандартных клемм с расчетным поперечным сечением 2,5 мм² и 4 мм² два потенциала можно провести по обоим поперечным соединительным каналам.

- Перемычки, имеющие от 2 до 10, а также и 99 контактов (для индивидуальной комплектации)
- Сокращение времени на монтаж благодаря простой вставке
- Не требуются разделительные пластины или перегородки для соседних перемычек, так как перемычки **ZQI** обеспечены защитой от прикосновения
- Возможность нагрузки перемычек полным расчетным током/напряжением соответствующей рядной клеммы
- Пропуск отдельных клемм посредством удаления контактов в перемычках

b Простая и быстрая электрическая разводка

Простой в использовании соединительный элемент с натяжной пружиной позволяет уменьшить время на разводку.

- Простота в обращении
- Несложное подсоединение даже в стесненных условиях благодаря верхнему контакту
- Максимальный размер места подсоединения
- Экономия времени и затрат
- Двусторонний опорный контакт PE, безвинтовая фиксация на DIN-рейках **TS 35x7,5** и **TS 35x15**



d Изолирующий материал корпуса

- Полиамид PA6.6 UL 94, класс воспламеняемости V0 (негорючий, без горящих капель)
- Отсутствие вредных веществ, например, галогена и фосфора
- Сопротивление утечке тока по поверхности CTI 600
- Термостойкость при эксплуатации от -40°C до +120°C

e Возможности маркировки

Для стандартных клемм с поперечным сечением от 2,5 мм² до 16 мм² имеется четыре возможности маркировки.

Натяжная пружинная система ZRK | ZSL

Обзор преимуществ

Экономия времени на разводку | компактная конструкция

Благодаря компактной конструкции и верхнему подсоединению система с натяжными пружинами имеет серьезные преимущества при выполнении разводки в стесненных условиях.



Большой размер места подсоединения

Большое место подсоединения клемм с натяжными пружинами **ZRK | ZSL** позволяет быстро устанавливать жесткие и гибкие провода с наконечниками и без них. Указанное в документации расчетное поперечное сечение относится к подсоединению гибких жил с наконечником. В соответствии этим также возможно подсоединение сплошных проводов следующего по размеру поперечного сечения.



Система перемычек

Стандартные проходные клеммы для поперечного сечения 2,5 мм² и 4 мм² имеют два канала для перемычек. Они используются для соединения любого количества клемм посредством двухконтактных перемычек **ZQI.../2**.



Распределение потенциалов

Перемычки могут иметь от 2 до 10 контактов, а также 99 контактов. В случае применения стандартных клемм с расчетным поперечным сечением 2,5 мм² и 4 мм² два потенциала можно провести по обоим поперечным соединительным каналам.



Соединение с пропусками

Пропуск рядных клемм обеспечивается удалением отдельных контактных элементов. Для маркировки удаленных контактных элементов может использоваться пластмассовая изоляция перемычки.



Питание для проводов малого поперечного сечения

Клеммы с натяжной пружиной могут использоваться для подачи питания на клеммы для меньшего поперечного сечения, для чего используются стандартные перемычки. Перемычки **ZQI** рассчитаны на работу с номинальным напряжением и током.



Натяжная пружинная система ZRK | ZSL

Обзор преимуществ

Вертикальное соединение для многоуровневых клемм

Электрическое соединение различных уровней двух и трехуровневых клемм может обеспечиваться вертикальными перемычками.



Маркировка

Однозначная, быстрая и качественная маркировка обеспечивается системами маркировки **PMC SB**, **PMC BSTR** и **MC**. Рядные клеммы имеют до четырех маркировочных каналов.



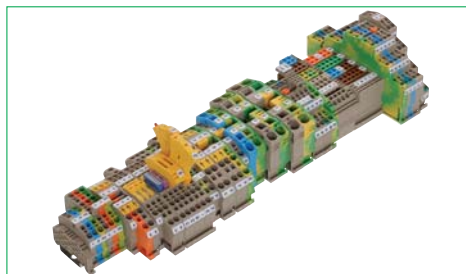
Дополнительные возможности маркировки

На многоуровневых клеммах помимо стандартного гнезда в корпусе также имеются дополнительные возможности маркировки. Для этого используется маркировочный адаптер **ZBA**, который вставляется по центру корпуса клеммы, при этом клемма может быть уже подключена.



Эффективный и полный ассортимент

Проходные клеммы и клеммы с защитным проводом для проводов с поперечным сечением от 2,5 мм² до 4 мм² поставляются для двухпроводных, трехпроводных и четырехпроводных соединений. В поставляемый ассортимент входят как стандартные клеммы, так и клеммы с различными функциями, например, клеммы для предохранителей и инициаторов, разделительные клеммы и клеммы для прямого монтажа.



Проверка скомплектованных рядных клемм

Быстрая и надежная проверка скомплектованных колодок с рядными клеммами производится с помощью тестовых адаптеров **ZTA**, фиксирующие выступы которых обеспечивают установку для любого числа контактов. Возможно подключение проводов с поперечным сечением от 0,5 мм² до 1 мм². Каждая клемма с натяжной пружиной имеет соответствующий тестовый отвод для контакта с токоведущей шиной с необходимым потенциалом.



Большой ассортимент принадлежностей

Описывается со страницы 264

- DIN-рейки
- Механическое крепление | концевые консоли
- Держатели для группы шильдиков
- Крышки | оптические разделители
- Перемычки (распределение потенциалов)
- Крышки
- Переходные втулки
- Тестовые адаптеры

Проходные клеммы ZSRK | клеммы с защитным проводом ZSLN

Натяжная пружинная система



- Фиксация опоры на DIN-рейке TS15 / TS35
- Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V0

Схема соединений

Вид соединения

Размеры (Д x Ш x В) с TS 15 x 5,5 (В с марк. адаптером) мм

Размеры (Д x Ш x В) с TS 35 x 7,0 (В с марк. адаптером) мм

Тип	Кол-во			Кол-во			Кол-во		
Тип/цвет	ZSRK 2,5/2A/15 BG			ZSLN 2,5/2A/15 GNYE			ZSRK 2,5/3A/15 BG		
Код заказа	3585.2			3586.2			3599.2		
Тип/цвет	ZSRK 2,5/2A/15 BU						ZSRK 2,5/3A/15 BU		
Код заказа	3585.5						3599.5		
Тип/цвет	ZSRK 2,5/2A/15 OG						ZSRK 2,5/3A/15 OG		
Код заказа	3585.3						3599.3		
Тип/цвет									
Код заказа									
Варианты цветов	② ⑤ ③ ① ⑧ ⑨			②			② ⑤ ③ ① ⑧ ⑨		
Номинальные характеристики	IEC	CSAus	CSA	IEC	CSAus	CSA	IEC	CSAus	CSA
Номинальное напряжение В	800	300	300				800	300	300
Номинальный ток А	24	20	20				24	20	20
Номинальное сечение мм² AWG	2,5 20-12			2,5 20-12			2,5 20-12		
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.	8 3			8 3			8 3		
Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94	A3 V0			A3 V0			A3 V0		
Характеристики соединения									
Одножильн. (жесткий) многожильн. (гибкий) мм²	0,5-4 -			0,5-4 -			0,5-4 -		
Многожильн. многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм²	0,5-4 0,5-2,5			0,5-4 0,5-2,5			0,5-4 0,5-2,5		
Зажимная зона мм²	0,08-4			0,08-4			0,08-4		
Длина зачистки мм	10			10			10		

Характеристики

Материал изолир. корпуса | диапазон температур

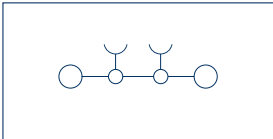
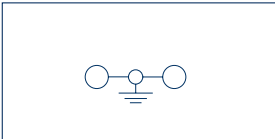
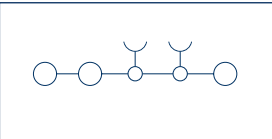
Число каналов перемычек | возм. тестового отвода

Принадлежности

		1 2		1 2		1 2	
		Стр.	Кол-во	Стр.	Кол-во	Стр.	Кол-во
Крышка AP		ZAP SR BG		ZAP-SR GN		ZAP SR 3A/15 BG	
Код заказа		3757.2	280 50	3757.1	280 50	3794.2	280 50
Изолированная перемычка ZQI		ZQI 2,5/2 YE				ZQI 2,5/2 YE	
Код заказа	2-контакт.	3710.8	308 50			3710.8	308 50
Изолированная перемычка ZQI		ZQI 2,5/3 YE				ZQI 2,5/3 YE	
Код заказа	3-контакт.	3711.8	308 50			3711.8	308 50
Изолированная перемычка ZQI		ZQI 2,5/4 YE				ZQI 2,5/4 YE	
Код заказа	4-контакт.	3712.8	308 20			3712.8	308 20
Изолированная перемычка ZQI		ZQI 2,5/5 YE				ZQI 2,5/5 YE	
Код заказа	5-контакт.	3713.8	308 20			3713.8	308 20
Изолированная перемычка ZQI		ZQI 2,5/6 YE				ZQI 2,5/6 YE	
Код заказа	6-контакт.	3714.8	308 20			3714.8	308 20
Изолированная перемычка ZQI		ZQI 2,5/7 YE				ZQI 2,5/7 YE	
Код заказа	7-контакт.	3715.8	308 20			3715.8	308 20
Изолированная перемычка ZQI		ZQI 2,5/8 YE				ZQI 2,5/8 YE	
Код заказа	8-контакт.	3716.8	308 10			3716.8	308 10
Изолированная перемычка ZQI		ZQI 2,5/9 YE				ZQI 2,5/9 YE	
Код заказа	9-контакт.	3717.8	308 10			3717.8	308 10
Изолированная перемычка ZQI		ZQI 2,5/10 YE				ZQI 2,5/10 YE	
Код заказа	10-контакт.	3718.8	308 10			3718.8	308 10
Изолированная перемычка ZQI		ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE				ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE	
Код заказа	99-контакт.	3719.8	308 1			3719.8	308 1
Четверная крышка ZAD		ZAD 2,5/4/B YE		ZAD 2,5/4/B YE		ZAD 2,5/4/B YE	
Код заказа		3706.0	315 20	3706.0	315 20	3706.0	315 20
Концевая консоль ZES		ZES 15 BG		ZES 15 BG		ZES 15 BG	
Код заказа		3812.2	275 50	3812.2	275 50	3812.2	275 50
Контрольный адаптер ZTA		ZTA 2,5		ZTA 2,5		ZTA 2,5	
Код заказа		3740.2	320 10	3740.2	320 10	3740.2	320 10
Отвертка / металлический инструмент BWMA		BWMA 1 (0,5x3,5 мм)		BWMA 1 (0,5x3,5 мм)		BWMA 1 (0,5x3,5 мм)	
Код заказа		3808.0	328 1	3808.0	328 1	3808.0	328 1
Система быстрой маркировки PMC SB		PMC SB 5/50 WH		PMC SB 5/50 WH		PMC SB 5/50 WH	
Код заказа		4600.7	339 500	4600.7	339 500	4600.7	339 500

ZSLN 2,5/3A/15	ZSRK 2,5/2A	ZSLN 2,5/2A	ZSRK 2,5/3A	ZSLN 2,5/3A
Клемма с защ. проводом 3 соединения	Проходная клемма 2 соединения	Клемма с защ. проводом 2 соединения	Проходная клемма 3 соединения	Клемма с защ. проводом 3 соединения
Натяжная пружина 52,5 x 5,1 x 34 (44)	Натяжная пружина 43,5 x 5,1 x 36,5	Натяжная пружина 43,5 x 5,1 x 36,5	Натяжная пружина 55 x 5,1 x 36,5 (46,5)	Натяжная пружина 55 x 5,1 x 36,5 (46,5)
Кол-во ZSLN 2,5/3A/15 GNYE 3601.2 100	Кол-во ZSRK 2,5/2A BG 3583.2 100 ZSRK 2,5/2A BU 3583.5 100 ZSRK 2,5/2A OG 3583.3 100	Кол-во ZSLN 2,5/2A GNYE 3584.2 100	Кол-во ZSRK 2,5/3A BG 3600.2 100 ZSRK 2,5/3A BU 3600.5 100 ZSRK 2,5/3A OG 3600.3 100	Кол-во ZSLN 2,5/3A GNYE 3602.2 100
IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA
2,5 20-12 8 3 A3 V0	2,5 20-12 8 3 A3 V0	2,5 20-12 8 3 A3 V0	2,5 20-12 8 3 A3 V0	2,5 20-12 8 3 A3 V0
0,5-4 - 0,5-4 0,5-2,5 0,08-4 10	0,5-4 - 0,5-4 0,5-2,5 0,08-4 10	0,5-4 - 0,5-4 0,5-2,5 0,08-4 10	0,5-4 - 0,5-4 0,5-2,5 0,08-4 10	0,5-4 - 0,5-4 0,5-2,5 0,08-4 10
PA 6.6 от -40 до +120°C 1 2	PA 6.6 от -40 до +120°C 1 2	PA 6.6 от -40 до +120°C 1 2	PA 6.6 от -40 до +120°C 1 2	PA 6.6 от -40 до +120°C 1 2
Стр. Кол-во ZAP SR 3A/15 GN 3794.1 280 50	Стр. Кол-во ZAP SR BG 3757.2 280 50 ZQI 2,5/2 YE 3710.8 308 50 ZQI 2,5/3 YE 3711.8 308 50 ZQI 2,5/4 YE 3712.8 308 20 ZQI 2,5/5 YE 3713.8 308 20 ZQI 2,5/6 YE 3714.8 308 20 ZQI 2,5/7 YE 3715.8 308 20 ZQI 2,5/8 YE 3716.8/ 308 10 ZQI 2,5/9 YE 3717.8 308 10 ZQI 2,5/10 YE 3718.8 308 10 ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE 3719.8 308 1	Стр. Кол-во ZAP SR GN 3757.1 280 50	Стр. Кол-во ZAP SR 3A/35 BG 3795.2 280 50 ZQI 2,5/2 YE 3710.8 308 50 ZQI 2,5/3 YE 3711.8 308 50 ZQI 2,5/4 YE 3712.8 308 20 ZQI 2,5/5 YE 3713.8 308 20 ZQI 2,5/6 YE 3714.8 308 20 ZQI 2,5/7 YE 3715.8 308 20 ZQI 2,5/8 YE 3716.8/ 308 10 ZQI 2,5/9 YE 3717.8 308 10 ZQI 2,5/10 YE 3718.8 308 10 ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE 3719.8 308 1	Стр. Кол-во ZAP SR 3A/35 GN 3795.1 280 50
ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 315 20 ZES 15 BG 3812.2 275 50 ZTA 2,5 3740.2 320 10 BWMA 1 (0,5x3,5 мм) 3808.0 328 1 PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 315 20 ZES 35/2 BG 3811.2 275 50 ZTA 2,5 3740.2 320 10 BWMA 1 (0,5x3,5 мм) 3808.0 328 1 PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 315 20 ZES 35/2 BG 3811.2 275 50 ZTA 2,5 3740.2 320 10 BWMA 1 (0,5x3,5 мм) 3808.0 328 1 PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 315 20 ZES 35/2 BG 3811.2 275 50 ZTA 2,5 3740.2 320 10 BWMA 1 (0,5x3,5 мм) 3808.0 328 1 PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 315 20 ZES 35/2 BG 3811.2 275 50 ZTA 2,5 3740.2 320 10 BWMA 1 (0,5x3,5 мм) 3808.0 328 1 PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500

Проходные клеммы ZRK | клеммы с защитным проводом ZSL

Натяжная пружинная система	ZRK 2,5/2A	ZSL 2,5/2A	ZRK 2,5/3A			
 - Фиксация опоры на DIN-рейке TS35 - Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V0						
Схема соединений						
	Проходная клемма 2 соединения	Клемма с защ. проводом 2 соединения	Проходная клемма 3 соединения			
Вид соединения	Натяжная пружина	Натяжная пружина	Натяжная пружина			
Размеры (Д x Ш x В) с TS 35 x 7,5 мм	59 x 5,1 x 39	59 x 5,1 x 39	71,3 x 5,1 x 39			
Тип	Кол-во	Кол-во	Кол-во			
Тип/цвет	ZRK 2,5/2A BG	ZSL 2,5/2A GNYE	ZRK 2,5/3A BG			
Код заказа	3500.2	3510.2	3501.2			
Тип/цвет	ZRK 2,5/2A BU		ZRK 2,5/3A BU			
Код заказа	3500.5		3501.5			
Тип/цвет	ZRK 2,5/2A OG		ZRK 2,5/3A OG			
Код заказа	3500.3		3501.3			
Тип/цвет						
Код заказа						
Варианты цветов						
Номинальные характеристики	IEC	CSAus	CSA			
Номинальное напряжение В	800	600	600			
Номинальный ток А	24	27	27			
Номинальное сечение мм² AWG	2,5 20-12					
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.	8 3					
Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94	A3 V0					
Характеристики соединения						
Одножильн. (жесткий) многожильн. (гибкий) мм²	0,5-4 -					
Многожильн. многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм²	0,5-4 0,5-2,5					
Зажимная зона мм²	0,08-4					
Длина зачистки мм	10					
Характеристики	PA 6.6 от -40 до +120°C					
Материал изолир. корпуса диапазон температур	PA 6.6 от -40 до +120°C					
Число каналов перемычек возм. тестового отвода	2 2					
Принадлежности	Стр.	Кол-во	Стр.	Кол-во		
Крышка AP	ZAP 2,5/2A BG	280	50	ZAP 2,5/3A BG	280	50
Код заказа	3700.2			3701.2		
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/2 YE	308	50	ZQI 2,5/2 YE	308	50
Код заказа	3710.8			3710.8		
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/3 YE	308	50	ZQI 2,5/3 YE	308	50
Код заказа	3711.8			3711.8		
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/4 YE	308	20	ZQI 2,5/4 YE	308	20
Код заказа	3712.8			3712.8		
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/5 YE	308	20	ZQI 2,5/5 YE	308	20
Код заказа	3713.8			3713.8		
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/6 YE	308	20	ZQI 2,5/6 YE	308	20
Код заказа	3714.8			3714.8		
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/7 YE	308	20	ZQI 2,5/7 YE	308	20
Код заказа	3715.8			3715.8		
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/8 YE	308	10	ZQI 2,5/8 YE	308	10
Код заказа	3716.8			3716.8		
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/9 YE	308	10	ZQI 2,5/9 YE	308	10
Код заказа	3717.8			3717.8		
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/10 YE	308	10	ZQI 2,5/10 YE	308	10
Код заказа	3718.8			3718.8		
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE	308	1	ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE	308	1
Код заказа	3719.8			3719.8		
Четверная крышка ZAD	ZAD 2,5/4/B YE	315	20	ZAD 2,5/4/B YE	315	20
Код заказа	3706.0			3706.0		
Концевая консоль ZES	ZES 35 BG	275	50	ZES 35 BG	275	50
Код заказа	3748.2			3748.2		
Контрольный адаптер ZTA	ZTA 2,5	320	10	ZTA 2,5	320	10
Код заказа	3740.2			3740.2		
Отвертка / металлический инструмент BWMA	BWMA 1	328	1	BWMA 1	328	1
Код заказа	3808.0			3808.0		
Система быстрой маркировки PMC SB	PMC SB 5/50 WH	339	500	PMC SB 5/50 WH	339	500
Код заказа	4600.7			4600.7		

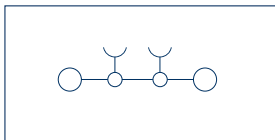
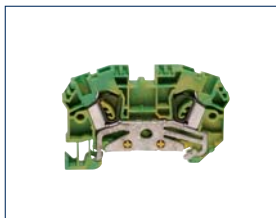
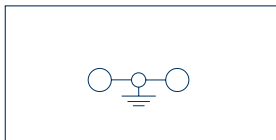
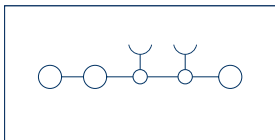
ZSL 2,5/3A	ZRK 2,5/4A	ZSL 2,5/4A	ZRK 2,5/2x2A	
Клемма с защ. проводом 3 соединения	Проходная клемма 4 соединения	Клемма с защ. проводом 4 соединения	Проходная клемма 2 x 2 соединения	
Натяжная пружина 71,3 x 5,1 x 39	Натяжная пружина 83,6 x 5,1 x 39	Натяжная пружина 83,6 x 5,1 x 39	Натяжная пружина 83,6 x 5,1 x 39	
Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	
ZSL 2,5/3A GNYE 3511.2 100	ZRK 2,5/4A BG 3502.2 100 ZRK 2,5/4A BU 3502.5 100 ZRK 2,5/4A OG 3502.3 100	ZSL 2,5/4A GNYE 3512.2 100	ZRK 2,5/2x2A BG 3503.2 100 ZRK 2,5/2x2A BU 3503.5 100 ZRK 2,5/2x2A OG 3503.3 100	
2	2 5 3 1	2	2 5 3	
IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA	
800 600 600	800 600 600	800 600 600	800 600 600	
24 27 27	24 27 27	24 27 27	24 27 27	
2,5 20-12	2,5 20-12	2,5 20-12	2,5 20-12	
8 3	8 3	8 3	8 3	
A3 V0	A3 V0	A3 V0	A3 V0	
0,5-4 -	0,5-4 -	0,5-4 -	0,5-4 -	
0,5-4 0,5-2,5	0,5-4 0,5-2,5	0,5-4 0,5-2,5	0,5-4 0,5-2,5	
0,08-4	0,08-4	0,08-4	0,08-4	
10	10	10	10	
PA 6.6 от -40 до +120°C	PA 6.6 от -40 до +120°C	PA 6.6 от -40 до +120°C	PA 6.6 от -40 до +120°C	
0 2	2 2	0 2	0 2	
Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	
ZAP 2,5/3A GN 3701.1 280 50	ZAP 2,5/4A BG 3702.2 280 50 ZQI 2,5/2 YE 3710.8 308 50 ZQI 2,5/3 YE 3711.8 308 50 ZQI 2,5/4 YE 3712.8 308 20 ZQI 2,5/5 YE 3713.8 308 20 ZQI 2,5/6 YE 3714.8 308 20 ZQI 2,5/7 YE 3715.8 308 20 ZQI 2,5/8 YE 3716.8 308 10 ZQI 2,5/9 YE 3717.8 308 10 ZQI 2,5/10 YE 3718.8 308 10 ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE 3719.8 308 1	ZAP 2,5/4A GN 3702.1 280 50	ZAP 2,5/4A BG 3702.2 280 50	
ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 315 20 ZES 35 BG 3748.2 275 50 ZTA 2,5 3740.2 320 10 BWMA 1 3808.0 328 1 PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 315 20 ZES 35 BG 3748.2 275 50 ZTA 2,5 3740.2 320 10 BWMA 1 3808.0 328 1 PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 315 20 ZES 35 BG 3748.2 275 50 ZTA 2,5 3740.2 320 10 BWMA 1 3808.0 328 1 PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 315 20 ZES 35 BG 3748.2 275 50 ZTA 2,5 3740.2 320 10 BWMA 1 3808.0 328 1 PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	

Прходные клеммы с электронными компонентами ZRK

[illegible]

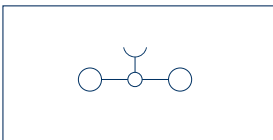
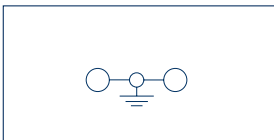
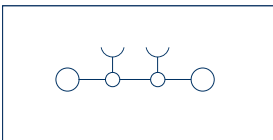
ZRK 2,5/2x2A/LED2				
				
				
Клемма со свет. индик. 2 x 2 соединения				
Натяжная пружина				
83,6 x 5,1 x 39				
Кол-во				
ZRK 2,5/2x2A/LED2(RD)/24 В DC BG				
3543.2			100	
IEC	CSAus	CSA		
24				
< 5 mA				
2,5 20-12				
8 3				
A3 V0				
0,5-4 -				
0,5-4 0,5-2,5				
0,08-4				
10				
Красный светодиод				
Ток через LED < 5 mA				
PA 6.6 от -40 до +120°C				
1 2				
Стр. Кол-во				
ZAP 2,5/4A BG	280	50		
3702.2				
ZAD 2,5/4/B YE	315	20		
3706.0				
ZES 35 BG	275	50		
3748.2				
ZTA 2,5	320	10		
3740.2				
BVMA 1	328	1		
3808.0				
PMC SB 5/50 WH	339	500		
4600.7				

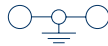
Проходные клеммы ZRK | клеммы с защитным проводом ZSL

Натяжная пружинная система  • Фиксация опоры на DIN-рейке TS35 • Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V0	ZRK 4/2A   Проходная клемма 2 соединения	SL 4/2A   Клемма с защ. проводом 2 соединения	ZRK 4/3A   Проходная клемма 3 соединения
Схема соединений			
Вид соединения Размеры (Д x Ш x В) с TS 35 x 7,5 мм	Натяжная пружина 64 x 6,1 x 42	Натяжная пружина 64 x 6,1 x 42	Натяжная пружина 78,5 x 6,1 x 42
Тип Тип/цвет Код заказа Тип/цвет Код заказа Тип/цвет Код заказа Тип/цвет Код заказа Варианты цветов	Кол-во ZRK 4/2A BG 3515.2 100 ZRK 4/2A BU 3515.5 100 ZRK 4/2A OG 3515.3 100	Кол-во ZSL 4/2A GNYE 3525.2 100	Кол-во ZRK 4/3A BG 3516.2 100 ZRK 4/3A BU 3516.5 100 ZRK 4/3A OG 3516.3 100
Номинальные характеристики Номинальное напряжение В Номинальный ток А Номинальное сечение мм² AWG Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн. Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94	IEC 800 32 4 20-10 8 3 A4 V0	CSAus 600 35 4 20-10 8 3 A4 V0	CSA 600 35 4 20-10 8 3 A4 V0
Характеристики соединения Одножильн. (жесткий) многожильн. (гибкий) мм² Многожильн. многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм² Зажимная зона мм² Длина зачистки мм	0,5-6 - 0,6-6 0,5-4 0,08-6 12	0,5-6 - 0,6-6 0,5-4 0,08-6 12	0,5-6 - 0,6-6 0,5-4 0,08-6 12
Характеристики Материал изолир. корпуса диапазон температур Число каналов перемычек возм. тестового отвода	PA 6.6 от -40 до +120°C 2 2	PA 6.6 от -40 до +120°C 0 2	PA 6.6 от -40 до +120°C 2 2
Принадлежности Крышка AP Код заказа Изолированная перемычка ZQI			

ZSL 4/3A	ZRK 4/4A	ZSL 4/4A	ZRK 4/2x2A	
Клемма с защ. проводом 3 соединения	Проходная клемма 4 соединения	Клемма с защ. проводом 4 соединения	Проходная клемма 2 x 2 соединения	
Натяжная пружина 78,5 x 6,1 x 42	Натяжная пружина 93 x 6,1 x 42	Натяжная пружина 93 x 6,1 x 42	Натяжная пружина 93 x 6,1 x 42	
Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	
ZSL 4/3A GNYE 3526.2 100	ZRK 4/4A BG 3517.2 100	ZSL 4/4A GNYE 3527.2 100	ZRK 4/2x2A BG 3518.2 100	
	ZRK 4/4A BU 3517.5 100		ZRK 4/2x2A BU 3518.5 100	
	ZRK 4/4A OG 3517.3 100		ZRK 4/2x2A OG 3518.3 100	
2	2 5 3 1 9	2	2 5 3	
IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA	
800 600 600	800 600 600	800 600 600	800 600 600	
32 35 35	32 35 35	32 35 35	32 35 35	
4 20-10	4 20-10	4 20-10	4 20-10	
8 3	8 3	8 3	8 3	
A4 V0	A4 V0	A4 V0	A4 V0	
0,5-6 -	0,5-6 -	0,5-6 -	0,5-6 -	
0,6-6 0,5-4	0,6-6 0,5-4	0,6-6 0,5-4	0,6-6 0,5-4	
0,08-6	0,08-6	0,08-6	0,08-6	
12	12	12	12	
PA 6.6 от -40 до +120°C	PA 6.6 от -40 до +120°C	PA 6.6 от -40 до +120°C	PA 6.6 от -40 до +120°C	
0 2	2 2	0 2	0 2	
Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	
ZAP 4/3A GN 3704.1 280 50	ZAP 4/4A BG 3705.2 280 50	ZAP 4/4A GN 3705.1 280 50	ZAP 4/4A BG 3705.2 280 50	
	ZQI 4/2 YE 3720.8 308 50			
	ZQI 4/3 YE 3721.8 308 50			
	ZQI 4/4 YE 3722.8 308 20			
	ZQI 4/5 YE 3723.8 308 20			
	ZQI 4/6 YE 3724.8 308 20			
	ZQI 4/7 YE 3725.8 308 20			
	ZQI 4/8 YE 3726.8 308 10			
	ZQI 4/9 YE 3727.8 308 10			
	ZQI 4/10 YE 3728.8 308 10			
ZAD 4/4/B YE 3707.0 315 20	ZAD 4/4/B YE 3707.0 315 20	ZAD 4/4/B YE 3707.0 315 20	ZAD 4/4/B YE 3707.0 315 20	
ZES 35 BG 3748.2 275 50	ZES 35 BG 3748.2 275 50	ZES 35 BG 3748.2 275 50	ZES 35 BG 3748.2 275 50	
ZTA 4 3741.2 320 10	ZTA 4 3741.2 320 10	ZTA 4 3741.2 320 10	ZTA 4 3741.2 320 10	
SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1	SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1	SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1	SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1	
PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500	PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500	PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500	PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500	

Проходные клеммы ZRK | клеммы с защитным проводом ZSL

Натяжная пружинная система		ZRK 6/2A	ZSL 6/2A	ZRK 10/2A						
 - Фиксация опоры на DIN-рейке TS35 - Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V0										
Схема соединений										
		Проходная клемма 2 соединения	Клемма с защ. проводом 2 соединения	Проходная клемма 2 соединения						
Вид соединения		Натяжная пружина	Натяжная пружина	Натяжная пружина						
Размеры (Д x Ш x В) с TS 35 x 7,5 мм		65 x 8,1 x 47,5	65 x 8,1 x 47,5	73,5 x 10,1 x 50,5						
Тип		Кол-во		Кол-во						
Тип/цвет		ZRK 6/2A BG		ZRK 6/2A BG						
Код заказа		3581.2	100	3581.2						
Тип/цвет		ZRK 6/2A BU		ZRK 6/2A BU						
Код заказа		3581.5	100	3581.5						
Тип/цвет		ZRK 6/2A OG		ZRK 6/2A OG						
Код заказа		3581.3	100	3581.3						
Тип/цвет										
Код заказа										
Варианты цветов		2 5 3 1 9	2	2 5 3 1						
Номинальные характеристики		IEC	CSAus	CSA	IEC	CSAus	CSA	IEC	CSAus	CSA
Номинальное напряжение В		1000	600	600				1000	500	500
Номинальный ток А		41	50	50				57	55	55
Номинальное сечение мм² AWG			6 22-8			6 22-8			10 16-6	
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.			8 3			8 3			8 3	
Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94			A5 V0			A5 V0			B6 V0	
Характеристики соединения										
Одножильн. (жесткий) многожильн. (гибкий) мм²		0,5-10 -			0,5-10 -			1,5-16 1,5-16		
Многожильн. многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм²		0,5-10 0,5-6			0,5-10 0,5-6			1,5-10 1,5-10		
Зажимная зона мм²		0,5-10			0,5-10			1,5-16		
Длина зачистки мм		13			13			18		
Характеристики		PA 6.6 от -40 до +120°C			PA 6.6 от -40 до +120°C			PA 6.6 от -40 до +120°C		
Материал изолир. корпуса диапазон температур		1 2			0 2			2 2		
Число каналов перемычек возм. тестового отвода										
Принадлежности		Стр. Кол-во			Стр. Кол-во			Стр. Кол-во		
Крышка AP		ZAP 6/2A BG			ZAP 6/2 GN			ZAP 10/2A BG		
Код заказа		3760.2			3760.1			3788.2		
Изолированная перемычка ZQI		ZQI 6/2 YE						ZQI 10/2 YE		
Код заказа		3763.8						3789.8		
Изолированная перемычка ZQI		ZQI 6/3 YE								
Код заказа		3764.8								
Изолированная перемычка ZQI		ZQI 6/4 YE								
Код заказа		3765.8								
Изолированная перемычка ZQI		ZQI 6/5 YE								
Код заказа		3766.8								
Изолированная перемычка ZQI		ZQI 6/6 YE								
Код заказа		3767.8								
Изолированная перемычка ZQI		ZQI 6/7 YE								
Код заказа		3768.8								
Изолированная перемычка ZQI		ZQI 6/8 YE								
Код заказа		3769.8								
Изолированная перемычка ZQI		ZQI 6/9 YE								
Код заказа		3770.8								
Изолированная перемычка ZQI		ZQI 6/10 YE								
Код заказа		3771.8								
Четверная крышка ZAD		ZAD 6/4/B YE			ZAD 6/4/B YE			ZAD 10/4/B YE		
Код заказа		3708.0			3708.0			3709.0		
Концевая консоль ZES		ZES 35 BG			ZES 35 BG			ZES 35 BG		
Код заказа		3748.2			3748.2			3748.2		
Контрольный адаптер ZTA		ZTA 6			ZTA 6			ZTA 10		
Код заказа		3772.2			3772.2			3790.2		
Отвертка / металлический инструмент BWMA		SDB 0,8x4,0			SDB 0,8x4,0			SDB 0,8x4,0		
Код заказа		1087.0			1087.0			1087.0		
Система быстрой маркировки PMC SB		PMC SB 8/40 WH			PMC SB 8/40 WH			PMC SB 8/40 WH		
Код заказа		9323.7			9323.7			9323.7		

ZSL 10/2A	ZRK 16/2A	ZSL 16/2A		
				
				
Клемма с защ. проводом 2 соединения	Проходная клемма 2 соединения	Клемма с защ. проводом 2 соединения		
Натяжная пружина 73,5 x 10,1 x 50,5	Натяжная пружина 81,5 x 12,1 x 51,5	Натяжная пружина 81,5 x 12,1 x 51,5		
Кол-во ZSL 10/2A GNYE 3598.2 50	Кол-во ZRK 16/2A BG 3636.2 50 ZRK 16/2A BU 3636.5 50 ZRK 16/2A OG 3636.3 50	Кол-во ZSL 16/2A GNYE 3637.2 50		
IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA		
10 16-6 8 3 B6 V0	16 14-4 8 3 A7 V0	16 14-4 8 3 A7 V0		
1,5-16 1,5-16 1,5-10 1,5-10 1,5-16 18	1,5-16 1,5-25 1,5-16 1,5-16 1,5-25 18	1,5-16 1,5-25 1,5-16 1,5-16 1,5-25 18		
PA 6.6 от -40 до +120°C 0 2	PA 6.6 от -40 до +120°C 2 2	PA 6.6 от -40 до +120°C 0 2		
Стр. Кол-во ZAP 10/2A GN 3788.1 281 20	Стр. Кол-во ZAP 16/2A BG 3799.2 281 20 ZQI 16/2 YE 3800.8 309 20	Стр. Кол-во ZAP 16/2A GN 3799.1 281 20		
ZAD 10/4/B YE 3709.0 315 20 ZES 35 BG 3748.2 275 50 ZTA 16 3790.2 321 10 SDB 0,8x4,0 1087.0 422 1 PMC SB 8/40 WH 9323.7 342 400	ZAD 16/4/B YE 3801.0 315 20 ZES 35 BG 3748.2 275 50 ZTA 16 3810.2 321 10 SDB 0,8x4,0 1087.0 422 1 PMC SB 8/40 WH 9323.7 342 400	ZAD 16/4/B YE 3801.0 315 20 ZES 35 BG 3748.2 275 50 ZTA 16 3810.2 321 10 SDB 0,8x4,0 1087.0 422 1 PMC SB 8/40 WH 9323.7 342 400		

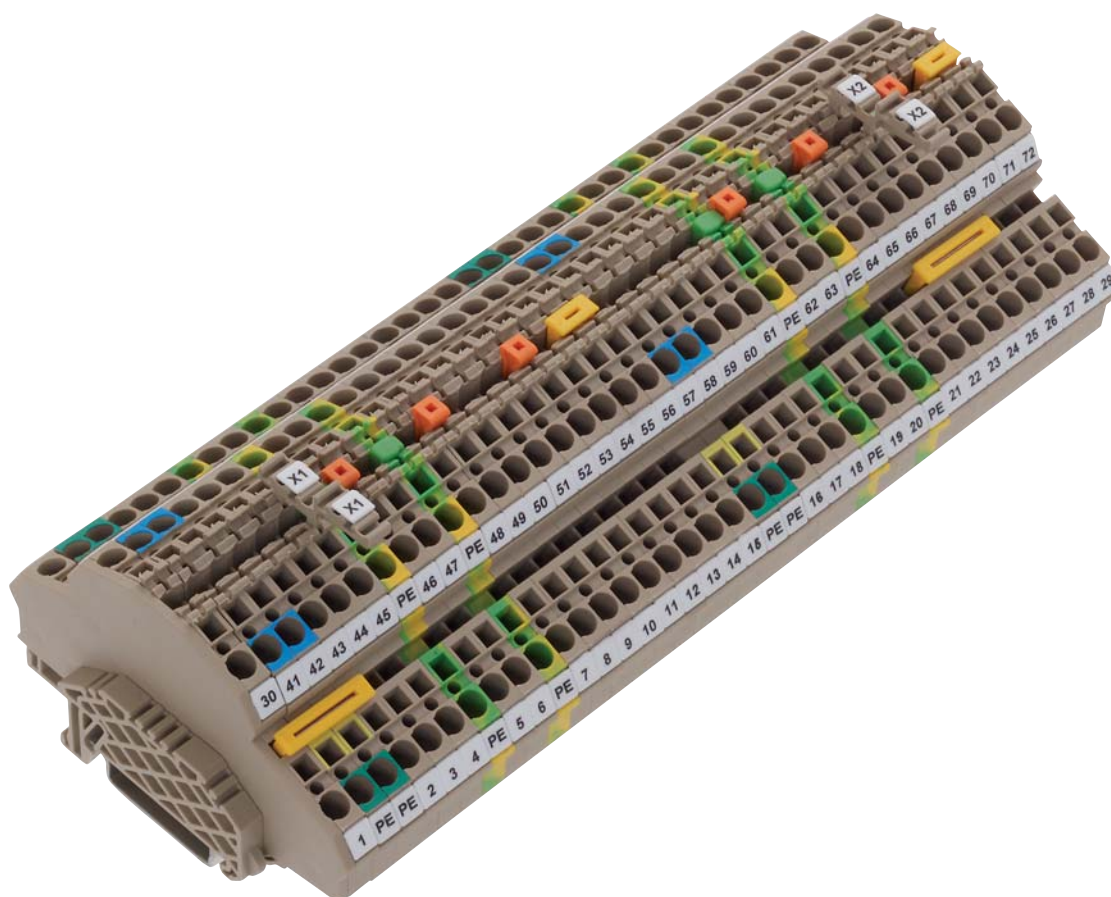
Двухуровневые рядные клеммы ZRKD 2,5 | двухуровневая клемма с защитным проводом ZSLD 2,5



Клеммы серии **ZRKD** имеют тринадцать различных конструктивных вариантов и обеспечивают при ширине всего в 5 мм возможность подсоединения гибких или жестких жил с поперечным сечением до 4 мм² при расчетном токе силой до 24 ампер. Жесткие и гибкие жилы с наконечниками из без них можно вставить в соединительную систему с помощью металлического инструмента или обычной отвертки. Натяжная пружина открывается при вставке инструмента и обеспечивает надежный контакт электрической жилы с токоведущей шиной.

Опорный контакт защитного провода, обеспечивающий соединение потенциала PE с несущей шиной, имеется в клеммах **CONTA-CLIP** с обеих сторон. Для этого требуется больше материалов, однако такой подход гарантирует повышение надежности в зоне контакта защитного провода.

Как и во всей серии **ZSL**, контактная опора состоит из единого медного элемента. Такая конструкция с использованием большого количества меди обеспечивает низкое переходное сопротивление и высокую надежность пружинящей контактной опоры защитного провода.

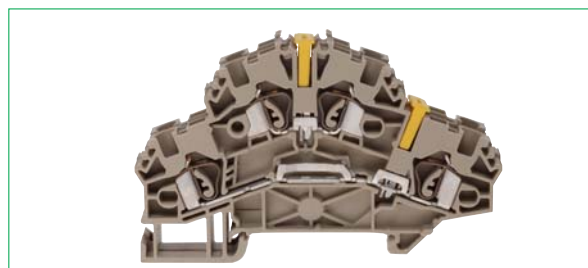


Подробный обзор особенностей

Система перемычек

Возможность соединения верхнего и нижнего уровня с помощью стандартных перемычек **ZQI 2,5/...**

Изолированные перемычки **ZQI** имеют вставную конструкцию и от 2 до 10 контактов. Они надежно распределяют номинальный ток в клеммах **ZRKD**.



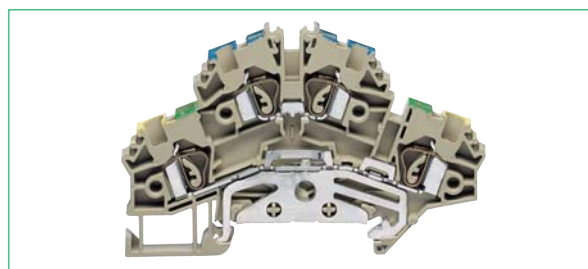
Вертикальная перемычка ZVQI

Для соединения верхних и нижних уровней могут использоваться вертикальные перемычки **ZVQI**.



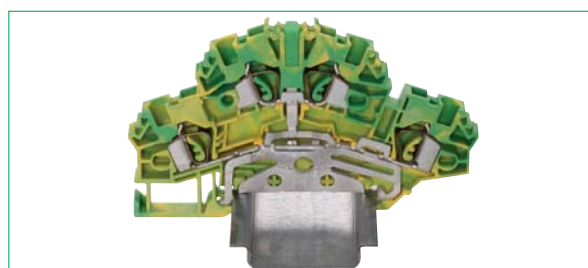
Цветовая маркировка

Верхний и нижний уровни имеют цветовую маркировку (например, **ZRKD 2,5 N-PE**).



Контакт опоры потенциала PE с несущей шиной

Как и во всех клеммах с защитным проводом **CONTA-CLIP**, в клеммах серии **ZSLD** контакт с несущей шиной возможен с обеих сторон. Как и во всей серии **ZRK**, контактная опора и токоведущая шина состоят из единого медного элемента. Такая конструкция с использованием большого количества меди обеспечивает низкое переходное сопротивление и высокую надежность пружинящей контактной опоры защитного провода.



Двухуровневые рядные клеммы ZRKD | двухуровневая клемма с защитным проводом ZSLD

Натяжная пружинная система



- Фиксация опоры на DIN-рейке TS35
- Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V0

Схема соединений

Вид соединения

Размеры (Д x Ш x В) с TS 35 x 7,5 мм

Размеры (Д x Ш x В с маркир. адаптером) с TS 35 x 7,5 мм

Тип

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет с маркировочным адаптером

Код заказа

Тип/цвет с маркировочным адаптером

Код заказа

Варианты цветов

Номинальные характеристики

Номинальное напряжение В

Номинальный ток А

Номинальное сечение мм² | AWG

Ном. импульсное напряжение кВ | степень загрязн.

Калиб. пробка по EN 60 947-1 | класс восплам. по UL 94

Характеристики соединения

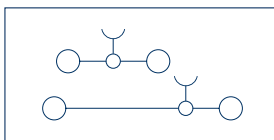
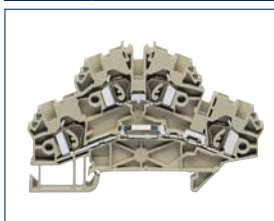
Одножильн. (жесткий) | многожильн. (гибкий) мм²

Многожильн. | многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм²

Зажимная зона мм²

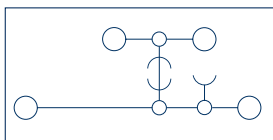
Длина зачистки мм

ZRKD 2,5



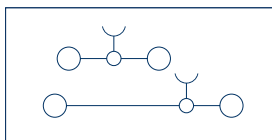
Проходная клемма
2 x 2 соединения

ZRKD 2,5 SV



Проходная клемма
4 соединения

ZRKD 2,5 N-DU



Проходная клемма
2 x 2 соединения

Характеристики

Материал изолир. корпуса | диапазон температур

Число каналов перемычек | возм. тестового отвода

Принадлежности

Крышка AP

Код заказа

Изолированная перемычка ZQI

Код заказа

Изолированная перемычка ZQI

Код заказа

Изолированная перемычка ZQI

Код заказа

Изолированная перемычка ZQI

Код заказа

Изолированная перемычка ZQI

Код заказа

Изолированная перемычка ZQI

Код заказа

Изолированная перемычка ZQI

Код заказа

Четверная крышка ZAD

Код заказа

Маркировочный адаптер ZBA

Код заказа

Концевая консоль ZES

Код заказа

Контрольный адаптер ZTA

Код заказа

Отвертка / металлический инструмент BWMA

Код заказа

Система быстрой маркировки PMC SB

Код заказа

PA 6.6 | от -40 до +120°C

2 | 4

Стр. Кол-во

ZAPD 2,5 BG

3756.2

281

20

ZQI 2,5/2 YE

3710.8

308

50

ZQI 2,5/3 YE

3711.8

308

50

ZQI 2,5/4 YE

3712.8

308

20

ZQI 2,5/5 YE

3713.8

308

20

ZQI 2,5/6 YE

3714.8

308

20

ZQI 2,5/7 YE

3715.8

308

20

ZQI 2,5/8 YE

3716.8

308

10

ZQI 2,5/9 YE

3717.8

308

10

ZQI 2,5/10 YE

3718.8

308

10

ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE

3719.8

308

1

ZAD 2,5/4/B YE

3706.0

315

20

ZBA1 BG

3745.2

314

20

ZES 35 BG

3748.2

275

50

ZTA 2,5

3740.2

320

10

BWMA 1 (0,5x3,5 мм)

3808.0

328

1

PMC SB 5/50 WH

4600.7

339

500

PA 6.6 | от -40 до +120°C

1 | 4

Стр. Кол-во

ZAPD 2,5 BG

3756.2

281

20

ZQI 2,5/2 YE

3710.8

308

50

ZQI 2,5/3 YE

3711.8

308

50

ZQI 2,5/4 YE

3712.8

308

20

ZQI 2,5/5 YE

3713.8

308

20

ZQI 2,5/6 YE

3714.8

308

20

ZQI 2,5/7 YE

3715.8

308

20

ZQI 2,5/8 YE

3716.8

308

10

ZQI 2,5/9 YE

3717.8

308

10

ZQI 2,5/10 YE

3718.8

308

10

ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE

3719.8

308

1

ZAD 2,5/4/B YE

3706.0

315

20

ZBA1 BG

3745.2

314

20

ZES 35 BG

3748.2

275

50

ZTA 2,5

3740.2

320

10

BWMA 1 (0,5x3,5 мм)

3808.0

328

1

PMC SB 5/50 WH

4600.7

339

500

PA 6.6 | от -40 до +120°C

2 | 4

Стр. Кол-во

ZAPD 2,5 BG

3756.2

281

20

ZQI 2,5/2 YE

3710.8

308

50

ZQI 2,5/3 YE

3711.8

308

50

ZQI 2,5/4 YE

3712.8

308

20

ZQI 2,5/5 YE

3713.8

308

20

ZQI 2,5/6 YE

3714.8

308

20

ZQI 2,5/7 YE

3715.8

308

20

ZQI 2,5/8 YE

3716.8

308

10

ZQI 2,5/9 YE

3717.8

308

10

ZQI 2,5/10 YE

3718.8

308

10

ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE

3719.8

308

1

ZAD 2,5/4/B YE

3706.0

315

20

ZBA1 BG

3745.2

314

20

ZES 35 BG

3748.2

275

50

ZTA 2,5

3740.2

320

10

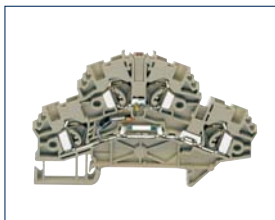
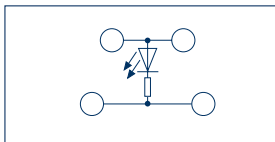
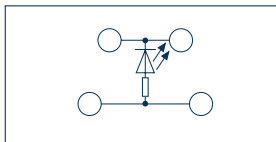
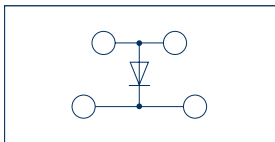
BWMA 1 (0,5x3,5 мм)

3808.0

328

ZRKD 2,5 DU-PE	ZRKD 2,5 N-PE	ZSLD 2,5	ZBA 1	
Проход. клемма с защитн. проводом, 2 x 2 соедин.	Проход. клемма с защитн. проводом, 2 x 2 соедин.	Клемма с защ. проводом 4 соединения	Маркировочный адаптер для ZRKD 2,5	
Натяжная пружина 83,6 x 5,1 x 53 83,6 x 5,1 x 64	Натяжная пружина 83,6 x 5,1 x 53 83,6 x 5,1 x 64	Натяжная пружина 83,6 x 5,1 x 53 83,6 x 5,1 x 64	22 x 5 x 11	
Кол-во ZRKD 2,5/DU/PE 3565.2 100	Кол-во ZRKD 2,5/N/PE 3566.2 100	Кол-во ZSLD 2,5 GNYE 3567.2 100	Кол-во ZBA 1 BG 3745.2 20	
ZRKD 2,5/DU/PE/ZBA 3578.2 100	ZRKD 2,5/N/PE/ZBA 3579.2 100	ZSLD 2,5/ZBA GNYE 3580.2 100		
②	②	②		
IEC CSAus CSA 500 300 300 24 10 10 2,5 20-12 6 3 A3 V0 0,5-4 - 0,5-4 0,5-2,5 0,08-4 10	IEC CSAus CSA 500 300 300 24 10 10 2,5 20-12 6 3 A3 V0 0,5-4 - 0,5-4 0,5-2,5 0,08-4 10	IEC CSAus CSA 500 300 300 24 10 10 2,5 20-12 6 3 A3 V0 0,5-4 - 0,5-4 0,5-2,5 0,08-4 10		
PA 6.6 от -40 до +120°C 1 4	PA 6.6 от -40 до +120°C 1 4	PA 6.6 от -40 до +120°C 0 4		
Стр. Кол-во ZAPD 2,5 BG 3756.2 281 20 ZQI 2,5/2 YE 3710.8 308 50 ZQI 2,5/3 YE 3711.8 308 50 ZQI 2,5/4 YE 3712.8 308 20 ZQI 2,5/5 YE 3713.8 308 20 ZQI 2,5/6 YE 3714.8 308 20 ZQI 2,5/7 YE 3715.8 308 20 ZQI 2,5/8 YE 3716.8 308 10 ZQI 2,5/9 YE 3717.8 308 10 ZQI 2,5/10 YE 3718.8 308 10 ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE 3719.8 308 1 ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 315 20 ZBA1 BG 3745.2 314 20 ZES 35 BG 3748.2 275 50 ZTA 2,5 3740.2 320 10 BWMA 1 (0,5x3,5 мм) 3808.0 328 1 PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	Стр. Кол-во ZAPD 2,5 BG 3756.2 281 20 ZQI 2,5/2 YE 3710.8 308 50 ZQI 2,5/3 YE 3711.8 308 50 ZQI 2,5/4 YE 3712.8 308 20 ZQI 2,5/5 YE 3713.8 308 20 ZQI 2,5/6 YE 3714.8 308 20 ZQI 2,5/7 YE 3715.8 308 20 ZQI 2,5/8 YE 3716.8 308 10 ZQI 2,5/9 YE 3717.8 308 10 ZQI 2,5/10 YE 3718.8 308 10 ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE 3719.8 308 1 ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 315 20 ZBA1 BG 3745.2 314 20 ZES 35 BG 3748.2 275 50 ZTA 2,5 3740.2 320 10 BWMA 1 (0,5x3,5 мм) 3808.0 328 1 PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	Стр. Кол-во ZAPD 2,5 GN 3756.1 281 20 ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 315 20 ZBA1 BG 3745.2 314 20 ZES 35 BG 3748.2 275 50 ZTA 2,5 3740.2 320 10 BWMA 1 (0,5x3,5 мм) 3808.0 328 1 PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500		

Двухуровневые рядные клеммы с электронными компонентами ZRKD

Натяжная пружинная система  • Фиксация опоры на DIN-рейке TS35 • Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V0	ZRKD 2,5/LED1 	ZRKD 2,5/LED2 	ZRKD 2,5/D1 
Схема соединений	 Проходная клемма 2x2 соединения	 Проходная клемма 2x2 соединения	 Проходная клемма 2x2 соединения
Вид соединения Размеры (Д x Ш x В) с TS 35 x 7,5 мм Размеры (Д x Ш x В с маркир. адаптером) с TS 35 x 7,5 мм Тип Тип/цвет Код заказа Тип/цвет Код заказа Тип/цвет Код заказа Варианты цветов	Натяжная пружина 83,6 x 5,1 x 53 83,6 x 5,1 x 64 Кол-во ZRKD 2,5/LED1(RD)/24 В DC BG 3568.2 100	Натяжная пружина 83,6 x 5,1 x 53 83,6 x 5,1 x 64 Кол-во ZRKD 2,5/LED2(RD)/24 В DC BG 3569.2 100	Натяжная пружина 83,6 x 5,1 x 53 83,6 x 5,1 x 64 Кол-во ZRKD 2,5/D1 BG 3570.2 100
Номинальные характеристики Номинальное напряжение В Номинальный ток А Номинальное сечение мм² AWG Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн. Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94	② IEC CSAus CSA 24 < 5 мА 2,5 20-12 6 3 A3 V0	② IEC CSAus CSA 24 < 5 мА 2,5 20-12 6 3 A3 V0	② IEC CSAus CSA 2,5 20-12 6 3 A3 V0
Характеристики соединения Одножильн. (жесткий) многожильн. (гибкий) мм² Многожильн. многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм² Зажимная зона мм² Длина зачистки мм Диод	0,5-4 - 0,5-4 0,5-2,5 0,08 - 4 10	0,5-4 - 0,5-4 0,5-2,5 0,08 - 4 10	0,5-4 - 0,5-4 0,5-2,5 0,08 - 4 10 Впаянный диод 1N4007 Обрат. напряж. 1000 В ток 1 А
Характеристики Материал изолир. корпуса диапазон температур Число каналов перемычек возм. тестового отвода	PA 6.6 от -40 до +120°C 1 0	PA 6.6 от -40 до +120°C 1 0	PA 6.6 от -40 до +120°C 1 0
Принадлежности Крышка AP Код заказа Изолированная перемычка ZQI Код заказа 2-контакт. Изолированная перемычка ZQI Код заказа 3-контакт. Изолированная перемычка ZQI Код заказа 4-контакт. Изолированная перемычка ZQI Код заказа 5-контакт. Изолированная перемычка ZQI Код заказа 6-контакт. Изолированная перемычка ZQI Код заказа 7-контакт. Изолированная перемычка ZQI Код заказа 8-контакт. Изолированная перемычка ZQI Код заказа 9-контакт. Изолированная перемычка ZQI Код заказа 10-контакт. Изолированная перемычка ZQI Код заказа 99-контакт. Четверная крышка ZAD Код заказа Маркировочный адаптер ZBA Код заказа Концевая консоль ZES Код заказа Контрольный адаптер ZTA Код заказа Отвертка / металлический инструмент BWMA Код заказа Система быстрой маркировки PMC SB Код заказа	Стр. Кол-во ZAPD 2,5 BG 3756.2 281 20 ZQI 2,5/2 YE 3710.8 308 50 ZQI 2,5/3 YE 3711.8 308 50 ZQI 2,5/4 YE 3712.8 308 20 ZQI 2,5/5 YE 3713.8 308 20 ZQI 2,5/6 YE 3714.8 308 20 ZQI 2,5/7 YE 3715.8 308 20 ZQI 2,5/8 YE 3716.8 308 10 ZQI 2,5/9 YE 3717.8 308 10 ZQI 2,5/10 YE 3718.8 308 10 ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE 3719.8 308 1 ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 315 20 ZES 35 BG 3748.2 275 50 ZTA 2,5 3740.2 320 10 BWMA 1 (0,5x3,5 мм) 3808.0 328 1 PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	Стр. Кол-во ZAPD 2,5 BG 3756.2 281 20 ZQI 2,5/2 YE 3710.8 308 50 ZQI 2,5/3 YE 3711.8 308 50 ZQI 2,5/4 YE 3712.8 308 20 ZQI 2,5/5 YE 3713.8 308 20 ZQI 2,5/6 YE 3714.8 308 20 ZQI 2,5/7 YE 3715.8 308 20 ZQI 2,5/8 YE 3716.8 308 10 ZQI 2,5/9 YE 3717.8 308 10 ZQI 2,5/10 YE 3718.8 308 10 ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE 3719.8 308 1 ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 315 20 ZES 35 BG 3748.2 275 50 ZTA 2,5 3740.2 320 10 BWMA 1 (0,5x3,5 мм) 3808.0 328 1 PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	Стр. Кол-во ZAPD 2,5 BG 3756.2 281 20 ZQI 2,5/2 YE 3710.8 308 50 ZQI 2,5/3 YE 3711.8 308 50 ZQI 2,5/4 YE 3712.8 308 20 ZQI 2,5/5 YE 3713.8 308 20 ZQI 2,5/6 YE 3714.8 308 20 ZQI 2,5/7 YE 3715.8 308 20 ZQI 2,5/8 YE 3716.8 308 10 ZQI 2,5/9 YE 3717.8 308 10 ZQI 2,5/10 YE 3718.8 308 10 ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE 3719.8 308 1 ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 315 20 ZBA1 BG 3745.2 314 ZES 35 BG 3748.2 275 50 ZTA 2,5 3740.2 320 10 BWMA 1 (0,5x3,5 мм) 3808.0 328 1 PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500

ZRKD 2,5/D2			ZRKD 2,5/D3			ZRKD 2,5/D4			ZRKD 2,5/D5			
Проходная клемма 2 x 2 соединения			Проходная клемма 2 x 2 соединения			Проходная клемма 2 x 2 соединения			Проходная клемма 2 x 2 соединения			
Натяжная пружина 83,6 x 5,1 x 53 83,6 x 5,1 x 64			Натяжная пружина 83,6 x 5,1 x 53 83,6 x 5,1 x 64			Натяжная пружина 83,6 x 5,1 x 53 83,6 x 5,1 x 64			Натяжная пружина 83,6 x 5,1 x 53 83,6 x 5,1 x 64			
Кол-во ZRKD 2,5/D2 BG 3571.2 100			Кол-во ZRKD 2,5/D3 BG 3572.2 100			Кол-во ZRKD 2,5/D4 BG 3573.2 100			Кол-во ZRKD 2,5/D5 BG 3574.2 100			
②			②			②			②			
IEC CSAus CSA			IEC CSAus CSA			IEC CSAus CSA			IEC CSAus CSA			
2,5 20-12 6 3 A3 V0			2,5 20-12 6 3 A3 V0			2,5 20-12 6 3 A3 V0			2,5 20-12 6 3 A3 V0			
0,5-4 - 0,5-4 0,5-2,5 0,08 - 4 10 Впаивный диод 1N4007 Обрат. напряж. 1000 В ток 1 А			0,5-4 - 0,5-4 0,5-2,5 0,08 - 4 10 Впаивный диод 1N4007 Обрат. напряж. 1000 В ток 1 А			0,5-4 - 0,5-4 0,5-2,5 0,08 - 4 10 Впаивный диод 1N4007 Обрат. напряж. 1000 В ток 1 А			0,5-4 - 0,5-4 0,5-2,5 0,08 - 4 10 Впаивный диод 1N4007 Обрат. напряж. 1000 В ток 1 А			
PA 6.6 от -40 до +120°C 1 0			PA 6.6 от -40 до +120°C 1 0			PA 6.6 от -40 до +120°C 1 0			PA 6.6 от -40 до +120°C 1 0			
Стр. Кол-во ZAPD 2,5 BG 3756.2 281 20 ZQI 2,5/2 YE 3710.8 308 50 ZQI 2,5/3 YE 3711.8 308 50 ZQI 2,5/4 YE 3712.8 308 20 ZQI 2,5/5 YE 3713.8 308 20 ZQI 2,5/6 YE 3714.8 308 20 ZQI 2,5/7 YE 3715.8 308 20 ZQI 2,5/8 YE 3716.8 308 10 ZQI 2,5/9 YE 3717.8 308 10 ZQI 2,5/10 YE 3718.8 308 10 ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE 3719.8 308 1 ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 315 20 ZBA1 BG 3745.2 314 20 ZES 35 BG 3748.2 275 50 ZTA 2,5 3740.2 320 10 BWMA 1 (0,5x3,5 мм) 3808.0 328 1 PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500			Стр. Кол-во ZAPD 2,5 BG 3756.2 281 20 ZQI 2,5/2 YE 3710.8 308 50 ZQI 2,5/3 YE 3711.8 308 50 ZQI 2,5/4 YE 3712.8 308 20 ZQI 2,5/5 YE 3713.8 308 20 ZQI 2,5/6 YE 3714.8 308 20 ZQI 2,5/7 YE 3715.8 308 20 ZQI 2,5/8 YE 3716.8 308 10 ZQI 2,5/9 YE 3717.8 308 10 ZQI 2,5/10 YE 3718.8 308 10 ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE 3719.8 308 1 ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 315 20 ZBA1 BG 3745.2 314 20 ZES 35 BG 3748.2 275 50 ZTA 2,5 3740.2 320 10 BWMA 1 (0,5x3,5 мм) 3808.0 328 1 PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500			Стр. Кол-во ZAPD 2,5 BG 3756.2 281 20 ZQI 2,5/2 YE 3710.8 308 50 ZQI 2,5/3 YE 3711.8 308 50 ZQI 2,5/4 YE 3712.8 308 20 ZQI 2,5/5 YE 3713.8 308 20 ZQI 2,5/6 YE 3714.8 308 20 ZQI 2,5/7 YE 3715.8 308 20 ZQI 2,5/8 YE 3716.8 308 10 ZQI 2,5/9 YE 3717.8 308 10 ZQI 2,5/10 YE 3718.8 308 10 ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE 3719.8 308 1 ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 315 20 ZBA1 BG 3745.2 314 20 ZES 35 BG 3748.2 275 50 ZTA 2,5 3740.2 320 10 BWMA 1 (0,5x3,5 мм) 3808.0 328 1 PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500			Стр. Кол-во ZAPD 2,5 BG 3756.2 281 20 ZQI 2,5/2 YE 3710.8 308 50 ZQI 2,5/3 YE 3711.8 308 50 ZQI 2,5/4 YE 3712.8 308 20 ZQI 2,5/5 YE 3713.8 308 20 ZQI 2,5/6 YE 3714.8 308 20 ZQI 2,5/7 YE 3715.8 308 20 ZQI 2,5/8 YE 3716.8 308 10 ZQI 2,5/9 YE 3717.8 308 10 ZQI 2,5/10 YE 3718.8 308 10 ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE 3719.8 308 1 ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 315 20 ZBA1 BG 3745.2 314 20 ZES 35 BG 3748.2 275 50 ZTA 2,5 3740.2 320 10 BWMA 1 (0,5x3,5 мм) 3808.0 328 1 PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500			

Трехуровневые рядные клеммы ZIKD

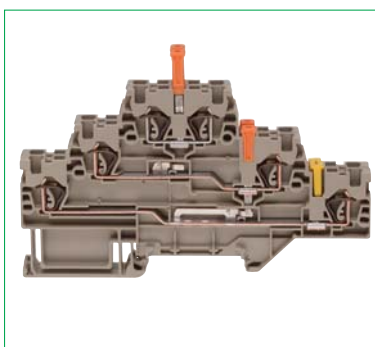


Трехуровневые рядные клеммы ZIKD 2,5

Рядные клеммы **ZIKD 2,5** могут иметь различную конструкцию и обеспечивают при ширине всего в 5 мм шесть точек соединения на трех уровнях, которые могут использоваться для подсоединения гибких или жестких жил поперечным сечением до 2,5 мм² при расчетном токе до 24 А. Нижний уровень выполнен в виде проходного соединения или соединения с защитным проводом. Все уровни могут соединяться перемычками с соседними рядными клеммами, кроме того, в пределах одной рядной клеммы возможна установка соединений посредством вертикальной перемычки.



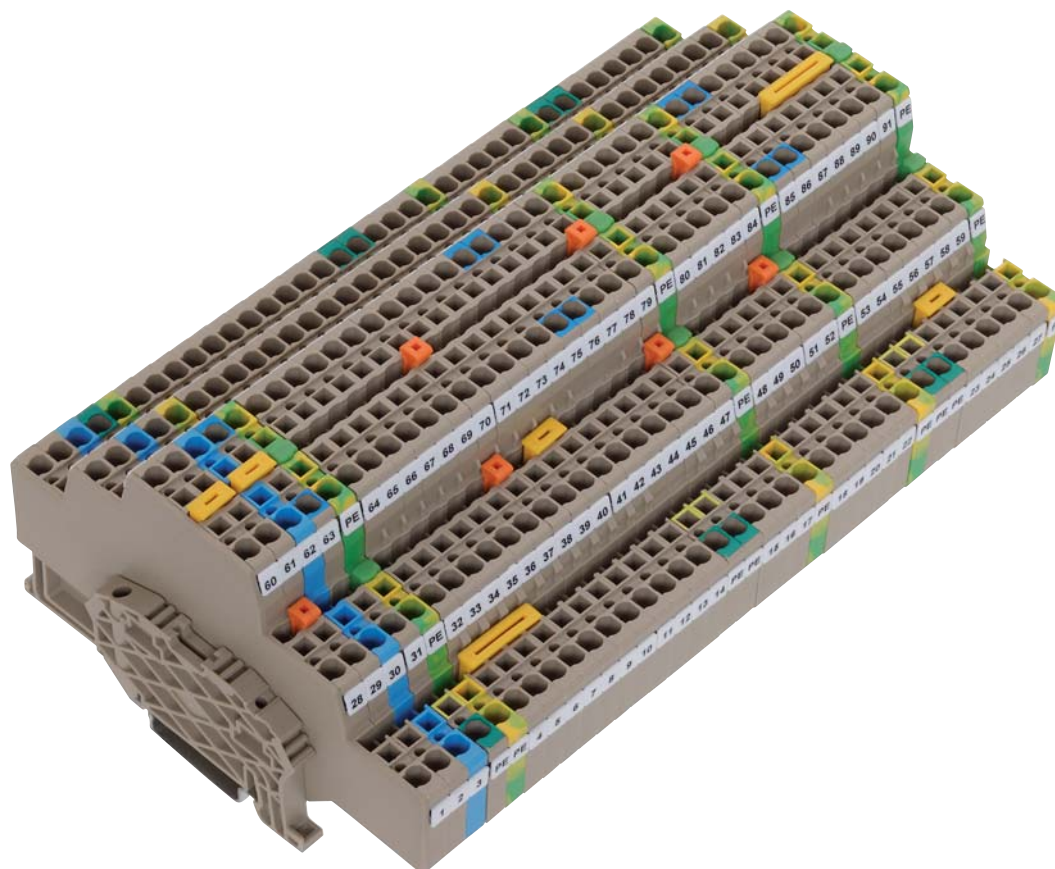
Двусторонняя опора
потенциала PE



Вертикальная перемычка ZVQI



Перемычка ZQI на 3 уровнях



Двигательная соединительная клемма ZVMAK



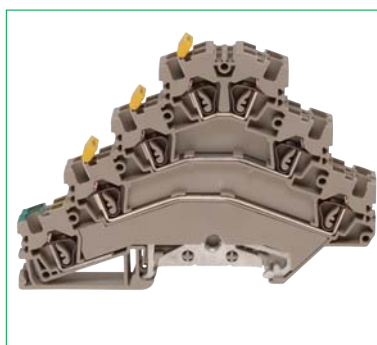
Четырехуровневые рядные клеммы ZVMAK 2,5

Клемма **ZVMAK 2,5** имеет при ширине всего в 5 мм семь точек соединения на четырех уровнях, которые могут использоваться для подсоединения гибких и жестких жил поперечным сечением до 2,5 мм² при расчетном токе до 24 ампер. Нижний уровень выполнен в виде соединения с защитным проводом. Опорный контакт PE имеет двустороннее соединение с DIN-рейкой и гарантирует тем самым высший уровень электрической безопасности.

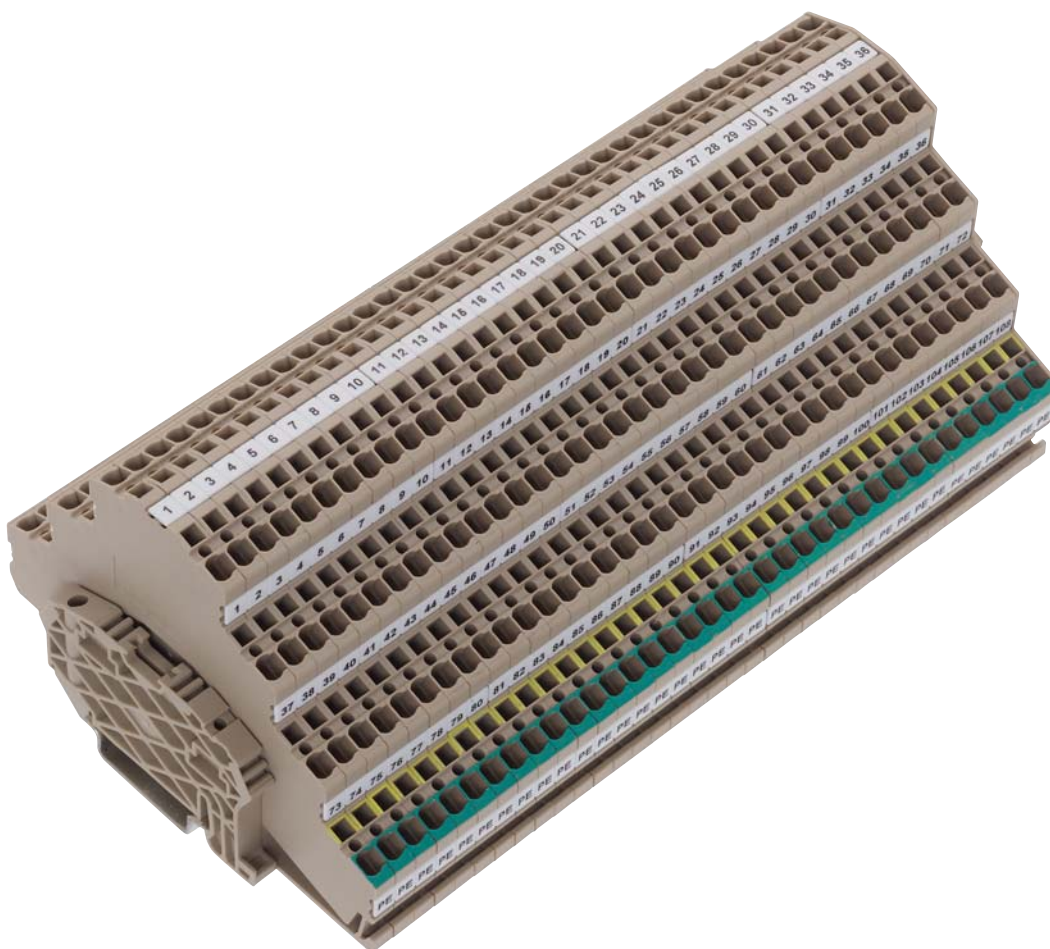
Двигательная соединительная клемма **ZVMAK** может оснащаться наружными перемычками **AQI** на всех уровнях.



Двусторонняя опора потенциала PE



Наружная перемычка AQI



Трехуровневые клеммы ZIKD | двигательная соединительная клемма ZVMAK

Натяжная пружинная система



- Фиксация опоры на DIN-рейке TS35
- Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V0

Схема соединений

Вид соединения

Размеры (Д x Ш x В) с TS 35 x 7,5 мм

Тип	
Тип/цвет	
Код заказа	
Тип/цвет	
Код заказа	
Тип/цвет	
Код заказа	
Тип/цвет	
Код заказа	
Варианты цветов	
Номинальные характеристики	
Номинальное напряжение В	
Номинальный ток А	
Номинальное сечение мм² AWG	
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.	
Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94	
Характеристики соединения	
Одножильн. (жесткий) многожильн. (гибкий) мм²	
Многожильн. многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм²	
Зажимная зона мм²	
Длина зачистки мм	

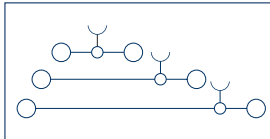
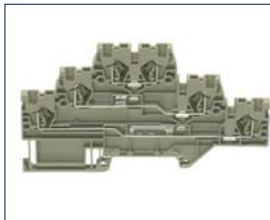
Характеристики

Материал изолир. корпуса | диапазон температур
Число каналов перемычек | возм. тестового отвода

Принадлежности

Крышка AP	
Код заказа	
Изолированная перемычка ZQI / наружная изолированная перемычка AQI	
Код заказа	2-контакт.
Изолированная перемычка ZQI / наружная изолированная перемычка AQI	
Код заказа	3-контакт.
Изолированная перемычка ZQI	
Код заказа	4-контакт.
Изолированная перемычка ZQI	
Код заказа	5-контакт.
Изолированная перемычка ZQI	
Код заказа	6-контакт.
Изолированная перемычка ZQI	
Код заказа	7-контакт.
Изолированная перемычка ZQI	
Код заказа	8-контакт.
Изолированная перемычка ZQI	
Код заказа	9-контакт.
Изолированная перемычка ZQI	
Код заказа	10-контакт.
Изолированная перемычка ZQI	
Код заказа	99-контакт.
Четверная крышка ZAD	
Код заказа	
Маркировочный адаптер ZBA	
Код заказа	
Концевая консоль ZES	
Код заказа	
Контрольный адаптер ZTA	
Код заказа	
Отвертка / металлический инструмент BWMA	
Код заказа	
Система быстрой маркировки PMC SB	
Код заказа	

ZIKD 2,5



Проходная клемма
3 x 2 соединения

Натяжная пружина

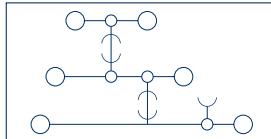
116,2 x 5,1 x 68

Кол-во	
ZIKD 2,5 BG	
3590.2	50
ZIKD 2,5 BU	
3590.5	50

IEC	CSAus	CSA
500	300	300
24	15	15
2,5 20-12		
6 3		
A3 V0		

0,5-4 -
0,5-4 0,5-2,5
0,08-4
10

ZIKD 2,5/SV



Проходная клемма
6 соединения

Натяжная пружина

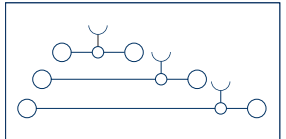
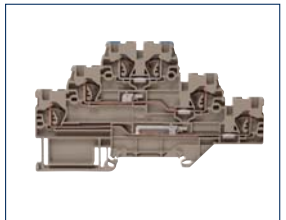
116,2 x 5,1 x 68

Кол-во	
ZIKD 2,5/SV BG	
3591.2	50
ZIKD 2,5/SV BU	
3591.5	50

IEC	CSAus	CSA
500	300	300
24	15	15
2,5 20-12		
6 3		
A3 V0		

0,5-4 -
0,5-4 0,5-2,5
0,08-4
10

ZIKD 2,5 L/L/N



Проходная клемма
3 x 2 соединения

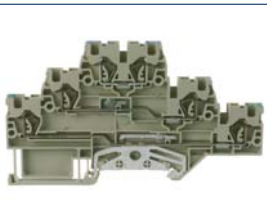
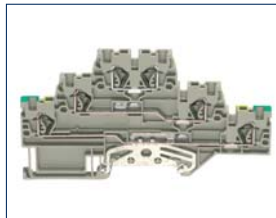
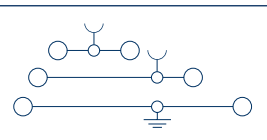
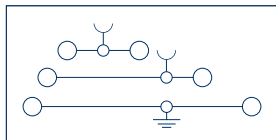
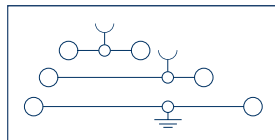
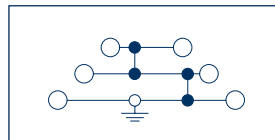
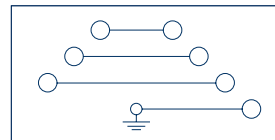
Натяжная пружина

116,2 x 5,1 x 68

Кол-во	
ZIKD 2,5/L/L/N BG	
17037.2	

IEC	CSAus	CSA
500	300	300
24	15	15
2,5 20-12		
6 3		
A3 V0		

0,5-4 -
0,5-4 0,5-2,5
0,08-4
10

ZIKD 2,5/PE/L/N	ZIKD 2,5/PE/L/L	ZIKD 2,5/PE/N/N	ZIKD 2,5/SV/PE	ZVMAK 2,5
				
				
Проход. клемма с защитн. проводом, 3 x 2 соедин.	Проход. клемма с защитн. проводом, 3 x 2 соедин.	Проход. клемма с защитн. проводом, 3 x 2 соедин.	Клемма с защ. проводом 6 соедин.	Двиг. соедин. клемма 3 x 2 + 1 соедин.
Натяжная пружина 116,2 x 5,1 x 68	Натяжная пружина 116,2 x 5,1 x 68	Натяжная пружина 116,2 x 5,1 x 68	Натяжная пружина 116,2 x 5,1 x 68	Натяжная пружина 103,5 x 5,1 x 73
Кол-во ZIKD 2,5/PE/L/N BG 3594.2 50	Кол-во ZIKD 2,5/PE/L/L BG 3592.2 50	Кол-во ZIKD 2,5/PE/N/N BU 3592.5 50	Кол-во ZIKD 2,5/SV/PE GE 3593.2 50	Кол-во ZVMAK 2,5 BG 3582.2 50 ZVMAK 2,5 BU 3582.5 50

②			②			②			②			②		
IEC	CSAus	CSA	IEC	CSAus	CSA	IEC	CSAus	CSA	IEC	CSAus	CSA	IEC	CSAus	CSA
500	300	300	500	300	300	500	300	300				400	300	300
24	15	15	24	15	15	24	15	15				24	15	15
2,5 20-12			2,5 20-12			2,5 20-12			2,5 20-12			2,5 20-12		
6 3			6 3			6 3			6 3			6 3		
A3 V0			A3 V0			A3 V0			A3 V0			A3 V0		
0,5-4 -			0,5-4 -			0,5-4 -			0,5-4 -			0,5-4 -		
0,5-4 0,5-2,5			0,5-4 0,5-2,5			0,5-4 0,5-2,5			0,5-4 0,5-2,5			0,5-4 0,5-2,5		
0,08-4			0,08-4			0,08-4			0,08-4			0,08-4		
10			10			10			10			10		

PA 6.6 от -40 до +120°C			PA 6.6 от -40 до +120°C			PA 6.6 от -40 до +120°C			PA 6.6 от -40 до +120°C			PA 6.6 от -40 до +120°C		
2 6			2 6			2 6			0 6			0 6		
Стр. Кол-во			Стр. Кол-во			Стр. Кол-во			Стр. Кол-во			Стр. Кол-во		
ZAP 2,5/ID BG 3761.2	281	20	ZAP 2,5/ID BG 3761.2	281	20	ZAP 2,5/ID BU 3761.5	281	20	ZAP 2,5/ID GN 3761.1	281	20	ZAP/MA BG 3762.2	281	20
ZQI 2,5/2 YE 3710.8	308	50	ZQI 2,5/2 YE 3710.8	308	50	ZQI 2,5/2 YE 3710.8	308	50				AQI 2/S/1S YE 2023.0	292	50
ZQI 2,5/3 YE 3711.8	308	50	ZQI 2,5/3 YE 3711.8	308	50	ZQI 2,5/3 YE 3711.8	308	50				AQI 3/1S/1S YE 2024.0	292	50
ZQI 2,5/4 YE 3712.8	308	20	ZQI 2,5/4 YE 3712.8	308	20	ZQI 2,5/4 YE 3712.8	308	20						
ZQI 2,5/5 YE 3713.8	308	20	ZQI 2,5/5 YE 3713.8	308	20	ZQI 2,5/5 YE 3713.8	308	20						
ZQI 2,5/6 YE 3714.8	308	20	ZQI 2,5/6 YE 3714.8	308	20	ZQI 2,5/6 YE 3714.8	308	20						
ZQI 2,5/7 YE 3715.8	308	20	ZQI 2,5/7 YE 3715.8	308	20	ZQI 2,5/7 YE 3715.8	308	20						
ZQI 2,5/8 YE 3716.8	308	10	ZQI 2,5/8 YE 3716.8	308	10	ZQI 2,5/8 YE 3716.8	308	10						
ZQI 2,5/9 YE 3717.8	308	10	ZQI 2,5/9 YE 3717.8	308	10	ZQI 2,5/9 YE 3717.8	308	10						
ZQI 2,5/10 YE 3718.8	308	10	ZQI 2,5/10 YE 3718.8	308	10	ZQI 2,5/10 YE 3718.8	308	10						
ZQI 2,5/0,5 м/99 КОИТ. YE 3719.8	308	1	ZQI 2,5/0,5 м/99 КОИТ. YE 3719.8	308	1	ZQI 2,5/0,5 м/99 КОИТ. YE 3719.8	308	1						
ZAD 2,5/4/B YE 3706.0	315	20	ZAD 2,5/4/B YE 3706.0	315	20	ZAD 2,5/4/B YE 3706.0	315	20	ZAD 2,5/4/B YE 3706.0	315	20	ZAD 2,5/4/B YE 3706.0	315	20
ZBA 3 BG 3813.2	314	50	ZBA 3 BG 3813.2	314	50	ZBA 3 BG 3813.2	314	50	ZBA 3 BG 3813.2	314	50	ZBA3 3813.2	314	50
ZES 35 BG 3748.2	275	50	ZES 35 BG 3748.2	275	50	ZES 35 BG 3748.2	275	50	ZES 35 BG 3748.2	275	50	ZES 35 BG 3748.2	275	50
ZTA 2 3740.2	320	10	ZTA 2 3740.2	320	10	ZTA 2 3740.2	320	10	ZTA 2 3740.2	320	10	ZTA 2 3740.2	320	10
BWMA 1 (0,5x3,5 мм) 3808.0	328	1	BWMA 1 (0,5x3,5 мм) 3808.0	328	1	BWMA 1 (0,5x3,5 мм) 3808.0	328	1	BWMA 1 (0,5x3,5 мм) 3808.0	328	1	BWMA 1 (0,5x3,5 мм) 3808.0	328	1
PMC SB 5/50 WH 4600.7	339	500	PMC SB 5/50 WH 4600.7	339	500	PMC SB 5/50 WH 4600.7	339	500	PMC SB 5/50 WH 4600.7	339	500	PMC SB 5/50 WH 4600.7	339	500



Базовый ассортимент клемм **ZTRK** обеспечивает различные возможности применения в вариантах для двух, трех и четырехпроводных соединений в комбинации с относящимися к данной продукции принадлежностями. Без дополнительного оснащения эти три базовые клеммы используются для установки автомобильных предохранителей или диодных разъемов.

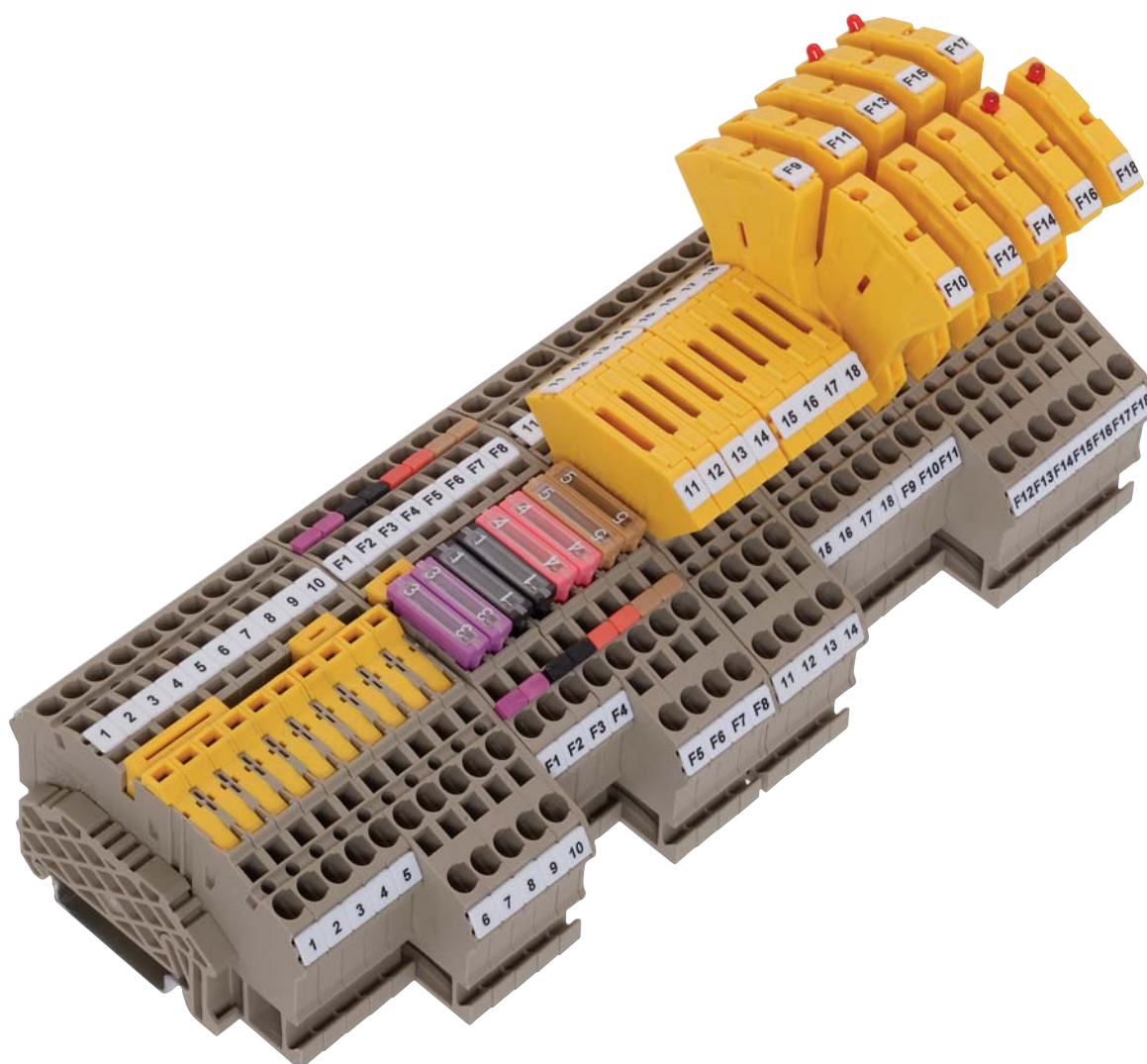
Кроме того, базовые клеммы могут поставляться с разделительным контактным ножом или держателем для плавких предохранителей. Функциональность всех вариантов может изменяться при извлечении разделительных контактных ножей, держателей предохранителей или диодных разъемов или же оснащении этими элементами. Вставные держатели предохранителей могут поставляться с индикатором состояния и без него. Их

применение обеспечивает высокий уровень гибкости в использовании, простоту в обращении и большой ассортимент для плавких предохранителей 5 x 20.

Жесткие и гибкие жилы с наконечниками и без них можно вставить в соединительную систему с помощью металлического инструмента. Натяжная пружина обеспечивает надежный контакт электрической жилы с токоведущей шиной.

Клеммы предохранителей и разделительные клеммы с натяжной пружиной поставляются в различных вариантах рядных клемм с разделительным ножом и отрывным штепсельным разъемом, а также с держателем для автомобильных и слаботочных предохранителей.

Каждая из рядных клемм с натяжными пружинами может оснащаться стандартными принадлежностями **ZQI 2,5** (перемычки) и **PMC SB 5** (система быстрой маркировки).



Подробный обзор особенностей

Подключение проводов

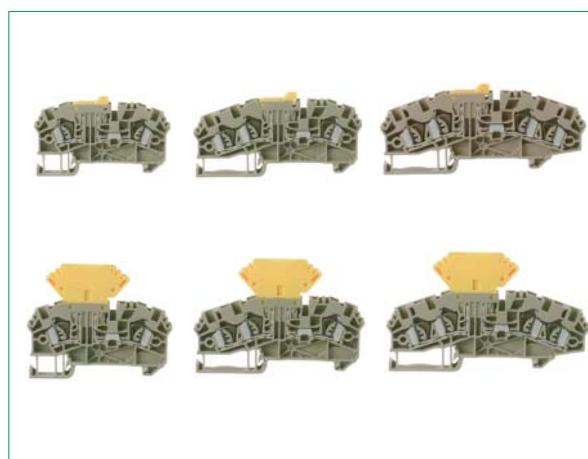
Жесткие и гибкие жилы с наконечниками и без них можно вставить в соединительную систему с помощью металлического инструмента. Натяжная пружина обеспечивает надежный контакт электрической жилы с токоведущей шиной.

(диапазон поперечного сечения 4 мм², номинальный ток 24 А)



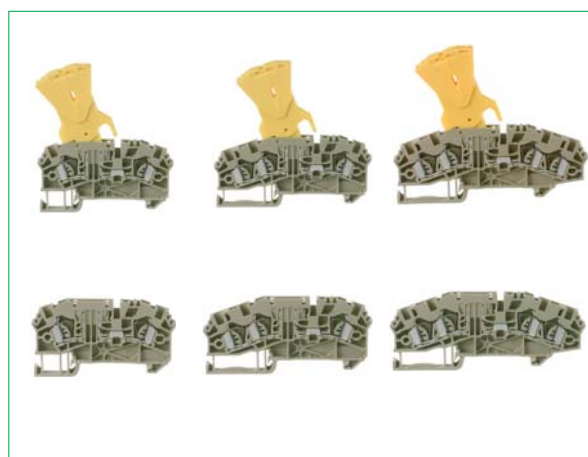
Разделительные клеммы ZTRK 2,5/.../MT и ZTRK 2,5/.../ST

В системах измерения, управления и регулирования для упрощения поиска неисправностей и ввода в эксплуатацию новых установок или при ремонтных работах на старых установках часто используются разделительные клеммы. Натяжные пружины имеются в вариантах базовых клемм для подключения двух и трех проводов двух серий (с разделительным ножом/с отрывным штепсельным разъемом). Хорошо зарекомендовавшие себя системы с отрывным штепсельным разъемом **ZDS|ZTR** и разделительным ножом **ZTRK 2,5/.../MT** с высоким качеством поверхности, а тем самым и с малым и стабильным переходным сопротивлением гарантируют точность результатов измерений. Они отличаются малой конструктивной шириной всего лишь в 5 мм и высокой допустимой нагрузкой по току до 18 А. Наряду с исполнением с отрывным штепсельным разъемом **ZTR** (проходное соединение) также в программе поставки содержатся диодные разъемы **ZDS** (1 N 4007). А использование вставных перемычек **ZQI** позволяет удобно выполнять распределение потенциалов.



Держатели для автомобильных и слаботочных предохранителей ZTRK 2,5/.../OT с автомобильным предохранителем и ZTRK 2,5/.../ZS

Базовые клеммы могут использоваться для автомобильных предохранителей без какого-либо дополнительного оснащения, а с помощью разъемов для предохранителей **ZS/H**, которые предлагаются в пяти вариантах, возможна установка и слаботочных предохранителей 5 x 20. Благодаря особой конструкции базовой клеммы/держателя предохранителя из-за смещенной установки разъемов предохранителей необходим интервал всего лишь в 5 мм. В случае разъемов предохранителей возможен заказ вариантов с индикацией состояния (разные диапазоны напряжения) и без нее. При номинальном напряжении 400 В номинальная сила тока для разъема предохранителя составляет 6,3 А. А использование вставных перемычек **ZQI** позволяет удобно выполнять распределение потенциалов. С использованием контрольного канала, имеющегося в каждой рядной клемме, возможно создание измерительного отвода с помощью тестового адаптера **ZTA 2,5** или контрольного штекера PS 2.3.

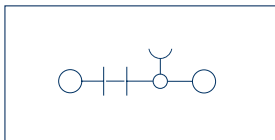
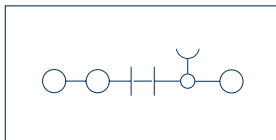
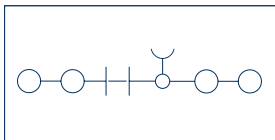


Перемычка ZQI

Изолированные перемычки **ZQI** имеют вставную конструкцию и от 2 до 10 контактов. Они надежно распределяют номинальный ток в соответствующих клеммах **ZTRK**.



Клеммы с разделительным контактным ножом | разделительные клеммы ZTRK

Натяжная пружинная система	ZTRK 2,5/2A/MT	ZTRK 2,5/3A/MT	ZTRK 2,5/4A/MT						
 - Фиксация опоры на DIN-рейке TS35 - Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V0									
Схема соединений									
	Клемма с разд. ножом 2 соедин.	Клемма с разд. ножом 3 соедин.	Клемма с разд. ножом 4 соедин.						
Вид соединения	Натяжная пружина	Натяжная пружина	Натяжная пружина						
Размеры (Д x Ш x В) с TS 35 x 7,5 мм	68 x 5,1 x 42,3	80,2 x 5,1 x 42,3	92,4 x 5,1 x 42,3						
Тип	Кол-во	Кол-во	Кол-во						
Тип/цвет	ZTRK 2,5/2A/MT BG	ZTRK 2,5/3A/MT BG	ZTRK 2,5/4A/MT BG						
Код заказа	3603.2	3604.2	3605.2						
Тип/цвет	ZTRK 2,5/2A/MT BU	ZTRK 2,5/3A/MT BU	ZTRK 2,5/4A/MT BU						
Код заказа	3603.5	3604.5	3605.5						
Тип/цвет									
Код заказа									
Варианты цветов	2 5 3	2 5 3	2 5 3						
Номинальные характеристики	IEC	CSAus	CSA						
Номинальное напряжение В	400	-	-						
Номинальный ток А	18	-	-						
Номинальное сечение мм² AWG	2,5 20-12	2,5 20-12	2,5 20-12						
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.	6 3	6 3	6 3						
Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94	A3 V0	A3 V0	A3 V0						
Характеристики соединения	Кол-во								
Одножильн. (жесткий) многожильн. (гибкий) мм²	0,5-4 -	0,5-4 -	0,5-4 -						
Многожильн. многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм²	0,5-4 0,5-2,5	0,5-4 0,5-2,5	0,5-4 0,5-2,5						
Зажимная зона мм²	0,08-4	0,08-4	0,08-4						
Длина зачистки мм	10	10	10						
Характеристики	Кол-во								
Материал изолир. корпуса диапазон температур	PA 6.6 от -40 до +120°C	PA 6.6 от -40 до +120°C	PA 6.6 от -40 до +120°C						
Число каналов перемычек возм. тестового отвода	1 2	1 2	1 2						
Принадлежности	Стр.	Кол-во	Стр.	Кол-во					
Крышка AP	ZAPT 2,5/2A BG	281	50	ZAPT 2,5/3A BG	281	50	ZAPT 2,5/4A BG	281	50
Код заказа	3796.2			3797.2			3798.2		
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/2 YE	308	50	ZQI 2,5/2 YE	308	50	ZQI 2,5/2 YE	308	50
Код заказа	3710.8			3710.8			3710.8		
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/3 YE	308	50	ZQI 2,5/3 YE	308	50	ZQI 2,5/3 YE	308	50
Код заказа	3711.8			3711.8			3711.8		
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/4 YE	308	20	ZQI 2,5/4 YE	308	20	ZQI 2,5/4 YE	308	20
Код заказа	3712.8			3712.8			3712.8		
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/5 YE	308	20	ZQI 2,5/5 YE	308	20	ZQI 2,5/5 YE	308	20
Код заказа	3713.8			3713.8			3713.8		
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/6 YE	308	20	ZQI 2,5/6 YE	308	20	ZQI 2,5/6 YE	308	20
Код заказа	3714.8			3714.8			3714.8		
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/7 YE	308	20	ZQI 2,5/7 YE	308	20	ZQI 2,5/7 YE	308	20
Код заказа	3715.8			3715.8			3715.8		
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/8 YE	308	10	ZQI 2,5/8 YE	308	10	ZQI 2,5/8 YE	308	10
Код заказа	3716.8			3716.8			3716.8		
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/9 YE	308	10	ZQI 2,5/9 YE	308	10	ZQI 2,5/9 YE	308	10
Код заказа	3717.8			3717.8			3717.8		
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/10 YE	308	10	ZQI 2,5/10 YE	308	10	ZQI 2,5/10 YE	308	10
Код заказа	3718.8			3718.8			3718.8		
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE	308	1	ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE	308	1	ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE	308	1
Код заказа	3719.8			3719.8			3719.8		
Четверная крышка ZAD	ZAD 2,5/4/B YE	315	20	ZAD 2,5/4/B YE	315	20	ZAD 2,5/4/B YE	315	20
Код заказа	3706.0			3706.0			3706.0		
Концевая консоль ZES	ZES 35 BG	275	50	ZES 35 BG	275	50	ZES 35 BG	275	50
Код заказа	3748.2			3748.2			3748.2		
Контрольный адаптер ZTA	ZTA 2,5	320	10	ZTA 2,5	320	10	ZTA 2,5	320	10
Код заказа	3740.2			3740.2			3740.2		
металлический инструмент BWMA	BWMA 1 (0,5x3,5 мм)	328	1	BWMA 1 (0,5x3,5 мм)	328	1	BWMA 1 (0,5x3,5 мм)	328	1
Код заказа	3808.0			3808.0			3808.0		
Система быстрой маркировки PMC SB	PMC SB 5/50 WH	339	500	PMC SB 5/50 WH	339	500	PMC SB 5/50 WH	339	500
Код заказа	4600.7			4600.7			4600.7		

ZTRK 2,5/2A/ST	ZTRK 2,5/3A/ST	ZTRK 2,5/4A/ST	ZDS/ZTR	
Разделит. клемма 2 соедин.	Разделит. клемма 3 соедин.	Разделит. клемма 4 соедин.		
Натяжная пружина 68 x 5,1 x 57,1	Натяжная пружина 80,2 x 5,1 x 57,1	Натяжная пружина 92,4 x 5,1 x 57,1	Натяжная пружина	
Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	
ZTRK 2,5/2A/ST BG 3606.2 100	ZTRK 2,5/3A/ST BG 3607.2 100	ZTRK 2,5/4A/ST BG 3608.2 100	ZDS 1/ZTR 3612.2 20	
ZTRK 2,5/2A/ST BU 3606.5 100	ZTRK 2,5/3A/ST BU 3607.5 100	ZTRK 2,5/4A/ST BU 3608.5 100	ZDS 2/ZTR 3613.2 20	
			ZDS 3/ZTR 3614.2 20	
			ZDS 4/ZTR 3615.2 20	
② ⑤	② ⑤	② ⑤		
IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA	
400 - -	400 - -	400 - -	- - -	
18 - -	18 - -	18 - -	- - -	
2,5 20-12	2,5 20-12	2,5 20-12		
6 3	6 3	6 3		
A3 V0	A3 V0	A3 V0		
0,5-4 -	0,5-4 -	0,5-4 -		
0,5-4 0,5-2,5	0,5-4 0,5-2,5	0,5-4 0,5-2,5		
0,08-4	0,08-4	0,08-4		
10	10	10		
			Для 3613.2 и 3614.2 Впаянный диод 1N4007 Обрат. напряж. 1000 В/ток 1 А	
PA 6.6 от -40 до +120°C 1 2	PA 6.6 от -40 до +120°C 1 2	PA 6.6 от -40 до +120°C 1 2		
Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	
ZAPT 2,5/2A BG 3796.2 281 50	ZAPT 2,5/3A BG 3797.2 281 50	ZAPT 2,5/4A BG 3798.2 281 50		
ZQI 2,5/2 YE 3710.8 308 50	ZQI 2,5/2 YE 3710.8 308 50	ZQI 2,5/2 YE 3710.8 308 50		
ZQI 2,5/3 YE 3711.8 308 50	ZQI 2,5/3 YE 3711.8 308 50	ZQI 2,5/3 YE 3711.8 308 50		
ZQI 2,5/4 YE 3712.8 308 20	ZQI 2,5/4 YE 3712.8 308 20	ZQI 2,5/4 YE 3712.8 308 20		
ZQI 2,5/5 YE 3713.8 308 20	ZQI 2,5/5 YE 3713.8 308 20	ZQI 2,5/5 YE 3713.8 308 20		
ZQI 2,5/6 YE 3714.8 308 20	ZQI 2,5/6 YE 3714.8 308 20	ZQI 2,5/6 YE 3714.8 308 20		
ZQI 2,5/7 YE 3715.8 308 20	ZQI 2,5/7 YE 3715.8 308 20	ZQI 2,5/7 YE 3715.8 308 20		
ZQI 2,5/8 YE 3716.8 308 10	ZQI 2,5/8 YE 3716.8 308 10	ZQI 2,5/8 YE 3716.8 308 10		
ZQI 2,5/9 YE 3717.8 308 10	ZQI 2,5/9 YE 3717.8 308 10	ZQI 2,5/9 YE 3717.8 308 10		
ZQI 2,5/10 YE 3718.8 308 10	ZQI 2,5/10 YE 3718.8 308 10	ZQI 2,5/10 YE 3718.8 308 10		
ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE 3719.8 308 1	ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE 3719.8 308 1	ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE 3719.8 308 1		
ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 315 20	ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 315 20	ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 315 20		
ZES 35 BG 3748.2 275 50	ZES 35 BG 3748.2 275 50	ZES 35 BG 3748.2 275 50		
ZTA 2,5 3740.2 320 10	ZTA 2,5 3740.2 320 10	ZTA 2,5 3740.2 320 10		
BWMA 1 (0,5x3,5 мм) 3808.0 328 1	BWMA 1 (0,5x3,5 мм) 3808.0 328 1	BWMA 1 (0,5x3,5 мм) 3808.0 328 1		
PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	

Разделительные клеммы предохранителей ZTRK

Натяжная пружинная система

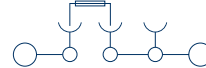


- Фиксация опоры на DIN-рейке TS35
- Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V0

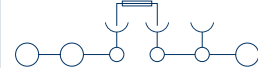
Схема соединений



Разд. клемма предопр.
2 соедин.



Разд. клемма предопр.
2 соедин.



Разд. клемма предопр.
3 соедин.

Вид соединения

Размеры (Д x Ш x В) с TS 35 x 7,5 мм

Натяжная пружина

68 x 5,1 x 78,7

Натяжная пружина

68 x 5,1 x 78,7

Натяжная пружина

80,2 x 5,1 x 78,7

Тип	Кол-во			Кол-во			Кол-во		
Тип/цвет	ZTRK 2,5/2A/ZS BG			ZTRK 2,5/2A/ZS 36 BG			ZTRK 2,5/3A/ZS BG		
Код заказа	3616.2			3617.2 10-36 B			3621.2		
Тип/цвет	ZTRK 2,5/2A/ZS BU			ZTRK 2,5/2A/ZS 70 BG			ZTRK 2,5/3A/ZS BU		
Код заказа	3616.5			3618.2 35-70 B			3621.5		
Тип/цвет				ZTRK 2,5/2A/ZS 150 BG					
Код заказа				3619.2 60-150 B					
Тип/цвет				ZTRK 2,5/2A/ZS 250 BG					
Код заказа				3620.2 140-250 B					
Тип/цвет									
Код заказа									
Варианты цветов	② ⑤			②			② ⑤		
Номинальные характеристики	IEC	CSAus	CSA	IEC	CSAus	CSA	IEC	CSAus	CSA
Номинальное напряжение В	400	-	-	см. выше			400	-	-
Номинальный ток А	6,3	-	-	6,3	-	-	6,3	-	-
Номинальное сечение мм² AWG	2,5 20-12			2,5 20-12			2,5 20-12		
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.	6 3			6 3			6 3		
Макс. мощность потерь Вт	1,6			1,6			1,6		
Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94	A3 V0			A3 V0			A3 V0		
Характеристики соединения									
Одножильн. (жесткий) многожильн. (гибкий) мм²	0,5-4 -			0,5-4 -			0,5-4 -		
Многожильн. многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм²	0,5-4 0,5-2,5			0,5-4 0,5-2,5			0,5-4 0,5-2,5		
Зажимная зона мм²	0,08-4			0,08-4			0,08-4		
Длина зачистки мм	10			10			10		
Размер предохранителя	5 x 20			5 x 20			5 x 20		
Характеристики									
Материал изолир. корпуса диапазон температур	PA 6.6 от -40 до +120°C			PA 6.6 от -40 до +120°C			PA 6.6 от -40 до +120°C		
Число каналов перемычек возм. тестового отвода	1 2			1 2			1 2		
Принадлежности	Стр. Кол-во			Стр. Кол-во			Стр. Кол-во		
Крышка ZAP	ZAPT 2,5/2A BG			ZAPT 2,5/2A BG			ZAPT 2,5/3A BG		
Код заказа	3796.2			3796.2			3797.2		
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/2 YE			ZQI 2,5/2 YE			ZQI 2,5/2 YE		
Код заказа	3710.8			3710.8			3710.8		
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/3 YE			ZQI 2,5/3 YE			ZQI 2,5/3 YE		
Код заказа	3711.8			3711.8			3711.8		
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/4 YE			ZQI 2,5/4 YE			ZQI 2,5/4 YE		
Код заказа	3712.8			3712.8			3712.8		
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/5 YE			ZQI 2,5/5 YE			ZQI 2,5/5 YE		
Код заказа	3713.8			3713.8			3713.8		
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/6 YE			ZQI 2,5/6 YE			ZQI 2,5/6 YE		
Код заказа	3714.8			3714.8			3714.8		
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/7 YE			ZQI 2,5/7 YE			ZQI 2,5/7 YE		
Код заказа	3715.8			3715.8			3715.8		
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/8 YE			ZQI 2,5/8 YE			ZQI 2,5/8 YE		
Код заказа	3716.8			3716.8			3716.8		
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/9 YE			ZQI 2,5/9 YE			ZQI 2,5/9 YE		
Код заказа	3717.8			3717.8			3717.8		
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/10 YE			ZQI 2,5/10 YE			ZQI 2,5/10 YE		
Код заказа	3718.8			3718.8			3718.8		
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE			ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE			ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE		
Код заказа	3719.8			3719.8			3719.8		
Четверная крышка ZAD	ZAD 2,5/4/B YE			ZAD 2,5/4/B YE			ZAD 2,5/4/B YE		
Код заказа	3706.0			3706.0			3706.0		
Концевая консоль ZES	ZES 35 BG			ZES 35 BG			ZES 35 BG		
Код заказа	3748.2			3748.2			3748.2		
Контрольный адаптер ZTA	ZTA 2,5			ZTA 2,5			ZTA 2,5		
Код заказа	3740.2			3740.2			3740.2		
Отвертка / металлический инструмент BWMA	BWMA 1 (0,5x3,5 мм)			BWMA 1 (0,5x3,5 мм)			BWMA 1 (0,5x3,5 мм)		
Код заказа	3808.0			3808.0			3808.0		
Система быстрой маркировки PMC SB	PMC SB 5/50 WH			PMC SB 5/50 WH			PMC SB 5/50 WH		
Код заказа	4600.7			4600.7			4600.7		

ZTRK 2,5/3A/ZS...	ZTRK 2,5/4A/ZS	ZTRK 2,5/4A/ZS...	ZS/H.../ZTR	
Разд. клемма предохран. 3 соедин.	Разд. клемма предохран. 4 соедин.	Разд. клемма предохран. 4 соедин.	Держатель для предохранителей 5 x 20	
Натяжная пружина 80,2 x 5,1 x 78,7	Натяжная пружина 92,4 x 5,1 x 78,7	Натяжная пружина 92,4 x 5,1 x 78,7	Натяжная пружина	
Кол-во ZTRK 2,5/3A/ZS 36 BG 3622.2 10-36 В 100 ZTRK 2,5/3A/ZS 70 BG 3623.2 35-70 В 100 ZTRK 2,5/3A/ZS 150 BG 3624.2 60-150 В 100 ZTRK 2,5/3A/ZS 250 BG 3625.2 140-250 В 100	Кол-во ZTRK 2,5/4A/ZS BG 3626.2 100 ZTRK 2,5/4A/ZS BU 3626.5 100	Кол-во ZTRK 2,5/4A/ZS 36 BG 3627.2 10-36 В 100 ZTRK 2,5/4A/ZS 70 BG 3628.2 35-70 В 100 ZTRK 2,5/4A/ZS 150 BG 3629.2 60-150 В 100 ZTRK 2,5/4A/ZS 250 BG 3630.2 140-250 В 100	Кол-во ZS/H0/ZTR 3635.2 20 ZS/H1/ZTR/36 3631.2 10-36 В 20 ZS/H2/ZTR/70 3632.2 35-70 В 20 ZS/H3/ZTR/150 3633.2 60-150 В 20 ZS/H4/ZTR/250 3634.2/20 140-250 В 20	
IEC CSAus CSA СМ. ВЫШЕ 6,3 - - 2,5 20-12 6 3 1,6 A3 V0 0,5-4 - 0,5-4 0,5-2,5 0,08-4 10 5 x 20 PA 6.6 от -40 до +120°C 1 2	IEC CSAus CSA 400 - - 6,3 - - 2,5 20-12 6 3 1,6 A3 V0 0,5-4 - 0,5-4 0,5-2,5 0,08-4 10 5 x 20 PA 6.6 от -40 до +120°C 1 2	IEC CSAus CSA СМ. ВЫШЕ 6,3 - - 2,5 20-12 6 3 1,6 A3 V0 0,5-4 - 0,5-4 0,5-2,5 0,08-4 10 5 x 20 PA 6.6 от -40 до +120°C 1 2		
Стр. Кол-во ZAPT 2,5/3A BG 3797.2 281 20 ZQI 2,5/2 YE 3710.8 308 50 ZQI 2,5/3 YE 3711.8 308 50 ZQI 2,5/4 YE 3712.8 308 20 ZQI 2,5/5 YE 3713.8 308 20 ZQI 2,5/6 YE 3714.8 308 20 ZQI 2,5/7 YE 3715.8 308 20 ZQI 2,5/8 YE 3716.8 308 10 ZQI 2,5/9 YE 3717.8 308 10 ZQI 2,5/10 YE 3718.8 308 10 ZQI 2,5/0,5 м/99 КОНТ. YE 3719.8 308 1 ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 315 20 ZES 35 BG 3748.2 275 50 ZTA 2,5 3740.2 320 10 BWMA 1 (0,5x3,5 мм) 3808.0 328 1 PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	Стр. Кол-во ZAPT 2,5/4A BG 3798.2 281 50 ZQI 2,5/2 YE 3710.8 308 50 ZQI 2,5/3 YE 3711.8 308 50 ZQI 2,5/4 YE 3712.8 308 20 ZQI 2,5/5 YE 3713.8 308 20 ZQI 2,5/6 YE 3714.8 308 20 ZQI 2,5/7 YE 3715.8 308 20 ZQI 2,5/8 YE 3716.8 308 10 ZQI 2,5/9 YE 3717.8 308 10 ZQI 2,5/10 YE 3718.8 308 10 ZQI 2,5/0,5 м/99 КОНТ. YE 3719.8 308 1 ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 315 20 ZES 35 BG 3748.2 275 50 ZTA 2,5 3740.2 320 10 BWMA 1 (0,5x3,5 мм) 3808.0 328 1 PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	Стр. Кол-во ZAPT 2,5/4A BG 3798.2 281 50 ZQI 2,5/2 YE 3710.8 308 50 ZQI 2,5/3 YE 3711.8 308 50 ZQI 2,5/4 YE 3712.8 308 20 ZQI 2,5/5 YE 3713.8 308 20 ZQI 2,5/6 YE 3714.8 308 20 ZQI 2,5/7 YE 3715.8 308 20 ZQI 2,5/8 YE 3716.8 308 10 ZQI 2,5/9 YE 3717.8 308 10 ZQI 2,5/10 YE 3718.8 308 10 ZQI 2,5/0,5 м/99 КОНТ. YE 3719.8 308 1 ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 315 20 ZES 35 BG 3748.2 275 50 ZTA 2,5 3740.2 320 10 BWMA 1 (0,5x3,5 мм) 3808.0 328 1 PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	Стр. Кол-во PMС SB 5/50 WH 4600.7 339 500	

Разделительные клеммы ZTRK

Натяжная пружинная система



- Фиксация опоры на DIN-рейке TS35
- Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V0

Схема соединений



Базовая клемма
2 соедин.



Базовая клемма
3 соедин.



Базовая клемма
4 соедин.

Вид соединения

Размеры (Д x Ш x В) с TS 35 x 7,5 мм

Натяжная пружина

68 x 5,1 x 39,2

Натяжная пружина

80,2 x 5,1 x 39,2

Натяжная пружина

92,4 x 5,1 x 39,2

Тип	Кол-во		Кол-во		Кол-во	
Тип/цвет	ZTRK 2,5/2A/OT BG		ZTRK 2,5/3A/OT BG		ZTRK 2,5/4A/OT BG	
Код заказа	3609.2		3610.2		3611.2	
Тип/цвет	ZTRK 2,5/2A/OT BU		ZTRK 2,5/3A/OT BU		ZTRK 2,5/4A/OT BU	
Код заказа	3609.5		3610.5		3611.5	
Тип/цвет						
Код заказа						

Варианты цветов



Номинальные характеристики

Номинальное напряжение В	400	-	-	400	-	-	400	-	-
Номинальный ток А	18	-	-	18	-	-	18	-	-
Номинальное сечение мм² AWG	2,5 20-12			2,5 20-12			2,5 20-12		
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.	6 3			6 3			6 3		
Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94	A3 V0			A3 V0			A3 V0		
Характеристики соединения									
Одножильн. (жесткий) многожильн. (гибкий) мм²	0,5-4 -			0,5-4 -			0,5-4 -		
Многожильн. многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм²	0,5-4 0,5-2,5			0,5-4 0,5-2,5			0,5-4 0,5-2,5		
Зажимная зона мм²	0,08-4			0,08-4			0,08-4		
Длина зачистки мм	10			10			10		
Диоды									

Характеристики

Характеристики		PA 6.6 от -40 до +120°C			PA 6.6 от -40 до +120°C			PA 6.6 от -40 до +120°C		
Материал изолир. корпуса диапазон температур		1 2			1 2			1 2		
Число каналов перемычек возм. тестового отвода										
Принадлежности		Стр. Кол-во			Стр. Кол-во			Стр. Кол-во		
Крышка ZAP		ZAPT 2,5/2A BG			ZAPT 2,5/3A BG			ZAPT 2,5/4A BG		
Код заказа		3796.2 281 50			3797.2 281 50			3798.2 281 50		
Изолированная перемычка ZQI		ZQI 2,5/2 YE			ZQI 2,5/2 YE			ZQI 2,5/2 YE		
Код заказа 2-контакт.		3710.8 308 50			3710.8 308 50			3710.8 308 50		
Изолированная перемычка ZQI		ZQI 2,5/3 YE			ZQI 2,5/3 YE			ZQI 2,5/3 YE		
Код заказа 3-контакт.		3711.8 308 50			3711.8 308 50			3711.8 308 50		
Изолированная перемычка ZQI		ZQI 2,5/4 YE			ZQI 2,5/4 YE			ZQI 2,5/4 YE		
Код заказа 4-контакт.		3712.8 308 20			3712.8 308 20			3712.8 308 20		
Изолированная перемычка ZQI		ZQI 2,5/5 YE			ZQI 2,5/5 YE			ZQI 2,5/5 YE		
Код заказа 5-контакт.		3713.8 308 20			3713.8 308 20			3713.8 308 20		
Изолированная перемычка ZQI		ZQI 2,5/6 YE			ZQI 2,5/6 YE			ZQI 2,5/6 YE		
Код заказа 6-контакт.		3714.8 308 20			3714.8 308 20			3714.8 308 20		
Изолированная перемычка ZQI		ZQI 2,5/7 YE			ZQI 2,5/7 YE			ZQI 2,5/7 YE		
Код заказа 7-контакт.		3715.8 308 20			3715.8 308 20			3715.8 308 20		
Изолированная перемычка ZQI		ZQI 2,5/8 YE			ZQI 2,5/8 YE			ZQI 2,5/8 YE		
Код заказа 8-контакт.		3716.8 308 10			3716.8 308 10			3716.8 308 10		
Изолированная перемычка ZQI		ZQI 2,5/9 YE			ZQI 2,5/9 YE			ZQI 2,5/9 YE		
Код заказа 9-контакт.		3717.8 308 10			3717.8 308 10			3717.8 308 10		
Изолированная перемычка ZQI		ZQI 2,5/10 YE			ZQI 2,5/10 YE			ZQI 2,5/10 YE		
Код заказа 10-контакт.		3718.8 308 10			3718.8 308 10			3718.8 308 10		
Изолированная перемычка ZQI		ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE			ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE			ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE		
Код заказа 99-контакт.		3719.8 308 1			3719.8 308 1			3719.8 308 1		
Четверная крышка ZAD		ZAD 2,5/4/B YE			ZAD 2,5/4/B YE			ZAD 2,5/4/B YE		
Код заказа		3706.0 315 20			3706.0 315 20			3706.0 315 20		
Концевая консоль ZES		ZES 35 BG			ZES 35 BG			ZES 35 BG		
Код заказа		3748.2 275 20			3748.2 275 20			3748.2 275 20		
Контрольный адаптер ZTA		ZTA 2,5			ZTA 2,5			ZTA 2,5		
Код заказа		3740.2 320 10			3740.2 320 10			3740.2 320 10		
Отвертка / металлический инструмент BWMA		BWMA 1 (0,5x3,5 мм)			BWMA 1 (0,5x3,5 мм)			BWMA 1 (0,5x3,5 мм)		
Код заказа		3808.0 328 1			3808.0 328 1			3808.0 328 1		
Система быстрой маркировки PMC SB		PMC SB 5/50 WH			PMC SB 5/50 WH			PMC SB 5/50 WH		
Код заказа		4600.7 339 500			4600.7 339 500			4600.7 339 500		

ZDS/ZTR	ZS/H.../ZTR	ZS/H.../ZTR		
				
Отрыв. разъем диодный разъем	Держатель для предохранителей 5 x 20	Держатель для предопр. 5 x 20 со светодиоидом		
Кол-во	Кол-во	Кол-во		
ZDS 1/ZTR 3612.2  20	ZS/H0/ZTR 3635.2 20	ZS/H1/ZTR/36 3631.2 10-36 В 20		
ZDS 2/ZTR 3613.2  20		ZS/H2/ZTR/70 3632.2 35-70 В 20		
ZDS 3/ZTR 3614.2  20		ZS/H3/ZTR/150 3633.2 60-150 В 20		
ZDS 4/ZTR 3615.2  20		ZS/H4/ZTR/250 3634.2 140-250 В 20		
IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA		
	250	250		
	6,3	6,3		
Для 3613.2 и 3614.2 Вспаянный диод 1N4007 Обрат. напряж. 1000 В/ток 1 А				
	5 x 20	5 x 20		
PA 6.6 от -40 до +120°C	PA 6.6 от -40 до +120°C	PA 6.6 от -40 до +120°C	Рβεδενθ □ ξα ύβζζοπεδξυπύνηζε □ υ ρμ. νύ Ρζπ. 325	
Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во		
PMC SB 5/50 WH 339 500 4600.7	PMC SB 5/50 WH 339 500 4600.7	PMC SB 5/50 WH 339 500 4600.7		



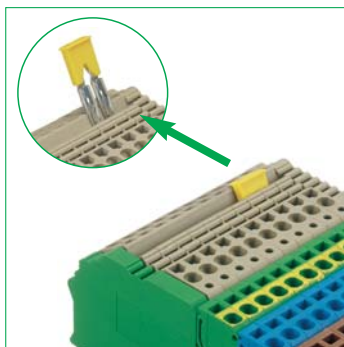
Система распределения потенциалов **ZMP 1,5** обеспечивает централизованное распределение напряжения, подаваемого от задающих, исполнительных и сигнальных устройств, а также для распределения управляющего напряжения. Модульная конструкция упрощает работу. Область, в которой используется колодка, определяет необходимое количество контактов. **ZMP** состоит из базовых клемм **ZMP 1,5** с четырьмя штекерными гнездами для подключения колодок распределения потенциалов **ZPL**. Благодаря этой запатентованной и интегрированной системы поперечного соединения колодки распределения потенциалов **ZPL** нет необходимости в использовании перемычек, требующих затрат финансовых средств и времени. Колодки распределения потенциалов имеют цветовую маркировку (бежевую, красно-коричневую, синюю, зелено-желтую, желтую, зеленую, оранжевую, красную). Возможно параллельная разводка четырех потенциалов, а в комбинации с маркировочными адаптерами **ZBA** рядом друг с другом может проходить большее число потенциалов. Эта система отличается компактностью конструкции, модульным принципом и простотой в применении и рассчитана на напряжение 400 В и ток 17,5 А. Однозначная и удобная маркировка может применяться как для базовых клемм **ZMP 1,5**, так и на маркировочных адаптерах **ZBA**, для чего используется стандартная система быстрой маркировки **PMC SB** и **PMC BSTR**.



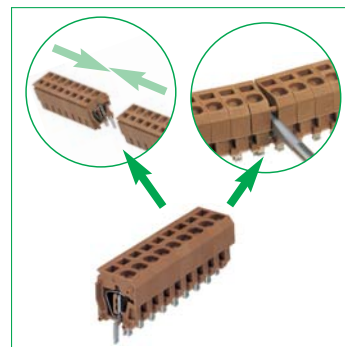
Обзор особенностей и преимуществ

ZINI | ZAKTO

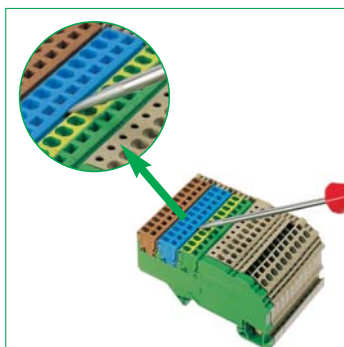
- Небольшие размеры соединительных элементов
- Возможность подключения потенциала PE
- Однозначная маркировка
- Подключение иницирующих и исполнительных элементов
- Модульное семейство для сигналов задающих и исполнительных устройств
- Базовые клеммы с 3 и 4 контактами могут объединяться в одну клеммную колодку
- Цветная маркировка колодок распределения потенциалов
- Компактная конструкция
- Поставляются с индикатором состояния и без него
- Возможность поперечного соединения сигнального уровня
- Для колодки распределения потенциалов не требуется дополнительная перемычка
- Быстрый монтаж благодаря подсоединению жил сверху (верхнее подключение)
- Расчетное напряжение 400 В
- Поставляются как отдельные клеммы или комплектованные блоки



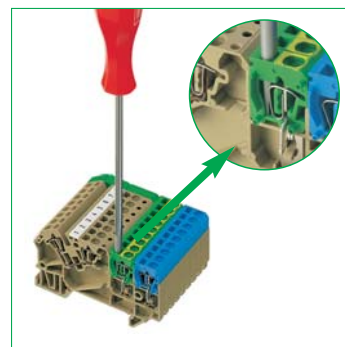
Вставные перемычки **ZQI** для сигнального уровня, 2-10 контактов (только для **ZINI/ZAKTO**).



Простое подсоединение и отсоединение колодки распределения потенциалов



Удобная вставка и извлечение колодки распределения потенциалов **ZPL** на базовой клемме



Удобное верхнее подключение даже в стесненных условиях

ZMP 1,5

- Небольшие размеры соединительных элементов
- Цветная маркировка колодки распределения потенциалов
- Компактная конструкция
- Быстрый монтаж благодаря подсоединению жил сверху (верхнее подключение)
- Расчетное напряжение 400 В

Варианты блоков ZIZA

Отдельные клеммы соединены в блоки с помощью специальных выступов, что обеспечивает высокий уровень прочности всей конструкции по сравнению с отдельными клеммами. Две фиксирующие опоры на левой и правой стороне клемм позволяют быстро и просто соединять все варианты блоков **CONTA-CLIP** всего лишь одним движением. Отделение блоков, связанных опорами, выполняется так же

быстро, для чего используется простая отвертка. Поставляются стандартные варианты блоков с 8, 9, 16 и 17 контактами, а также варианты с учетом требований заказчиков, имеющие до 32 контактов. Преимущество блоков по сравнению с отдельными клеммами заключается не только в механической устойчивости, но и в уменьшении затрат на хранение и времени на монтаж, что позволяет снизить расходы!

Клеммы инициаторов / исполнительных элементов ZINI/ZAKTO | система распределения потенциалов ZMP 1,5

Возможные конфигурации

ZINI/ ZAKTO	Базовая клемма ZIZA 1,5/3 3-пров.	Базовая клемма ZIZA 1,5/3/LD 3-пров., СД	Базовая клемма ZIZA 1,5/3 PE 3-пров.	Базовая клемма ZIZA 1,5/4 4-пров.	Базовая клемма ZIZA 1,5/4/LD 4-пров., СД	Базовая клемма ZIZA 1,5/4/PE 4-пров., СД
Возможности конфигурации отдельных компонентов ZINI/ ZAKTO						
Код заказа	3528.2	3530.2	3532.2	3533.2	3536.2	3537.2
3-пров. инициатор						
3-пров. исполнитель						
3-пров. инициатор с PE						
ZMP	Базовая клемма ZMP 1,5					
Возможности конфигурации отдельных компонентов ZMP						
ZINI/ZAKTO Маркировочный адаптер ZBA						
Доп. возможность маркировки	Маркировочный адаптер ZBA используется для обозначения установленных в ряд колодок распределения потенциалов ZPL, а также для разделения двух разных потенциалов в приемном канале ZPL базовой клеммы.		В отличие от ZBA адаптер ZBA 2/Z имеет два выступа, которые при фиксации в приемном канале обеспечивают механическое соединение, не объединяя при этом электрические потенциалы!		Адаптер ZBA 2/Z/H отличается увеличенной площадью для маркировки, которая, кроме того, облегчает отсоединение колодки распределения потенциалов ZPL от базовой клеммы!	

Колодки распределения потенциалов							PE				Крышки
ZPL 1,5 беж.	ZPL 1,5 кр.-кор.	ZPL 1,5 син.	ZPL 1,5 жел.	ZPL 1,5 зел.	ZPL 1,5 оранж.	ZPL 1,5 крас.	ZPL 1,5 жел./зел.	ZBA 2	ZBA 2/Z	ZBA 2/Z/H	
											 ZAP/TW 1,5/3 3746.2 ZAP/TW ZIZA 1,5/4 3747.2
3738.2	3739.6	3742.5	3791.8	3792.1	3793.3	3739.9	3743.2	3786.2	3787.2	17036.2	
											 ZAP/TW 1,5/3 3746.2 ZAP/TW ZIZA 1,5/4 3747.2
											 ZAP/TW 1,5/3 3746.2 ZAP/TW ZIZA 1,5/4 3747.2
											 ZAP/TW 1,5/3 3746.2 ZAP/TW ZIZA 1,5/4 3747.2
Колодки распределения потенциалов							PE				Крышки
ZPL 1,5 беж.	ZPL 1,5 кр.-кор.	ZPL 1,5 син.	ZPL 1,5 жел.	ZPL 1,5 зел.	ZPL 1,5 оранж.	ZPL 1,5 крас.	ZPL 1,5 жел./зел.				
											 ZAP/ZMP 3785.2

Внимание! По конструктивным причинам при использовании ZINI/ZAKTO необходимо учитывать следующие пункты:

Порядок работы при использовании базовых клемм PE

Если открытая сторона базовой клеммы PE находится справа, ее необходимо установить как «первую». Если открытая сторона базовой клеммы PE находится слева, ее необходимо установить в конце.

- Колодка распределения потенциалов PE должна (при необходимости) быть вставлена в первый разъем базовой клеммы (непосредственно рядом с сигнальным уровнем).
- В случае использования смешанных конструкций (3 и 4-контактной базовой клеммы) 3-контактная базовая клемма должна быть установлена перед 4-контактной базовой клеммой.

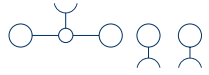
Клеммы инициаторов / исполнительных элементов ZIZA

Натяжная пружинная система

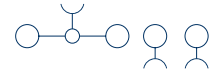


- Фиксация опоры на DIN-рейке TS35
- Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V0

Схема соединений



Клеммы иниц./исп.
элементов 4 соедин.



Клеммы иниц./исп.
элементов 4 соедин.



Клеммы иниц./исп.
элементов 2 соедин.

Вид соединения

Размеры (Д x Ш x В) с TS 35 x 7,5 мм

Натяжная пружина

68,7 x 5,1 x 40,5

Натяжная пружина

68,7 x 5,1 x 40,5

Натяжная пружина

68,7 x 5,1 x 40,5

Тип	Кол-во			Кол-во			Кол-во		
Тип/цвет	ZIZA 1,5/3 BG			ZIZA 1,5/3/LED (RD) BG			ZIZA 1,5/3/PE GNYE		
Код заказа	3528.2			3530.2			3532.2		
Тип/блочный вариант/отдельная клемма	ZIZA 1,5/3/B BG			ZIZA 1,5/3/B/LED (RD) BG					
Код заказа	3529.2			3531.2					
Тип/блочный вариант/клеммный блок									
Код заказа									
Тип/блочный вариант/клеммный блок									
Код заказа									
Варианты цветов	②			②			②		
Ном. характеристики согласно	IEC	CSAus	CSA	IEC	CSAus	CSA	IEC	CSAus	CSA
Номинальное напряжение В	400	300	300	400	300	300			
Номинальный ток А	17,5	12,5	12,5	17,5	12,5	12,5			
Номинальное сечение мм² AWG	1,5 26-14			1,5 26-14			1,5 26-14		
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.	4 3			4 3			4 3		
Калибр. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94	A1 V0			A1 V0			A1 V0		
Характеристики соединения									
Одножильн. (жесткий) многожильн. (гибкий) мм²	0,5-2,5 -			0,5-2,5 -			0,5-2,5 -		
Многожильн. многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм²	0,5-2,5 0,5-1,5			0,5-2,5 0,5-1,5			0,5-2,5 0,5-1,5		
Зажимная зона мм²	0,08-2,5			0,08-2,5					
Длина зачистки мм	8			8			8		

Характеристики

Материал изолир. корпуса | диапазон температур
Число каналов перемычек | возм. тестового отвода

PA 6.6 | от -40 до +120°C
1 | -

PA 6.6 | от -40 до +120°C
1 | -

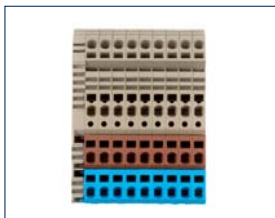
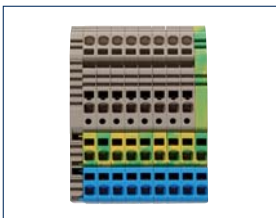
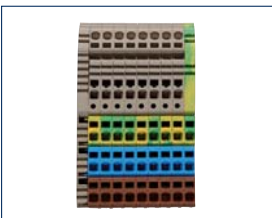
PA 6.6 | от -40 до +120°C
-

Принадлежности

Крышка ZAP	
Код заказа	
Держатель маркировки ZBA 2	
Код заказа	
Держатель маркировки ZBA 2/Z	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Колодка распределения потенциалов ZPL	
Код заказа	
Коло	

ZIZA 1,5/4	ZIZA 1,5/4/LED	ZIZA 1,5/4/PE	ZMP 1,5	ZPL 1,5
Клеммы иниц./исп. элементов 5 соедин.	Клеммы иниц./исп. элементов 5 соедин.	Клеммы иниц./исп. элементов 3 соедин.	Распределитель кабеля 4 соедин.	Колодка распредел. потенциалов
Натяжная пружина 82 x 5,1 x 40,5	Натяжная пружина 82 x 5,1 x 40,5	Натяжная пружина 82 x 5,1 x 40,5	Натяжная пружина 68,7 x 5,1 x 40,5	Натяжная пружина
Кол-во ZIZA 1,5/4 BG 3533.2 100 ZIZA 1,5/4/B 3534.2 50	Кол-во ZIZA 1,5/4/LED (RD) BG 3536.2 100 ZIZA 1,5/4/B/LED (RD) BG 3535.2 50	Кол-во ZIZA 1,5/4/PE GNYE 3537.2 20	Кол-во ZMP 1,5 BG 3596.2 50	Кол-во ZPL 1,5 BG 3738.2 100
② IEC CSAus CSA 400 300 300 17,5 12,5 12,5 1,5 26-14 4 3 A1 V0 0,5-2,5 - 0,5-2,5 0,5-1,5 0,08-2,5 8	② IEC CSAus CSA 400 300 300 17,5 12,5 12,5 1,5 26-14 4 3 A1 V0 0,5-2,5 - 0,5-2,5 0,5-1,5 0,08-2,5 8	② IEC CSAus CSA 400 300 300 17,5 12,5 12,5 1,5 26-14 4 3 A1 V0 0,5-2,5 - 0,5-2,5 0,5-1,5 8	② IEC CSAus CSA 400 300 300 17,5 12,5 12,5 1,5 26-14 4 3 A1 V0 0,5-2,5 - 0,5-2,5 0,5-1,5 0,08-2,5 8	② IEC CSAus CSA 400 300 300 17,5 12,5 12,5 1,5 26-14 4 3 A1 V0 0,5-2,5 - 0,5-2,5 0,5-1,5 0,08-2,5 8
PA 6.6 от -40 до +120°C 1 -	PA 6.6 от -40 до +120°C 1 -	PA 6.6 от -40 до +120°C -	PA 6.6 от -40 до +120°C -	PA 6.6 от -40 до +120°C -
Стр. Кол-во ZAP/TW ZIZA 1,5/4 BG 3747.2 281 20 ZBA 2 BG 3786.2 315 50 ZBA 2/Z BG 3787.2 315 50 ZPL 1,5 BG 3738.2 175 100 ZPL 1,5 RB 3739.6 174 100 ZPL 1,5 RD 3729.9 174 10 ZPL 1,5 BU 3742.5 174 100 ZPL 1,5 PE GNYE 3743.2 174 100 ZPL 1,5 OG 3793.3 174 100 ZPL 1,5 YE 3791.8 174 100 ZPL 1,5 GN 3792.1 174 100 ZQI 2,5/2 YE 3710.8 308 xx ZQI 2,5/0,5 мм/99 конт. YE 3719.8 308 xx ZES 35 BG 3748.2 275 50 ZTA 1,5 17034.2 320 10 SDB 0,5x3,0 1085.0 422 1 PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	Стр. Кол-во ZAP/TW ZIZA 1,5/4 BG 3747.2 281 20 ZBA 2 BG 3786.2 315 50 ZBA 2/Z BG 3787.2 315 50 ZPL 1,5 BG 3738.2 175 100 ZPL 1,5 RB 3739.6 174 100 ZPL 1,5 RD 3739.9 174 100 ZPL 1,5 BU 3742.5 174 100 ZPL 1,5 PE GNYE 3743.2 174 100 ZPL 1,5 OG 3793.3 174 100 ZPL 1,5 YE 3791.8 174 100 ZPL 1,5 GN 3792.1 174 100 ZQI 2,5/2 YE 3710.8 308 xx ZQI 2,5/0,5 мм/99 конт. YE 3719.8 308 xx ZES 35 BG 3748.2 275 50 ZTA 1,5 17034.2 320 10 SDB 0,5x3,0 1085.0 422 1 PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	Стр. Кол-во ZAP/TW ZIZA 1,5/4 BG 3747.2 281 20 ZPL 1,5 RD 3729.9 174 10 ZPL 1,5 PE GNYE 3743.2 174 100 ZES 35 BG 3748.2 275 50 SDB 0,5x3,0 1085.0 422 1 PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	Стр. Кол-во ZAP ZMP BG 3785.2 281 20 ZBA 2 BG 3786.2 315 50 ZBA 2/Z BG 3787.2 315 50 ZPL 1,5 BG 3738.2 175 100 ZPL 1,5 RB 3739.6 174 100 ZPL 1,5 BU 3742.5 174 100 ZPL 1,5 OG 3793.3 174 100 ZPL 1,5 YE 3791.8 174 100 ZPL 1,5 GN 3792.1 174 100 ZES 35 BG 3748.2 275 50 ZTA 1,5 17034.2 320 10 SDB 0,5x3,0 1085.0 422 1 PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	Стр. Кол-во ZBA 2 BG 3786.2 315 50 ZBA 2/Z BG 3787.2 315 50 SDB 0,5x3,0 1085.0 422 1

Клеммы инициаторов / исполнительных элементов ZIZA, блочное исполнение

Натяжная пружинная система		ZIZA 1,5/3/.../POL	ZIZA 1,5/3/.../POL/PE	ZIZA 1,5/4/.../POL/PE
 - Фиксация опоры на DIN-рейке TS35 - Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V0				
Схема соединений				
		Клеммный блок 4 соединен. на сигнал	Клеммный блок 4 соединен. на сигнал	Клеммный блок 5 соединен. на сигнал
Вид соединения		Натяжная пружина		
Размеры (Д x Ш x В) с TS 35 x 7,5 мм		68,7 x X x 40,5		
Тип		Кол-во		
Тип/цвет		ZIZA 1,5/3/9 POL		
Код заказа		3641.2 5		
Тип/блочный вариант/отдельная клемма		ZIZA 1,5/3/9 POL/LED (RD)		
Код заказа		3642.2 5		
Тип/блочный вариант/клеммный блок		ZIZA 1,5/3/17 POL		
Код заказа		3643.2 1		
Тип/блочный вариант/клеммный блок		ZIZA 1,5/3/17 POL/LED (RD)		
Код заказа		3644.2 1		
Варианты цветов		②		
Номинальные характеристики		IEC CSAAus CSA		
Номинальное напряжение В		400 300 300		
Номинальный ток А		17,5 12,5 12,5		
Номинальное сечение мм² AWG		1,5 26-14		
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.		4 3		
Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94		A1 V0		
Характеристики соединения				
Одножильн. (жесткий) многожильн. (гибкий) мм²		0,5-2,5 -		
Многожильн. многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм²		0,5-2,5 0,5-1,5		
Зажимная зона мм²		0,08-2,5		
Длина зачистки мм		8		
Характеристики				
Материал изолир. корпуса диапазон температур		PA 6.6 от -40 до +120°C		
Число каналов перемычек возм. тестового отвода		1 -		
Принадлежности		Стр. Кол-во		
Крышка ZAP				
Код заказа				
Держатель маркировки ZBA 2				
Код заказа				
Держатель маркировки ZBA 2/Z				
Код заказа				
Колодка распределения потенциалов ZPL				
Код заказа				
Колодка распределения потенциалов ZPL				
Код заказа				
Колодка распределения потенциалов ZPL				
Код заказа				
Колодка распределения потенциалов ZPL				
Код заказа				
Колодка распределения потенциалов ZPL				
Код заказа				
Колодка распределения потенциалов ZPL				
Код заказа				
Колодка распределения потенциалов ZPL				
Код заказа				
Изолированная перемычка ZQI		ZQI 2,5/2 YE 308 50		
Код заказа		3710.8		
Изолированная перемычка ZQI		ZQI 2,5/0,5 мм/99 конт. YE 308 1		
Код заказа		3719.8		
Концевая консоль ZES		ZES 35 BG 275 50		
Код заказа		3748.2		
Контрольный адаптер ZTA		ZTA 1,5 320 10		
Код заказа		17034.2		
Отвертка SDB		SDB 0,5x3,0 422 1		
Код заказа		1085.0		
Система быстрой маркировки PMC SB		PMC SB 5/50 WH 339 500		
Код заказа		4600.7		

Серия компактных клемм для прямого монтажа ZSRK / ZSLN



ZSRK 2,5/2A/D/F и **ZSRK 2,5/2A/RC** являются клеммами с натяжной пружиной, которые предназначены для прямого монтажа и имеют внутренний поперечный соединительный канал. Обладая компактной и модульной конструкцией, они обеспечивают в диапазоне поперечного сечения 0,08-2,5 мм² и для расчетного напряжения 800 В возможность монтажа клеммного блока с требуемым количеством контактов и его установки непосредственно на монтажную панель посредством винтового соединения (**ZSRK 2,5/2A/D/F**) или же фиксации (**ZSRK 2,5/2A/RC**).

Областью применения клемм для прямого монтажа является серийное производство и монтаж в стесненных условиях.

Различные цвета корпуса позволяют оптически разделять отдельные соединительные группы или электрические цепи друг от друга. Благодаря внутреннему поперечному соединительному каналу возможно подключение потенциала с использованием стандартных перемычек **ZQI 2,5** (могут иметь от 2 до 10, а также 9 контактов).

Для маркировки каждого места соединения возможно использование систем быстрой маркировки **SB** или **PMC**. Если перемычка не установлена, поперечный соединительный канал можно дополнительно использовать для установки маркировки. Ширина клеммы всего лишь в 5 мм гарантирует высший уровень наглядности при электрической разводке благодаря верхнему подключению посредством натяжной пружины.



Подробный обзор особенностей

Прямой монтаж посредством фиксатора

Клемма **ZSRK 2,5/2A/D/RC** устанавливается в начале и конце клеммного блока. Между этими двумя клеммами возможно размещение клемм **ZSRK 2,5/2A/D** с требуемым количеством контактов. В клеммных блоках с большим числом контактов (более шести) рекомендуется установить между клеммами **ZSRK 2,5/2A/D** дополнительные клеммы **ZSRK 2,5/2A/D/RC** с целью обеспечения механической устойчивости. На конце этого клеммного блока фиксируется торцевая крышка **ZAP-SC/RC**.



ZSRK 2,5 — прямой монтаж с фиксатором

Прямой монтаж с винтовым фланцем

Клемма **ZSRK 2,5/2A/D/F** устанавливается в начале клеммного блока, после чего посредством клемм **ZSRK 2,5/2A/D** создается клеммный блок с необходимым количеством контактов, а затем на конце этого блока фиксируется концевой держатель **ZEH 1**. Начальная клемма и концевой держатель имеют винтовой фланец, что позволяет прикрутить клеммный блок непосредственно к монтажной панели / пластине винтом М 3.



ZSRK 2,5 — прямой монтаж с винтовым фланцем

Проходная клемма ZSRK | клеммы с защитным проводом ZSLN для прямого монтажа

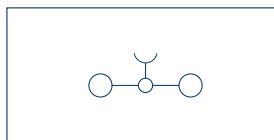
Натяжная пружинная система



- Прямой монтаж / фиксатор / винтовой фланец
- Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V0

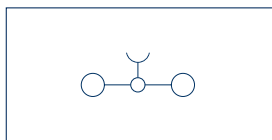
Схема соединений

ZSRK 2,5/2A/D



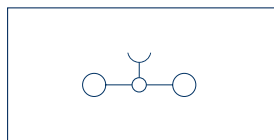
Проходная клемма
2 соедин.

ZSLN 2,5/2A/D



Проходная клемма GNYE,
2 соедин.

ZSRK 2,5/2A-RC



Проходная клемма с
[фиксатором, 2 соедин.

Вид соединения

Размеры (Д x Ш x В) мм, прямой монтаж

Тип

Тип/цвет	ZSRK 2,5/2A-D BG	ZSLN 2,5/2A-D GNYE	ZSRK 2,5/2A-RC BG
Код заказа	3588.2 100	3638.2 100	3587.2 100
Тип/цвет	ZSRK 2,5/2A-D BU		ZSRK 2,5/2A-RC BU
Код заказа	3588.5 100		3587.5 100
Тип/цвет	ZSRK 2,5/2A-D OG		ZSRK 2,5/2A-RC OG
Код заказа	3588.3 100		3587.3 100
Тип/цвет			
Код заказа			

Варианты цветов

Номинальные характеристики

Номинальное напряжение В	IEC	CSAus	CSA	IEC	CSAus	CSA	IEC	CSAus	CSA
Номинальный ток А	800	300	300	800	300	300	800	300	300
Номинальное сечение мм² AWG	24	20	20	2,5 20-12	2,5 20-12	2,5 20-12	24	20	20
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.		8 кВ 3		8 кВ 3	8 кВ 3	8 кВ 3		8 кВ 3	
Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94		A3 V0		A3 V0	A3 V0	A3 V0		A3 V0	
Характеристики соединения									
Одножильн. (жесткий) многожильн. (гибкий) мм²		0,5-4 -		0,5-4 -	0,5-4 -	0,5-4 -		0,5-4 -	
Многожильн. многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм²		0,5-4 0,5-2,5		0,5-4 0,5-2,5	0,5-4 0,5-2,5	0,5-4 0,5-2,5		0,5-4 0,5-2,5	
Зажимная зона мм²		0,08-4		0,08-4	0,08-4	0,08-4		0,08-4	
Длина зачистки мм		10		10	10	10		10	

Характеристики

Материал изолир. корпуса диапазон температур	PA 6.6 от -40 до +120°C	PA 6.6 от -40 до +120°C	PA 6.6 от -40 до +120°C
Число каналов перемычек возм. тестового отвода	1 2	1 2	1 2

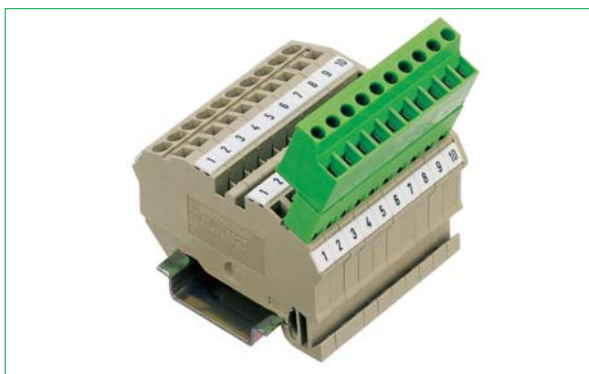
Принадлежности

Крышка ZAP						ZAP SR/RC BG		
Код заказа						3758.2	280	50
Изолированная перемычка ZQI		ZQI 2,5/2 YE		ZQI 2,5/2 YE		ZQI 2,5/2 YE		
Код заказа	2-контакт.	3710.8	308	3710.8	308	3710.8	308	50
Изолированная перемычка ZQI		ZQI 2,5/3 YE		ZQI 2,5/3 YE		ZQI 2,5/3 YE		
Код заказа	3-контакт.	3711.8	308	3711.8	308	3711.8	308	50
Изолированная перемычка ZQI		ZQI 2,5/4 YE		ZQI 2,5/4 YE		ZQI 2,5/4 YE		
Код заказа	4-контакт.	3712.8	308	3712.8	308	3712.8	308	20
Изолированная перемычка ZQI		ZQI 2,5/5 YE		ZQI 2,5/5 YE		ZQI 2,5/5 YE		
Код заказа	5-контакт.	3713.8	308	3713.8	308	3713.8	308	20
Изолированная перемычка ZQI		ZQI 2,5/6 YE		ZQI 2,5/6 YE		ZQI 2,5/6 YE		
Код заказа	6-контакт.	3714.8	308	3714.8	308	3714.8	308	20
Изолированная перемычка ZQI		ZQI 2,5/7 YE		ZQI 2,5/7 YE		ZQI 2,5/7 YE		
Код заказа	7-контакт.	3715.8	308	3715.8	308	3715.8	308	20
Изолированная перемычка ZQI		ZQI 2,5/8 YE		ZQI 2,5/8 YE		ZQI 2,5/8 YE		
Код заказа	8-контакт.	3716.8	308	3716.8	308	3716.8	308	10
Изолированная перемычка ZQI		ZQI 2,5/9 YE		ZQI 2,5/9 YE		ZQI 2,5/9 YE		
Код заказа	9-контакт.	3717.8	308	3717.8	308	3717.8	308	10
Изолированная перемычка ZQI		ZQI 2,5/10 YE		ZQI 2,5/10 YE		ZQI 2,5/10 YE		
Код заказа	10-контакт.	3718.8	308	3718.8	308	3718.8	308	10
Изолированная перемычка ZQI		ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE		ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE		ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE		
Код заказа		3719.8	308	3719.8	308	3719.8	308	1
Четверная крышка ZAD		ZAD 2,5/4/B YE		ZAD 2,5/4/B YE		ZAD 2,5/4/B YE		
Код заказа		3706.0	315	3706.0	315	3706.0	315	20
Металлический инструмент BWMA		BWMA 1 (0,5x3,5 мм)		BWMA 1 (0,5x3,5 мм)		BWMA 1 (0,5x3,5 мм)		
Код заказа		3808.0	328	3808.0	328	3808.0	328	1
Система быстрой маркировки PMC SB		PMC SB 5/50 WH		PMC SB 5/50 WH		PMC SB 5/50 WH		
Код заказа		4600.7	339	4600.7	339	4600.7	339	500
Контрольный штекер		ZTA 2,5		ZTA 2,5		ZTA 2,5		
Код заказа		3740.2	320	3740.2	320	3740.2	320	10

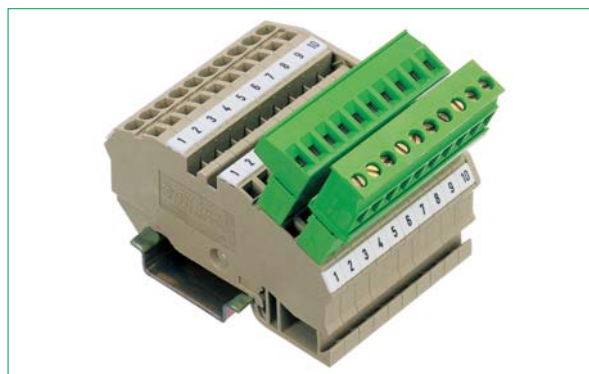
ZSLN 2,5/2A/RC	ZSRK 2,5/2A-D/F	ZSLN 2,5/2A-D/F	ZEH 1	
Проходная клемма с фисатором GN/YE, 2 соедин.	Проходная клемма с винтовым фланцем, 2 соедин.	Проходная клемма с винт. фланцем GN/YE, 2 соедин.	Концевой держатель с винт. фланцем	
Натяжная пружина	Натяжная пружина	Натяжная пружина	Натяжная пружина	
40 x 5,1 x 24	40 x 11,1 x 24	40 x 11,1 x 24	40 x 11,1 x 24	
Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	
ZSLN 2,5/2A-RC GNYE 3639.2	ZSRK 2,5/2A-D/F BG 3595.2	ZSLN 2,5/2A-D/F GNYE 3640.2	ZEH 1 BG 3759.2	
100	50	50	50	
	ZSRK 2,5/2A-D/F BU 3595.5		ZEH 1 BU 3759.5	
	50		50	
	ZSRK 2,5/2A-D/F OG 3595.3		ZEH 1 OG 3759.3	
	50		50	
IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA		
800 300 300	800 300 300			
24 20 20	24 20 20			
2,5 20-12	2,5 20-12	2,5 20-12		
8 кВ 3	8 кВ 3	8 кВ 3		
A3 V0	A3 V0	A3 V0		
0,5-4 -	0,5-4 -	0,5-4 -		
0,5-4 0,5-2,5	0,5-4 0,5-2,5	0,5-4 0,5-2,5		
0,08-4	0,08-4	0,08-4		
10	10	10		
PA 6.6 от -40 до +120°C	PA 6.6 от -40 до +120°C	PA 6.6 от -40 до +120°C		
1 2	1 2	1 2		
Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	
ZAP SR/RC GN 3758.1				
280 50				
ZQI 2,5/2 YE 3710.8	ZQI 2,5/2 YE 3710.8	ZQI 2,5/2 YE 3710.8		
308 50	308 50	308 50		
ZQI 2,5/3 YE 3711.8	ZQI 2,5/3 YE 3711.8	ZQI 2,5/3 YE 3711.8		
308 50	308 50	308 50		
ZQI 2,5/4 YE 3712.8	ZQI 2,5/4 YE 3712.8	ZQI 2,5/4 YE 3712.8		
308 20	308 20	308 20		
ZQI 2,5/5 YE 3713.8	ZQI 2,5/5 YE 3713.8	ZQI 2,5/5 YE 3713.8		
308 20	308 20	308 20		
ZQI 2,5/6 YE 3714.8	ZQI 2,5/6 YE 3714.8	ZQI 2,5/6 YE 3714.8		
308 20	308 20	308 20		
ZQI 2,5/7 YE 3715.8	ZQI 2,5/7 YE 3715.8	ZQI 2,5/7 YE 3715.8		
308 20	308 20	308 20		
ZQI 2,5/8 YE 3716.8	ZQI 2,5/8 YE 3716.8	ZQI 2,5/8 YE 3716.8		
308 10	308 10	308 10		
ZQI 2,5/9 YE 3717.8	ZQI 2,5/9 YE 3717.8	ZQI 2,5/9 YE 3717.8		
308 10	308 10	308 10		
ZQI 2,5/10 YE 3718.8	ZQI 2,5/10 YE 3718.8	ZQI 2,5/10 YE 3718.8		
308 10	308 10	308 10		
ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE 3719.8	ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE 3719.8	ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE 3719.8		
308 1	308 1	308 1		
ZAD 2,5/4/B YE 3706.0	ZAD 2,5/4/B YE 3706.0	ZAD 2,5/4/B YE 3706.0		
315 20	315 20	315 20		
BWMA 1 (0,5x3,5 мм) 3808.0	BWMA 1 (0,5x3,5 мм) 3808.0	BWMA 1 (0,5x3,5 мм) 3808.0		
328 1	328 1	328 1		
PMC SB 5/50 WH 4600.7	PMC SB 5/50 WH 4600.7	PMC SB 5/50 WH 4600.7	PMC SB 5/50 WH 4600.7	
339 500	339 500	339 500	339 500	
ZTA 2,5 3740.2	ZTA 2,5 3740.2	ZTA 2,5 3740.2		
320 10	320 10	320 10		

Вставной соединительный адаптер для натяжной пружинной системы ZRK с шагом 5,08 мм

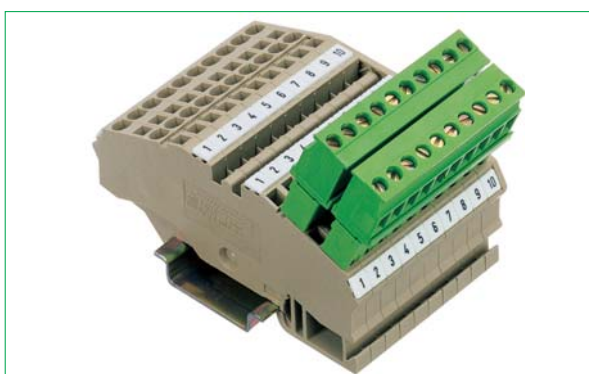
CONTA-CONNECT в комбинации с **CONTA-CON**



ZRK 2,5/2A в комбинации с
STL 950/10/5,08-G-L



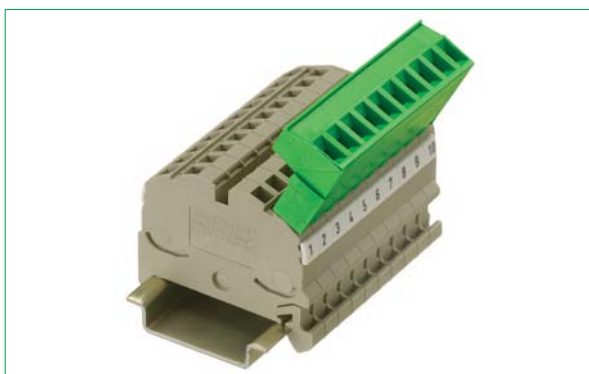
ZRK 2,5/3A в комбинации с
STL 950/10/5,08-G-L



ZRK 2,5/4A в комбинации с
STL 950/10/5,08-G-L



ZRKD 2,5 в комбинации с
STL 950/10/5,08-G-L



ZSRK 2,5/2A с
STL 950/10/5,08-G-L



ZSRK 2,5/3A с инструментом **BW 10**

Стандартные клеммы с натяжной пружиной **ZSRK 2,5**, **ZRK 2,5** и **ZRKD 2,5** из программы **CONTA-CONNECT** можно дополнительно сделать вставными, используя штыревые колодки **STL 950/.../5,08-G-L**.

Каждый уровень соединения легко, просто и надежно соединяется с помощью штыревой колодки.

Инструмент **BW** (в исполнение для 1-10 контактов) позволяет одновременно нажать до 10 пружин для присоединения или отсоединения. Это значительно облегчает и многократно ускоряет монтаж.

Комбинация из клемм с натяжной пружиной **ZRK** и штекерных разъемов для печатных плат **CONTA-CON**

позволяет резко уменьшить требуемое на монтаж время, одновременно обеспечивая быструю замену при работах по техническому обслуживанию и ремонту. Для всех комбинаций возможна маркировка без потери полярности (см. каталог **CONTA-CON**, раздел «Кодирование»).

Указание. Вставка и извлечение разъемов разрешается только при напряжении до 42 В при отсутствии нагрузки или при отключенном напряжении. Если на отводящей стороне клемм с натяжными пружинами устанавливаются штыревые колодки **STL 950/.../5,08-G-L**, не разрешается превышать номинальное напряжение 50 В, так как находящиеся под напряжением штыревые колодки в не вставленном состоянии не защищены от прикосновения.

Вставной соединительный адаптер для натяжной пружинной системы ZRK с шагом 5,08 мм

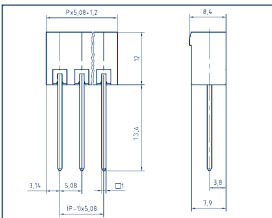
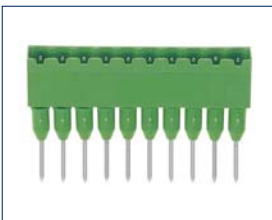
Натяжная пружинная система



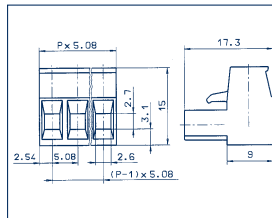
Цвет: зеленый, RAL 6018
Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V0

Чертеж

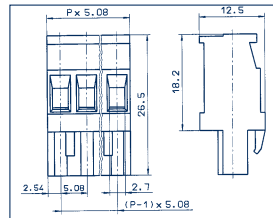
STL 950/.../5,08-G-L



PKB 950/.../5,08



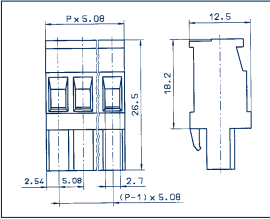
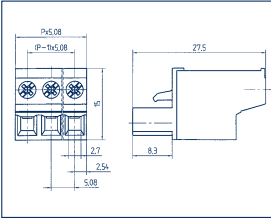
PKB 1100/.../5,08



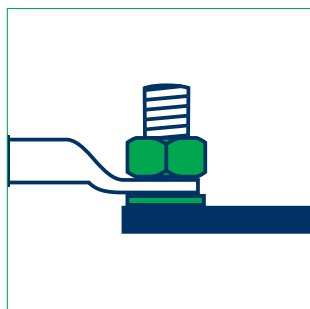
Размеры	Число контактов x 5,08 + 1,2		Число контактов x 5,08		Число контактов x 5,08	
Тип	Кол-во		Кол-во		Кол-во	
Код заказа	STL 950/2/5,08-G-L GN		PKB 950/2/5,08 GN		PKB 1100/2/5,08 GN	
Тип/цвет	2-контакт.		11230.1		11305.1	
Код заказа	STL 950/3/5,08-G-L GN		PKB 950/3/5,08 GN		PKB 1100/3/5,08 GN	
Тип/цвет	3-контакт.		11231.1		11306.1	
Код заказа	STL 950/4/5,08-G-L GN		PKB 950/4/5,08 GN		PKB 1100/4/5,08 GN	
Тип/цвет	4-контакт.		11232.1		11307.1	
Код заказа	STL 950/5/5,08-G-L GN		PKB 950/5/5,08 GN		PKB 1100/5/5,08 GN	
Тип/цвет	5-контакт.		11233.1		11308.1	
Код заказа	STL 950/6/5,08-G-L GN		PKB 950/6/5,08 GN		PKB 1100/6/5,08 GN	
Тип/цвет	6-контакт.		11234.1		11309.1	
Код заказа	STL 950/7/5,08-G-L GN		PKB 950/7/5,08 GN		PKB 1100/7/5,08 GN	
Тип/цвет	7-контакт.		11235.1		11310.1	
Код заказа	STL 950/8/5,08-G-L GN		PKB 950/8/5,08 GN		PKB 1100/8/5,08 GN	
Тип/цвет	8-контакт.		11236.1		11311.1	
Код заказа	STL 950/9/5,08-G-L GN		PKB 950/9/5,08 GN		PKB 1100/9/5,08 GN	
Тип/цвет	9-контакт.		11237.1		11312.1	
Код заказа	STL 950/10/5,08-G-L GN		PKB 950/10/5,08 GN		PKB 1100/10/5,08 GN	
Тип/цвет	10-контакт.		11238.1		11313.1	

Варианты цветов	1			1			1		
Номинальные характеристики	IEC	UL	VDE	IEC	UL	VDE	IEC	UL	VDE
Номинальное напряжение В	250	300	250	250	300	250	250	300	250
Номинальный ток А	12	15	12 (T60)	12	15	12 (T60)	12	15	12 (T60)
Номинальное сечение мм ² AWG	-	-	-	-	2,5 22-12	-	-	2,5 22-12	-
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.	4 3			4 3			4 3		
Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94	- V0			- V0			- V0		
Характеристики соединения									
Одножилн. (жесткий) многожилн. (гибкий) мм ²	-			0,2 - 2,5 -			0,2 - 2,5 -		
Однопров. однопров. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм ²	-			0,2 - 2,5 0,2 - 2,5			0,2 - 2,5 0,2 - 2,5		
Зажимная зона мм ²	-			0,08 - 2,5			0,08 - 2,5		
Длина зачистки мм	-			6			7		
Момент затяжки Нм винт	-			0,5 шлиц М3			0,5 шлиц М3		
Специальное соединение	-			-			-		
Характеристики									
Материал изолир. корпуса диапазон температур	PA 6.6 от -30 до +105°C			PA 6.6 от -30 до +105°C			PA 6.6 от -30 до +105°C		
Число каналов перемычек возм. тестового отвода	-			-			-		
Принадлежности	Стр. Кол-во			Стр. Кол-во			Стр. Кол-во		
Кодировка К	K2 RD			K1 RD			K1 RD		
Код заказа	12003.9			12002.9			12002.9		
Маркировочный лист BK	BK 1-12/5,08			BK 1-12/5,08			BK 1-12/5,08		
Код заказа	2960.0			2960.0			2960.0		
Маркировочный лист BK	BK 13-24/5,08			BK 13-24/5,08			BK 13-24/5,08		
Код заказа	2961.0			2961.0			2961.0		
Пробка BLS	BLS-STL GN								
Код заказа	13284.1								
Для клеммы									
	ZSRK 2,5...								
	ZSLN 2,5...								
	ZRK 2,5...								
	ZSL 2,5...								
	ZRKD 2,5...								
	ZSLD 2,5...								
	ZIKD 2,5...								
	ZTRK 2,5...								
	ZVMAK 2,5								

Вставной соединительный адаптер для натяжной пружинной системы ZRK с шагом 5,08 мм

Натяжная пружинная система	PKB 1110/.../5,08	PBT 1200/.../5,08	BW
 Цвет: зеленый, RAL 6018 Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V0			
			
Размеры	Число контактов x 5,08	Число контактов x 5,08	-
Тип	Кол-во	Кол-во	Кол-во
Код заказа	PKB 1110/2/5,08 GN	PBT 1200/2/5,08 GN	BW 2 (ZRK)
Тип/цвет	2-контакт.	2-контакт.	3779.0
Код заказа	PKB 1110/3/5,08 GN	PBT 1200/3/5,08 GN	BW 3 (ZRK)
Тип/цвет	3-контакт.	3-контакт.	3780.0
Код заказа	PKB 1110/4/5,08 GN	PBT 1200/4/5,08 GN	BW 4 (ZRK)
Тип/цвет	4-контакт.	4-контакт.	3781.0
Код заказа	PKB 1110/5/5,08 GN	PBT 1200/5/5,08 GN	BW 5 (ZRK)
Тип/цвет	5-контакт.	5-контакт.	3782.0
Код заказа	PKB 1110/6/5,08 GN	PBT 1200/6/5,08 GN	BW 6 (ZRK)
Тип/цвет	6-контакт.	6-контакт.	3802.0
Код заказа	PKB 1110/7/5,08 GN	PBT 1200/7/5,08 GN	BW 7 (ZRK)
Тип/цвет	7-контакт.	7-контакт.	3803.0
Код заказа	PKB 1110/8/5,08 GN	PBT 1200/8/5,08 GN	BW 8 (ZRK)
Тип/цвет	8-контакт.	8-контакт.	3804.0
Код заказа	PKB 1110/9/5,08 GN	PBT 1200/9/5,08 GN	BW 9 (ZRK)
Тип/цвет	9-контакт.	9-контакт.	3805.0
Код заказа	PKB 1110/10/5,08 GN	PBT 1200/10/5,08 GN	BW 10 (ZRK)
Тип/цвет	10-контакт.	10-контакт.	3806.0
Варианты цветов	1	1	1
Номинальные характеристики	IEC	UL	VDE
Номинальное напряжение В	250	300	250
Номинальный ток А	12	15	12 (T60)
Номинальное сечение мм² AWG	-	2,5 22-12	-
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.	-	4 3	-
Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94	-	- V0	-
Характеристики соединения	IEC	UL	VDE
Одножильн. (жесткий) многожильн. (гибкий) мм²	0,2 - 2,5 -	0,2 - 2,5 -	0,2 - 2,5 -
Однопров. однопров. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм²	0,2 - 2,5 0,2 - 2,5	0,2 - 2,5 0,2 - 2,5	0,2 - 2,5 0,2 - 2,5
Зажимная зона мм²	0,08 - 2,5	0,08 - 2,5	0,08 - 2,5
Длина зачистки мм	7	10	10
Момент затяжки Нм винт	0,5 шлиц М3	0,5 шлиц М 2,5	0,5 шлиц М 2,5
Специальное соединение	-	-	-
Характеристики	PA 6.6 от -30 до +105°C	PA 6.6 от -30 до +105°C	-
Материал изолир. корпуса диапазон температур	PA 6.6 от -30 до +105°C	PA 6.6 от -30 до +105°C	-
Число каналов перемычек возм. тестового отвода	-	-	-
Принадлежности	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Кол-во
Кодировка К	K2 RD	K1 RD	
Код заказа	12003.9	12002.9	
Маркировочный лист BK	BK 1-12/5,08	BK 1-12/5,08	
Код заказа	2960.0	2960.0	
Маркировочный лист BK	BK 13-24/5,08	BK 13-24/5,08	
Код заказа	2961.0	2961.0	
Пробка BLS			
Код заказа			
Для клеммы			

Болтовая соединительная система HSK



В программу болтовых клемм **CONTA-CLIP** последнего поколения входят надежные соединения для всех областей применения при передаче электроэнергии. В зависимости от поперечного сечения проводника могут использоваться болтовые клеммы с болтами от **M5** до **M12**. Расчетный ток составляет от 76 до 269 ампер при расчетном напряжении до 1000 В. Диапазон поперечного сечения составляет от 0,2 мм² до 120 мм². Провода с обжимными наконечниками устанавливаются на болты и надежно соединяются друг с другом затяжкой шестигранной гайки. Низкая степень падения напряжения и негорючий материал класса пожаробезопасности V0 (UL 94) обеспечивают высочайший уровень безопасности.

Болтовые клеммы могут монтироваться на DIN-рейку **TS 35** и оснащаться различными принадлежностями, например, разделительными пластинами **TW** и крышками **AD**, что позволяет применять их в самых различных областях. Наряду с простой в обращении данные изделия отличаются наличием новой программы принадлежностей, при использовании которых оптимизируются затраты на хранение и уменьшается время на монтаж.



Болтовая соединительная система HSK

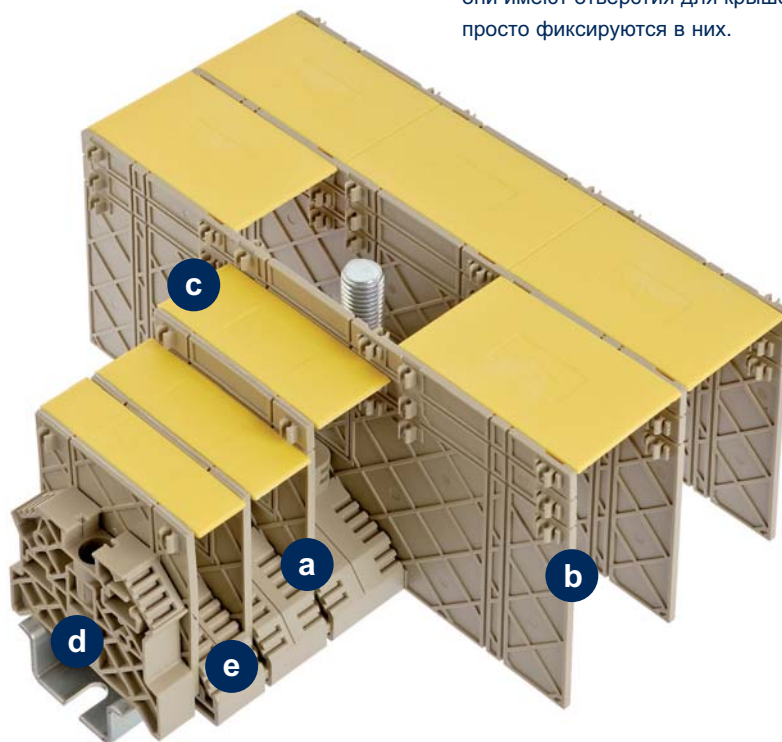
Обзор особенностей

а Базовая клемма HSK

Болтовые клеммы компании **CONTA-CLIP** могут в любом порядке устанавливаться на стандартные DIN-рейки **TS 35** согласно стандарту EN 60715.

б Разделительные пластины TW

Благодаря надежной фиксации в корпусе клеммы специальные разделительные пластины **TW** обеспечивают хорошее визуальное и электрическое разделение клемм. Кроме того, они имеют отверстия для крышек, которые просто фиксируются в них.



с Крышки AD

Крышки **AD** надежно и просто фиксируются в предусмотренных отверстиях в разделительных пластинах. Тем самым в любое время обеспечивается быстрая и надежная защита от прикосновения мест соединений.

д Концевая консоль ES 35/K/ST

Стальная конструкция концевой консоли **ES 35/K/ST** обеспечивает двусторонний контакт с DIN-рейкой. Таким образом обеспечивается надежный механический контакт конструкции клеммной колодки. Пластмассовый корпус концевой консоли окружает металлические детали и состоит из материала PA 6.6.

е Надписи | маркировка

Для оптимального обозначения устройства болтовые клеммы имеют возможность размещения элементов стандартной маркировочной системы Pocket-Maxicard **PMC (PMC BSTR 6/30)**.

Обращение

Одноболтовые клеммы:

Возможно соединение до четырех проводов. Для соединения проводов на их концах устанавливаются обжимные наконечники. В случае нескольких наконечников на каждой стороне они размещаются задними сторонами друг к другу. При затягивании гайки язычки наконечников прижимаются друг к другу, создавая тем самым надежный контакт.

Двухболтовые клеммы:

Для соединения проводов на их концах устанавливаются обжимные наконечники. Наконечники размещаются на болту между пружинной шайбой и токоведущей шиной. В случае двух наконечников на каждом болту они размещаются задними сторонами друг к другу. При затягивании гайки язычки наконечников прижимаются друг к другу, создавая тем самым надежный контакт.

Сильноточные болтовые клеммы HSK

Подробный обзор особенностей

Болтовое соединение

- Размер болта от M5 до M12
- Провод с наконечником согласно DIN 46234 до 120 мм²
- Возможность подключения до 4 наконечников на болт

Простота в обращении

- Одноболтовые клеммы: надеть наконечники на болт между подкладной шайбой и пружинной шайбой
- Двухболтовые клеммы: надеть наконечники на болт между токоведущей шиной и пружинной шайбой
- При затяжке стальной гайки создается контакт между наконечниками или наконечником и токоведущей шиной (варианты В/В)



Переключки

- Исполнение с 2 и 3-мя контактами
- Возможно распределение потенциалов между разными конструктивными размерами
- Рассчитаны на номинальный ток болтовой клеммы
- Значительная экономия времени благодаря быстрому распределению потенциалов



Держатели клемм из полиамида 6.6 V0

- Пожаробезопасность: негорючая пластмасса UL94-V0
- Испытание на ток утечки: CTI = 600
- Термостойкость: от -40° до +120°C
- Удельное объемное сопротивление 10¹³ Ом на см
- Удельное поверхностное сопротивление 10¹⁵ Ом на см
- ТИ механич. 120°C (при 0,8 мм)
- ТИ электрич. 120°C (при 0,8 мм)
- ОТИ электрич. 130°C (при 0,8 мм)
- Не содержит вредных веществ



Надежность в обращении

- Защита от прикосновения с помощью разделительных пластин и желтых крышек

Надежность контактов

- Не требует обслуживания и дополнительной затяжки гаек
- Большое контактное усилие и устойчивость к вибрациям благодаря пружинной/упругой шайбе
- Наконечники проводов контактируют непосредственно друг с другом или через медную токоведущую шину

Стандарты

Соответствие требованиям для стандартных рядных клемм

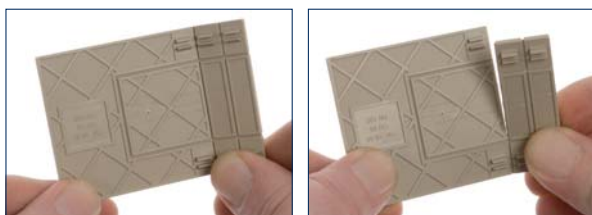
- EN 60947-7-1
- EN 50124-1
- DIN EN 61373

Сильноточные болтовые клеммы HSK

Использование и принадлежности

Использование разделительных пластин TW

Одноболтовые клеммы **HSK...B** и двухболтовые клеммы **HSK...B/B** имеют две разделительные пластины **TW**, которые подгоняются по соответствующему номинальному поперечному сечению с помощью заданных мест излома. Кроме того, определить необходимый размер помогает указание поперечного сечения и дополнительные размерные линии на разделительных пластинах **TW**. Следует обратить внимание на то, чтобы соблюдались воздушные зазоры и пути тока утечки для обеспечения номинального напряжения 1000 В в зависимости от соответствующего номинального поперечного сечения.



Простая подгонка разделительной пластины TW

Фиксирование разделительных пластин в сильноточных болтовых клеммах HSK

Фиксирование разделительных пластин **TW** и болтовых клемм **HSK** обеспечивается с помощью двух выступов на пластинах, которые надежно фиксируют их в соответствии с формой опоры болтовой клеммы.



Конструкция клеммы HSK с пластиной TW и крышкой AD



Разделительная пластина TW с размерными линиями



Фиксация разделительной пластины TW на сильноточной болтовой клемме HSK

Использование крышек AD

Для болтовых клемм определенной ширины имеются соответствующие крышки **AD...**, которые разработаны согласно конструктивной ширине двухболтовых клемм с учетом воздушных зазоров и путей тока утечки. Если крышки используются для одноболтовых клемм, крышки можно укоротить, используя заданные места излома. Кроме того, необходимый размер помогают определить дополнительные размерные линии на крышках **AD**. Крышки **AD** устанавливаются с помощью выступов, которые надежно фиксируют их сверху в разделительных пластинах **TW**. Благодаря этому обеспечивается надежная защита от прикосновения.

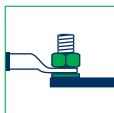
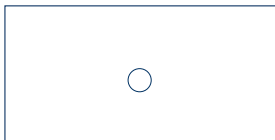
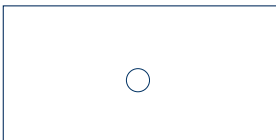
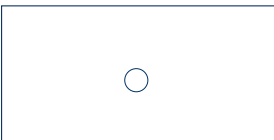


Простая подгонка крышки AD



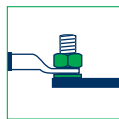
Крышка AD с размерными линиями

Сильноточные болтовые клеммы HSK

Болтовая соединительная система	HSK 16/M5 B	HSK 35/M6 B	HSK 50/M8 B
 - Фиксация опоры на DIN-рейке TS 35 - Болтовое соединение - Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V0	 M5  Сильноточ. клемма 1 соедин.	 M6  Сильноточ. клемма 1 соедин.	 M8  Сильноточ. клемма 1 соедин.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ КЛЕММЫ

Сильноточные болтовые клеммы HSK B...B/B



В программу болтовых клемм **HSK B...B/B** компании **CONTA-CLIP** входят надежные соединения для всех областей применения при передаче электроэнергии. В зависимости от поперечного сечения провода могут использоваться болтовые клеммы с болтами от M8 до M16. Номинальная сила тока составляет от 192 до 415 ампер при номинальном напряжении до 1000 вольт. Диапазон поперечного сечения соединений составляет от 6 мм² до 240 мм². Провода с обжимными наконечниками устанавливаются на болты и надежно соединяются друг с другом затяжкой шестигранной гайки. Низкая степень падения напряжения и негорючий материал класса пожаробезопасности V0 (UL 94) обеспечивают высочайший уровень безопасности. Болтовые клеммы могут монтироваться на DIN-рейку **TS 35** и оснащаться различными принадлежностями, например, разделительными пластинами **TW** и крышками **АН**, что позволяет применять их в самых различных областях.

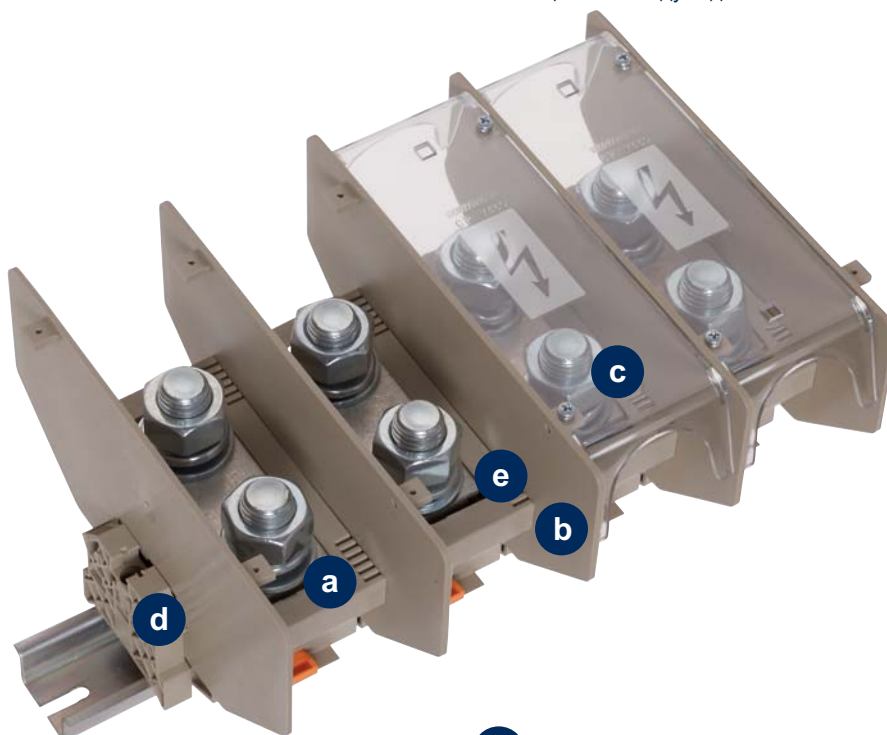


Сильноточные болтовые клеммы HSK B...B/B

Обзор особенностей

- а** **Базовая клемма HSK**
Болтовые клеммы компании **CONTA-CLIP** могут в любом порядке устанавливаться на стандартные DIN-рейки **TS 35** согласно стандарту EN 60715.

- б** **Разделительные пластины TW**
Для надежного разделения потенциалов **CONTA-CLIP** предлагает три разных вида разделительных пластин различной высоты, которые могут быть использованы для любой клеммы. Они надежно фиксируются выступами в цоколе между отдельными клеммами.



- с** **Крышки АН**
Прозрачные крышки **АН** позволяют просто и надежно защитить клеммы и провода от прикосновения. Они надежно прикручиваются к соответствующим местам разделительных пластин **TW**. Выбор пластины **TW** и размеры установленной клеммной колодки см. на следующих страницах.

- д** **Концевая консоль ES 35/K/ST**
Стальная конструкция концевой консоли **ES 35/K/ST** обеспечивает двусторонний контакт с DIN-рейкой. Таким образом обеспечивается надежный механический контакт конструкции клеммной колодки.

- е** **Надписи | маркировка**
Для оптимального обозначения устройства болтовые клеммы имеют возможность размещения элементов стандартной маркировочной системы Pocket-Maxicard **PMC (PMC BSTR 6/30)**.

Сильноточные болтовые клеммы HSK B... B/V

Подробный обзор особенностей

Болтовое соединение

- Размер болта от М 8 до М 16
- Провод с наконечником согласно DIN 46234 до 240 мм²
- Возможность подключения до 3 наконечников на болт в одноболтовых вариантах

Простота в обращении

- Наконечники накладываются на болт
- На них накладывается подкладная и пружинная шайба
- При затяжке стальной гайки обеспечивается контакт наконечников или токоведущей шины

Перемычки

- Исполнение с двумя контактами
- Могут использоваться для всех болтовых клемм
- Рассчитаны на номинальный ток болтовой клеммы
- Значительная экономия времени благодаря быстрому распределению потенциалов

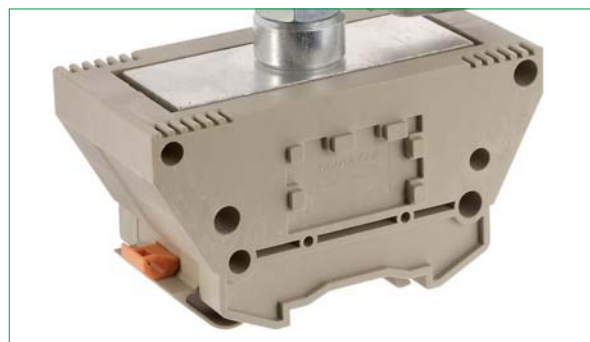
Корпус из полиамида 6.6 V0

- Пожаробезопасность: негорючая пластмасса UL94-V0
- Испытание на ток утечки: CTI = 600
- Термостойкость: от -40° до +120°C
- Удельное объемное сопротивление 10¹³ Ом на см
- Удельное поверхностное сопротивление 10¹⁵ Ом на см
- ТИ механич. 120°C (при 0,8 мм)
- ТИ электрич. 120°C (при 0,8 мм)
- ОТИ электрич. 130°C (при 0,8 мм)
- Не содержит вредных веществ

Стандарты

Соответствие требованиям для стандартных рядных клемм

- EN 60947-7-1
- EN 50124-1
- DIN EN 61373



Использование и принадлежности

Надежность в обращении

- Защита от прикосновения благодаря разделительным пластинам **TW** и прозрачным крышкам **АН**



Надежность контактов

- Не требует обслуживания и дополнительной затяжки гаек
- Большое контактное усилие и устойчивость к вибрациям благодаря пружинной шайбе
- Наконечники проводов контактируют непосредственно друг с другом или через медную токоведущую шину



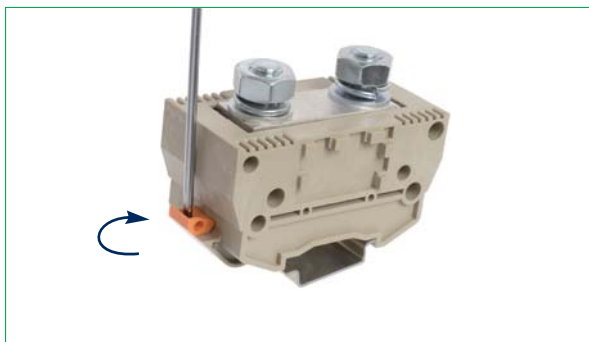
Перемычки/распределение потенциалов

В случае установленных рядом болтовых клемм возможно распределение потенциалов с помощью двухконтактных перемычек **QS**. Эти перемычки рассчитаны на соответствующую номинальную силу тока клеммы и просто устанавливаются на болты вместе с кабельными наконечниками. При использовании перемычек разделительные пластины между отдельными клеммами не устанавливаются, поэтому использование крышки невозможно.

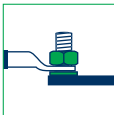
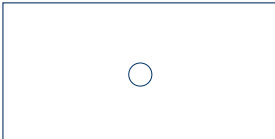
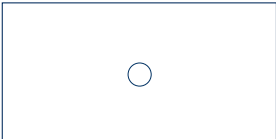
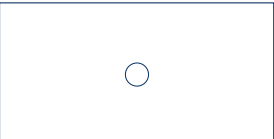


Снятие с DIN-рейки

Форма опоры клеммы обеспечивает ее надежную установку на DIN-рейку толщиной 1,5 мм. Фиксация выполняется с помощью подпружиненного фиксатора в опоре, благодаря которому обеспечивается простой и быстрый монтаж и демонтаж клеммы на DIN-рейке.



Сильноточные болтовые клеммы HSK

Болтовая соединительная система	HSK 70 B	HSK 95 B	HSK 150 B
 - Фиксация опоры на DIN-рейке TS 35 - Болтовое соединение - Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V0	 M8	 M10	 M12
			
	Сильноточ. клемма 1 соедин.	Сильноточ. клемма 1 соедин.	Сильноточ. клемма 1 соедин.
Вид соединения	Болтовое соединение	Болтовое соединение	Болтовое соединение
Размеры (Д x Ш x В) с TS 35 x 7,5 мм	75 x 40 x 93	75 x 40 x 93	96 x 50 x 108
Размеры (Д x Ш x В) с TS 35 x 7,5 мм с TW/AH	75 x 40 x 97	75 x 40 x 97	96 x 50 x 138
Тип	Кол-во	Кол-во	Кол-во
Тип/цвет	HSK 70 B BG	HSK 95 B BG	HSK 150 B BG
Код заказа	1174.2	1175.2	1176.2
Варианты цветов	②	②	②
Ном. характеристики согласно	IEC	IEC	IEC
Номинальное напряжение В	1000	1000	1000
Номинальный ток А	192	232	309
Номинальное сечение мм²/AWG	70 2/0	95 3-4/0	150 2-6/0
Номин. импульсн. напр. кВ / степень загрязнен.	8 3	8 3	8 3
Кал. пробка по EN 60 947-1 / класс воспл. UL 94	- V0	- V0	- V0
Характеристики соединения			
Зажимная зона мм²	≤ 70	≤ 95	≤ 150
Размер болта	M8	M 10	M12
Момент затяжки Нм	6-12	10-20	14-31
Особенности			
Материал изолир. корпуса диапазон температур	PA 6.6 от -40 до +120°C	PA 6.6 от -40 до +120°C	PA 6.6 от -40 до +120°C
Принадлежности	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во
Разд. стенка TW	TW 97 BG	TW 97 BG	TW 138 BG
Код заказа	2380.0	2380.0	1178.0
Крышка AH	AH 40 прозрачн.	AH 40 прозрачн.	AH 50 прозрачн.
Код заказа	2381.0	2381.0	2382.0
Крепежный винт BS для QS	BS AD/M 2,9x6,5	BS AD/M 2,9x6,5	BS AD/M 2,9x6,5
Код заказа	2385.0	2385.0	2385.0
Шинная перемычка QS	QS 2	QS 2	QS 2
Код заказа	2410.0	2411.0	2412.0
Концевая консоль ES	ES 35/K/ST BG	ES 35/K/ST BG	ES 35/K/ST BG
Код заказа	2828.0	2828.0	2828.0
Система быстрой маркировки PMC SB	PMC SB 6/50 WH	PMC SB 6/50 WH	PMC SB 6/50 WH
Код заказа	4702.7	4702.7	4702.7

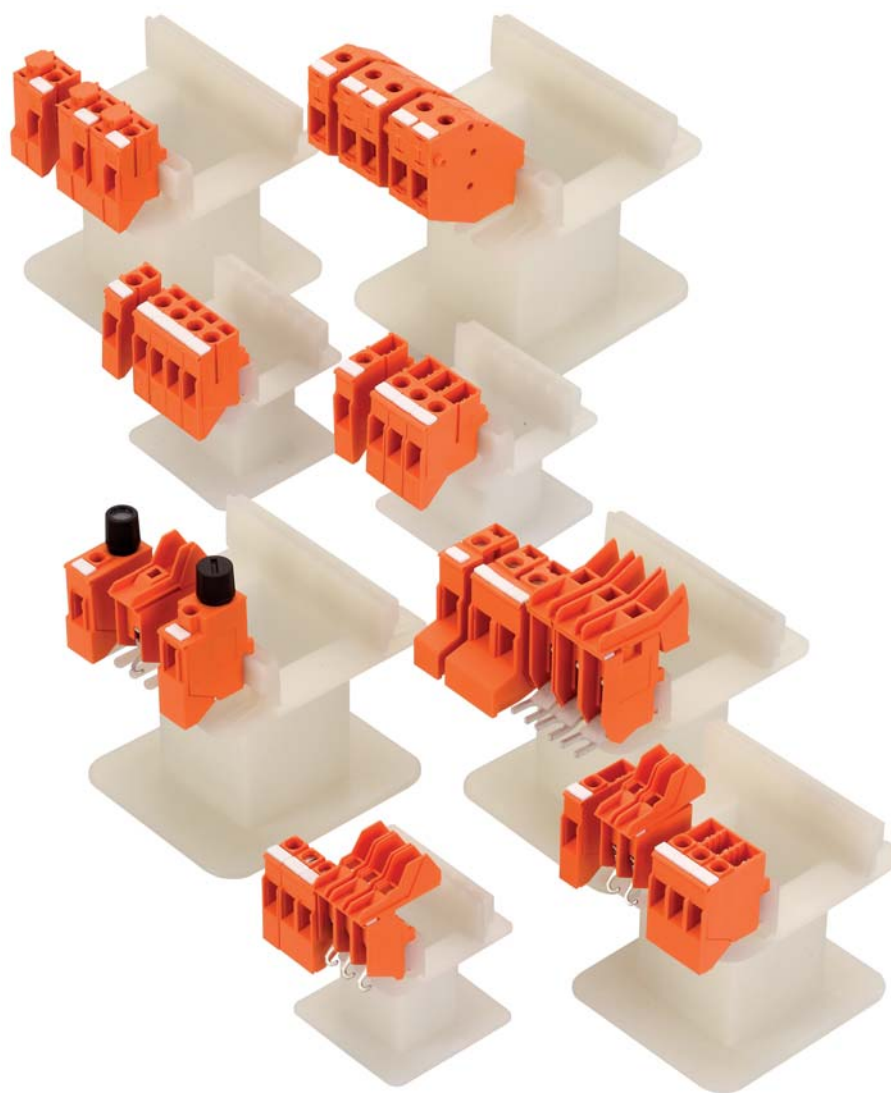
СПЕЦИАЛЬНЫЕ КЛЕММЫ

Трансформаторные клеммы TKS/TK



Трансформаторные клеммы разработаны как для непосредственной установки на корпус катушки с помощью встроенных контактных зажимов, так и для фиксации на алюминиевых DIN-рейках 10 x 2. Они используются для подготовки концов катушек с помощью винтовых или вставных клемм для подключения к запитываемым устройствам или узлам промышленных установок.

Все трансформаторные клеммы оснащены проверенной системой натяжных скоб, обеспечивающей надежное соединение при вибрации. Закрытая конструкция корпуса (материал: полиамид PA 6.6 UL 94-V0) соответствует требованиям защиты от прикосновения согласно **VBG 4**. Маркировка трансформаторных клемм выполняется с помощью системы быстрой маркировки **PMC SB 7,5**.

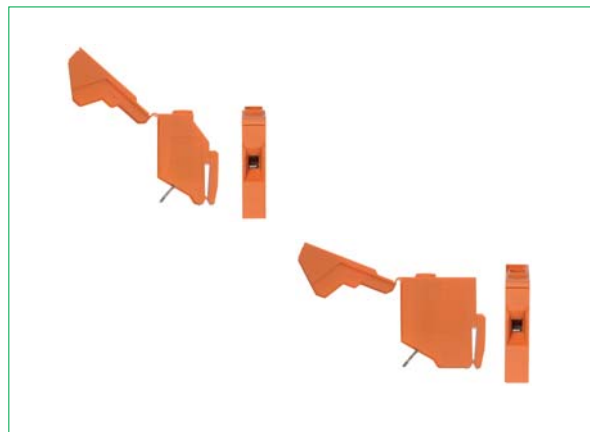


Трансформаторные клеммы TKS/TK

Подробный обзор особенностей

Трансформаторные клеммы TKS 4 и TKS 4/F

Клеммы **TKS 4** и **TKS 4/F** имеют 1, 2 и 3 контакта, поставляются в виде блоков и окрашены в стандартный оранжевый и серый цвет. Клиенты также могут заказать индивидуальное цветовое исполнение. Поставляются исполнения **TKS 4** с винтовым соединением, а также **TKS 4/F** с винтовым/вставным соединением (2,8/6,3 мм). Винтовое соединение рассчитано для жил с поперечным сечением до 4 мм². Широко открывающаяся крышка корпуса, которая фиксируется в открытом состоянии над отверстием для отвертки, и открытый сбоку лепесток для пайки (токоведущая шина) позволяют удобно и быстро припаивать провода обмотки.



Трансформаторные клеммы TKS 10

Клеммы **TKS 10** имеют 1, 2 и 3 контакта, поставляются в виде отдельных клемм или блоков и окрашены в стандартный оранжевый и серый цвет. Клиенты также могут заказать индивидуальное цветовое исполнение. Винтовое соединение рассчитано для жил с поперечным сечением до 10 мм². Широко открывающаяся крышка корпуса, которая фиксируется в открытом состоянии над отверстием для отвертки, и открытый сбоку лепесток для пайки (токоведущая шина) позволяют удобно и быстро припаивать провода обмотки.



Трансформаторные клеммы предохранителей TKS 4 SI 5x20, 5x25 и 6,3x32

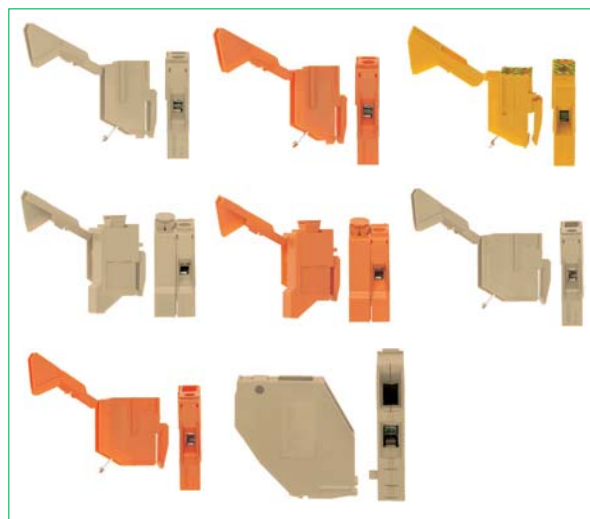
Клеммы **TKS 4 SI** имеют один контакт и окрашены в стандартный оранжевый и серый цвет. Винтовое соединение рассчитано для жил с поперечным сечением до 4 мм². Слаботочный предохранитель размерами 5x20, 5x25 или 6,3x32 мм устанавливается в клемму **TKS 4 SI** с помощью резьбового колпачка.



Трансформаторные клеммы TK 4, TK 4/F, TK 10 и TK 4 SI

Эта модульная система обеспечивает возможность использования любого числа контактов, так как клеммы имеют соединение «ласточкин хвост». Эти трансформаторные клеммы серийно поставляются в виде блоков, имеющих от 2 до 10 контактов и окрашенных в оранжевый или бежевый цвет. Клиенты также могут заказать индивидуальное цветовое исполнение. Поставляются цветовые варианты исполнений **TK 4** с винтовыми соединениями, а также **TK 4/F** с винтовыми/плоскими вставными соединениями (2,8/6,3 мм). Винтовое соединение рассчитано для жил с поперечным сечением до 4 мм².

В случае трансформаторных клемм **TK 10** (10 мм²) и трансформаторных клемм для предохранителей **TK 4 SI** (4 мм²) корпуса выполнены в виде одноконтактной без соединения «ласточкин хвост». Слаботочный предохранитель размерами 5x20 или 5x25 устанавливается в клемму **TK 4 SI** с помощью специальной вставки.



Трансформаторные клеммы TKS

Винтовая соединительная система

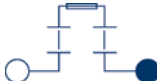


- Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V0

Схема соединений

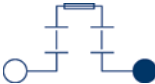
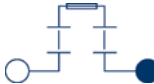
Вид соединения	Винтовое соединение			Винтовое соединение			Винтовое соединение		
Размеры (Д x Ш x В) мм	20,5 x 7,5 x 33,1			20,5 x 15 x 33,1			20,5 x 22,5 x 33,1		
Тип	Кол-во			Кол-во			Кол-во		
Тип/цвет	TKS 4/1 OG			TKS 4/2 OG			TKS 4/3 OG		
Код заказа	1222.3		50	1223.3		25	1224.3		20
Тип/цвет	TKS 4/1 GR			TKS 4/2 GR			TKS 4/3 GR		
Код заказа	1222.6		50	1223.6		25	1224.6		20
Тип/цвет									
Код заказа									
Тип/цвет									
Код заказа									
Варианты цветов									
Номинальные характеристики	IEC	CSAus	CSA	IEC	CSAus	CSA	IEC	CSAus	CSA
Номинальное напряжение В	800	600	600	800	600	600	800	600	600
Номинальный ток А	32	30	30	32	30	30	32	30	30
Номинальное сечение мм² AWG	4 22-10			4 22-10			4 22-10		
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.	8 3			8 3			8 3		
Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94	A3 V0			A3 V2			A3 V2		
Характеристики соединения									
Одножильн. (жесткий)/многожильн. (гибкий) мм²	0,2-6 -			0,2-6 -			0,2-6 -		
Многожильн./многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм²	0,2-6 0,2-4			0,2-6 0,2-4			0,2-6 0,2-4		
Зажимная зона мм²	0,2-6			0,2-6			0,2-6		
Длина зачистки мм	8			8			8		
Момент затяжки Нм винт	0,5-1,0			0,5-1,0			0,5-1,0		
Вставное соединение мм	-			-			-		
Характеристики									
Материал изолир. корпуса диапазон температур	PA 6.6 от -40 до +120°C			PA 6.6 от -40 до +120°C			PA 6.6 от -40 до +120°C		
Число каналов перемычек возм. тестового отвода	- 1			- 2			- 3		
Принадлежности	Стр. Кол-во			Стр. Кол-во			Стр. Кол-во		
Система быстрой маркировки PMC SB	PMC SB 7,5/40 WH			PMC SB 7,5/40 WH			PMC SB 7,5/40 WH		
Код заказа	9326.7		341 400	9326.7		341 400	9326.7		341 400
Система быстрой маркировки PMC SB	PMC SB 7,5/40 So WH			PMC SB 7,5/40 So WH			PMC SB 7,5/40 So WH		
Код заказа	3327.7		341 400	3327.7		341 400	3327.7		341 400
Отвертка SDB	SDB 0,6x3,5			SDB 0,6x3,5			SDB 0,6x3,5		
Код заказа	1086.0		422 1	1086.0		422 1	1086.0		422 1

TKS 4/1 F	TKS 4/2 F	TKS 4/3 F		
 М 3 	 М 3 	 М 3 		
				
Трансформ. клемма 1 винт. соединен./ 1 плоск. соединен.	Трансформ. клемма 2 винт. соединен./ 2 плоск. соединен.	Трансформ. клемма 3 винт. соединен./ 3 плоск. соединен.		
Винтовое соединение 27,7 x 7,5 x 33,1	Винтовое соединение 27,7 x 15 x 33,1	Винтовое соединение 27,7 x 22,5 x 33,1		
Кол-во	Кол-во	Кол-во		
TKS 4/1/F OG 1225.3 50	TKS 4/2/F OG 1226.3 25	TKS 4/3/F OG 1227.3 20		
TKS 4/1/F GR 1225.6 50	TKS 4/2/F GR 1226.6 25	TKS 4/3/F GR 1227.6 20		
   IEC CSAus CSA 800 600 600 32 30 30 4 22-10 8 3 A3 V2 0,2-6 - 0,2-6 0,2-4 0,2-6 8 0,5-1,0 6,3/2 x 2,8 x 0,8 PA 6.6 от -40 до +120°C - 1 Стр. Кол-во PMC SB 7,5/40 WH 341 400 9326.7 PMC SB 7,5/40 So WH 341 400 3327.7 SDB 0,6x3,5 422 1 1086.0	   IEC CSAus CSA 800 600 600 32 30 30 4 22-10 8 3 A3 V2 0,2-6 - 0,2-6 0,2-4 0,2-6 8 0,5-1,0 6,3/2 x 2,8 x 0,8 PA 6.6 от -40 до +120°C - 2 Стр. Кол-во PMC SB 7,5/40 WH 341 400 9326.7 PMC SB 7,5/40 So WH 341 400 3327.7 SDB 0,6x3,5 422 1 1086.0	   IEC CSAus CSA 800 600 600 32 30 30 4 22-10 8 3 A3 V2 0,2-6 - 0,2-6 0,2-4 0,2-6 8 0,5-1,0 6,3/2 x 2,8 x 0,8 PA 6.6 от -40 до +120°C - 3 Стр. Кол-во PMC SB 7,5/40 WH 341 400 9326.7 PMC SB 7,5/40 So WH 341 400 3327.7 SDB 0,6x3,5 422 1 1086.0		

TKS 4/SI 5x20			TKS 4/SI 5x25			TKS 4/SI 6,3x32				
										
М 3 			М 3 			М 3 				
										
Трансф. клемма предохранителя 1 винт. соединен.			Трансф. клемма предохранителя 1 винт. соединен.			Трансф. клемма предохранителя 1 винт. соединен.				
Винтовое соединение			Винтовое соединение			Винтовое соединение				
28,3 x 12,5 x 43,9			28,3 x 12,5 x 43,9			28,3 x 12,5 x 49,4				
Кол-во			Кол-во			Кол-во				
TKS 4/SI 5x20 OG			TKS 4/SI 5x25 OG			TKS 4/SI 6,3x32 OG				
17030.3			17047.3			17031.3				
50			50			50				
TKS 4/SI 5x20 GR			TKS 4/SI 5x25 GR			TKS 4/SI 6,3x32 GR				
17030.6			17047.6			17031.6				
50			50			50				

Трансформаторные клеммы ТК | трансформаторные клеммы предохранителей ТК.../SI

Винтовая соединительная система • Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V0	TK 4 М 3	TK 4 М 3	TK 4 М 3
Схема соединений			
	Трансформ. клемма 1 винт. соедин. на контакт	Трансформ. клемма 1 винт. соедин. на контакт	Трансформ. клемма 1 винт. соедин. на контакт
Вид соединения	Винтовое соединение	Винтовое соединение	Винтовое соединение
Размеры (Д x Ш x В) мм	20,5 x 7,5 x 33,1	20,5 x 7,5 x 33,1	20,5 x 7,5 x 33,1
Тип	Кол-во	Кол-во	Кол-во
Тип/цвет	TK 4/1 BG	TK 4/1 OG	TK 4/1 GNYE
Код заказа	1141.2	1141.3	1136.8
Тип/цвет	TK 4/2 BG	TK 4/2 OG	
Код заказа	1142.2	1142.3	
Тип/цвет	TK 4/3 BG	TK 4/3 OG	
Код заказа	1143.2	1143.3	
Тип/цвет	TK 4/4 BG	TK 4/4 OG	
Код заказа	1144.2	1144.3	
Тип/цвет	TK 4/5 BG	TK 4/5 OG	
Код заказа	1145.2	1145.3	
Тип/цвет	TK 4/6 BG	TK 4/6 OG	
Код заказа	1146.2	1146.3	
Тип/цвет	TK 4/7 BG	TK 4/7 OG	
Код заказа	1147.2	1147.3	
Тип/цвет	TK 4/8 BG	TK 4/8 OG	
Код заказа	1148.2	1148.3	
Тип/цвет	TK 4/9 BG	TK 4/9 OG	
Код заказа	1149.2	1149.3	
Тип/цвет	TK 4/10 BG	TK 4/10 OG	
Код заказа	1150.2	1150.3	
Варианты цветов	②	③	
Номинальные характеристики	IEC CSAus⁺ CSA[*]	IEC CSAus⁺ CSA[*]	IEC CSAus⁺ CSA[*]
Номинальное напряжение В	800 600 600	800 600 600	800 600 600
Номинальный ток А	32 30 30	32 30 30	32 30 30
Номинальное сечение мм² AWG	4 22-10	4 22-10	4 22-10
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.	8 3	8 3	8 3
Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94	A5 V0	A5 V0	A5 V0
Характеристики соединения			
Одножильн. (жесткий)/многожильн. (гибкий) мм²	0,2-6 -	0,2-6 -	0,2-6 -
Многожильн./многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм²	0,2-6 0,2-4	0,2-6 0,2-4	0,2-6 0,2-4
Зажимная зона мм²	0,2-6	0,2-6	0,2-6
Длина зачистки мм	9	9	9
Момент затяжки Нм винт	0,5-1,0	0,5-1,0	0,5-1,0
Вставное соединение мм	-	-	-
Характеристики			
Материал изолир. корпуса диапазон температур	PA 6.6 от -40 до +120°C	PA 6.6 от -40 до +120°C	PA 6.6 от -40 до +120°C
Число каналов перемычек возм. тестового отвода	- -	- -	- -
Принадлежности	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во
Система быстрой маркировки PMC SB	PMC SB 7,5/40 WH	PMC SB 7,5/40 WH	PMC SB 7,5/40 WH
Код заказа	9326.7 341 400	9326.7 341 400	9326.7 341 400
Система быстрой маркировки PMC SB Спец. печать	PMC SB 7,5/40 So WH	PMC SB 7,5/40 So WH	PMC SB 7,5/40 So WH
Код заказа	3327.7 341 400	3327.7 341 400	3327.7 341 400
Отвертка SDB	SDB 0,6x3,5	SDB 0,6x3,5	SDB 0,6x3,5
Код заказа	1086.0 422 1	1086.0 422 1	1086.0 422 1

TK 4/SI	TK 4/SI	TK 4/F	TK 4/F	TK 10
 M 3	 M 3	 M 3	 M 3	 M 4
				
Трансф. клемма предохранителя 1 винт. соедин. на контакт	Трансф. клемма предохранителя 1 винт. соедин. на контакт	Трансформ. клемма 1 винт. соедин./1 плоск. соединен. на контакт	Трансформ. клемма 1 винт. соедин./1 плоск. соединен. на контакт	Трансформ. клемма 1 винт. соедин. на контакт
Винтовое соединение 20,5 x 15 x 37	Винтовое соединение 20,5 x 15 x 37	Винтовое соединение 27,8 x 7,5 x 33,1	Винтовое соединение 20,5 x 7,5 x 33,1	Винтовое соединение 40,5 x 9+(ZP 6 мм) x 41
Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во
TK 4/SI 5x20 BG 1139.2	TK 4/SI 5x20 OG 1139.3	TK 4/1/F BG 1151.2	TK 4/1/F OG 1151.3	TK 10 OG 1138.3
50	50	50	50	50
TK 4/SI 5x25 BG 1140.2	TK 4/SI 5x25 OG 1140.3	TK 4/2/F BG 1152.2	TK 4/2/F OG 1152.3	TK 10/ZP OG 1161.3
50	50	25	25	50
		TK 4/3/F BG 1153.2	TK 4/3/F OG 1153.3	TK 10 BG 1138.2
		20	20	50
		TK 4/4/F BG 1154.2	TK 4/4/F OG 1154.3	TK 10/ZP BG 1161.2
		15	15	50
		TK 4/5/F BG 1155.2	TK 4/5/F OG 1155.3	
		10	10	
		TK 4/6/F BG 1156.2	TK 4/6/F OG 1156.3	
		10	10	
		TK 4/7/F BG 1157.2	TK 4/7/F OG 1157.3	
		10	10	
		TK 4/8/F BG 1158.2	TK 4/8/F OG 1158.3	
		5	5	
		TK 4/9/F BG 1159.2	TK 4/9/F OG 1159.3	
		5	5	
		TK 4/10/F BG 1160.2	TK 4/10/F OG 1160.3	
		5	5	
②	③	②	③	② ③
IEC CSAus* CSA*	IEC CSAus* CSA*	IEC CSAus* CSA*	IEC CSAus* CSA*	IEC CSAus* CSA*
250 300 300	250 300 300	800 600 600	800 600 600	800 600 600
10 10 10	10 10 10	32 30 30	32 30 30	57 65 65
4 22-10	4 22-10	4 22-10	4 22-10	10 22-10
4 3	4 3	8 3	8 3	8 3
A5 V0	A5 V0	A5 V0	A5 V0	A5 V0
0,2-6 -	0,2-6 -	0,2-6 -	0,2-6 -	0,2-6 -
0,2-6 0,2-4	0,2-6 0,2-4	0,2-6 0,2-4	0,2-6 0,2-4	0,2-6 0,2-4
0,2-6	0,2-6	0,2-6	0,2-6	0,2-6
9	9	9	9	12
0,5-1,0	0,5-1,0	0,5-1,0	0,5-1,0	1,2-2,0
-	6,3/2 x 2,8 x 0,8	6,3/2 x 2,8 x 0,8	6,3/2 x 2,8 x 0,8	6,3/2 x 2,8 x 0,8
PA 6.6 от -40 до +120°C	PA 6.6 от -40 до +120°C	PA 6.6 от -40 до +120°C	PA 6.6 от -40 до +120°C	PA 6.6 от -40 до +120°C
- -	- -	- -	- -	- -
Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во
PMC SB 7,5/40 WH 9326.7	PMC SB 7,5/40 WH 9326.7	PMC SB 7,5/40 WH 9326.7	PMC SB 7,5/40 WH 9326.7	PMC SB 7,5/40 WH 9326.7
341 400	341 400	341 400	341 400	341 400
PMC SB 7,5/40 So WH 3327.7	PMC SB 7,5/40 So WH 3327.7	PMC SB 7,5/40 So WH 3327.7	PMC SB 7,5/40 So WH 3327.7	PMC SB 7,5/40 So WH 3327.7
341 400	341 400	341 400	341 400	341 400
SDB 0,6x3,5 1086.0	SDB 0,6x3,5 1086.0	SDB 0,6x3,5 1086.0	SDB 0,6x3,5 1086.0	SDB 0,6x3,5 1086.0
422 1	422 1	422 1	422 1	422 1

Проходные клеммы RK | клеммы предохранителей SIK/SK в высокотемпературном исполнении

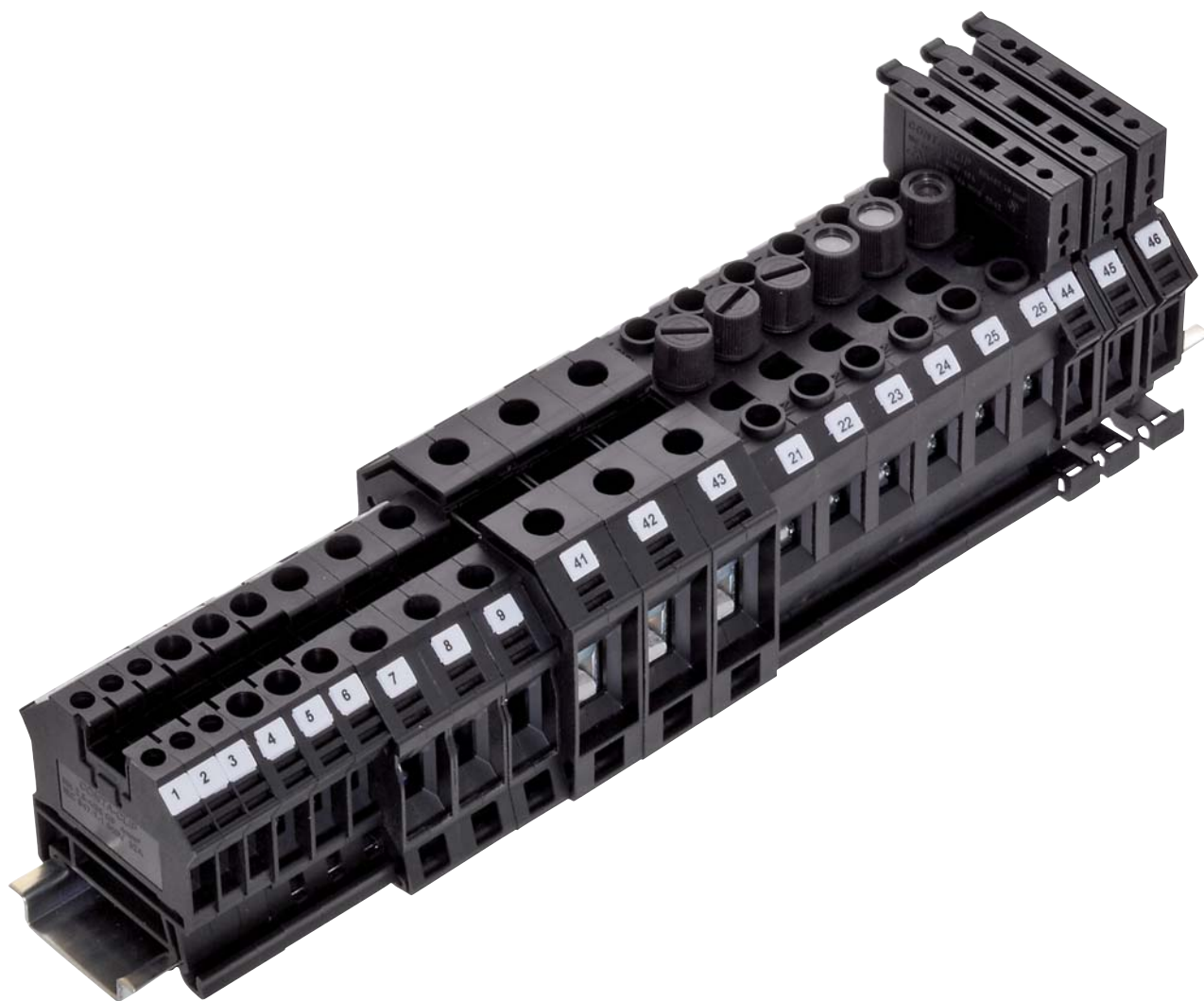


Новые проходные клеммы и клеммы для предохранителей из армированного полиамида PA 6.6 V0 обеспечивают новые возможности применения в электротехнике благодаря расширенному температурному диапазону до +140 °C (ОТИ электр.). При однократном появлении высоких температур в технологическом процессе или постоянных температурах на машинах и установках это семейство представляет собой интересную альтернативу дуропластовым рядным клеммам. Эти проходные клеммы поставляются для поперечного сечения от 4 мм² до 35 мм² и имеют возможность фиксации на DIN-рейках TS 35.

Клемма предохранителя **SIK10/Z** рассчитана на использование слаботочных предохранителей размером 6,3x32.

Клеммы предохранителей **SK 1** поставляются в различных исполнениях для слаботочных предохранителей 5x20 или 5x25 и могут иметь индикаторы состояния.

Армированные стекловолокном корпуса клемм обеспечивают надежное электрическое соединение контактных элементов при возникновении потерь мощности из-за превышения заданной силы тока или короткого замыкания. С учетом требований материала клеммы этой серии могут иметь только черный цвет!



Подробный обзор особенностей

Рядные клеммы RK 2,5-4, RK 6-10, RK 16, RK 35

Из всех известных видов соединений чаще всего используется винтовое. Преимущество винтового соединения состоит в том, что оно подходит для всех поперечных сечений и видов проводников, как для непосредственного подключения проводника со снятой изоляцией, так и для многожильных проводников без специальной подготовки.

При использовании наконечников жил перед подключением к клемме их необходимо обжать на проводнике соответствующим инструментом, чтобы обеспечить совершенно герметичное, не боящееся вибраций и сотрясений соединение.

Характеристики

- Корпус клеммы для крепления на DIN-рейке TS 35
- Корпус из армированного полиамида 6.6 UL 94-V0 черного цвета
- Термостойкость до +140°C (ОТИ электр.)



Клеммы предохранителей SIK 10/Z

Разъединительные клеммы предохранителей с откидным фиксируемым в конечном положении разъединительным рычагом для слаботочных предохранителей размера 6,3x32.

Характеристики

- Корпус клеммы для крепления на DIN-рейке TS 35
- Гнездо для предохранителей (6,3x32 мм)
- С соединительной системой VBS можно подсоединять два или три разъединительных рычага и использовать их одновременно
- Возможность использования как разделительной клеммы с контактной насадкой
- Корпус из армированного полиамида 6.6 V0 черного цвета
- Термостойкость до +140°C (ОТИ электр.)



Клеммы предохранителей SK 1

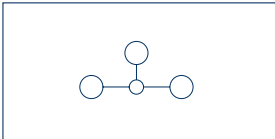
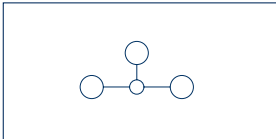
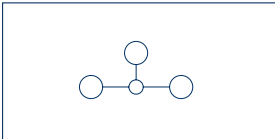
Клемма предохранителя с резьбовым колпачком для установки слаботочных предохранителей размеров 5x20 мм и 5x25 мм. Поставляются две базовые клеммы, которые могут оснащаться индикаторами состояния для различных диапазонов напряжения на основе неоновой лампы, лампы накаливания или светодиода.

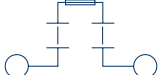
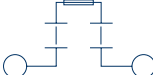
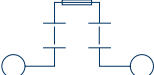
Характеристики

- Корпус клеммы для крепления на DIN-рейке TS 35
- Подходит для вставки слаботочных предохранителей 5x20 мм и 5x25 мм
- Предохранители вкручиваются в клемму с помощью резьбового колпачка
- Индикация состояния для разных диапазонов напряжения с помощью светодиода, неоновой лампы или лампы накаливания
- Корпус из армированного полиамида 6.6 V0 черного цвета
- Термостойкость до +140°C (ОТИ электр.)



Проходные клеммы RK | клеммы предохранителей SIK/SK в высокотемпературном исполнении

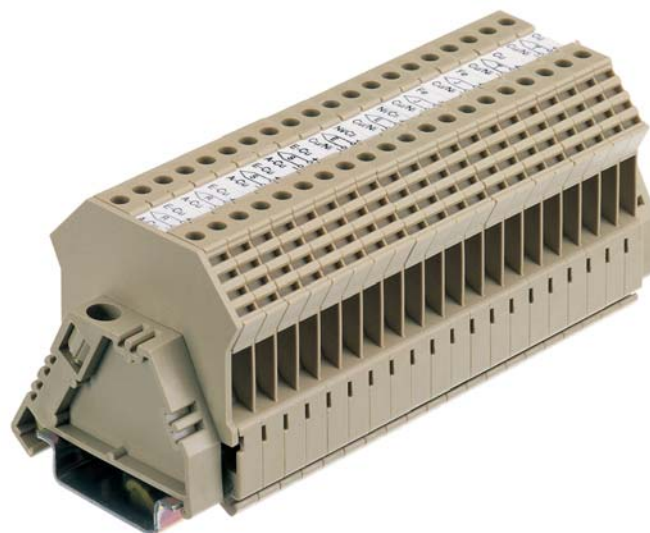
Винтовая соединительная система	RK 2,5-4/35 PA-G	RK 6-10/35 PA-G	RK 16/35 N PA-G
 • Фиксация опоры на DIN-рейке TS 35 • Корпус из армированного полиамида 6.6 UL 94-V0 • Термостойкость до 140°C (ОТИ электр.)			
Схема соединений • SIK и SK: для установки слаботочных предохранителей 5 x 20 мм, 5 x 25 мм и 6,3 x 32 мм • SIK и SK: индикация состояния для разных диапазонов напряжения светодиодом, неоновой лампой или лампой накаливания	 Проходная клемма 2 соедин.	 Проходная клемма 2 соедин.	 Проходная клемма 2 соедин.
Вид соединения Размеры (Д x Ш x В) мм Тип Тип/цвет черный Код заказа Тип/цвет Код заказа Тип/цвет Код заказа Тип/цвет Код заказа Варианты цветов	Винтовое соединение 48 x 6 x 47 Кол-во RK 2,5-4/35 PA-G BK 1748.4 100	Винтовое соединение 48 x 8 x 47 Кол-во RK 6-10/35 PA-G BK 1749.4 100	Винтовое соединение 54 x 12 x 47 Кол-во RK 16/35/N PA-G BK 2747.4 50
Номинальные характеристики Номинальное напряжение В Номинальный ток А Номинальное сечение мм² AWG Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн. Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94	IEC CSAus* CSA* 800 600 600 32 30 30 4 22-10 6 3 A4 V0	IEC CSAus* CSA* 800 600 600 57 65 55 10 22-8 6 3 A5 V0	IEC CSAus* CSA* 800 600 600 76 65 85 16 10-16 8 3 B7 V0
Характеристики соединения Одножильн. (жесткий)/многожильн. (гибкий) мм² Многожильн./многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм² Зажимная зона мм² Длина зачистки мм Момент затяжки Нм винт	0,2-6 - 0,2-6 0,2-4 0,2-6 8 0,5-1,0	0,2-10 0,2-10 0,2-10 0,2-10 0,2-10 9 1,2-2,0	2,5-16 2,5-16 2,5-16 2,5-16 2,5-25 15 2,0-4,0
Характеристики Материал изолир. корпуса диапазон температур Число каналов перемычек возм. тестового отвода	PA 6.6 GV 20 V0 от -40 до +140°C 1 1	PA 6.6 GV 20 V0 от -40 до +140°C 1 1	PA 6.6 GV 20 V0 от -40 до +140°C 1 -
Принадлежности крышка AP Код заказа разделительная стенка TW Код заказа Разделительная пластина TRS Код заказа резьбовой колпачок (запасной) Код заказа резьбовой колпачок (запасной) Код заказа Перемычка Q / наружная изолированная перемычка AQI Код заказа Изолированная перемычка QI / Перемычка-пластина QS Код заказа Перемычка Q / наружная изолированная перемычка AQI Код заказа Изолированная перемычка QI / Перемычка-пластина QS Код заказа Перемычка Q / наружная изолированная перемычка AQI Код заказа Изолированная перемычка QI / Перемычка-пластина QS Код заказа Перемычка Q / наружная изолированная перемычка AQI Код заказа Изолированная перемычка QI / Перемычка-пластина QS Код заказа Крепежный винт BS для QS Код заказа Отвертка SDB Код заказа Система быстрой маркировки PMC SB Код заказа	Стр. Кол-во AP 2,5-10 BG 2001.2 278 50 TW 2,5-10 BG 2002.2 316 50 TRS 1 BG 2003.2 316 100 Q 2 2019.0 289 50 QI 2 YE 2740.2 289 50 Q 3 2020.0 289 50 QI 3 YE 2741.2 289 50 Q 4 2021.0 289 20 QI 4 YE 2742.2 289 10 Q 10 2022.0 289 10 QI 10 YE 2743.2 289 10 SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1 PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500	Стр. Кол-во AP 2,5-10 BG 2001.2 278 50 TW 2,5-10 BG 2002.2 316 50 TRS 1 BG 2003.2 316 100 Q 2 2060.0 289 50 QI 2 YE 2750.2 289 50 Q 3 2061.0 289 50 QI 3 YE 2751.2 289 50 Q 4 2062.0 289 20 QI 4 YE 2752.2 289 20 Q 10 2063.0 289 10 QI 10 YE 2753.2 289 20 SDB 0,8x4,0 1087.0 422 1 PMC SB 8/40 WH 9323.7 342 400	Стр. Кол-во AP 2,5-10 BG 2001.2 278 50 TW 2,5-10 BG 2002.2 316 50 TRS 1 BG 2003.2 316 100 Q 2 2257.0 290 20 QI 2 YE 2750.2 289 50 Q 3 2058.0 296 20 QI 3 YE 2751.2 289 50 Q 4 2265.0 290 10 QI 4 YE 2752.2 289 20 Q 10 2266.0 290 10 QI 10 YE 2753.2 289 20 SDB 0,8x4,0 1087.0 422 1 PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500

RK 35/35 N PA-G			SIK 10/Z PA-G			SK 1/35 PA-G			SK 1/35 LED PA-G					
														
M 6			M 4			M 4			M 4					
														
Проходная клемма 2 соедин.			Клемма предохранителя 2 соедин.			Клемма предохранителя 2 соедин.			Клемма предохранителя 2 соедин.					
Винтовое соединение			Винтовое соединение			Винтовое соединение			Винтовое соединение					
58 x 18 x 52			60 x 10 x 69			52 x 12,2 x 62			52 x 12,2 x 62					
Кол-во			Кол-во			Кол-во			Кол-во					
RK 35/35/N PA-G BK 2748.4			SIK 10/Z PA-G BK 17041.4 предопр. 6,3x32 мм			SK 1/35 PA-G BK 1367.4 предопр. 5x20 мм			SK 1/35 LED PA-G со светодиодом 24 В DC 1380.4 48 В DC 1067.4 24 В AC 1004.4 48 В AC 1119.4					
50			25			20			20					
									SK 1/35 G PA-G с неон. лампой 115 В AC 1376.4 230 В AC 1375.4					
									20					
									SK 1/35 G PA-G с лампой накали. 24 В AC/DC 1369.4 5x20 мм					
									20					
IEC	CSAus*	CSA*	IEC	CSAus*	CSA*	IEC	CSAus*	CSA*	IEC	CSAus*	CSA*			
800	600	600	500	600	600		400			см. выше				
125	110	115	10	16	16		10			10				
35 12-2			10 22-12			10 22-8			10 22-8					
8 3			8 3			4 3			4 3					
B9 V0			A4 V0			A5 V0			A5 V0					
2,5-35 2,5-35			0,2-10 0,2-10			0,2-10 0,2-10			0,2-10 0,2-10					
2,5-35 2,5-35			0,2-10 0,2-10			0,2-10 0,2-10			0,2-10 0,2-10					
2,5-35			0,2-10			0,2-10			0,2-10					
20			12			12			12					
2,5-5,0			1,2-2,0			1,2-2,0			1,2-2,0					
PA 6.6 GV 20 V0 от -40 до +140°C			PA 6.6 GV 20 V0 от -40 до +140°C			PA 6.6 GV 20 V0 от -40 до +140°C			PA 6.6 GV 20 V0 от -40 до +140°C					
1 -			- 1			1 1			- 1					
Стр. Кол-во			Стр. Кол-во			Стр. Кол-во			Стр. Кол-во					
						AP SI BK 2047.4			AP SI BK 2047.4					
						278			278					
						1			1					
						SKA 5x20 2049.2			SKA 5x20 2049.2					
						78			78					
						20			20					
						SKA 5x25 2048.2								
						78			78					
						20								
Q 2 2164.0			AQI 2/10/18 YE 3991.8			QS 2 2366.0			QS 2 2366.0					
290			293			296			296					
20			50			50			50					
Q 3 2165.0			AQI 3/10/18 YE 3992.8			QS 3 2367.0			QS 3 2367.0					
290			293			296			296					
20			50			50			50					
Q 4 2166.0			AQI 4/10/18 YE 3993.8			QS 4 2368.0			QS 4 2368.0					
290			293			296			296					
10			50			20			20					
Q 10 2167.0			AQI 10/10/18 YE 3993.8			QS 10 2369.0			QS 10 2369.0					
290			293			296			296					
10			50			10			10					
			AQI 50/10/18 YE 3993.8			BS M 3x6 2365.0			BS M 3x6 2365.0					
			293			297			297					
			50			100			100					
SDB 1,2x6,5 1088.0			SDB 0,6x3,5 1086.0			SDB 0,8x4,0 1087.0			SDB 0,8x4,0 1087.0					
422			422			422			422					
1			1			1			1					
PMC SB 6/50 WH 4702.7			PMC SB 8/40 WH 9323.7			PMC SB 8/40 WH 9323.7			PMC SB 8/40 WH 9323.7					
340			342			342			342					
500			400			400			400					

Клеммы термонапряжения TSK



Областью применений клемм серии **TSK** являются измерительные контуры термоэлементов, где эти клеммы используются для удлинения уравнильных проводов термоэлементов без искажения значения напряжения.



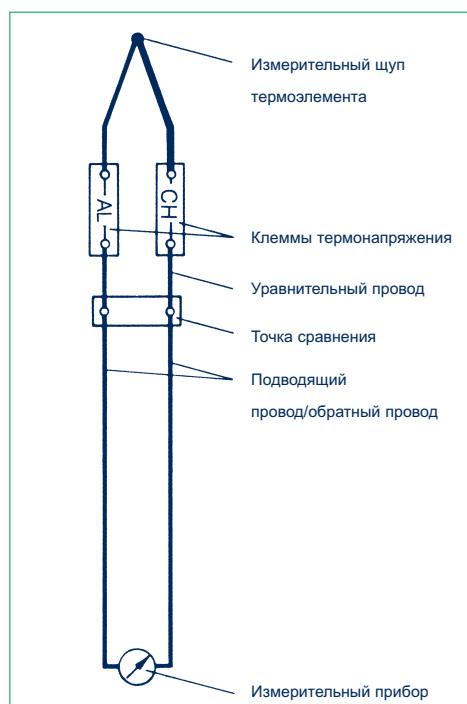
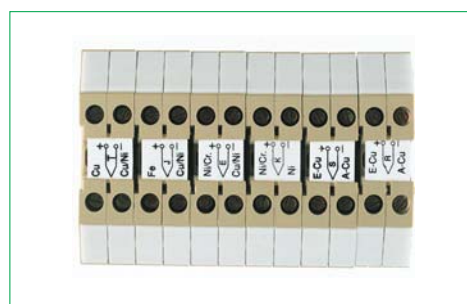
Клеммы **CONTA-CLIP TSK** обеспечивают однозначную маркировку используемой пары термоклемм. Токоведущие шины клемм термонапряжения состоят из тех же материалов, что и уравнильные провода (согласно стандартам DIN 43713/DIN 43714). Это позволяет исключить искажение термонапряжения в точках соединения термоэлемента, клеммы термонапряжения и уравнильного провода и обеспечить соблюдение предельных значений в соответствии с требованиями стандарта DIN/IEC 584.

Особенности TSK 2,5

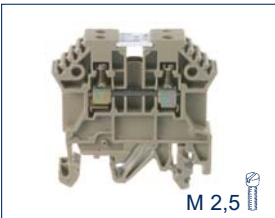
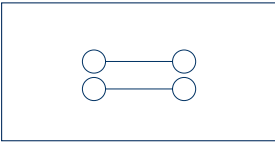
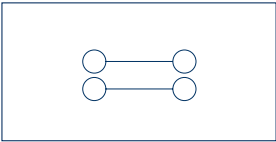
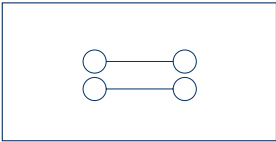
- Двухконтактные блоки для каждой термопары
- Однозначная маркировка термопары на клеммном блоке
- Ширина клеммы для одной термопары 10 мм
- Материал токоведущей шины соответствует материалу уравнильных проводов

Сплавы токоведущей шины

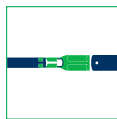
Тип	Код заказа	Материал
TSK 2,5/T	1200.2	медь/константан Cu/CuNi 44
TSK 2,5/J	1201.2	железо/константан Fe/CuNi 44
TSK 2,5/E	1202.2	никель-хром/константан NiCr/CuNi 44
TSK 2,5/K	1203.2	никель-хром/никель NiCr/Ni
TSK 2,5/S	1204.2	Е-медь/А-медь Е-Cu/А-Cu
TSK 2,5/R	1205.2	Е-медь/А-медь Е-Cu/А-Cu



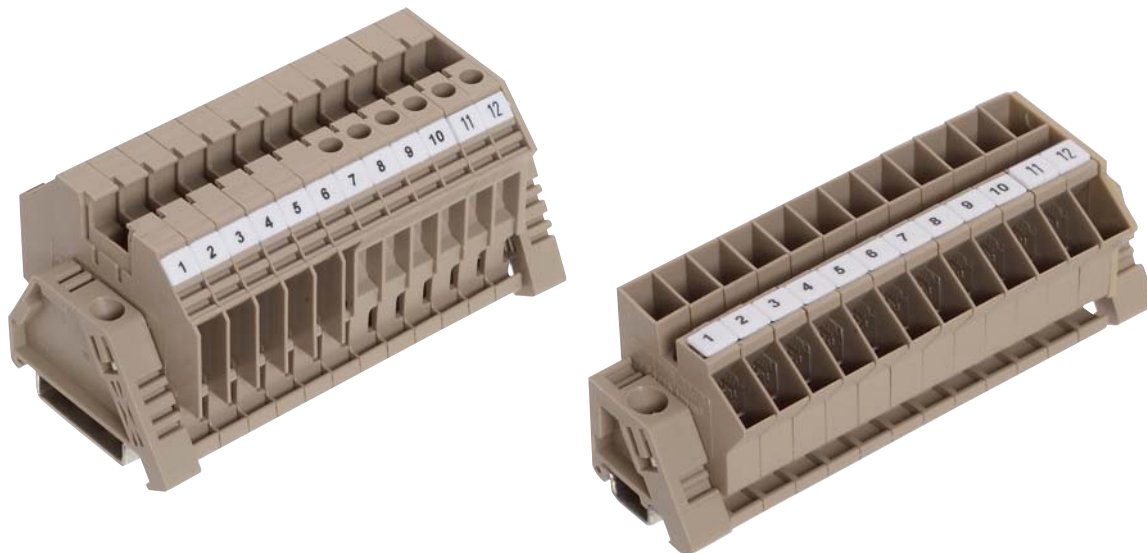
Рядные клеммы для температурных измерительных контуров TSK

Винтовая соединительная система	TSK 2,5	TSK 2,5	TSK 2,5
 - Материалы токоведущих шин согл. DIN 43713/43714 - Фиксация опоры на DIN-рейке TS 32 / TS 35 - Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V2			
			
	Проходная клемма 4 соедин.	Проходная клемма 4 соедин.	Проходная клемма 4 соедин.
Вид соединения	Винтовое соединение	Винтовое соединение	Винтовое соединение
Размеры (Д x Ш x В) мм с TS 32 мм	48 x 10 x 51,5	48 x 10 x 51,5	48 x 10 x 51,5
Размеры (Д x Ш x В) мм с TS 35 x 7,5 мм	48 x 10 x 47	48 x 10 x 47	48 x 10 x 47
Тип	Кол-во	Кол-во	Кол-во
Тип/цвет	TSK 2,5/T BG	TSK 2,5/E BG	TSK 2,5/S BG
Код заказа	1200.2	1202.2	1204.2
Материал токоведущих шин	медь / константан Cu/CuNi 44	никель-хром / константан Ni Cr/Cu Ni 44	Е-медь / А-медь Е-Cu/А-Cu
Тип/цвет	TSK 2,5/J BG	TSK 2,5/K BG	TSK 2,5/R BG
Код заказа	1201.2	1203.2	1205.2
Материал токоведущих шин	железо/константан Fe/CuNi 44	никель-хром / никель NiCr/Ni 44	Е-медь / А-медь Е-Cu/А-Cu
Варианты цветов	②	②	②
Ном. характеристики согласно	IEC UL CSA	IEC UL CSA	IEC UL CSA
Номинальное напряжение В	-	-	-
Номинальный ток А	-	-	-
Номинальное сечение мм ² AWG	2,5 22-12	2,5 22-12	2,5 22-12
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.	8 3	8 3	8 3
Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94	A3 V2	A3 V2	A3 V2
Характеристики соединения			
Одножильн. (жесткий)/многожильн. (гибкий) мм ²	0,2-4 -	0,2-4 -	0,2-4 -
Многожильн./многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм ²	0,2-4 0,2-2,5	0,2-4 0,2-2,5	0,2-4 0,2-2,5
Зажимная зона мм ²	1 0,2-4	1 0,2-4	1 0,2-4
Длина зачистки мм	7	7	7
Момент затяжки Нм винт	0,4-0,8 шлиц М 2,5	0,4-0,8 шлиц М 2,5	0,4-0,8 шлиц М 2,5
Характеристики			
Материал изолир. корпуса диапазон температур	PA 6.6 от -40 до +105°C	PA 6.6 от -40 до +105°C	PA 6.6 от -40 до +105°C
Число каналов перемычек возм. тестового отвода	- -	- -	- -
Принадлежности	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во
Крышка AP	AP 2,5-10 BG	AP 2,5-10 BG	AP 2,5-10 BG
Код заказа	2001.2	2001.2	2001.2
Разд. стенка TW	TW 2,5-10 BG	TW 2,5-10 BG	TW 2,5-10 BG
Код заказа	2002.2	2002.2	2002.2
Концевая консоль ES	ES 35/K/ST BG	ES 35/K/ST BG	ES 35/K/ST BG
Код заказа	2828.0	2828.0	2828.0
Отвертка SDB	SDB 0,5x3,0	SDB 0,5x3,0	SDB 0,5x3,0
Код заказа	1085.0	1085.0	1085.0
Система быстрой маркировки PMC SB	PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH
Код заказа	4600.7	4600.7	4600.7

Рядные клеммы с плоским вставным соединением FF/SF



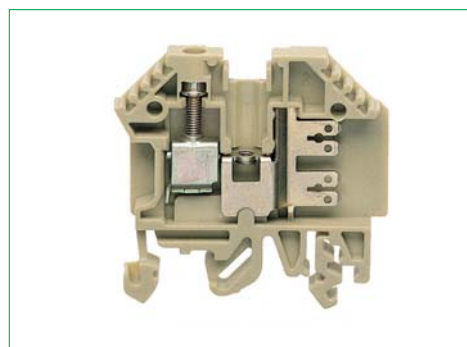
Плоские вставные соединения во многом стандартизованы. При использовании этого способа соединения на требуемом конце провода методом обжима устанавливается плоская вставная втулка, соответствующая необходимому поперечному сечению. После этого провод с таким наконечником вставляется в плоский язычок клеммы. Областью применения этих клемм является создание соединений между электронными и электрическими устройствами или же применение скомпонованных проводов.



Номинальный ток плоского вставного соединения зависит от материала и характеристик поверхности вставного наконечника, а также от поперечного сечения обжатого наконечником провода и температуры окружающей среды. Ориентировочные значения для допустимых токов длительной нагрузки содержатся в предварительном стандарте DIN 46249-1. Указанные значения номинального напряжения гарантируются только в том случае, если на вставные плоские втулки установлены соответствующие изоляторы.

Характеристики FF 2,5 и SF 2,5-4

- Ширина клеммы всего 6 мм
- Подключение стандартных плоских разъемов размерами 0,8 x 2,8 или 0,8 x 6,3 мм
- Простое согласование плоского вставного соединения с винтовым соединением **SF 2,5-4**
- Объединение до 4 плоских штекеров для одного потенциала в клемме **FF 2,5**
- Возможность поперечного соединения посредством перемычек с 2, 3, 4 или 10 контактами

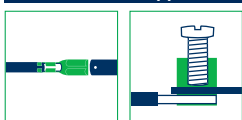


Особенности FF 1/15

- Ширина клеммы всего 6 мм
- Подсоединение стандартных плоских штекеров 0,8 x 2,8 мм
- Объединение до 4 плоских штекеров для одного потенциала в клемме
- Возможность поперечного соединения посредством перемычек с 2, 3, 4 или 10 контактами

Рядные клеммы с плоским вставным соединением FF/SF

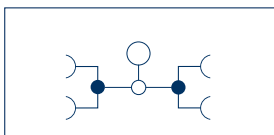
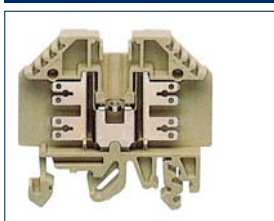
Винтовая соединительная система



- Фиксация опоры на DIN-рейке TS 15 / TS 32 / TS 35
- Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V2

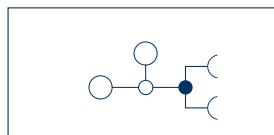
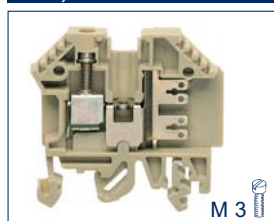
Схема соединений

FF 2,5



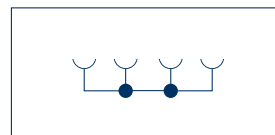
Проходная клеммы
4 или 8 соединен.

SF 2,5-4



Проходная клеммы
3 или 5 соединен.

FF 1/15



Проходная клемма
4 соедин.

Вид соединения

Размеры (Д x Ш x В) мм с TS 15 мм

Размеры (Д x Ш x В) мм с TS 32 мм

Размеры (Д x Ш x В) мм с TS 35 x 7,5 мм

Тип

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Варианты цветов

Номинальные характеристики

Номинальное напряжение В

Номинальный ток А

Номинальное сечение мм² | AWG

Ном. импульсное напряжение кВ | степень загрязн.

Калиб. пробка по EN 60 947-1 | класс восплам. по UL 94

Характеристики соединения

Одножильн. (жесткий)/многожильн. (гибкий) мм²

Многожильн./многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм²

Зажимная зона мм²

Длина зачистки мм

Момент затяжки Нм | винт

Спец. соединение мм

Характеристики

Материал изолир. корпуса | диапазон температур

Число каналов перемычек | возм. тестового отвода

Принадлежности

Крышка AP

Код заказа

Разд. стенка TW

Код заказа

Разделительная пластина TRS

Код заказа

Гнездо STB

Код заказа

Контрольный штекер PS

Код заказа

Изолирующая насадка IH

Код заказа

Изолирующая насадка IH

Код заказа

Перемычка Q

2-контакт.

Код заказа

Изолированная перемычка QI

Код заказа

Перемычка Q

3-контакт.

Код заказа

Изолированная перемычка QI

Код заказа

Перемычка Q

4-контакт.

Код заказа

Изолированная перемычка QI

Код заказа

Перемычка Q

10-контакт.

Код заказа

Изолированная перемычка QI

Код заказа

Система быстрой маркировки PMC SB

Код заказа

Плоская вставка

48 x 6 x 52

48 x 6 x 47

Кол-во

FF 2,5 BG

1014.2

100

Винтовое соединение

48 x 6 x 52

48 x 6 x 47

Кол-во

SF 2,5-4 BG

1019.2

100

Плоская вставка

32 x 6 x 34

Кол-во

FF 1/15 BG

1032.2

100

②

IEC

500

15

2,5 | -

6 | 3

- | V2

②

IEC

500

15

2,5 | 22-10

6 | 3

A4 | V2

②

IEC

400

6

1 | -

6 | 3

- | V2

фиксатор 0,8 x 2,8/6,3

фиксатор 0,8 x 2,8/6,3

фиксатор 0,8 x 2,8

PA 6.6 | от -40 до +105°C

1 | 1

PA 6.6 | от -40 до +105°C

1 | 1

PA 6.6 | от -40 до +105°C

1 | -

Стр. Кол-во

AP 2,5-10 BG

2001.2

278

50

TW 2,5-10 BG

2002.2

316

50

TRS 1 BG

2003.2

316

100

STB 14/2,3

2006.0

317

50

PS 2,3

2007.0

317

20

IH 2,8

2435.0

213

200

IH 6,3

2429.0

213

200

Q 2

2019.0

289

50

QI 2 YE

2740.2

289

50

Q 3

2020.0

289

50

QI 3 YE

2741.2

289

50

Q 4

2021.0

289

20

QI 4 YE

2742.2

289

20

Q 10

2022.0

289

10

QI 10 YE

2743.2

289

10

ES 35/K/ST BG

2828.0

274

50

PMC SB 6/50 WH

4702.7

340

500

Стр. Кол-во

AP 2,5-10 BG

2001.2

278

50

TW 2,5-10 BG

2002.2

316

50

TRS 1 BG

2003.2

316

100

STB 14/2,3

2006.0

317

50

PS 2,3

2007.0

317

20

IH 2,8

2435.0

213

200

IH 6,3

2429.0

213

200

Q 2

2019.0

289

50

QI 2 YE

2740.2

289

50

Q 3

2020.0

289

50

QI 3 YE

2741.2

289

50

Q 4

2021.0

289

20

QI 4 YE

2742.2

289

20

Q 10

2022.0

289

10

QI 10 YE

2743.2

289

10

ES 35/K/ST BG

2828.0

274

50

SDB 0,6x3,5

1086.0

422

1

PMC SB 6/50 WH

4702.7

340

500

Стр. Кол-во

AP/FF 1/15 BG

2421.2

278

50

TW 1,5-4 BG

2071.2

316

50

STB 8,5/2,3

2075.0

317

50

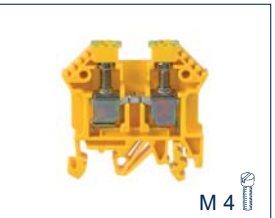
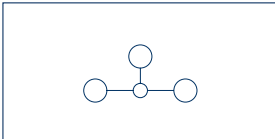
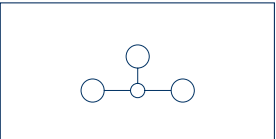
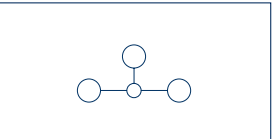
PS 2,3

2007.0

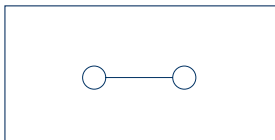
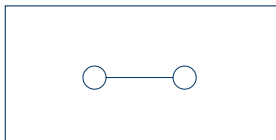
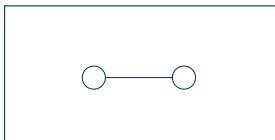
317

20

Проходные клеммы (желтые/зеленые)

Винтовая соединительная система	RK 2,5/PE	RK 2,5-4/PE	RK 6-10/PE
 - Нет функции защитного провода (нет контакта с DIN-рейкой) - Фиксация опоры на DIN-рейке TS 32 / TS 35 - Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V2	 M 2,5	 M 3	 M 4
			
	Проходная клемма 2 соедин.	Проходная клемма 2 соедин.	Проходная клемма 2 соедин.
Вид соединения	Винтовое соединение	Винтовое соединение	Винтовое соединение
Размеры (Д x Ш x В) с TS 32 мм	48 x 5 x 51,5	48 x 6 x 51,5	48 x 8 x 51,5
Размеры (Д x Ш x В) с TS 35 x 7,5 мм	48 x 5 x 47	48 x 6 x 47	48 x 8 x 47
Тип	Кол-во	Кол-во	Кол-во
Тип/цвет	RK 2,5/PE YEGN	RK 2,5-4/PE YEGN	RK 6-10/PE YEGN
Код заказа	1562.2	1563.2	1564.2
Тип/цвет			
Код заказа			
Тип/цвет			
Код заказа			
Тип/цвет			
Код заказа			
Варианты цветов			
Номинальные характеристики			
Номинальное напряжение В			
Номинальный ток А			
Номинальное сечение мм² AWG	2,5 22-12	4 22-10	10 22-8
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.	8 3	6 3	6 3
Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94	A3 V2	A4 V2	A5 V2
Характеристики соединения			
Одножильн. (жесткий)/многожильн. (гибкий) мм²	0,2-4 -	0,2-6 -	0,2-10 0,2-10
Многожильн./многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм²	0,2-4 0,2-2,5	0,2-6 0,2-4	0,2-10 0,2-10
Зажимная зона мм²	0,2-4	0,2-6	0,2-10
Длина зачистки мм	7	12	12
Момент затяжки Нм винт	0,4-0,8 шлиц М 2,5	0,5-1,0 шлиц М 3	1,2-2,0 шлиц М 4
Спец. соединение мм	-	-	-
Характеристики			
Материал изолир. корпуса диапазон температур	PA 6.6 от -40 до +105°C	PA 6.6 от -40 до +105°C	PA 6.6 от -40 до +105°C
Число каналов перемычек возм. тестового отвода	1 -	1 -	1 -
Принадлежности	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во
Крышка AP	AP 2,5-10 YE	AP 2,5-10 YE	AP 2,5-10 YE
Код заказа	2001.8	2001.8	2001.8
Разделительная пластина TW	TW 2,5-10 BG	TW 2,5-10 BG	TW 2,5-10 BG
Код заказа	2002.5	2002.2	2002.2
Разделительная пластина TRS	TRS 3 BG	TRS 1 BG	TRS 1 BG
Код заказа	2566.2	316	316
Перемычка Q / изолированная перемычка QI/AQI	Q 2	Q 2	Q 2
Код заказа	2567.0	289	289
Перемычка Q / изолированная перемычка QI/AQI		QI 2 YE	QI 2 YE
Код заказа		2740.2	2750.2
Перемычка Q / изолированная перемычка QI/AQI	Q 3	Q 3	Q 3
Код заказа	2568.0	289	2061.0
Перемычка Q / изолированная перемычка QI/AQI		QI 3 YE	QI 3 YE
Код заказа		2741.2	2751.2
Перемычка Q / изолированная перемычка QI/AQI	Q 4	Q 4	Q 4
Код заказа	2569.0	289	2062.0
Перемычка Q / изолированная перемычка QI/AQI		QI 4 YE	QI 4 YE
Код заказа		2742.2	2752.2
Перемычка Q / изолированная перемычка QI/AQI	Q 10	Q 10	Q 10
Код заказа	2570.0	289	2063.0
Перемычка Q / изолированная перемычка QI/AQI		QI 10 YE	QI 10 YE
Код заказа		2743.2	2753.2
Крышка AD			
Код заказа			
Вставная пластина EP			
Код заказа			
Торцовый ключ ISKS			
Код заказа			
Отвертка SDB	SDB 0,5x3	SDB 0,6x3,5	SDB 0,8x4,0
Код заказа	1085.0	1086.0	1087.0
Система быстрой маркировки PMC SB	PMC SB 5/50 WH	PMC SB 6/50 WH	PMC SB 6/50 WH
Код заказа	4600.7	4702.7	4702.7

Проходные клеммы (желтые/зеленые)

Винтовая соединительная система		RK 50/PE	RK 95/PE	RK 150/PE
 - Нет функции защитного провода (нет контакта с DIN-рейкой) - Фиксация опоры на DIN-рейке TS 32 / TS 35 - Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V2		  Проходная клемма 2 соедин.	  Проходная клемма 2 соедин.	  Проходная клемма 2 соедин.
Вид соединения		Винтовое соединение	Винтовое соединение	Винтовое соединение
Размеры (Д x Ш x В) с TS 32 мм		78 x 20 x 82	84 x 25 x 94	93 x 31 x 118,5
Размеры (Д x Ш x В) с TS 35 x 7,5 мм		79 x 20 x 76,5	84 x 25 x 88,5	93 x 31 x 112,8
Тип		Кол-во	Кол-во	Кол-во
Тип/цвет		RK 50/PE YEGN	RK 95/PE YEGN	RK 150/PE YEGN
Код заказа		1567.2	1568.2	1569.2
Тип/цвет				
Код заказа				
Тип/цвет				
Код заказа				
Варианты цветов				
Номинальные характеристики				
Номинальное напряжение В				
Номинальный ток А				
Номинальное сечение мм² AWG		50 1/0-6	95 4/0-2	150 300-2
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.		8 3	8 3	8 3
Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94		B10 V2	B12 V2	B14 V2
Характеристики соединения				
Одножильн. (жесткий)/многожильн. (гибкий) мм²		16-50 25-50	25-95 35-95	35-150 50-150
Многожильн./многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм²		25-50 25-50	35-95 35-95	50-150 50-150
Зажимная зона мм²		16-50	25-95	35-150
Длина зачистки мм		27	30	38
Момент затяжки Нм винт		3-6 внутр. шестигр. М 6	6-12 внутр. шестигр. М 8	10-20 внутр. шестигр. М 10
Плоский провод до мм		11,8 x 5	16 x 6	20 x 8
Характеристики				
Материал изолир. корпуса диапазон температур		PA 6.6 от -40 до +105°C	PA 6.6 от -40 до +105°C	PA 6.6 от -40 до +105°C
Число каналов перемычек возм. тестового отвода		-	-	-
Принадлежности		Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во
Наружное соединение, изолированное AQI		AQI 2/50 YE 2763.2	AQI 2/95 YE 2765.2	AQI 2/150 YE 2767.2
Код заказа 2-контакт.		293	294	294
Наружная изолированная перемычка AQI		AQI 3/50 YE 2764.2	AQI 3/95 YE 2766.2	AQI 3/150 YE 2768.2
Код заказа 3-контакт.		293	294	294
Крышка AD		AD 1/50/B YE 2810.0	AD 1/95/B YE 2804.0	AD 1/150/B YE 2806.0
Код заказа		291	311	311
Вставная пластина EP		EP 50 2274.0	EP 95 2275.0	EP 150 2277.0
Код заказа		41	41	41
Торцовый ключ ISKS		ISKS 5 2818.0	ISKS 6 2772.0	ISKS 8 2773.0
Код заказа		422	422	422
Концевая консоль ES		ES 35/K/ST BG 2828.0	ES 35/K/ST BG 2828.0	ES 35/K/ST BG 2828.0
Код заказа		274	274	274
Система быстрой маркировки PMC SB		PMC SB 6/50 WH 4702.7	PMC SB 6/50 WH 4702.7	PMC SB 6/50 WH 4702.7
Код заказа		340	340	340
		500	500	500

[illegible]

Винтовые распределительные блоки SVB



Компактные винтовые распределительные блоки **SVB** позволяют распределить потенциалы и мощность без дополнительных деталей. Эти распределительные блоки обеспечивают электромеханическое соединение провода большого сечения с одним или несколькими проводами меньшего сечения. Областью применения являются монтаж распределительных, а также управляющих систем в машинном оборудовании.

Монтаж блоков **SVB** может выполняться как с фиксацией на DIN-рейке **TS 35** или непосредственно на монтажной панели с помощью находящегося сбоку корпуса винтового фланца.

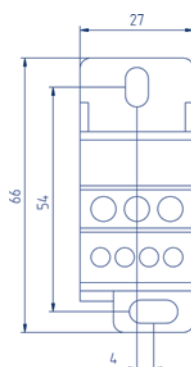


Винтовые распределительные блоки SVB

Чертежи

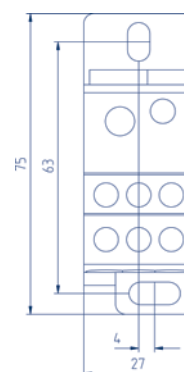
SVB 80

Чертеж 1



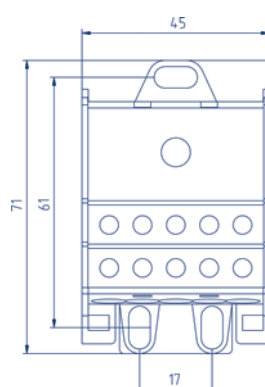
SVB 125

Чертеж 2



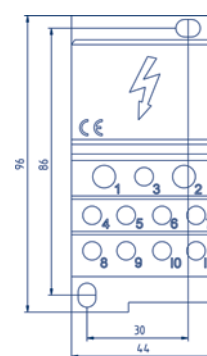
SVB 175

Чертеж 3



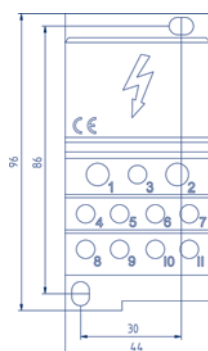
SVB 250

Чертеж 4



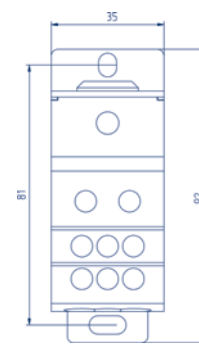
SVB 400

Чертеж 5



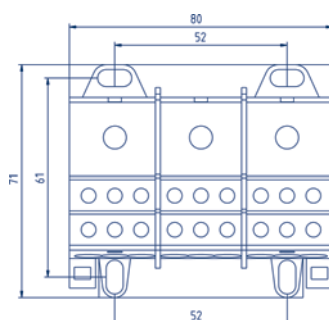
SVB 160

Чертеж 6



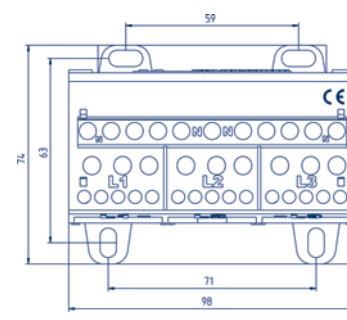
SVB 175/3

Чертеж 7



SVB 125/4

Чертеж 8



Винтовые распределительные блоки SVB

Винтовая соединительная система



Характеристики

- Высокая стойкость к коротким замыканиям
- Класс защиты IP20
- Простота в обращении
- Компактная форма
- Фиксация опоры на DIN-рейке TS 35 или прямой монтаж
- Модульная конструкция (одно или трехфазный блок)
- Подключение медных проводов
- Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V0

SVB 80



Чертеж 1
Стр. 219

Распределит. блок
7 соедин.

SVB 125



Чертеж 2
Стр. 219

Распределит. блок
8 соедин.

SVB 175



Чертеж 3
Стр. 219

Распределит. блок
11 соедин.

Вид соединения

Размеры (Д x Ш x В) мм, прямой монтаж

Размеры (Д x Ш x В) с TS 35 x 7,5 мм

Вес г

Тип

Тип

Код заказа

Варианты цветов

Номинальные характеристики

Номинальное напряжение В

Номинальный ток А

Расчетное сечение входа | выхода мм²

Расчетное сечение входа | выхода AWG

Ном. импульсное напряжение кВ | степень загрязн.

Класс воспламеняемости по UL 94

Стойкость к коротким замыканиям

Стойкость к кор. замыканиям IPK (пиковое значение) кА

Стойкость к кор. замыканиям ICW через 1 с кА

Оценка SCCR кВ | треб. вход. предохранитель ClassJ A

Характеристики соединения

Входы

Число соединений

Зажимаемые провода: мм²

«е», одножильный H07V-U

«т», многожильный H07V-R

«f», многожильный H07V-K

«f», многожильный H07V-K и АЕН DIN 46 228/1

«f», многожильный H07V-K и АЕН с пластмас. выступом

Диаметр мм

Момент затяжки Нм

Зажимной винт

Размер ножа

Длина зачистки мм

Выходы

Число соединений

Зажимаемые провода: мм²

«е», одножильный H07V-U

«т», многожильный H07V-R

«f», многожильный H07V-K

«f», многожильный H07V-K и АЕН DIN 46 228/1

«f», многожильный H07V-K и АЕН с пластмас. выступом

Диаметр мм

Момент затяжки Нм

Зажимной винт

Размер ножа

Длина зачистки мм

Принадлежности

Концевая консоль ES

Код заказа

Торцовый ключ ISKS

Код заказа

Торцовый ключ ISKS

Код заказа

Отвертка SDK

Код заказа

Отвертка SDK

Код заказа

Другие принадлежности

См. информацию о других принадлежностях со стр. 264

Винтовое соединение

66 x 27 x 47

66 x 27 x 50

63

Кол-во

SVB 80 LG

1740.0

1

0

IEC

1000

UL

600

cUL

600

80

80

80

16 | 16 – 6

8 – 4 | 14 – 4

2,5 | 3

V0

2,7

1,9

100 | 80

А

В

С

1

2,5-16

2,5-16

2,5-16

2,5-16

2,5-16

2,5-16

2,5-16

2,5-16

2,5-16

2,5-16

2,5-16

2,5-16

2,5-16

2,5-16

2,5-16

2,5-16

2,5-16

2,5-16

2,5-16

2,5-16

2,5-16

2,5-16

2,5-16

2,5-16

2,5-16

2,5-16

2,5-16

2,5-16

2,5-16

2,5-16

2,5-16

2,5-16

2,5-16

2,5-16

2,5-16

2,5-16

2,5-16

Винтовое соединение

75 x 27 x 47

75 x 27 x 50

134

Кол-во

SVB 125 LG

1741.0

1

0

IEC

1000

UL

600

cUL

600

125

115

115

35 – 16 | 16

8 – 2 | 14 – 4

2,5 | 3

V0

30

4,2

100 | 125

А

В

С

1

10-35

2,5-16

10-35

2,5-16

10-35

2,5-16

10-35

2,5-16

10-35

2,5-16

10-35

2,5-16

10-35

2,5-16

10-35

2,5-16

10-35

2,5-16

10-35

2,5-16

10-35

2,5-16

10-35

2,5-16

10-35

2,5-16

10-35

2,5-16

10-35

2,5-16

10-35

2,5-16

10-35

2,5-16

10-35

2,5-16

10-35

Винтовое соединение

71 x 45 x 43

71 x 45 x 46

228

Кол-во

SVB 175 LG

1742.0

1

0

IEC

1000

UL

600

cUL

600

175

115

175

70 | 16

8 – 2 | 14 – 6

2,5 | 3

V0

30

11

-

А

В

С

1

16-70

16-70

16-70

16-70

16-50

16-50

16-50

16-50

16-50

16-50

16-50

16-50

16-50

16-50

16-50

16-50

16-50

16-50

16-50

16-50

16-50

16-50

16-50

16-50

16-50

16-50

16-50

16-50

16-50

16-50

16-50

16-50

16-50

16-50

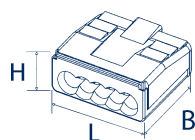
16-50

16-50

16-50

SVB 250	SVB 400	SVB 160	SVB 175/3	SVB 125/4
				
Чертеж 4 Стр. 219	Чертеж 5 Стр. 219	Чертеж 6 Стр. 219	Чертеж 7 Стр. 219	Чертеж 8 Стр. 219
Распределит. блок 12 соедин.	Распределит. блок 12 соедин.	Распределит. блок 7 соедин. с распредел. сборной шины	Распределит. блок 3 x 7 соединения	Распределит. блок 3 x 8 соедин. со сборн. шиной нулевого провода
Винтовое соединение 96 x 44 x 50 96 x 44 x 53 434	Винтовое соединение 96 x 44 x 50 96 x 44 x 53 414	Винтовое соединение 92 x 35 x 50 92 x 35 x 54 238	Винтовое соединение 71 x 80 x 43 71 x 80 x 46 386	Винтовое соединение 74 x 98 x 50 74 x 98 x 53 314
Кол-во SVB 250 LG 1743.01	Кол-во SVB 400 LG 1744.01	Кол-во SVB 160 LG 1746.01	Кол-во SVB 175/3 LG 1745.01	Кол-во SVB 125/4 LG 1747.01
IEC 1000 UL 600 250 120 35–16–10 2 – 4 (1) 2,5 3 V0 51 24,5 100 250	IEC 1000 UL 600 400 185 35–16–10 3/0 – 350 2,5 3 V0 51 21 100 350	IEC 1000 UL 600 cUL 600 160 70 126 8 – 2/0 14 – 4 2,5 3 V0 30 11 100 175	IEC 1000 UL 600 cUL 600 175 70 16 8 – 2 14 – 6 2,5 3 V0 30 11 100 175	IEC 690 125 35 16 - 2,5 3 V0 30 11,8 -
A 1 35-120 35-120 35-120 35-95 35-95 35-95 15 19-21 M14 M6 27-29	A 1 95-185 95-185 95-185 95-150 95-150 95-150 19 25-27 M16 M8 27-29	A 1 10-70 10-70 10-70 10-70 10-70 10-70 13 5-6 M10 M5 16-18	A 3 x 1 16-70 16-70 16-70 16-50 16-50 16-50 12 6-10 M10 M5 14-16	A 3 x 1 6-35 6-35 6-35 6-25 6-25 6-25 9 1,5 M5 PZ2 12-18
B 5 1,5-16 1,5-16 1,5-16 1,5-16 1,5-16 1,5-16 6,5 2-3 M6 0,8 x 4,0 10-12	B 5 1,5-16 1,5-16 1,5-16 1,5-16 1,5-16 1,5-16 6,5 2-3 M6 0,8 x 4,0 10-12	B 16 x 5 мм макс. 2,5-16 2,5-16 2,5-16 2,5-16 2,5-16 2,5-16 7 2-3 M6 M5 - 10-12	B 3 x 6 2,5-16 2,5-16 2,5-16 2,5-10 2,5-10 2,5-10 6,5 3-4 M6 M3 10-12	B 4 1,5-6 1,5-6 1,5-6 1,5-6 1,5-6 1,5-6 5 0,8 M4 PZ1 9-12
C 4 1,5-10 1,5-10 1,5-10 1,5-10 1,5-10 1,5-10 6 2-3 M6 0,8 x 4,0 10-12	C 4 1,5-10 1,5-10 1,5-10 1,5-10 1,5-10 1,5-10 6 2-3 M6 0,8 x 4,0 10-12	C 4 1,5-10 1,5-10 1,5-10 1,5-10 1,5-10 1,5-10 6 2-3 M6 M5 - 10-12	C 3 x 2 4-16 4-16 4-16 4-10 4-10 4-10 7 1,5 M5 PZ2 12-18	C 3 x 2 4-16 4-16 4-16 4-10 4-10 4-10 7 1,5 M5 PZ2 12-18
Стр. 274 Кол-во 50 ES 35/K/ST BG 2828.0 ISKS 6 2772.0	Стр. 274 Кол-во 50 ES 35/K/ST BG 2828.0 ISKS 8 2773.0 SDB 0,8x4,0 1087.0 SDB 1,2x6,5 1088.0	Стр. 274 Кол-во 50 ES 35/K/ST BG 2828.0 ISKS 5 2818.0 ISKS 6 2772.0	Стр. 274 Кол-во 50 ES 35/K/ST BG 2828.0 ISKS 5 2818.0 ISKS 6 2772.0	Стр. 274 Кол-во 50 ES 35/K/ST BG 2828.0 SDK 1,0x80 2289.0 SDK 1,0x100 2290.0

Нажимные пружинные штепсельные клеммы D

Нажимная пружинная штепсельная клемма 1,5 мм²

Особенности:

- Для одножильных проводов
- Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V2
- Диапазон температур от -20°C до +80°C
- Возможность рядной установки

D1.5/2

Штепсельная клемма 1,5 мм²
2 контакта

D1.5/3

Штепсельная клемма 1,5 мм²
3 контакта

D1.5/4

Штепсельная клемма 1,5 мм²
4 контакта

Вид соединения	Нажимная пружина		Нажимная пружина		Нажимная пружина	
Размеры (Д x Ш x В) мм	9,1 x 16,3 x 8,0		12,0 x 16,3 x 8,0		14,8 x 16,3 x 8,0	
Тип	Кол-во		Кол-во		Кол-во	
Тип/цвет	D1.5/2 LG		D1.5/3 LG		D1.5/4 LG	
Код заказа	3980.0 100		3981.0 100		3982.0 100	
Номинальные характеристики	IEC	UL	IEC	UL	IEC	UL
Номинальное напряжение В	450	450	450	450	450	450
Номинальный ток А (UL: AWG 16/18)	20	18/17	20	18/17	20	18/17
Характеристики соединения						
Одножильн. (жесткий) мм ² AWG	0,75 - 1,5 18 - 16		0,75 - 1,5 18 - 16		0,75 - 1,5 18 - 16	
Длина зачистки мм	10		10		10	
Число контактов	2		3		4	
Материал						
Материал изолир. корпуса	РА 6		РА 6		РА 6	
Диапазон температур	от -20°C до +80°C		от -20°C до +80°C		от -20°C до +80°C	
Класс воспламеняемости согл. UL 94	V2		V2		V2	
Токоведущая шина	медный сплав		медный сплав		медный сплав	
Нажимная пружина	сталь		сталь		сталь	

Нажимная пружинная штепсельная клемма 2,5 мм²

D2.5/2

Штепсельная клемма 2,5 мм²
2 контакта

D2.5/3

Штепсельная клемма 2,5 мм²
3 контакта

D2.5/4

Штепсельная клемма 2,5 мм²
4 контакта

Вид соединения	Нажимная пружина		Нажимная пружина		Нажимная пружина	
Размеры (Д x Ш x В) мм	10,7 x 17,5 x 9,0		14,4 x 17,5 x 9,0		18,0 x 17,5 x 9,0	
Тип	Кол-во		Кол-во		Кол-во	
Тип/цвет	D2.5/2 DG		D2.5/3 DG		D2.5/4 DG	
Код заказа	3985.4 100		3986.4 100		3987.4 100	
Номинальные характеристики	IEC	UL	IEC	UL	IEC	UL
Номинальное напряжение В	450	450	450	450	450	450
Номинальный ток А	25	30	25	30	25	30
Характеристики соединения						
Одножильн. (жесткий) мм ² AWG	1,0 - 2,5 14		1,0 - 2,5 14		1,0 - 2,5 14	
Длина зачистки мм	10		10		10	
Число контактов	2		3		4	
Материал						
Материал изолир. корпуса	РА 6		РА 6		РА 6	
Диапазон температур	от -20°C до +80°C		от -20°C до +80°C		от -20°C до +80°C	
Класс воспламеняемости согл. UL 94	V2		V2		V2	
Токоведущая шина	медный сплав		медный сплав		медный сплав	
Нажимная пружина	сталь		сталь		сталь	

Европейские клеммные колодки ЕКВ

Винтовая соединительная система



Варианты колодок **ЕКВ** могут использоваться для проводов с расчетным сечением от 1,5 до 10 мм² и имеют от 1 до 12 контактов. Между контактами находится крепежное отверстие, обеспечивающее надежный механический монтаж. Корпус клеммы изготовлен из высококачественного полиамида (PA 6.6 UL 94-V2).

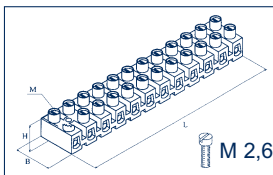
Особенности:

- Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V2
- Цвет: прозрачный/черный/белый
- Материал зажима: никелированная латунь
- Защита провода: нержавеющая пружинная сталь

Вид соединения

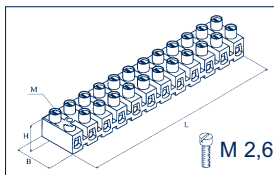
Размеры (Д x Ш x В) мм

ЕКВ 1,5/...DS



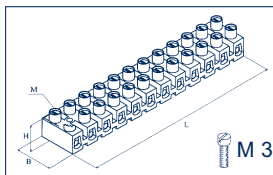
Европейская клемма 1,5 мм² с защитой провода

ЕКВ 1,5/...



Европейская клемма 1,5 мм² без защиты провода

ЕКВ 2,5/...DS



Европейская клемма 2,5 мм² с защитой провода

Винтовое соединение

95,4* x 18 x 14

Винтовое соединение

95,4* x 18 x 14

Винтовое соединение

117,5* x 20 x 17

Тип	Длина (мм) Кол-во			Длина (мм) Кол-во			Длина (мм) Кол-во		
Тип/цвет	ЕКВ 1,5/1 DS			ЕКВ 1,5/1			ЕКВ 2,5/2 DS		
Код заказа	1806.0	5,7	100	1964.0	5,7	100	1818.0	6,4	100
Тип/цвет	ЕКВ 1,5/2 DS			ЕКВ 1,5/2			ЕКВ 2,5/2 DS		
Код заказа	1807.0	13,9	100	1965.0	13,9	100	1819.0	16,5	100
Тип/цвет	ЕКВ 1,5/3 DS			ЕКВ 1,5/3			ЕКВ 2,5/3 DS		
Код заказа	1808.0	23,1	100	1966.0	23,1	100	1820.0	26,6	100
Тип/цвет	ЕКВ 1,5/4 DS			ЕКВ 1,5/4			ЕКВ 2,5/4 DS		
Код заказа	1809.0	30,3	100	1967.0	30,3	100	1821.0	36,7	100
Тип/цвет	ЕКВ 1,5/5 DS			ЕКВ 1,5/5			ЕКВ 2,5/5 DS		
Код заказа	1810.0	38,5	100	1968.0	38,5	100	1822.0	46,8	100
Тип/цвет	ЕКВ 1,5/6 DS			ЕКВ 1,5/6			ЕКВ 2,5/6 DS		
Код заказа	1811.0	46,7	100	1969.0	46,7	100	1823.0	56,9	100
Тип/цвет	ЕКВ 1,5/7 DS			ЕКВ 1,5/7			ЕКВ 2,5/7 DS		
Код заказа	1812.0	54,9	100	1970.0	54,9	100	1824.0	67	100
Тип/цвет	ЕКВ 1,5/8 DS			ЕКВ 1,5/8			ЕКВ 2,5/8 DS		
Код заказа	1813.0	63,1	100	1971.0	63,1	100	1825.0	77,1	100
Тип/цвет	ЕКВ 1,5/9 DS			ЕКВ 1,5/9			ЕКВ 2,5/9 DS		
Код заказа	1814.0	71,3	100	1972.0	71,3	100	1826.0	87,2	100
Тип/цвет	ЕКВ 1,5/10 DS			ЕКВ 1,5/10			ЕКВ 2,5/10 DS		
Код заказа	1815.0	79,5	100	1973.0	79,5	100	1827.0	97,3	100
Тип/цвет	ЕКВ 1,5/11 DS			ЕКВ 1,5/11			ЕКВ 2,5/11 DS		
Код заказа	1816.0	87,7	100	1974.0	87,7	100	1828.0	107,4	100
Тип/цвет	ЕКВ 1,5/12 DS			ЕКВ 1,5/12			ЕКВ 2,5/12 DS		
Код заказа	1817.0	95,4	100	1975.0	95,4	100	1829.0	117,5	100

Варианты цветов			
Номинальные характеристики	IEC		
Номинальное напряжение В	450		
Номинальный ток А	17,5		
Номинальное сечение мм ²	1,5		
Момент затяжки Нм винт	0,4 шлиц M2,6		
Характеристики соединения			
Одножильн. (жесткий) мм ² AWG	0,75 - 2,5		
Многожильн. мм ²	0,75 - 1,5		
Многожильн. (с АДН согл. DIN 46 228/1) мм ²	0,5 - 1,5		

Материал изолир. корпуса			
Материал изолир. корпуса	PA 6.6		
Класс воспламеняемости согл. UL 94	V2		
Диапазон температур	от -40°C до +100°C		

Принадлежности	Стр. Кол-во			Стр. Кол-во			Стр. Кол-во		
Отвертка SDB	SDB 0,6x3,5			SDB 0,6x3,5			SDB 0,6x3,5		
Код заказа	1086.0	422	1	1086.0	422	1	1086.0	422	1

*= Здесь указана длина исполнения с 12 контактами, другие значения длины в зависимости от числа контактов см. рядом с кодами заказа

EKB 2,5/...	EKB 4/...DS	EKB 4/...	EKB 10/...DS	EKB 10/...
Европейская клемма 2,5 мм ² без защиты провода	Европейская клемма 4 мм ² с защитой провода	Европейская клемма 4 мм ² без защиты провода	Европейская клемма 10 мм ² с защитой провода	Европейская клемма 10 мм ² без защиты провода

Винтовое соединение	Винтовое соединение	Винтовое соединение	Винтовое соединение	Винтовое соединение
117,5* x 20 x 17	135,7* x 23 x 19	135,7* x 23 x 19	174* x 28 x 22	174* x 28 x 22

Длина (мм) Кол-во	Длина (мм) Кол-во	Длина (мм) Кол-во	Длина (мм) Кол-во	Длина (мм) Кол-во
EKB 2,5/1 1976.0 6,4 100	EKB 4/1 DS 1830.0 8,1 100	EKB 4/1 1988.0 8,1 100	EKB 10/1 DS 1842.0 12,3 100	EKB 10/1 1750.0 12,3 100
EKB 2,5/2 1977.0 16,5 100	EKB 4/2 DS 1831.0 19,7 100	EKB 4/2 1989.0 19,7 100	EKB 10/2 DS 1843.0 27 100	EKB 10/2 1751.0 27 100
EKB 2,5/3 1978.0 26,6 100	EKB 4/3 DS 1832.0 31,3 100	EKB 4/3 1990.0 31,3 100	EKB 10/3 DS 1844.0 41,7 100	EKB 10/3 1752.0 41,7 100
EKB 2,5/4 1979.0 36,7 100	EKB 4/4 DS 1833.0 42,9 100	EKB 4/4 1991.0 42,9 100	EKB 10/4 DS 1845.0 56,4 100	EKB 10/4 1753.0 56,4 100
EKB 2,5/5 1980.0 46,8 100	EKB 4/5 DS 1834.0 54,5 100	EKB 4/5 1992.0 54,5 100	EKB 10/5 DS 1846.0 71,1 100	EKB 10/5 1754.0 71,1 100
EKB 2,5/6 1981.0 56,9 100	EKB 4/6 DS 1835.0 66,1 100	EKB 4/6 1993.0 66,1 100	EKB 10/6 DS 1847.0 85,5 100	EKB 10/6 1755.0 85,5 100
EKB 2,5/7 1982.0 67 100	EKB 4/7 DS 1836.0 77,7 100	EKB 4/7 1994.0 77,7 100	EKB 10/7 DS 1848.0 100,5 100	EKB 10/7 1756.0 100,5 100
EKB 2,5/8 1983.0 77,1 100	EKB 4/8 DS 1837.0 89,3 100	EKB 4/8 1995.0 89,3 100	EKB 10/8 DS 1849.0 115,2 100	EKB 10/8 1757.0 115,2 100
EKB 2,5/9 1984.0 87,2 100	EKB 4/9 DS 1838.0 100,9 100	EKB 4/9 1996.0 100,9 100	EKB 10/9 DS 1850.0 129,9 100	EKB 10/9 1758.0 129,9 100
EKB 2,5/10 1985.0 97,3 100	EKB 4/10 DS 1839.0 112,5 100	EKB 4/10 1997.0 112,5 100	EKB 10/10 DS 1851.0 144,6 100	EKB 10/10 1759.0 144,6 100
EKB 2,5/11 1986.0 107,4 100	EKB 4/11 DS 1840.0 124,1 100	EKB 4/11 1998.0 124,1 100	EKB 10/11 DS 1852.0 159,3 100	EKB 10/11 1760.0 159,3 100
EKB 2,5/12 1987.0 117,5 100	EKB 4/12 DS 1841.0 135,7 100	EKB 4/12 1999.0 135,7 100	EKB 10/12 DS 1853.0 174 100	EKB 10/12 1761.0 174 100

IEC	IEC	IEC	IEC	IEC
450	450	450	450	450
24	32	32	57	57
2,5	4	4	10	10
0,5 шлиц M3	0,8 шлиц M3,5	0,8 шлиц M3,5	1,2 шлиц M 4	1,2 шлиц M 4
1,5 - 4	1,5 - 6	1,5 - 6	2,5 - 16	2,5 - 16
1,5 - 2,5	1,5 - 4	1,5 - 4	2,5 - 10	2,5 - 10
0,75 - 2,5	1,5 - 4	1,5 - 4	1,5 - 10	1,5 - 10

PA 6.6	PA 6.6	PA 6.6	PA 6.6	PA 6.6
V2	V2	V2	V2	V2
от -40°C до +100°C	от -40°C до +100°C	от -40°C до +100°C	от -40°C до +100°C	от -40°C до +100°C

Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во
SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1	SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1	SDB 0,8x4,0 1087.0 422 1	SDB 0,8x4,0 1087.0 422 1	SDB 0,8x4,0 1087.0 422 1

Европейские клеммные колодки с опорой EKBF

Винтовая соединительная система

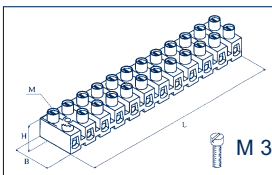


Варианты колодок **EKBF** и **EKBBS** могут использоваться для проводов с расчетным сечением от 2,5 до 4,0 мм² и имеют от 1 до 12 контактов. Между контактами находится крепежное отверстие, обеспечивающее надежный механический монтаж.

EKBF: корпус имеет поднятую на 8 мм цокольную опору, увеличивающую путь утечки между опорной поверхностью и местом зажима провода. Благодаря этому данные клеммы могут использоваться для бытовой техники и осветительных приборов без применения изолирующих подкладок (VDE 0700/0711).

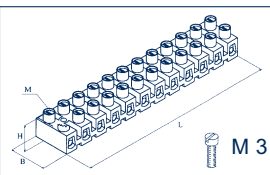
Цвет: прозрачный/белый

EKBF 2,5/...DS



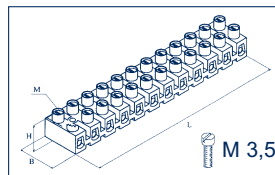
Европейская клемма 2,5 мм² с опорой и защитой провода

EKBF 2,5/...



Европейская клемма 2,5 мм² с опорой без защиты провода

EKBF 4/...DS



Европейская клемма 4 мм² с опорой и защитой провода

Вид соединения

Размеры (Д x Ш x В) мм

Винтовое соединение

117,5* x 20 x 17

Винтовое соединение

117,5* x 20 x 17

Винтовое соединение

136,7* x 23 x 19

Тип

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Длина (мм) Кол-во

EKBF 2,5/1 DS

1854.0 6,4 100

EKBF 2,5/2 DS

1855.0 16,5 100

EKBF 2,5/3 DS

1856.0 26,6 100

EKBF 2,5/4 DS

1857.0 36,7 100

EKBF 2,5/5 DS

1858.0 46,8 100

EKBF 2,5/6 DS

1859.0 56,9 100

EKBF 2,5/7 DS

1860.0 67 100

EKBF 2,5/8 DS

1861.0 77,1 100

EKBF 2,5/9 DS

1862.0 87,5 100

EKBF 2,5/10 DS

1863.0 97,3 100

EKBF 2,5/11 DS

1864.0 107,4 100

EKBF 2,5/12 DS

1865.0 117,5 100

Длина (мм) Кол-во

EKBF 2,5/1

1762.0 6,4 100

EKBF 2,5/2

1763.0 16,5 100

EKBF 2,5/3

1764.0 26,6 100

EKBF 2,5/4

1765.0 36,7 100

EKBF 2,5/5

1766.0 46,8 100

EKBF 2,5/6

1767.0 56,9 100

EKBF 2,5/7

1768.0 67 100

EKBF 2,5/8

1769.0 77,1 100

EKBF 2,5/9

1770.0 87,5 100

EKBF 2,5/10

1771.0 97,3 100

EKBF 2,5/11

1772.0 107,4 100

EKBF 2,5/12

1773.0 117,5 100

Длина (мм) Кол-во

EKBF 4/1 DS

1866.0 8,1 100

EKBF 4/2 DS

1867.0 19,7 100

EKBF 4/3 DS

1868.0 31,3 100

EKBF 4/4 DS

1869.0 42,9 100

EKBF 4/5 DS

1870.0 54,5 100

EKBF 4/6 DS

1871.0 66,1 100

EKBF 4/7 DS

1872.0 77,7 100

EKBF 4/8 DS

1873.0 89,3 100

EKBF 4/9 DS

1874.0 100,9 100

EKBF 4/10 DS

1875.0 112,5 100

EKBF 4/11 DS

1876.0 124,1 100

EKBF 4/12 DS

1877.0 135,7 100

Номинальные характеристики

Номинальное напряжение В

Номинальный ток А

Номинальное сечение мм²

Момент затяжки Нм | винт

Характеристики соединения

Одножильн. (жесткий) мм² | AWG

Многожильн. мм²

Многожильн. (с АДН согл. DIN 46 228/1) мм²

IEC

450

24

2,5

0,5 | шлиц М3

1,5 - 4

1,5 - 2,5

0,75 - 2,5

IEC

450

24

2,5

0,5 | шлиц М3

1,5 - 4

1,5 - 2,5

0,75 - 2,5

IEC

450

32

4

0,8 | шлиц М3,5

1,5 - 6

1,5 - 4

1,5 - 4

Материал изолир. корпуса

Материал изолир. корпуса

Класс воспламеняемости согл. UL 94

Диапазон температур

PA 6.6

V2

от -40°C до +100°C

PA 6.6

V2

от -40°C до +100°C

PA 6.6

V2

от -40°C до +100°C

Принадлежности

Отвертка SDB

Код заказа

Стр. Кол-во

SDB 0,6x3,5

1086.0 422 1

Стр. Кол-во

SDB 0,6x3,5

1086.0 422 1

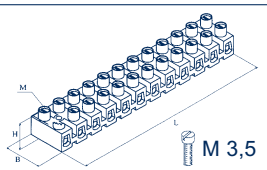
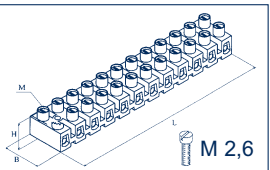
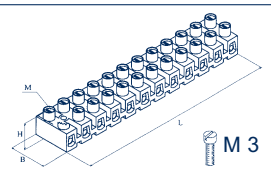
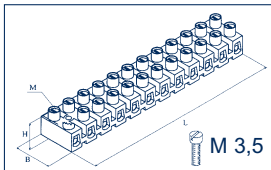
Стр. Кол-во

SDB 0,6x3,5

1086.0 422 1

*= Здесь указана длина исполнения с 12 контактами, другие значения длины в зависимости от числа контактов см. рядом с кодами заказа

Штекерные клеммы с горизонтальным штекером EKBBS

EKBF 4/...	Винтовая соединительная	EKBBS 1,5/...	EKBBS 2,5/...DS	EKBBS 4/...
	Штекеры и гнезда поставляются в виде комплекта. EKBBS: в данном случае речь идет о клеммных гнездах и штекерах, которые являются идеальным выбором в случае необходимости простого вставного отсоединения и подсоединения электрических цепей. При этом всегда учитывается быстрота, надежность и однозначность соединения.			
				
Европейская клемма 4 мм ² с опорой без защиты провода		Штекерные клеммы 1,5 мм ² без защиты провода, прозрачн.	Штекерные клеммы 2,5 мм ² без защиты провода, прозрачн.	Штекерные клеммы 4,0 мм ² без защиты провода, прозрачн.

Винтовое соединение	Вид соединения	Винтовое соединение	Винтовое соединение	Винтовое соединение
136,7* x 23 x 19	Размеры (Д x Ш x В) мм	95,4* x 18 x 14	117,5* x 20 x 17	135,7* x 23 x 19

Длина (мм) Кол-во	Тип	Длина (мм) Кол-во	Длина (мм) Кол-во	Длина (мм) Кол-во
EKBF 4/1 1774.0 8,1 100	Тип/цвет Код заказа	EKBBS 1,5/1 17050.0 5,7 100	EKBBS 2,5/1 17062.0 6,4 100	EKBBS 4/1 17074.0 8,1 100
EKBF 4/2 1775.0 19,7 100	Тип/цвет Код заказа	EKBBS 1,5/2 17051.0 13,9 100	EKBBS 2,5/2 17063.0 16,5 100	EKBBS 4/2 17075.0 19,7 100
EKBF 4/3 1776.0 31,3 100	Тип/цвет Код заказа	EKBBS 1,5/3 17052.0 22,1 100	EKBBS 2,5/3 17064.0 26,6 100	EKBBS 4/3 17076.0 31,3 100
EKBF 4/4 1777.0 42,9 100	Тип/цвет Код заказа	EKBBS 1,5/4 17053.0 30,3 100	EKBBS 2,5/4 17065.0 36,7 100	EKBBS 4/4 17077.0 42,9 100
EKBF 4/5 1778.0 54,5 100	Тип/цвет Код заказа	EKBBS 1,5/5 17054.0 38,5 100	EKBBS 2,5/5 17066.0 46,8 100	EKBBS 4/5 17078.0 54,5 100
EKBF 4/6 1779.0 66,1 100	Тип/цвет Код заказа	EKBBS 1,5/6 17055.0 46,7 100	EKBBS 2,5/6 17067.0 56,9 100	EKBBS 4/6 17079.0 66,1 100
EKBF 4/7 1780.0 77,7 100	Тип/цвет Код заказа	EKBBS 1,5/7 17056.0 54,9 100	EKBBS 2,5/7 17068.0 67 100	EKBBS 4/7 17080.0 77,7 100
EKBF 4/8 1781.0 89,3 100	Тип/цвет Код заказа	EKBBS 1,5/8 17057.0 63,1 100	EKBBS 2,5/8 17069.0 77,1 100	EKBBS 4/8 17081.0 89,3 100
EKBF 4/9 1782.0 100,9 100	Тип/цвет Код заказа	EKBBS 1,5/9 17058.0 71,3 100	EKBBS 2,5/9 17070.0 87,2 100	EKBBS 4/9 17082.0 100,9 100
EKBF 4/10 1783.0 112,5 100	Тип/цвет Код заказа	EKBBS 1,5/10 17059.0 79,5 100	EKBBS 2,5/10 17071.0 97,3 100	EKBBS 4/10 17083.0 112,5 100
EKBF 4/11 1784.0 124,1 100	Тип/цвет Код заказа	EKBBS 1,5/11 17060.0 87,7 100	EKBBS 2,5/11 17072.0 167,4 100	EKBBS 4/11 17084.0 124,1 100
EKBF 4/12 1785.0 135,7 100	Тип/цвет Код заказа	EKBBS 1,5/12 17061.0 95,4 100	EKBBS 2,5/12 17073.0 117,5 100	EKBBS 4/12 17085.0 135,7 100

IEC	Номинальные характеристики	IEC	IEC	IEC
450	Номинальное напряжение В	450	450	450
32	Номинальный ток А	17,5	24	32
4	Номинальное сечение мм ²	1,5	2,5	4
0,8 шлиц М3,5	Момент затяжки Нм винт	0,4 шлиц М2,6	0,5 шлиц М3	0,8 шлиц М3,5
1,5 - 6	Характеристики соединения	0,75 - 2,5	1,5 - 4	1,5 - 6
1,5 - 4	Одножильн. (жесткий) мм ²	0,75 - 1,5	1,5 - 2,5	1,5 - 4
1,5 - 4	Многожильн. мм ²	0,5 - 1,5	0,75 - 2,5	1,5 - 4
	Многожильн. (с АДН согл. DIN 46 228/1) мм ²			

Материал изолир. корпуса	Материал изолир. корпуса	Материал изолир. корпуса	Материал изолир. корпуса	Материал изолир. корпуса
PA 6.6	Материал изолир. корпуса	PA 6.6	PA 6.6	PA 6.6
V2	Класс воспламеняемости согл. UL 94	V2	V2	V2
от -40°C до +100°C	Диапазон температур	от -40°C до +100°C	от -40°C до +100°C	от -40°C до +100°C

Стр. Кол-во	Принадлежности	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во
SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1	Отвертка SDB Код заказа	SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1	SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1	SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1

Керамические клеммные блоки ККВ

Керамические клеммные блоки ККВ



Керамические клеммы применяются там, где необходима очень высокая термостойкость. Помимо жаропрочности важными особенностями являются отсутствие коррозии, негорючесть и химическая устойчивость. Постоянная температура при эксплуатации составляет макс. 350°C. Представленные варианты используются для соединений с расчетным сечением 2,5 - 10 мм² и могут иметь 2 и 3 контакта. Между контактами находится крепежное отверстие, обеспечивающее надежный механический монтаж. Корпус клеммы имеет белый цвет и изготовлен из качественного фарфора (глазурованного).

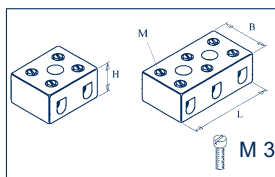
Особенности:

- Материал: фарфор KER DIN 40685, глазурь.
- Цвет: белый
- Материал зажима: никелированная латунь
- Винт: гальванически оцинкованная сталь с пассивированием BU

Вид соединения

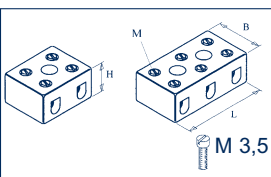
Размеры (Д x Ш x В) мм, 2 конт. | 3 конт.

ККВ 2,5/...



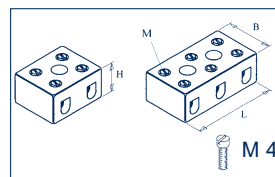
Клеммный блок 2,5 мм², керам., без защиты провода

ККВ 4/...



Клеммный блок 4 мм², керам., без защиты провода

ККВ 10/...



Клеммный блок 10 мм², керам., без защиты провода

Винтовое соединение

20 x 18 x 15 x | 33 x 18 x 15

Винтовое соединение

24 x 22 x 20 | 39 x 23 x 20

Винтовое соединение

34 x 30 x 23 | 50 x 30 x 23

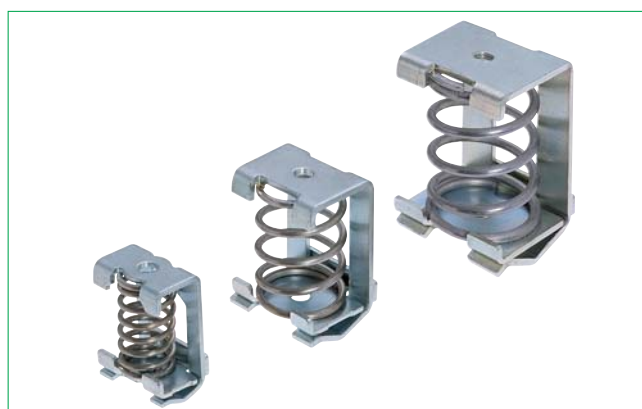
Тип	Длина (мм) Кол-во			Длина (мм) Кол-во			Длина (мм) Кол-во		
Тип/цвет	ККВ 2,5/2 WH			ККВ 4/2 WH			ККВ 10/2 WH		
Код заказа	1800.7	20	100	1802.7	24	100	1804.7	34	50
Тип/цвет	ККВ 2,5/3 WH			ККВ 4/3 WH			ККВ 10/3 WH		
Код заказа	1801.7	33	100	1803.7	39	50	1805.7	52	40
Тип/цвет									
Код заказа									
Тип/цвет									
Код заказа									
Тип/цвет									
Код заказа									
Тип/цвет									
Код заказа									
Тип/цвет									
Код заказа									
Тип/цвет									
Код заказа									
Тип/цвет									
Код заказа									
Тип/цвет									
Код заказа									
Номинальные характеристики				IEC			IEC		
Номинальное напряжение В				450			450		
Номинальный ток А				24			32		
Номинальное сечение мм²				2,5			4		
Момент затяжки Нм винт				0,5 шлиц М3			0,8 шлиц М3,5		
Характеристики соединения									
Одножилън. (жесткий) мм²				1,5 - 4			1,5 - 6		
Многожилън. мм²				1,5 - 2,5			1,5 - 4		
Многожилън. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм²				0,75 - 2,5			0,75 - 4		
Материал изолир. корпуса									
Материал изолир. корпуса				глазуров. фарфор			глазуров. фарфор		
Класс воспламеняемости согл. UL 94				-			-		
Диапазон температур				от -40°C до +350°C			от -40°C до +350°C		
Принадлежности				Стр. Кол-во			Стр. Кол-во		
Отвертка SDB				SDB 0,6x3,5			SDB 0,6x3,5		
Код заказа				1086.0	422	1	1086.0	422	1
							SDB 0,8x4,0		
							1087.0		
							422		
							1		

Экранный зажим кабеля SAB/SSAB

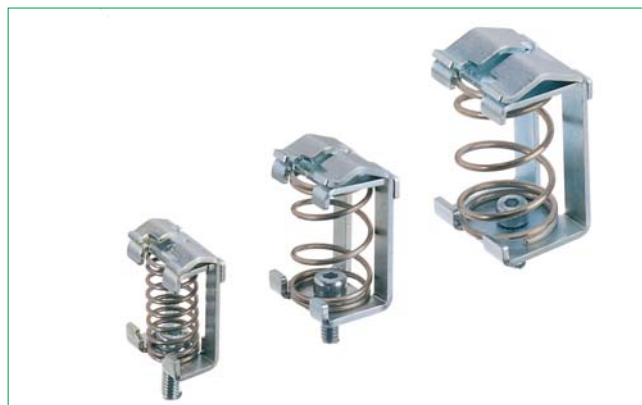
В промышленной управляющей технике к электрическим устройствам предъявляются высокие требования с точки зрения помехоустойчивости. В системах измерения, управления и регулирования она является решающим фактором для надежной работы промышленных установок. При установке систем с защитой от помех большое значение имеет экранирование проводов, и связанное с этим экранирование с помощью заземления. В качестве критичного места в данном случае можно назвать точку соединения экранирования кабеля с заземлением устройства. Это соединение должно быть низкоомным и иметь малое индуктивное сопротивление. Кроме того, такое соединения должно быть практичным, простым и быстрым. Зажимы **SAB/SSAB** компании **CONTA-CLIP** соответствуют этим критериям и имеют все требуемые характеристики.



SSAB



SAB



SAB.../D



SAB.../MF/35



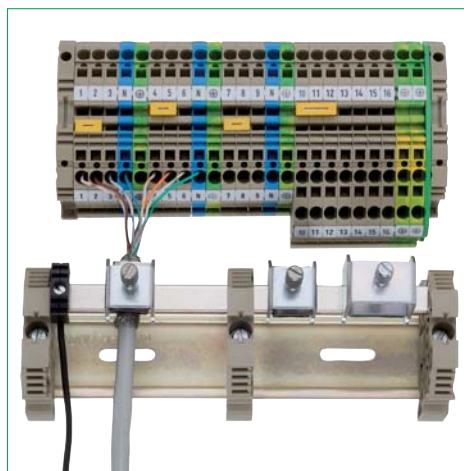
SAB.../F

Экранный зажим кабеля SAB/SSAB

Обзор различных вариантов

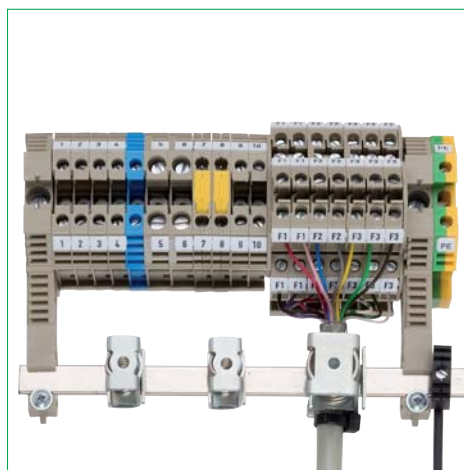
Экранные зажимы SSAB для монтажа на сборной шине

Зажимы **SSAB** позволяют выполнять монтаж на сборной шине. Только после подключения клеммной колодки экранный зажим кабеля устанавливается на шине посредством простого поворота и прижима винтом с накатанной головкой. Благодаря этому винтовые экранные зажимы **SSAB** обеспечивают большой уровень удобства при подключении. В зависимости от длины клеммной колодки используется два или несколько держателей рейки **SH/SAB**, механически соединяющие предварительно установленную сборную шину с DIN-рейкой (держатель). Для произвольного размещения экранных зажимов кабеля на монтажной панели или в распределительном шкафу используется держатель для рейки **SH1**, обеспечивающий простую и быструю фиксацию 10 x 3 сборных шин. Контакт с потенциалом заземления в обоих случаях обеспечивается с помощью натяжной скобы **ZB**.



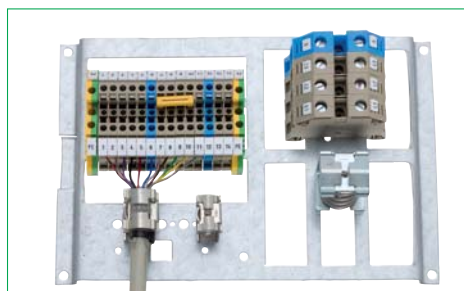
Экранные зажимы SAB для монтажа на сборной шине

Зажимы **SAB** позволяют выполнять монтаж на сборной шине. Установка экранных зажимов выполняется после разводки простым поворотом зажима **SAB** на сборной шине. Подпружиненная деталь используется для регулировки усилия на кабель, обеспечивая тем самым оптимальный контакт. Благодаря этому экранные зажимы **SAB** обеспечивают большой уровень удобства при подключении. В зависимости от длины клеммной колодки используется два или несколько держателей рейки **SH/SAB**, механически соединяющие предварительно установленную сборную шину с DIN-рейкой (держатель). Для произвольного размещения экранных зажимов кабеля на монтажной панели или в распределительном шкафу используется держатель для рейки **SH1**, обеспечивающий простую и быструю фиксацию 10 x 3 сборных шин. Контакт с потенциалом заземления или массы в обоих случаях обеспечивается с помощью натяжной скобы **ZB**.



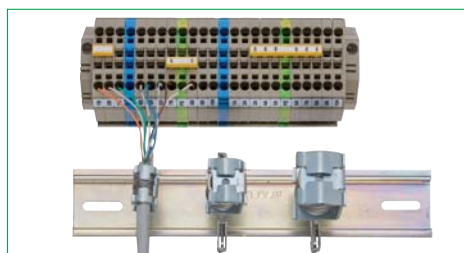
Прямой монтаж SAB.../D

С помощью зажимов **SAB.../D** обеспечивается прямой монтаж. Подпружиненная деталь используется для регулировки усилия на кабель, обеспечивая тем самым оптимальный контакт. Зажим **SAB.../D** устанавливается непосредственно на монтажной пластине с помощью винта **M 4** (входит в комплект поставки). Отличительную особенность имеет экранный зажим кабеля **SAB 8/D M5**, в котором используется стальной самонарезающий винт **M5 SW3**. Благодаря этому экономится время при установке зажима на монтажную пластину, так как для монтажа требуется только просверлить сквозное отверстие диаметром 4,2 мм. Резьба в пластине нарезается самим винтом.



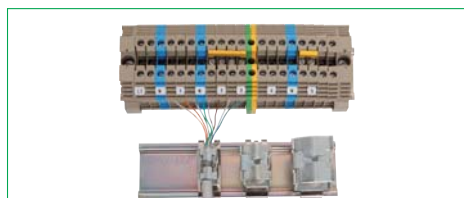
Монтаж на DIN-рейке SAB.../F

С помощью зажимов **SAB.../F** обеспечивается монтаж на DIN-рейку. Подпружиненная деталь используется для регулировки усилия на кабель, обеспечивая тем самым оптимальный контакт. Зажим **SAB.../F** устанавливается клеммной опорой непосредственно на DIN-рейке **TS 35** с помощью крепежного винта.



Монтаж на DIN-рейке SAB.../MF/35

С помощью зажимов **SAB.../MF/35** обеспечивается монтаж на DIN-рейку. Зажимы **SAB.../MF/35** фиксируются автоматически благодаря пружинной опоре **MF/35** без применения инструментов. Подпружиненная деталь используется для регулировки усилия на кабель, обеспечивая тем самым оптимальный контакт с DIN-рейкой.

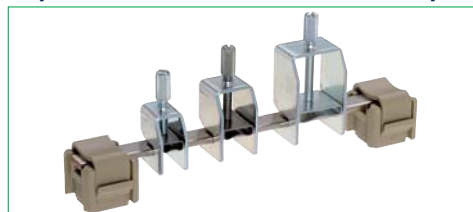


Экранный зажим кабеля SAB

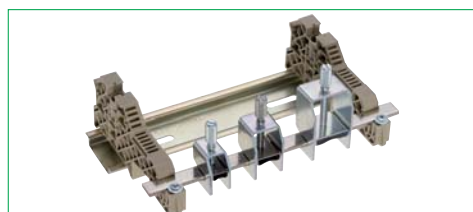
Винтовая соединительная система		SSAB 5	SSAB 8	SSAB 14
• Простое прикручивание зажима после разводки • Винт с накатанной головкой не требует инструментов • Простота в обращении Винтовые экранные зажимы кабеля SSAB могут использоваться для стандартных кабельных экранов и обеспечивают разводку согласно требованиям ЭМС благодаря большой площади, а также низкоомные контактные переходы с малым импедансом. Они предназначены для проводов диаметром от 2 до 35 мм и обеспечивают оптимальный контакт без дополнительных инструментов.				
Простой монтаж — Большая экранная накладка — Надежный контакт.		Экранный зажим кабеля винтовое соединение	Экранный зажим кабеля винтовое соединение	Экранный зажим кабеля винтовое соединение
Вид соединения	Винтовое соединение	Винтовое соединение	Винтовое соединение	Винтовое соединение
Размеры (Д x Ш x В) мм	19,5 x 9 x 46,8	19,5 x 12 x 48,7	19,5 x 17 x 59,3	
Тип	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во
Тип	SSAB 5	SSAB 8	SSAB 14	
Код заказа	3694.0	3695.0	3696.0	10
Тип				
Код заказа				
Технические характеристики				
Соединение согласно стандарту	IEC/EN	IEC/EN	IEC/EN	
Материал	сталь	сталь	сталь	
Характеристики соединения				
Момент затяжки, мин. Нм	-	-	-	
Момент затяжки, макс. Нм	0,4	0,6	0,8	
Диаметр кабеля мм	2 – 5	3 – 8	3 – 14	
Винт	-	-	-	
Диаметр отверстия мм	-	-	-	
Принадлежности	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во
Блочная накладка SH	SH 1 BG	SH 1 BG	SH 1 BG	SH 1 BG
Код заказа	2318.2	2318.2	2318.2	2318.2
Держатель для рейки SH SAB BG	SH SAB BG	SH SAB BG BG	SH SAB BG	SH SAB BG
Код заказа	1530.2	1530.2	1530.2	1530.2
Сборная шина Ssch/MS	Ssch 10x3 MS	Ssch 10x3 MS	Ssch 10x3 MS	Ssch 10x3 MS
Код заказа	2128.0	2128.0	2128.0	2128.0
Сборная шина Ssch/CU	Ssch 10x3 CU	Ssch 10x3 CU	Ssch 10x3 CU	Ssch 10x3 CU
Код заказа	2129.0	2129.0	2129.0	2129.0
Концевая консоль ES	ES 35/K/ST BG	ES 35/K/ST BG	ES 35/K/ST BG	ES 35/K/ST BG
Код заказа	2828.0	2828.0	2828.0	2828.0
ZB без колпачка	ZB 4	ZB 4	ZB 4	ZB 4
Код заказа	2138.0	2138.0	2138.0	2138.0
Колпачок ZB, GNYE	ZB 4/K GNYE	ZB 4/K GNYE	ZB 4/K GNYE	ZB 4/K GNYE
Код заказа	2483.1	2483.1	2483.1	2483.1
Крепежный винт BS для SH 1 BG	BS M 4x8	BS M 4x8	BS M 4x8	BS M 4x8
Код заказа	2262.0	2262.0	2262.0	2262.0
Крепежный винт BS для 2x SH 1 BG	BS M 4x30	BS M 4x30	BS M 4x30	BS M 4x30
Код заказа	2123.0	2123.0	2123.0	2123.0

Другие принадлежности			

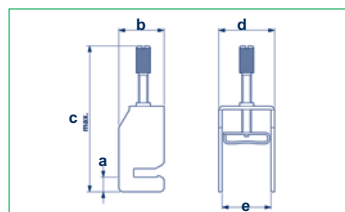
Экранные зажимы на шине в сборе



Использование SSAB с SH1



Использование SSAB с SH SAB BG



Тип	a	b	c	d	e
SSAB 5	6,5 мм	19,5 мм	46,8 мм	9,0 мм	6,0 мм
SSAB 8	6,5 мм	19,5 мм	48,7 мм	12,0 мм	9,0 мм
SSAB 14	6,5 мм	19,5 мм	59,3 мм	17,0 мм	14,0 мм
SSAB 20	6,5 мм	19,5 мм	75,0 мм	24,0 мм	21,0 мм
SSAB 28	6,5 мм	20,0 мм	92,7 мм	32,0 мм	28,0 мм
SSAB 35	6,5 мм	20,0 мм	106,5 мм	40,0 мм	36,0 мм

Экранный зажим кабеля SAB | SAB...D

- Быстрая фиксация или монтаж экранного зажима кабеля
- Фиксация кабелей разного диаметра благодаря упругой пружине
- Простота в обращении

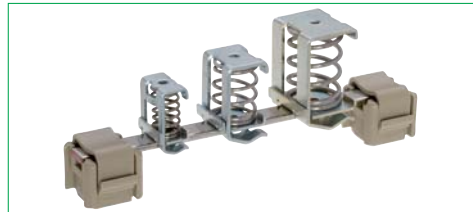
Экранные зажимы кабеля **SAB** могут использоваться для стандартных кабельных экранов и обеспечивают разводку согласно требованиям ЭМС благодаря большой площади, а также низкоомные контактные переходы с малым импедансом. Они предназначены для проводов диаметром от 3 до 20 мм и обеспечивают оптимальный контакт без дополнительных инструментов.

Простой монтаж — Большая экранная накладка — Надежный контакт.

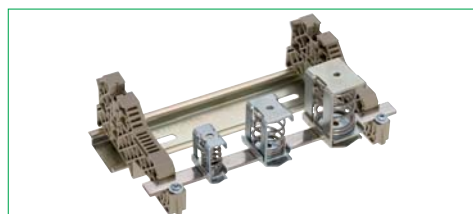
	SAB 8	SAB 13,5	SAB 20
			
	Экранный зажим кабеля Пружина	Экранный зажим кабеля Пружина	Экранный зажим кабеля Пружина
Вид соединения	Пружина	Пружина	Пружина
Размеры (Д x Ш x В) мм	18,5 x 13 x 26,5	22 x 19,5 x 32,5	27 x 24,5 x 40,5
Высокая опора для TS 35 x 7,5 мм			
ТИП	Кол-во	Кол-во	Кол-во
Тип/цвет	SAB 8	SAB 13,5	SAB 20
Код заказа	1527.0	1528.0	1529.0
Тип/цвет SAB с выпуклым винтом			
Код заказа			
Технические характеристики			
Соединение согласно стандарту	IEC/EN	IEC/EN	IEC/EN
Материал	сталь	сталь	сталь
Характеристики соединения			
Момент затяжки, мин. Нм	-	-	-
Момент затяжки, макс. Нм	-	-	-
Диаметр кабеля мм	3 – 8	4 – 13,5	10 – 20
Винт	-	-	-
Диаметр отверстия мм	-	-	-
Принадлежности	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во
Блочная накладка SH	SH 1 BG	SH 1 BG	SH 1 BG
Код заказа	2318.2	2318.2	2318.2
Держатель для рейки SH SAB BG	SH SAB BG	SH SAB BG	SH SAB BG
Код заказа	1530.2	1530.2	1530.2
Сборная шина Ssch/MS	Ssch 10x3 MS	Ssch 10x3 MS	Ssch 10x3 MS
Код заказа	2128.0	2128.0	2128.0
Сборная шина Ssch/CU	Ssch 10x3 CU	Ssch 10x3 CU	Ssch 10x3 CU
Код заказа	2129.0	2129.0	2129.0
Концевая консоль ES	ES 35/K/ST BG	ES 35/K/ST BG	ES 35/K/ST BG
Код заказа	2828.0	2828.0	2828.0
ZB без колпачка	ZB 4	ZB 4	ZB 4
Код заказа	2138.0	2138.0	2138.0
Колпачок ZB, GNYE	ZB 4/K GNYE	ZB 4/K GNYE	ZB 4/K GNYE
Код заказа	2483.1	2483.1	2483.1
Крепежный винт BS для SH 1 BG	BS M 4x8	BS M 4x8	BS M 4x8
Код заказа	2262.0	2262.0	2262.0
Крепежный винт BS для 2x SH 1 BG	BS M 4x30	BS M 4x30	BS M 4x30
Код заказа	2123.0	2123.0	2123.0

Другие принадлежности

Экранные зажимы на шине в сборе

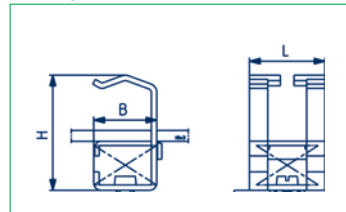


Использование SAB с SH1



Использование SAB с SH SAB BG

Размеры



Тип	Д	Ш	В	Опора/винт
SAB 8	18,5 мм	13,0 мм	26,5 мм	
SAB 13,5	22,0 мм	19,5 мм	32,5 мм	
SAB 20	27,0 мм	24,5 мм	40,5 мм	
SAB 8/D	18,5 мм	13,0 мм	26,5 мм	M4/M5
SAB 13,5/D	22,0 мм	19,5 мм	32,5 мм	M4
SAB 20/D	27,0 мм	24,5 мм	40,5 мм	M4

SAB 8/D	SAB 13,5/D	SAB 20/D		
				
Экранный зажим кабеля Пружина	Экранный зажим кабеля Пружина	Экранный зажим кабеля Пружина		
Пружина 18,5 x 13 x 26,5	Пружина 22 x 19,5 x 32,5	Пружина 27 x 24,5 x 40,5		
Кол-во SAB 8/D 1549.0 10 SAB 8/D/M5 1526.0 10	Кол-во SAB 13,5/D 1550.0 10	Кол-во SAB 20/D 1551.0 10		
IEC/EN сталь	IEC/EN сталь	IEC/EN сталь		
-	-	-		
3 – 8	4 – 13,5	10 – 20		
M4/M5	M4	M4		
4,2	4,2	4,2		
Стр. Кол-во SH 1 BG 2318.2 240 1 SH SAB BG 1530.2 241 1 Ssch 10x3 MS 2128.0 83 1 м Ssch 10x3 CU 2129.0 83 1 м ES 35/K/ST BG 2828.0 274 50 ZB 4 2138.0 90 50 ZB 4/K GNYE 2483.1 90 50 BS M 4x8 2262.0 232 20 BS M 4x30 2123.0 291 50	Стр. Кол-во SH 1 BG 2318.2 240 1 SH SAB BG 1530.2 241 1 Ssch 10x3 MS 2128.0 83 1 м Ssch 10x3 CU 2129.0 83 1 м ES 35/K/ST BG 2828.0 274 50 ZB 4 2138.0 90 50 ZB 4/K GNYE 2483.1 90 50 BS M 4x8 2262.0 232 20 BS M 4x30 2123.0 291 50	Стр. Кол-во SH 1 BG 2318.2 240 1 SH SAB BG 1530.2 241 1 Ssch 10x3 MS 2128.0 83 1 м Ssch 10x3 CU 2129.0 83 1 м ES 35/K/ST BG 2828.0 274 50 ZB 4 2138.0 90 50 ZB 4/K GNYE 2483.1 90 50 BS M 4x8 2262.0 232 20 BS M 4x30 2123.0 291 50		

Прямой монтаж



SAB.../D

Экранный зажим кабеля SAB

- Быстрая фиксация или установка экранного зажима кабеля
- Фиксация кабелей разного диаметра благодаря упругой пружине
- Простота в обращении

Экранные зажимы кабеля **SAB** могут использоваться для стандартных кабельных экранов и обеспечивают разводку согласно требованиям ЭМС благодаря большой площади, а также низкоомные контактные переходы с малым импедансом. Они предназначены для проводов диаметром от 3 до 20 мм и обеспечивают оптимальный контакт без дополнительных инструментов.

	SAB 8/F	SAB 13,5/F	SAB 20/F
			
	Экранный зажим кабеля Пружина	Экранный зажим кабеля Пружина	Экранный зажим кабеля Пружина
Вид соединения	Пружина	Пружина	Пружина
Размеры (Д x Ш x В) мм	18,5 x 13 x 26,5	22 x 19,5 x 32,5	27 x 24,5 x 40,5
Высокая опора для TS 35 x 7,5 мм	28	28	28
ТИП	Кол-во	Кол-во	Кол-во
Тип/цвет	SAB 8/F	SAB 13,5/F	SAB 20/F
Код заказа	1571.0	1572.0	1573.0
Тип/цвет			
Код заказа			
Технические характеристики			
Соединение согласно стандарту	IEC/EN	IEC/EN	IEC/EN
Материал	сталь	сталь	сталь
Характеристики соединения			
Момент затяжки, мин. Нм	-	-	-
Момент затяжки, макс. Нм	-	-	-
Диаметр кабеля мм	3 – 8	4 – 13,5	10 – 20
Винт	-	-	-
Диаметр отверстия мм	-	-	-
Принадлежности	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во
Блочная накладка SH	SH 1 BG	SH 1 BG	SH 1 BG
Код заказа	2318.2	2318.2	2318.2
Держатель для рейки SH SAB BG	SH SAB BG	SH SAB BG	SH SAB BG
Код заказа	1530.2	1530.2	1530.2
Сборная шина Ssch/MS	Ssch 10x3 MS	Ssch 10x3 MS	Ssch 10x3 MS
Код заказа	2128.0	2128.0	2128.0
Сборная шина Ssch/CU	Ssch 10x3 CU	Ssch 10x3 CU	Ssch 10x3 CU
Код заказа	2129.0	2129.0	2129.0
Концевая консоль ES	ES 35/K/ST BG	ES 35/K/ST BG	ES 35/K/ST BG
Код заказа	2828.0	2828.0	2828.0
ZB без колпачка	ZB 4	ZB 4	ZB 4
Код заказа	2138.0	2138.0	2138.0
Колпачок ZB, GNYE	ZB 4/K GNYE	ZB 4/K GNYE	ZB 4/K GNYE
Код заказа	2483.1	2483.1	2483.1
Крепежный винт BS для SH 1 BG	BS M 4x8	BS M 4x8	BS M 4x8
Код заказа	2262.0	2262.0	2262.0
Крепежный винт BS для 2x SH 1 BG	BS M 4x30	BS M 4x30	BS M 4x30
Код заказа	2123.0	2123.0	2123.0

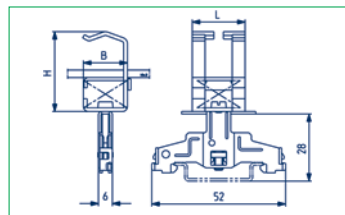
Другие принадлежности

Установка на рейку



SAB.../F

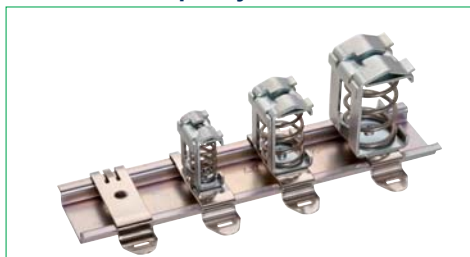
Размеры



Тип	Д	Ш	В	Опора/винт
SAB 8/F	18,5 мм	3,0 мм	26,5 мм	28,0 мм
SAB 13,5/F	22,0 мм	19,5 мм	32,5 мм	28,0 мм
SAB 20/F	27,0 мм	24,5 мм	40,5 мм	28,0 мм

SAB 8/MF/35	SAB 13,5/MF/35	SAB 20/MF/35	MF/35	
				
Экранный зажим кабеля Пружина	Экранный зажим кабеля Пружина	Экранный зажим кабеля Пружина	Монтажная опора TS 35	
Пружина 18,5 x 13 x 26,5 9,2	Пружина 22 x 19,5 x 32,5 9,2	Пружина 27 x 24,5 x 40,5 9,2	Пружина 50,5 x 14,2 x 7,3 9,2	
Кол-во SAB 8/MF/35 17038.0 10	Кол-во SAB 13,5/MF/35 17039.0 10	Кол-во SAB 20/MF/35 17040.0 10	Кол-во MF/35 2606.0 20	
IEC/EN	IEC/EN	IEC/EN		
сталь	сталь	сталь	сталь	
-	-	-	-	
3 – 8	4 – 13,5	10 – 20	-	
-	-	-	M4	
Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Кол-во	
SH 1 BG 2318.2 240 1	SH 1 BG 2318.2 240 1	SH 1 BG 2318.2 240 1		
SH SAB BG 1530.2 241 1	SH SAB BG 1530.2 241 1	SH SAB BG 1530.2 241 1		
Ssch 10x3 MS 2128.0 83 1 м	Ssch 10x3 MS 2128.0 83 1 м	Ssch 10x3 MS 2128.0 83 1 м		
Ssch 10x3 CU 2129.0 83 1 м	Ssch 10x3 CU 2129.0 83 1 м	Ssch 10x3 CU 2129.0 83 1 м		
ES 35/K/ST BG 2828.0 274 50	ES 35/K/ST BG 2828.0 274 50	ES 35/K/ST BG 2828.0 274 50		
ZB 4 2138.0 90 50	ZB 4 2138.0 90 50	ZB 4 2138.0 90 50		
ZB 4/K GNYE 2483.1 90 50	ZB 4/K GNYE 2483.1 90 50	ZB 4/K GNYE 2483.1 90 50		
BS M 4x8 2262.0 232 20	BS M 4x8 2262.0 232 20	BS M 4x8 2262.0 232 20		
BS M 4x30 2123.0 291 50	BS M 4x30 2123.0 291 50	BS M 4x30 2123.0 291 50		

Установка на рейку



SAB/.../MF/35

Размеры

Тип	Д	Ш	В	Высота опоры
SAB 8/MF/35	18,5 мм	3,0 мм	26,5 мм	7,3 мм
SAB 13,5/MF/35	22,0 мм	19,5 мм	32,5 мм	7,3 мм
SAB 20/MF/35	27,0 мм	24,5 мм	40,5 мм	7,3 мм

Натяжная скоба ZB

- Винтовое соединение
- Материал: сталь
- Держатель для DIN-рейки
- Материал: полиамид 6.6

	ZB 4/... 10x3	ZB 4/... 6x4	ZB 16/... 10x3
			
	Натяжная скоба 4 мм ² для сборной шины 10x3	Натяжная скоба 4 мм ² для сборной шины 6x6	Натяжная скоба 16 мм ² для сборной шины 10x3
Вид соединения	Винтовое соединение	Винтовое соединение	Винтовое соединение
Размеры (Д x Ш x В) мм	15,5 x 5,3 x 11,7 мм	12 x 5,5 x 15 мм	15,5 x 10 x 16,5 мм
ТИП	Кол-во	Кол-во	Кол-во
Тип/цвет	ZB 4	ZB 4/6	ZB 16
Код заказа	2138.0	2328.0	2139.0
Тип/цвет	ZB 4/K GNYE	ZB 4/6/K GNYE	ZB 16/K GNYE
Код заказа	2483.1	2486.1	2484.1
Тип/цвет	ZB 4/K BU	ZB 4/6/K BU	ZB 16/K BU
Код заказа	2483.5	2486.5	2484.5
Тип/цвет	ZB 4/K BK		
Код заказа	2483.4		
Технические характеристики			
Материал натяжной скобы	сталь	сталь	сталь
Материал колпачка/держателя	PA 6.6 V2	PA 6.6 V2	PA 6.6 V2
Материал сборной шины CU/MS	-	-	-
Номинальные характеристики			
Номинальное сечение мм ²	0,5-4	0,5-4	2,5-16
Винт	M 3 x 8	M 3 x 8	M 4 x 12
Ток нагрузки CU/MS	-	-	-
Длина зачистки (мм)	16	12	16
Принадлежности	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во
Колпачок GNYE	K 4 GNYE	K 4/6 GNYE	K 16 GNYE
Код заказа	2488.1	2491.1	2489.1
Колпачок BU	K 4 BU	K 4/6 BU	K 16 BU
Код заказа	2488.5	2491.5	2489.5
Колпачок, черный	K 4 BK		
Код заказа	2488.4		
Крепежный винт BS			
Код заказа			

Сборные шины и натяжные скобы

Для объединения нулевого или защитного провода в центральном месте следует воспользоваться преимуществами совместного использования натяжных скоб **ZB** со сборными шинами. Натяжные скобы можно перемещать по сборной шине, согласовывая тем самым их расположение с общей электрической разводкой в промышленной установке. Для крепления применяются держатели для DIN-реек **SH** и **ES**, которые в случае длинных шин также можно устанавливать между натяжными скобами. Натяжные скобы, выполняющие роль соединения с защитным проводом, могут поставляться с зелеными и желтыми изолирующими колпачками. Эти колпачки указывают на выполнение функции защитного провода и обеспечивают однозначное указание соответствующего защитного провода посредством соответствующей маркировки. Если натяжные скобы применяются для подсоединения нулевых проводов, для их маркировки можно использовать синий изолирующий колпачок.



Монтаж с держателем для DIN-рейки SH 1 BG

ZB 16/... 6x6	ZB 35/... 10x3	Ssch 10 x 3	Ssch 6 x 6	
				
Натяжная скоба 16 мм ² для сборной шины 6x6	Натяжная скоба 35 мм ² для сборной шины 10x3	Сборная шина 3x10	Сборная шина 6x6	
Винтовое соединение 12 x 9,5 x 19,9 мм	Винтовое соединение 18 x 14 x 21 мм			
Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	
ZB 16/6 2329.0 50	ZB 35 2305.0 50	Ssch 10x3 MS 2128.0 1 м	Ssch 6x6 MS 2132.0 1 м	
ZB 16/6/K GNYE 2487.1 50	ZB 35/K GNYE 2485.1 50	Ssch 10x3 CU 2129.0 1 м	Ssch 10x3 CU 2131.0 1 м	
ZB 16/6/K BU 2487.5 50	ZB 35/K BU 2485.5 50			
сталь PA 6.6 V2 -	сталь PA 6.6 V2 -	- - медь/латунь -	- - медь/латунь -	
2,5-16 M 4 x 12 -	16-35 M 6 x 15 -	- -	- -	
12	18	140 A /100 A -	140 A /100 A -	
Стр. Кол-во	Стр. Кол-во			
K 16/6 GNYE 2492.1 239 50	K 35 GNYE 2490.1 239 50			
K 16/6 BU 2492.5 239 50	K 35 BU 2990.5 239 50			



Монтаж с держателем для DIN-рейки SH SAB BG



Монтаж с держателем для DIN-рейки ES 35/K/ST BG

Натяжные скобы / принадлежности

[illegible]

SH SAB



SH SAB



ES 35/K/ST



ES 35/K/ST



Держатель для
DIN-рейки

Монтаж SH/SAB

Держатель для
DIN-рейки

Монтаж ES 35/K/ST

50 x 9,5 x 98

50 x 9,5 x 44

SH SAB BG
1530.2 Кол-во 10

ES 35/K/ST BG
2828.0 Кол-во 50

-
PA 6.6 V2

6
-
PA 6.6 V2

-

-

-

-

-

-

-

-

Взрывозащищенные рядные клеммы ATEX



Для использования рядных клемм и клемм с защитным проводом во взрывоопасных зонах наряду с положениями стандартов EN 60947-7-1 и EN 60947-7-2 также действуют следующие дополнительные положения:



EN 60 079-0, а при повышенном уровне безопасности «е» EN 60 079-7

Повышенная безопасность

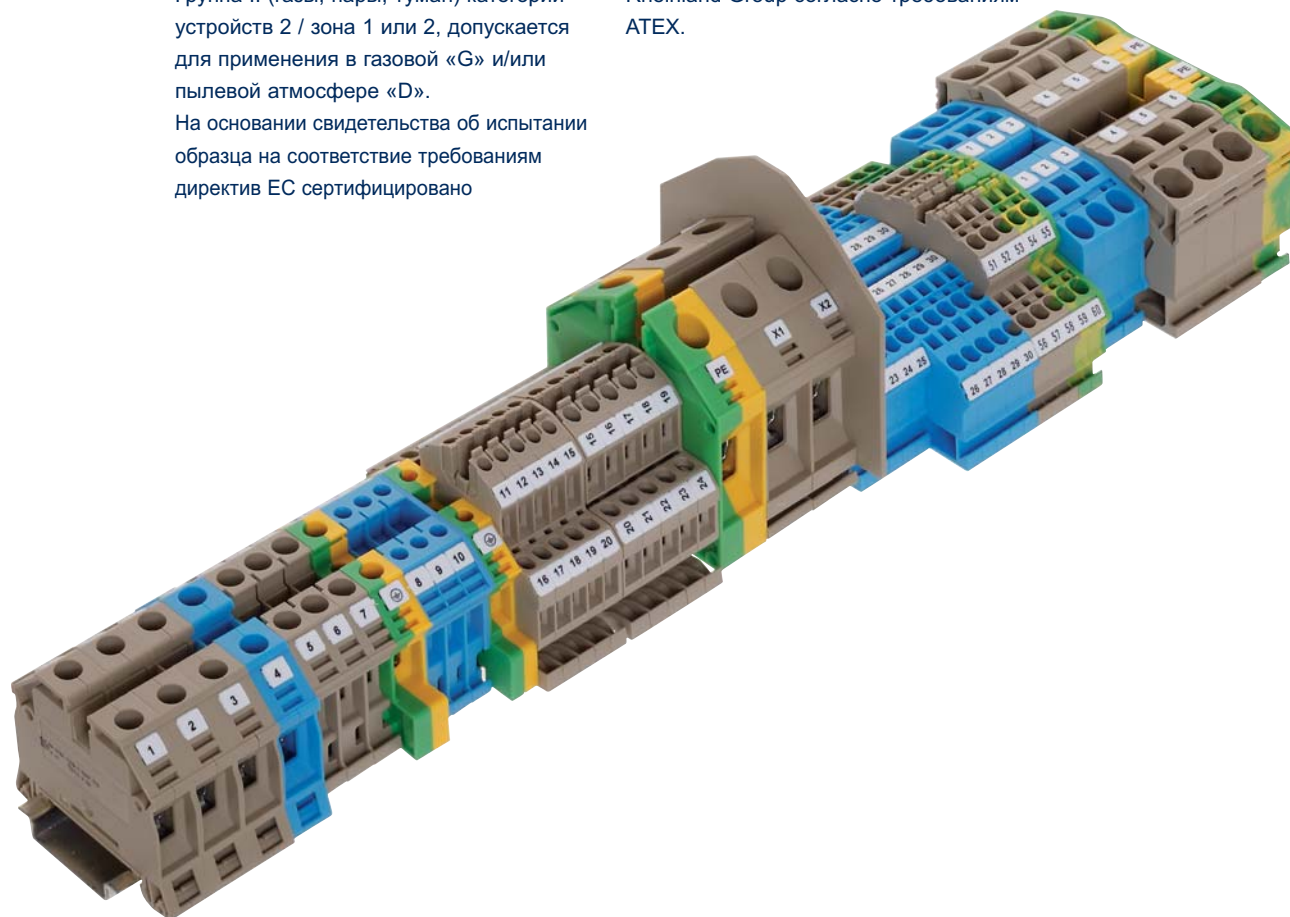
Согласно стандарту EN 60079 взрывозащищенные рядные клеммы являются так называемыми взрывозащитными узлами (компонентами), которые необходимы для безопасной эксплуатации устройств и защитных систем, но при этом они сами не выполняют какие-либо автономные функции. Согласно европейской директиве по взрывобезопасности RL 94/9/EG компоненты не маркируются символом CE.

Взрывозащищенные клеммы сертифицированы для типа взрывозащиты «Повышенная безопасность Ex е».

Группа II (газы, пары, туман) категории устройств 2 / зона 1 или 2, допускается для применения в газовой «G» и/или пылевой атмосфере «D».

На основании свидетельства об испытании образца на соответствие требованиям директив ЕС сертифицировано

соответствие требованиям стандарта EN 60079 и Директивы по взрывозащите 94/9/EG известными европейскими испытательными лабораториями RL 94/9/EG (сертификационные лаборатории Nemko, TÜV Rheinland Group и Kema). Условием является сертификация системы управления качеством производителя согласно стандарту DIN ISO 9001 с дополнительным аудитом согласно 94/9/EG. Фирма **CONTA-CLIP** прошла аудит Немецкого общества по сертификации систем управления DQS GmbH в отношении требований стандарта DIN ISO 9001 и сертифицирована по итогам промежуточного аудита компанией TÜV Rheinland Group согласно требованиям ATEX.



Взрывозащищенные рядные клеммы ATEX

Тип взрывозащиты Ex i

Для типа взрывозащиты «Искробезопасность» не требуется специальный сертификат для рядных клемм, в данном случае возможно использование как взрывозащищенных клемм Ex e, так и стандартных рядных клемм с учетом воздушных зазоров и путей токов утечки, а также расстояний согласно IEC/EN 600079-11. Для однозначной и простой идентификации следует использовать рядные клеммы синего цвета.

Тип взрывозащиты Ex e

Представленные на следующих страницах рядные клеммы соответствуют требованиям степени защиты «Повышенная безопасность» Ex e с учетом указаний по их установке и требований директив; эти клеммы сертифицированы для использования в зонах 1 и 2.

Группы взрывоопасных атмосфер CENELEC и NEC

CENELEC	NEC 500	Газ
IIA	D	Пропан
IIB	C	Этилен
IIC	B	Водород
IIC	A	Ацетилен
I	Горное дело (MSHA)	Метан (горное дело)

Температурные группы CENELEC и NEC, группа II

Температ. класс CENELEC	Температ. класс NEC 500	Макс. темпер. поверхности (°C)
T1	T1	450
T2	T2	300
-	T2A	280
-	T2B	260
-	T2C	230
-	T2D	215
T3	T3	200
-	T3A	180
-	T3B	165
-	T3C	160
T4	T4	135
-	T4A	120
T5	T5	100
T6	T6	85

Классификация CENELEC и NEC для взрывоопасных зон

CENELEC Классификация IEC60079-10	Классификация США NEC 500	Наличие возмож. взрывоопасн. атмосферы	Категория устройств	Горючие среды
Зона 0	Класс I, разд. 1	постоян., долговрем. или часто	1G	Газы, пары
Зона 20	Класс II, разд. 1	постоян., долговрем. или часто	1D	Пыль
Зона 1	Класс I, разд. 1	иногда	2G	Газы, пары
Зона 20	Класс II, разд. 1	иногда	2D	Пыль
Зона 2	Класс I, разд. 2	обычно нет, редко	3G	Газы, пары
Зона 22	Класс II, разд. 2	обычно нет, редко	3D	Пыль

Классы защиты CENELEC

CENELEC	Степень защиты	Код	IEC	Категория устройств
EN 60079-0	Общ. требования	-	60079-0	-
EN 60079-6	Заливка маслом	o	60079-6	2
EN 60079-2	Избыточное давление	p	60079-2	2
EN 60079-5	Кварцевое заполнение	q	60079-5	2
EN 60079-1	Герметичный кожух	d	60079-1	2
EN 60079-7	Повышенная безопасность	e	60079-7	2
EN 60079-11	Искробезопасность	ia	60079-11	1
EN 60079-11	Искробезопасность	ib	60079-11	2
EN 60079-11	Искробезопасность	ic	60079-11	3
EN 60079-18	Заливка компаундом	m	60079-18	2

Руководство по соединению перемычками для клемм ATEX

Семейство	Номер сертификата	Ном. напряжение В	Ном. ток А	Ном. сечение мм ²	Макс. напряжение В (с учетом чертежа расположения)							
					A	B	C	D	E	F	G	H
ВКА...												
ВКА 2,5/1 Ex	NEMKO ATEX 1135U	275	24	2,5	125	125	-	125	-	-	-	-
ВКА 4/1 Ex	NEMKO ATEX 1135U	275	32	4	160	160	-	160	-	-	-	-
ВКА 10/1	NEMKO ATEX 1135U	275	57	10	200	200	-	200	-	-	-	-
RK...												
RK 1,5-4/15 Ex	NEMKO ATEX 1136U	400	34	4	320	20	320	320	320	320	320	-
RK 2,5 Ex	NEMKO ATEX 1136U	690	26	2,5	250	0	250	250	250	250	250	-
RK 2,5-4 Ex	NEMKO ATEX 1136U	690	34	4	125	0	125	125	125	125	125	-
RK 2,5 / 35 N2Q Ex	TUV ATEX 7092U	400	20	2,5	400	400	400	400	400	400	400	-
RK 6-10 Ex	NEMKO ATEX 1136U	690	61	10	400	50	400	400	400	400	400	-
RK 16 Ex	NEMKO ATEX 1136U	690	82	16	400	160	400	400	400	400	400	-
RK 16/35 N Ex	TUV ATEX 7092U	500	76	16	500	160	500	500	500	-	320	-
RK 35 Ex	NEMKO ATEX 1136U	690	135	35	630	250	630	630	630	630	630	-
RK 35/35 N Ex	TUV ATEX 7092U	500	125	35	500	500	500	500	500	-	500	-
RK 50 Ex	TUV ATEX 7092U	800	150	50	800	-	-	-	-	-	-	-
RK 50 Ex c MAG	TUV ATEX 7092U	800	150	50	-	-	-	-	-	-	-	-
RK 95 Ex	TUV ATEX 7092U	1000	232	95	1000	-	-	-	-	-	-	-
RK 95 Ex c MAG	TUV ATEX 7092U	1000	232	95	-	-	-	-	-	-	-	-
RK 150 Ex	TUV ATEX 7092U	1000	309	150	1000	-	-	-	-	-	-	-
RK 150 Ex c MAG	TUV ATEX 7092U	1000	309	150	-	-	-	-	-	-	-	-
RK 240 Ex	TUV ATEX 7092U	1000	380	240	1000	-	-	-	-	-	-	-
RK 240 Ex c MAG	TUV ATEX 7092U	1000	380	240	-	-	-	-	-	-	-	-
RK...												
RKD 2,5 Ex	NEMKO ATEX 1136U	400	26	2,5	320	0	320	320	-	320	-	-
RKD 4 Ex	NEMKO ATEX 1136U	400	34	4	250	0	250	250	-	250	-	-
RKDG ...												
RKDG 4 Ex	TUV ATEX 7092U	500	32	4	-	-	400	-	-	-	-	-
ZIKD ...												
ZIKD 2,5 Ex	TUV ATEX 7093U	500	24	2,5	500	320	400	500	500	500	500	500
ZRK ...												
ZRK 2,5/2A Ex	TUV ATEX 7093U	630	24	2,5	630	320	500	630	320	500	500	500
ZRK 2,5/3A Ex	TUV ATEX 7093U	500	24	2,5	500	320	500	500	500	500	500	500
ZRK 2,5/4A Ex	TUV ATEX 7093U	630	24	2,5	630	320	500	630	500	500	500	500
ZRK 4/2A Ex	TUV ATEX 7093U	500	32	4	500	250	400	500	500	500	500	250
ZRK 4/3A Ex	TUV ATEX 7093U	500	32	4	500	250	400	500	500	500	500	250
ZRK 4/4A Ex	TUV ATEX 7093U	500	32	4	500	250	400	500	500	500	500	250
ZRK 6/2A Ex	TUV ATEX 7093U	630	41	6	630	500	630	630	630	630	630	-
ZRK 10/2 A Ex	TUV ATEX 7093U	500	57	10	500	500	500	-	500	500	500	400
ZRK 16/2 A Ex	TUV ATEX 7093U	630	76	16	630	630	630	-	630	630	630	500
ZRKD ...												
ZRKD 2,5 Ex	TUV ATEX 7093U	500	24	2,5	500	320	500	500	500	500	500	500
ZSRK ...												
ZSRK 2,5/2A Ex	TUV ATEX 7093U	500	24	2,5	500	320	500	500	500	500	500	-
ZSRK 2,5/2A/15 Ex	TUV ATEX 7093U	320	24	2,5	320	320	320	320	320	320	320	320
ZSRK 2,5/2A/D	TUV ATEX 7093U	500	24	2,5	500	320	-	-	-	-	-	-
ZSRK 2,5/3A Ex	TUV ATEX 7093U	500	24	2,5	500	320	500	500	500	500	500	-
ZSRK 2,5/3A/15 Ex	TUV ATEX 7093U	500	24	2,5	500	320	500	500	500	500	500	-

Расположение рядных клемм и перемычек



А) Сплошная перемычка



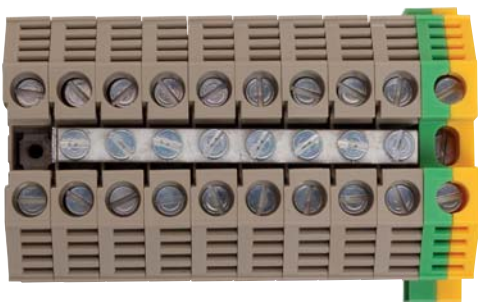
В) Соседние перемычки с QI
(без разделения посредством AP или TW)



С) Соседние перемычки
(Q разделена посредством AP или TW)



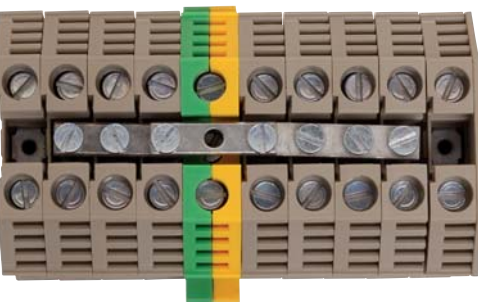
Д) Перемычки с пропуском ZQI/QI/Q
(например, подсоединена каждая третья клемма)



Е) Рядом с клеммой SL без TW/AP



Ф) Рядом с клеммой SL
(с разделением посредством AP или TW)

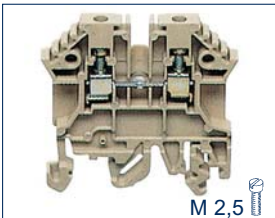
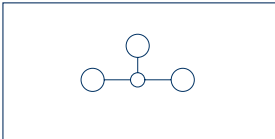
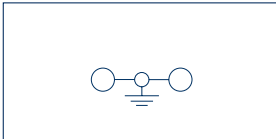
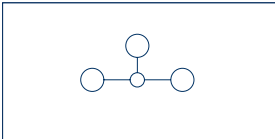


Г) Пропуск клеммы SL



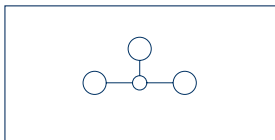
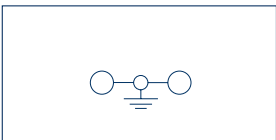
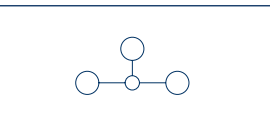
Н) 2 перемычки параллельно

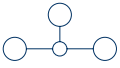
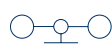
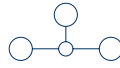
Взрывозащищенные проходные клеммы и клеммы с защитным проводом, сертификация согл. АТЕХ

Винтовая соединительная система	RK 1,5-4/15 Ex	SL 4/15 Ex	RK 2,5 Ex
 - Фиксация опоры на DIN-рейке TS15 / TS32 / TS35 - Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V2			
Схема соединений	 Проходная клемма 2 соедин.	 Клемма с защ. проводом 2 соедин.	 Проходная клемма 2 соедин.
Вид соединения	Винтовое соединение	Винтовое соединение	Винтовое соединение
Размеры (Д x Ш x В) с TS 15 мм	27 x 6 x 34,5	32 x 7 x 34	48 x 5 x 51,5
Размеры (Д x Ш x В) с TS 32 мм			48 x 5 x 47
Размеры (Д x Ш x В) с TS 35 x 7,5 мм			
Тип	Кол-во	Кол-во	Кол-во
Тип/цвет	RK 1,5-4/15 Ex BG	SL 4/15 Ex GNYE	RK 2,5 Ex BG
Код заказа	1433.2	1404.2	1426.2
Тип/цвет	RK 1,5-4/15 Ex BU		RK 2,5 Ex BU
Код заказа	1433.5		1426.5
Тип/цвет			
Код заказа			
Тип/цвет			
Код заказа			
Варианты цветов	② ⑤	②	② ⑤
Номинальные характеристики			
Номинальное напряжение В	400		690
Номинальный ток А	34		26
Номер сертификата компонента	NEMKO ATEX 1136 U	NEMKO ATEX 1135 U	NEMKO ATEX 1136 U
Номинальное сечение мм² AWG	4 22-10	4 22-10	2,5 22-12
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.	6 3	8 3	8 3
Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94	A4 V2	A3 V2	A3 V2
Характеристики соединения			
Одножильн. (жесткий) многожильн. (гибкий) мм²	0,2-4 -	0,2-4 -	0,2-4 -
Многожильн. многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм²	0,2-4 0,2-2,5	0,2-4 0,2-4	0,2-4 0,2-2,5
Зажимная зона мм²	0,2-4	0,2-4	0,2-4
Длина зачистки мм	9	9	7
Момент затяжки Нм винт	0,5-1,0 шлиц М 3	0,5-1,0 шлиц М 3	0,4-0,8 шлиц М 2,5
Характеристики			
Материал изолир. корпуса диапазон температур	PA 6.6 от -40 до +105°C	PA 6.6 от -40 до +105°C	PA 6.6 от -40 до +105°C
Число каналов перемычек возм. тестового отвода	1 -	- -	1 1
Принадлежности	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во
Крышка AP	AP 1,5-4 BG		AP 2,5-10 BG
Код заказа	2738.2		2001.2
Разделительная пластина TW	TW 1,5-4 BG		TW 2,5-10 BG
Код заказа	2071.2		2002.2
Разделительная пластина TRS	TRS 3 BG		TRS 3 BG
Код заказа	2566.2		2566.2
Перемычка Q / изолированная перемычка ZQI	Q 2		Q 2
Код заказа	2087.0		2567.0
Изолированная перемычка ZQI / QI			
Код заказа			
Перемычка Q / изолированная перемычка ZQI	Q 3		Q 3
Код заказа	2088.0		2568.0
Изолированная перемычка ZQI / QI			
Код заказа			
Перемычка Q / изолированная перемычка ZQI	Q 4		Q 4
Код заказа	2089.0		2569.0
Изолированная перемычка ZQI / QI			
Код заказа			
Перемычка Q / изолированная перемычка ZQI	Q 10		Q 10
Код заказа	2090.0		2570.0
Изолированная перемычка ZQI / QI			
Код заказа			
Изолированная перемычка ZQI			
Код заказа			
Концевая консоль ES	ES 15 BG		
Код заказа	2074.2		
Отвертка SDB	SDB 0,6x3,5	SDB 0,6x3,5	SDB 0,5x3,0
Код заказа	1086.0	1086.0	1085.0
Система быстрой маркировки PMC SB	PMC SB 6/50 WH	PMC SB 6/50 WH	PMC SB 5/50 WH
Код заказа	4702.7	4702.7	4600.7

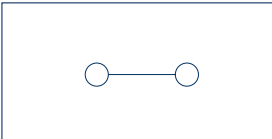
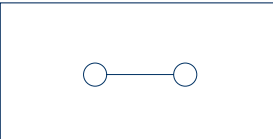
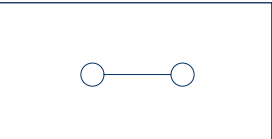
RK 2,5/35/N/2Q Ex	SL 2,5/35 Ex	RK 2,5-4 Ex	SL 4/35 Ex	
				
M 2,5	M 2,5	M 3	M 3	
				
Проходная клемма 2 соедин.	Клемма с защ. проводом 2 соедин.	Проходная клемма 2 соедин.	Клемма с защ. проводом 2 соедин.	
Винтовое соединение	Винтовое соединение	Винтовое соединение	Винтовое соединение	
62,5 x 5,1 x 47	52 x 6 x 47	48 x 6 x 51,5 48 x 6 x 47	56 x 8 x 47	
Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	
RK 2,5/35/N/2Q Ex BG 1580.2 100	SL 2,5/35 Ex GNYE 1435.2 100	RK 2,5-4 Ex BG 1427.2 100	SL 4/35 Ex GNYE 1437.2 100	
RK 2,5/35/N/2Q Ex BU 1580.5 100		RK 2,5-4 Ex BU 1427.5 100		
② ⑤	②	② ⑤	②	
400		690		
22		34		
TUV ATEX 7092 U	NEMKO ATEX 1136 U	NEMKO ATEX 1136 U	NEMKO ATEX 1136 U	
2,5 20-14	2,5 22-12	4 22-10	4 22-10	
8 3	8 3	6 3	8 3	
A3 V2	A3 V2	A4 V2	A4 V2	
0,2-4 -	0,2-4 -	0,2-6 -	0,2-6 -	
0,2-4 0,2-2,5	0,2-4 0,2-2,5	0,2-6 0,2-4	0,2-6 0,2-4	
0,2-4	0,2-4	0,2-6	0,2-6	
9	10	12	12	
0,4-0,8 шлиц М 2,5	0,4-0,8 шлиц М 2,5	0,5-1,0 шлиц М 3	0,5-1,0 шлиц М 3	
PA 6.6 от -40 до +105°C	PA 6.6 от -40 до +105°C	PA 6.6 от -40 до +105°C	PA 6.6 от -40 до +105°C	
2 1	- -	1 1	- -	
Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	
AP 2,5-10 BG 2001.2 278 50		AP 2,5-10 BG 2001.2 278 50		
TW 2,5-10 BG 2002.2 316 50		TW 2,5-10 BG 2002.2 316 50		
		TRS 1 BG 2003.2 316 100		
ZQI 2,5/2 YE 3710.8 308 50		Q 2 2019.0 289 50		
ZQI 2,5/3 YE 3711.8 308 50		QI 2 YE 2740.2 289 50		
ZQI 2,5/4 YE 3712.8 308 20		Q 3 2020.0 289 50		
ZQI 2,5/5 YE 3713.8 308 20		QI 3 YE 2741.2 289 50		
ZQI 2,5/6 YE 3714.8 308 20		Q 4 2021.0 289 20		
ZQI 2,5/7 YE 3715.8 308 20		QI 4 YE 2742.2 289 20		
ZQI 2,5/8 YE 3716.8 308 10		Q 10 2022.0 289 10		
ZQI 2,5/9 YE 3717.8 308 10		QI 10 YE 2743.2 289 10		
ZQI 2,5/10 YE 3718.8 308 10				
ES 35/K/ST BG 2828.0 274 50		ES 35/K/ST BG 2828.0 274 50		
SDB 0,5x3,0 1085.0 422 1	SDB 0,5x3,0 1085.0 422 1	SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1	SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1	
PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500	PMC SB 6/50 WH 4702.7 339 500	PMC SB 8/40 WH 9323.7 342 400	

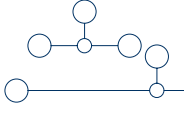
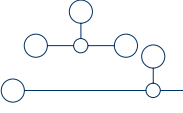
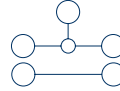
Взрывозащищенные проходные клеммы и клеммы с защитным проводом, сертификация согл. АТЕХ

Винтовая соединительная система	RK 6-10 Ex	SL 10/35 Ex	RK 16 Ex	
 - Фиксация опоры на DIN-рейке TS32 / TS35 - Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V2	 M 4	 M 4	 M 5	
Схема соединений				
	Проходная клемма 2 соедин.	Клемма с защ. проводом 2 соедин.	Проходная клемма 2 соедин.	
Вид соединения	Винтовое соединение	Винтовое соединение	Винтовое соединение	
Размеры (Д x Ш x В) с TS 32 мм	48 x 8 x 51,5		50 x 12 x 63	
Размеры (Д x Ш x В) с TS 35 x 7,5 мм	48 x 8 x 47	56 x 10 x 47	50 x 12 x 58,5	
Тип	Кол-во	Кол-во	Кол-во	
Тип/цвет	RK 6-10 Ex BG	SL 10/35 Ex GNYE	RK 16 Ex BG	
Код заказа	1430.2	1439.2	1431.2	
Тип/цвет	RK 6-10 Ex BU		RK 16 Ex BU	
Код заказа	1430.5		1431.5	
Тип/цвет				
Код заказа				
Тип/цвет				
Код заказа				
Варианты цветов	② ⑤	②	② ⑤	
Номинальные характеристики				
Номинальное напряжение В	690		690	
Номинальный ток А	61		82	
Номер сертификата компонента	NEMKO ATEX 1136 U	NEMKO ATEX 1136 U	NEMKO ATEX 1136 U	
Номинальное сечение мм² AWG	10 22-6	10 22-6	16 12-4	
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.	6 3	8 3	8 3	
Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94	A5 V2	A5 V2	B7 V2	
Характеристики соединения				
Одножильн. (жесткий) многожильн. (гибкий) мм²	0,2-10 -	0,2-10 -	2,5-16 2,5-25	
Многожильн. многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм²	0,2-10 0,2-10	0,2-10 0,2-10	2,5-16 2,5-16	
Зажимная зона мм²	0,2-10	0,2-10	2,5-25	
Длина зачистки мм	12	12	15	
Момент затяжки Нм винт	1,2-2,0 шлиц М 4	1,2-2,0 шлиц М 4	2,0-4,0 шлиц М 5	
Характеристики				
Материал изолир. корпуса диапазон температур	PA 6.6 от -40 до +105°C	PA 6.6 от -40 до +105°C	PA 6.6 от -40 до +105°C	
Число каналов перемычек возм. тестового отвода	1 1	- -	1 -	
Принадлежности	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	
Крышка AP	AP 2,5-10 BG		AP 16 BG	
Код заказа	2001.2	278 50	2104.2	278 20
Разделительная пластина TW	TW 2,5-10 BG	316 50	TW 16 BG	316 20
Код заказа	2002.2		2105.2	
Разделительная пластина TRS	TRS 1 BG	316 100		
Код заказа	2003.2			
Перемычка Q / изолированная перемычка QI/AQI	Q 2	289 50	Q 2	290 20
Код заказа	2060.0		2112.0	
Перемычка Q / изолированная перемычка QI/AQI	QI 2 YE	289 50		
Код заказа	2750.2			
Перемычка Q / изолированная перемычка QI/AQI	Q 3	289 50	Q 3	290 20
Код заказа	2061.0		2113.0	
Перемычка Q / изолированная перемычка QI/AQI	QI 3 YE	289 50		
Код заказа	2751.2			
Перемычка Q / изолированная перемычка QI/AQI	Q 4	289 20	Q 4	290 10
Код заказа	2062.0		2114.0	
Перемычка Q / изолированная перемычка QI/AQI	QI 4 YE	289 20		
Код заказа	2752.2			
Перемычка Q / изолированная перемычка QI/AQI	Q 10	289 10	Q 10	290 10
Код заказа	2063.0		2115.0	
Перемычка Q / изолированная перемычка QI/AQI	QI 10 YE	289 10		
Код заказа	2753.2			
Крышка AD	AD 1/8/B YE	311	AD 1/12/B YE	311 20
Код заказа	2954.0		2819.0	
Концевая консоль ES	ES 35/K/ST BG	274 50	ES 35/K/ST BG	274 50
Код заказа	2828.0		2828.0	
Отвертка SDB	SDB 0,8x4,0	422 1	SDB 0,8x4,0	422 1
Код заказа	1087.0		1087.0	
Система быстрой маркировки PMC SB	PMC SB 8/40 WH	342 400	PMC SB 6/50 WH	340 500
Код заказа	9323.7		4702.7	

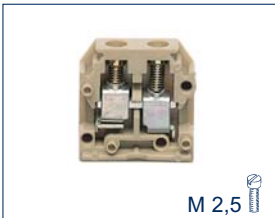
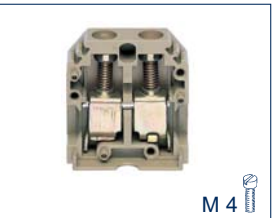
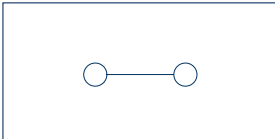
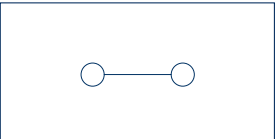
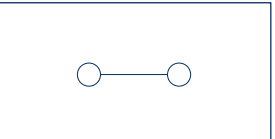
RK 16/35/N Ex	SL 16/35 Ex	RK 35 Ex	RK 35/35/N Ex	SL 35/35 Ex
				
M 5	M 5	M 6	M 6	M 6
				
Проходная клемма 2 соедин.	Клемма с защ. проводом 2 соедин.	Проходная клемма 2 соедин.	Проходная клемма 2 соедин.	Клемма с защ. проводом 2 соедин.
Винтовое соединение	Винтовое соединение	Винтовое соединение	Винтовое соединение	Винтовое соединение
54 x 11,9 x 47	50 x 12 x 63	58 x 16 x 76 58 x 16 x 71,5	58 x 11,9 x 47	58 x 16 x 71,5
Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во
RK 16/35 N Ex BG 1409.2	SL 16/35 Ex GNYE 1441.2	RK 35 Ex BG 1432.2	RK 35/35 N Ex BG 1471.2	SL 35/35 Ex GNYE 1443.2
50	50	20	20	20
RK 16/35 N Ex BU 1409.5		RK 35 Ex BU 1432.5	RK 35/35 N Ex BU 1471.5	
50		20	20	
② ⑤	②	② ⑤	② ⑤	②
500		660	500	
76		135	125	
TUV ATEX 7092U	NEMKO ATEX 1136 U	NEMKO ATEX 1136 U	TUV ATEX7092U	NEMKO ATEX 1136 U
16 12-4	16 10-4	35 12-2	35 12-2	35 12-2
8 3	12 3	8 3	8 3	12 3
B7 V2	B7 V2	B8 V2	B8 V2	B9 V2
2,5-16 2,5-25	2,5-16 2,5-25	2,5-16 2,5-50	2,5-16 2,5-50	2,5-16 2,5-50
2,5-16 2,5-16	2,5-16 2,5-16	2,5-35 2,5-35	2,5-35 2,5-35	2,5-35 2,5-35
2,5-25	2,5-25	2,5-50	2,5-50	2,5-50
15	15	20	20	20
2,0-4,0 шлиц М 5	2,0-4,0 шлиц М 5	2,5-5,0 шлиц М 6	2,5-5,0 шлиц М 6	2,5-5,0 шлиц М 6
PA 6.6 от -40 до +105°C	PA 6.6 от -40 до +105°C	PA 6.6 от -40 до +105°C	PA 6.6 от -40 до +105°C	PA 6.6 от -40 до +105°C
1 -	- -	1 -	1 -	- -
Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во
		AP 35 BG 2116.2		
		278		
		20		
		TW 35 BG 2117.2		
		316		
		20		
Q 2 2257.0		Q 2 2164.0	Q 2 2164.0	
290		290	290	20
20				
Q 3 2258.0		Q 3 2165.0	Q 3 2165.0	
290		290	290	20
20				
Q 4 2265.0		Q 4 2166.0	Q 4 2166.0	
290		290	290	10
10				
Q 10 2266.0		Q 10 2167.0	Q 10 2167.0	
290		290	290	10
10				
AD 1/12/N/B YE 2955.0		AD 1/16/B YE 2820.0	AD 1/16 N/B YE 2956.0	
311		311	311	20
20		20		
ES 35/K/ST BG 2828.0		ES 35/K/ST BG 2828.0	ES 35/K/ST BG 2828.0	
274		274	274	50
50				
SDB 0,8x4,0 1087.0	SDB 0,8x4,0 1087.0	SDB 1,2x6,5 1088.0	SDB 1,2x6,5 1088.0	
422	422	422	422	1
1				
PMC SB 6/50 WH 4702.7	PMC SB 6/50 WH 4702.7	PMC SB 6/50 WH 4702.7	PMC SB 6/50 WH 4702.7	
340	340	340	340	500
500	500	500	500	

Взрывозащищенные проходные клеммы, сертифицированные согл. ATEX

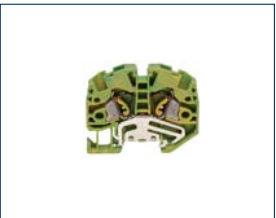
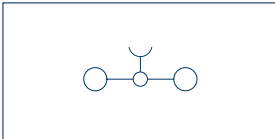
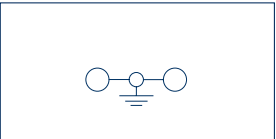
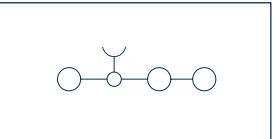
Винтовая соединительная система	RK 50 Ex	RK 95 Ex	RK 150 Ex
 - Фиксация опоры на DIN-рейке TS32 / TS35 - Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V2			
Схема соединений			
	Проходная клемма 2 соедин.	Проходная клемма 2 соедин.	Проходная клемма 2 соедин.
Вид соединения	Винтовое соединение	Винтовое соединение	Винтовое соединение
Размеры (Д x Ш x В) с TS 32 мм	79 x 20 x 82	84 x 25 x 94	93 x 31 x 118,5
Размеры (Д x Ш x В) с TS 35 x 7,5 мм	79 x 20 x 76,5	84 x 25 x 88,5	93 x 31 x 112,8
Тип	Кол-во	Кол-во	Кол-во
Тип/цвет	RK 50 Ex BG	RK 95 Ex BG	RK 150 Ex BG
Код заказа	1473.2	1476.2	1477.2
Тип/цвет	RK 50 Ex BU	RK 95 Ex BU	RK 150 Ex BU
Код заказа	1473.5	1476.5	1477.5
Тип/цвет			
Код заказа			
Тип/цвет			
Код заказа			
Варианты цветов	② ⑤	② ⑤	② ⑤
Номинальные характеристики			
Номинальное напряжение В	800	1000	1000
Номинальный ток А	150	232	309
Номер сертификата компонента	TUV ATEX 7092 U	TUV ATEX 7092 U	TUV ATEX 7092 U
Номинальное сечение мм² AWG	50 1/0-6	95 4/0-2	150 300-2
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.	8 3	8 3	8 3
Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94	B10 V2	B12 V2	B14 V2
Характеристики соединения			
Одножильн. (жесткий) многожильн. (гибкий) мм²	10-16 16-50	- 35-95	- 25-150
Многожильн. многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм²	16-50 16-50	50-95 50-95	35-150 35-150
Зажимная зона мм²	10-50	35-95	25-150
Длина зачистки мм	27	30	38
Момент затяжки Нм винт	3-6 внутр. шестигр. М 6	6-12 внутр. шестигр. М 8	10-20 внутр. шестигр. М 10
Характеристики			
Материал изолир. корпуса диапазон температур	PA 6.6 от -40 до +120°C	PA 6.6 от -40 до +120°C	PA 6.6 от -40 до +120°C
Число каналов перемычек возм. тестового отвода	- -	- -	- -
Принадлежности	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во
Крышка AP			
Код заказа			
Разделительная пластина TW			
Код заказа			
Разделительная пластина TRS			
Код заказа			
Перемычка Q / наружная изолированная перемычка AQI	AQI 2/50 YE	AQI 2/95 YE	AQI 2/150 YE
Код заказа	2763.2 293 5	2765.2 294 5	2767.2 294 5
Перемычка Q / наружная изолированная перемычка AQI	AQI 3/50 YE	AQI 3/95 YE	AQI 3/150 YE
Код заказа	2764.2 293 5	2766.2 294 5	2768.2 294 5
Перемычка Q			
Код заказа			
Перемычка Q			
Код заказа			
Крышка AD	AD 1/50/B YE	AD 1/95/B YE	AD 1/150/B YE
Код заказа	2810.0 311 20	2804.0 311 20	2806.0 311 20
Вставная пластина EP	EP 50	EP 95	EP 150
Код заказа	2274.0 41 10	2275.0 41 10	2277.0 41 10
Торцовый ключ ISKS	ISKS 5	ISKS 6	ISKS 8
Код заказа	2818.0 422 1	2772.0 422 1	2773.0 422 1
Концевая консоль ES	ES 35/K/ST BG	ES 35/K/ST BG	ES 35/K/ST BG
Код заказа	2828.0 274 50	2828.0 274 50	2828.0 274 50
Отвертка SDB			
Код заказа			
Система быстрой маркировки PMC SB	PMC SB 6/50 WH	PMC SB 6/50 WH	PMC SB 6/50 WH
Код заказа	4702.7 340 500	4702.7 340 500	4702.7 340 500

RK 240 Ex	RKD 2,5 Ex	RKD 4 Ex	RKDG 4 Ex	
 M 10	 M 2,5	 M 3	 M 3	
				
Проходная клемма 2 соедин.	Двухуровневая клемма 4 соедин.	Двухуровневая клемма 4 соедин.	Двухуровневая клемма 4 соедин.	
Винтовое соединение 93 x 36 x 132 93 x 36 x 126,3	Винтовое соединение 60,2 x 5 x 65,5 60,2 x 5 x 61	Винтовое соединение 60,2 x 6 x 65,5 60,2 x 6 x 61	Винтовое соединение 58,5 x 6 x 60	
Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	
RK 240 Ex BG 1485.2 5	RKD 2,5 Ex BG 1428.2 100	RKD 4 Ex BG 1429.2 100	RKDG 4 Ex BG 1496.2 100	
RK 240 Ex BU 1485.5 5	RKD 2,5 Ex BU 1428.5 100	RKD 4 Ex BU 1429.5 100	RKDG 4 Ex BU 1496.5 100	
② .5	② .5	② .5	② .5	
1000	400	400	500	
380	26	34	32	
TUV ATEX 7092 U	NEMKO ATEX 1136 U	NEMKO ATEX 1136 U	TUV ATEX 7092 U	
240 500-2/0	2,5 22-12	4 22-10	4 22-12	
8 3	6 3	6 3	6 3	
B16 V2	A5 V2	A3 V2	A3 V2	
- 50-240	0,2-4 -	0,2-4 -	0,2-4 -	
70-240 70-240	0,2-4 0,2-2,5	0,2-4 0,2-4	0,2-4 0,2-4	
70-240	0,2-4	0,2-4	0,2-4	
38	7	9	9	
10-20 внутр. шестигр. M 10	0,4-0,8 шлиц M 2,5	0,5-1,0 шлиц M 3	0,5-1,0 шлиц M 3	
PA 6.6 от -40 до +120°C	PA 6.6 от -40 до +120°C	PA 6.6 от -40 до +120°C	PA 6.6 от -40 до +120°C	
- -	2 1	2 1	1 -	
Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	
	AP 4 BG 2101.2 278 20	AP 4 BG 2101.2 278 20	APG 4 BG 2586.2 278 20	
	TRS 3 BG 2566.2 316 100	TRS 3 BG 2566.2 316 100		
AQI 2/240 YE 2769.2 294 5	Q 2 2567.0 288 50	Q 2 2087.0 289 50	Q 2 2087.0 289 50	
AQI 3/240 YE 2770.2 294 5	Q 3 2068.0 293 20	Q 3 2088.0 289 20	Q 3 2088.0 289 20	
	Q 4 2569.0 288 20	Q 4 2089.0 288 20	Q 4 2089.0 288 20	
	Q 10 2570.00 288 10	Q 10 2090.0 289 10	Q 10 2090.0 289 10	
AD 1/240/B YE 2808.0 311 20				
EP 240 2360.0 41 10				
ISKS 8 2773.0 422 1				
ES 35/K/ST BG 2828.0 274 50	ES 35/K/ST BG 2828.0 274 50	ES 35/K/ST BG 2828.0 274 50	ES 35/K/ST BG 2828.0 27 50	
	SDB 0,5x3,0 1085.0 416 1	SDB 0,6x3,5 1086.0 416 1	SDB 0,6x3,5 1086.0 416 1	
PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500	PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500	PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500	

Взрывозащищенные проходные клеммы для прямого монтажа, сертифицированные согл. АTEX

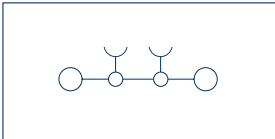
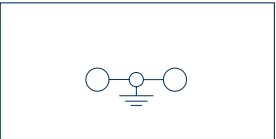
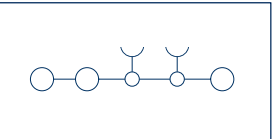
Винтовая соединительная система	ВКА 2,5 Ex	ВКА 4 Ex	ВКА 10 Ex
 - Фиксация опоры на DIN-рейке TS15 / TS35 / прямой монтаж - Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V2			
Схема соединений			
	Проходная клемма 2 соедин.	Проходная клемма 2 соедин.	Проходная клемма 2 соедин.
Вид соединения	Винтовое соединение	Винтовое соединение	Винтовое соединение
Размеры (Д x Ш x В) с TS 15 мм	31 x 5 x 28	31 x 6 x 28	46 x 8 x 39
Размеры (Д x Ш x В) с TS 35 x 7,5 мм			
Прямой монтаж	22 x 5 x 23	22 x 6 x 23	30 x 8 x 31
Тип	Кол-во	Кол-во	Кол-во
Тип/цвет	ВКА 2,5/1 Ex BG	ВКА 4/1 Ex BG	ВКА 10/1 Ex BG
Код заказа	1405.2	1406.2	1407.2
Тип/цвет	RK 2,5/1 Ex BU	RK 4/1 Ex BU	ВКА 10/1 Ex BU
Код заказа	1405.5	1406.5	1407.5
Тип/цвет			
Код заказа			
Тип/цвет			
Код заказа			
Варианты цветов	② ⑤	② ⑤	② ⑤
Номинальные характеристики			
Номинальное напряжение В	275	275	275
Номинальный ток А	24	32	57
Номер сертификата компонента	NEMKO ATEX 1135 U	NEMKO ATEX 1135 U	NEMKO ATEX 1135 U
Номинальное сечение мм² AWG	2,5 22-12	4 22-10	10 22-8
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.	6 3	6 3	6 3
Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94	A3 V2	A3 V2	A5 V2
Характеристики соединения			
Одножильн. (жесткий) многожильн. (гибкий) мм²	0,2-4 -	0,2-4 -	0,2-10 -
Многожильн. многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм²	0,2-4 0,2-2,5	0,2-4 -	0,2-10 -
Зажимная зона мм²	0,2-4	0,2-4	0,2-4
Длина зачистки мм	7	9	10
Момент затяжки Нм винт	0,4-0,8 шлиц М 2,5	0,0-1,0 шлиц М 3	1,2-2,0 шлиц М 4
Характеристики			
Материал изолир. корпуса диапазон температур	PA 6.6 от -40 до +105°C	PA 6.6 от -40 до +105°C	PA 6.6 от -40 до +105°C
Число каналов перемычек возм. тестового отвода	- -	- -	- -
Принадлежности	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во
Наружное соединение, изолированное AQI	AQI 2/5/11 YE	AQI 2/6/11 YE	AQI 2/8/11 YE
Код заказа	2032.0	2125.0	2067.0
Наружная изолированная перемычка AQI			
Код заказа			
Наружная изолированная перемычка AQI	AQI 3/5/11 YE	AQI 3/6/11 YE	AQI 3/8/11 YE
Код заказа	2033.0	2126.0	2068.0
Наружная изолированная перемычка AQI			
Код заказа			
Наружная изолированная перемычка AQI	AQI 4/5/11 YE	AQI 4/6/11 YE	AQI 4/8/11 YE
Код заказа	2044.0	2140.0	2069.0
Наружная изолированная перемычка AQI			
Код заказа			
Наружная изолированная перемычка AQI	AQI 10/5/11 YE	AQI 10/6/11 YE	
Код заказа	2045.0	2045.0	
Концевой держатель EH / прямой монтаж винтом	EH 2 BG	EH 2 BG	EH 3 BG
Код заказа	2136.2	2136.2	2939.2
Концевой держатель EH / монтаж на DIN-рейке	EH 15 BG	EH 15 BG	EH 35 BG
Код заказа	2945.2	2945.2	2945.2
Концевой держатель EH / прямой монтаж выступами	EH 2/Z BG	EH 2/Z BG	
Код заказа	2147.2	2147.2	
отвертка	SDB 0,6x3,5	SDB 0,6x3,5	SDB 0,8x4,0
Код заказа	1086.0	1086.0	1087.0
Система быстрой маркировки PMC SB	PMC SB 5/50 WH	PMC SB 6/50 WH	PMC SB 8/40 WH
Код заказа	4600.7	4702.7	9323.7

Взрывозащищенные проходные клеммы и клеммы с защитным проводом, сертификация согл. ATEX

Натяжная пружинная система	ZSRK 2,5/2A/15 Ex	ZSLN 2,5/2A/15 Ex	ZSRK 2,5/3A/15 Ex
 - Фиксация опоры на DIN-рейке TS15 / TS35 - Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V0			
Схема соединений			
	Проходная клемма 2 соедин.	Клемма с защ. проводом 2 соедин.	Проходная клемма 3 соедин.
Вид соединения	Натяжная пружина	Натяжная пружина	Натяжная пружина
Размеры (Д x Ш x В) с TS 15 (В с марк. адаптером) мм	40 x 5,1 x 34	40 x 5,1 x 34	52,5 x 5,1 x 34 (44)
Размеры (Д x Ш x В) с TS 35 x 7,5 (В с марк. адаптером) мм			
Тип	Кол-во	Кол-во	Кол-во
Тип/цвет	ZSRK 2,5/2A/15 Ex BG	ZSLN 2,5/2A/15 Ex GNYE	ZSRK 2,5/3A/15 Ex BG
Код заказа	1700.2	1709.2	1701.2
Тип/цвет	ZSRK 2,5/2A/15 Ex BU		ZSRK 2,5/3A/15 Ex BU
Код заказа	1700.5		1701.5
Тип/цвет			
Код заказа			
Тип/цвет			
Код заказа			
Варианты цветов	② ⑤	②	② ⑤
Номинальные характеристики			
Номинальное напряжение В	320		500
Номинальный ток А	24		24
Номер сертификата компонента	TUV ATEX 7093 U	TUV ATEX 7093 U	TUV ATEX 7093 U
Номинальное сечение мм² AWG	2,5 20-12	2,5 20-12	2,5 20-12
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.	8 3	8 3	8 3
Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94	A3 V0	A3 V0	A3 V0
Характеристики соединения			
Одножильн. (жесткий) многожильн. (гибкий) мм²	0,5-4 -	0,5-4 -	0,5-4 -
Многожильн. многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм²	0,5-4 0,5-2,5	0,5-4 0,5-2,5	0,5-4 0,5-2,5
Зажимная зона мм²	0,08-4	0,08-4	0,08-4
Длина зачистки мм	10	10	10
Характеристики			
Материал изолир. корпуса диапазон температур	PA 6.6 от -40 до +120°C	PA 6.6 от -40 до +120°C	PA 6.6 от -40 до +120°C
Число каналов перемычек возм. тестового отвода	1 2	1 2	1 2
Принадлежности	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во
Крышка ZAP	ZAP SR BG	ZAP SR GN	ZAP SR 3A/15 BG
Код заказа	3757.2	3757.1	3794.2
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/2 YE		ZQI 2,5/2 YE
Код заказа	3710.8		3710.8
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/3 YE		ZQI 2,5/3 YE
Код заказа	3711.8		3711.8
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/4 YE		ZQI 2,5/4 YE
Код заказа	3712.8		3712.8
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/5 YE		ZQI 2,5/5 YE
Код заказа	3713.8		3713.8
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/6 YE		ZQI 2,5/6 YE
Код заказа	3714.8		3714.8
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/7 YE		ZQI 2,5/7 YE
Код заказа	3715.8		3715.8
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/8 YE		ZQI 2,5/8 YE
Код заказа	3716.8		3716.8
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/9 YE		ZQI 2,5/9 YE
Код заказа	3717.8		3717.8
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/10 YE		ZQI 2,5/10 YE
Код заказа	3718.8		3718.8
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE		ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE
Код заказа	3719.8		3719.8
Четверная крышка ZAD	ZAD 2,5/4/B YE	ZAD 2,5/4/B YE	ZAD 2,5/4/B YE
Код заказа	3706.0	3706.0	3706.0
Маркировочный адаптер ZBA			
Код заказа			
Концевая консоль	ZES 15 BG	ZES 15 BG	ZES 15 BG
Код заказа	3812.2	3812.2	3812.2
Контрольный адаптер ZTA	ZTA 2,5 BG	ZTA 2,5 BG	ZTA 2,5 BG
Код заказа	3740.2	3740.2	3740.2
Отвертка / металлический инструмент BWMA	BWMA 1 (0,5x3,5 мм)	BWMA 1 (0,5x3,5 мм)	BWMA 1 (0,5x3,5 мм)
Код заказа	3808.0	3808.0	3808.0
Система быстрой маркировки PMC SB	PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH
Код заказа	4600.7	4600.7	4600.7

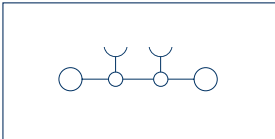
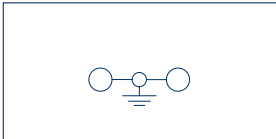
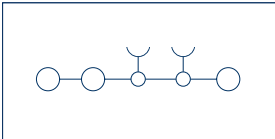
ZSLN 2,5/3A/15 Ex	ZSRK 2,5/2A Ex	ZSLN 2,5/2A Ex	ZSRK 2,5/3A Ex	ZSLN 2,5/3A Ex
Клемма с защ. проводом 3 соедин.	Проходная клемма 3 соедин.	Клемма с защ. проводом 3 соедин.	Проходная клемма 3 соедин.	Клемма с защ. проводом 3 соедин.
Натяжная пружина 52,5 x 5,1 x 34 (44)	Натяжная пружина 43,5 x 5,1 x 36,5	Натяжная пружина 43,5 x 5,1 x 36,5	Натяжная пружина 55 x 5,1 x 36,5 (46,5)	Натяжная пружина 55 x 5,1 x 36,5 (46,5)
Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во
ZSLN 2,5/3A/15 Ex GNYE 1710.2 100	ZSRK 2,5/2A Ex BG 1702.2 100 ZSRK 2,5/2A Ex BU 1702.5 100	ZSLN 2,5/2A Ex GNYE 1711.2 100	ZSRK 2,5/3A Ex BG 1703.2 100 ZSRK 2,5/3A Ex BU 1703.5 100	ZSLN 2,5/3A Ex GNYE 1712.2 100
	500		500	
	24		24	
TUV ATEX 7093 U 2,5 20-12 8 3 A3 V0	TUV ATEX 7093 U 2,5 20-12 8 3 A3 V0	TUV ATEX 7093 U 2,5 20-12 8 3 A3 V0	TUV ATEX 7093 U 2,5 20-12 8 3 A3 V0	TUV ATEX 7093 U 2,5 20-12 8 3 A3 V0
0,5-4 - 0,5-4 0,5-2,5 0,08-4 10	0,5-4 - 0,5-4 0,5-2,5 0,08-4 10	0,5-4 - 0,5-4 0,5-2,5 0,08-4 10	0,5-4 - 0,5-4 0,5-2,5 0,08-4 10	0,5-4 - 0,5-4 0,5-2,5 0,08-4 10
PA 6.6 от -40 до +120°C 1 2	PA 6.6 от -40 до +120°C 1 2	PA 6.6 от -40 до +120°C 1 2	PA 6.6 от -40 до +120°C 1 2	PA 6.6 от -40 до +120°C 1 2
Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во
ZAP SR 3A/15 GN 3794.1 280 50	ZAP SR BG 3757.2 280 50 ZQI 2,5/2 YE 3710.8 308 50 ZQI 2,5/3 YE 3711.8 308 50 ZQI 2,5/4 YE 3712.8 308 20 ZQI 2,5/5 YE 3713.8 308 20 ZQI 2,5/6 YE 3714.8 308 20 ZQI 2,5/7 YE 3715.8 308 20 ZQI 2,5/8 YE 3716.8 308 10 ZQI 2,5/9 YE 3717.8 308 10 ZQI 2,5/10 YE 3718.8 308 10 ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE 3719.8 308 1	ZAP SR GN 3757.1 280 50	ZAP SR 3A/35 BG 3795.2 280 50 ZQI 2,5/2 YE 3710.8 308 50 ZQI 2,5/3 YE 3711.8 308 50 ZQI 2,5/4 YE 3712.8 308 20 ZQI 2,5/5 YE 3713.8 308 20 ZQI 2,5/6 YE 3714.8 308 20 ZQI 2,5/7 YE 3715.8 308 20 ZQI 2,5/8 YE 3716.8 308 10 ZQI 2,5/9 YE 3717.8 308 10 ZQI 2,5/10 YE 3718.8 308 10 ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE 3719.8 308 1	ZAP SR 3A/35 GN 3795.1 280 50
ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 315 20	ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 315 20	ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 315 20	ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 315 20	ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 315 20
ZES 15 BG 3812.2 275 50 ZTA 2,5 BG 3740.2 320 10 BWMA 1 (0,5x3,5 мм) 3808.0 328 1 PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	ZES 35/2 BG 3811.2 275 50 ZTA 2,5 BG 3740.2 320 10 BWMA 1 (0,5x3,5 мм) 3808.0 328 1 PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	ZES 35/2 BG 3811.2 275 50 ZTA 2,5 BG 3740.2 320 10 BWMA 1 (0,5x3,5 мм) 3808.0 328 1 PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	ZES 35/2 BG 3811.2 275 50 ZTA 2,5 BG 3740.2 320 10 BWMA 1 (0,5x3,5 мм) 3808.0 328 1 PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	ZES 35/2 BG 3811.2 275 50 ZTA 2,5 BG 3740.2 320 10 BWMA 1 (0,5x3,5 мм) 3808.0 328 1 PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500

Взрывозащищенные проходные клеммы и клеммы с защитным проводом, сертификация согл. ATEX

Натяжная пружинная система	ZRK 2,5/2A Ex	ZSL 2,5/2A Ex	ZRK 2,5/3A Ex
 - Фиксация опоры на DIN-рейке TS35 - Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V0			
Схема соединений			
	Проходная клемма 2 соедин.	Клемма с защ. проводом 2 соедин.	Проходная клемма 3 соедин.
Вид соединения	Натяжная пружина	Натяжная пружина	Натяжная пружина
Размеры (Д x Ш x В) с TS 35 x 7,5 мм	59 x 5,1 x 39	59 x 5,1 x 39	71,3 x 5,1 x 39
Тип	Кол-во	Кол-во	Кол-во
Тип/цвет	ZRK 2,5/2A Ex BG	ZSL 2,5/2A Ex GNYE	ZRK 2,5/3A Ex BG
Код заказа	1704.2	1713.2	1705.2
Тип/цвет	ZRK 2,5/2A Ex BU		ZRK 2,5/3A Ex BU
Код заказа	1704.5		1705.5
Тип/цвет			
Код заказа			
Тип/цвет			
Код заказа			
Варианты цветов	② ⑤	②	② ⑤
Номинальные характеристики			
Номинальное напряжение В	630		500
Номинальный ток А	24		24
Номер сертификата компонента	TUV ATEX 7093 U	TUV ATEX 7093 U	TUV ATEX 7093 U
Номинальное сечение мм² AWG	2,5 20-12	2,5 20-12	2,5 20-12
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.	8 3	8 3	8 3
Калибр. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94	A3 V0	A3 V0	A3 V0
Характеристики соединения			
Одножильн. (жесткий) многожильн. (гибкий) мм²	0,5-4 -	0,5-4 -	0,5-4 -
Многожильн. многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм²	0,5-4 0,5-2,5	0,5-4 0,5-2,5	0,5-4 0,5-2,5
Зажимная зона мм²	0,08-4	0,08-4	0,08-4
Длина зачистки мм	10	10	10
Характеристики			
Материал изолир. корпуса диапазон температур	PA 6.6 от -40 до +120°C	PA 6.6 от -40 до +120°C	PA 6.6 от -40 до +120°C
Число каналов перемычек возм. тестового отвода	2 2	0 2	2 2
Принадлежности	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во
Крышка ZAP	ZAP 2,5/2A BG	ZAP 2,5/2A GN	ZAP 2,5/3A BG
Код заказа	3700.2	3700.1	3701.2
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/2 YE		ZQI 2,5/2 YE
Код заказа	3710.8		3710.8
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/3 YE		ZQI 2,5/3 YE
Код заказа	3711.8		3711.8
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/4 YE		ZQI 2,5/4 YE
Код заказа	3712.8		3712.8
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/5 YE		ZQI 2,5/5 YE
Код заказа	3713.8		3713.8
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/6 YE		ZQI 2,5/6 YE
Код заказа	3714.8		3714.8
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/7 YE		ZQI 2,5/7 YE
Код заказа	3715.8		3715.8
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/8 YE		ZQI 2,5/8 YE
Код заказа	3716.8		3716.8
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/9 YE		ZQI 2,5/9 YE
Код заказа	3717.8		3717.8
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/10 YE		ZQI 2,5/10 YE
Код заказа	3718.8		3718.8
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE		ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE
Код заказа	3719.8		3719.8
Четверная крышка ZAD	ZAD 2,5/4 B YE	ZAD 2,5/4 B YE	ZAD 2,5/4 B YE
Код заказа	3706.0	3706.0	3706.0
Маркировочный адаптер ZBA			
Код заказа			
Концевая консоль	ZES 35 BG	ZES 35 BG	ZES 35 BG
Код заказа	3748.2	3748.2	3748.2
Контрольный адаптер ZTA	ZTA 2,5 BG	ZTA 2,5 BG	ZTA 2,5 BG
Код заказа	3740.2	3740.2	3740.2
Отвертка / металлический инструмент BWMA	BWMA 1 (0,5x3,5 мм)	BWMA 1 (0,5x3,5 мм)	BWMA 1 (0,5x3,5 мм)
Код заказа	3808.0	3808.0	3808.0
Система быстрой маркировки PMC SB	PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH
Код заказа	4600.7	4600.7	4600.7

СПЕЦИАЛЬНЫЕ КЛЕММЫ

Взрывозащищенные проходные клеммы и клеммы с защитным проводом, сертификация согл. ATEX

Натяжная пружинная система	ZRK 4/2A Ex	ZSL 4/2A Ex	ZRK 4/3A Ex
 - Фиксация опоры на DIN-рейке TS35 - Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V0			
Схема соединений			
	Проходная клемма 2 соедин.	Клемма с защ. проводом 2 соедин.	Проходная клемма 3 соедин.
Вид соединения	Натяжная пружина	Натяжная пружина	Натяжная пружина
Размеры (Д x Ш x В) с TS 35 x 7,5 мм	64 x 6,1 x 42	64 x 6,1 x 42	78,5 x 6,1 x 42
Тип	Кол-во	Кол-во	Кол-во
Тип/цвет	ZRK 4/2A Ex BG	ZSL 4/2A Ex GNYE	ZRK 4/3A Ex BG
Код заказа	1716.2	1722.2	1717.2
Тип/цвет	ZRK 4/2A Ex BU		ZRK 4/3A Ex BU
Код заказа	1716.5		1717.5
Тип/цвет			
Код заказа			
Тип/цвет			
Код заказа			
Варианты цветов	② ⑤	②	② ⑤
Номинальные характеристики			
Номинальное напряжение В	500		500
Номинальный ток А	32		32
Номер сертификата компонента	TUV ATEX 7093 U	TUV ATEX 7093 U	TUV ATEX 7093 U
Номинальное сечение мм² AWG	4 20-10	4 20-10	4 20-10
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.	8 3	8 3	8 3
Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94	A4 V0	A4 V0	A4 V0
Характеристики соединения			
Одножильн. (жесткий) многожильн. (гибкий) мм²	0,5-6 -	0,5-6 -	0,5-6 -
Многожильн. многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм²	0,5-6 0,5-4	0,5-6 0,5-4	0,5-6 0,5-4
Зажимная зона мм²	0,08-6	0,08-6	0,08-6
Длина зачистки мм	12	12	12
Характеристики			
Материал изолир. корпуса диапазон температур	PA 6.6 от -40 до +120°C	PA 6.6 от -40 до +120°C	PA 6.6 от -40 до +120°C
Число каналов перемычек возм. тестового отвода	2 2	- 2	2 2
Принадлежности	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во
Крышка ZAP	ZAP 4/2A BG	ZAP 4/2A GN	ZAP 4/3A BG
Код заказа	3703.2	3703.1	3704.2
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 4/2 YE		ZQI 4/2 YE
Код заказа	3720.8		3720.8
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 4/3 YE		ZQI 4/3 YE
Код заказа	3721.8		3721.8
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 4/4 YE		ZQI 4/4 YE
Код заказа	3722.8		3722.8
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 4/5 YE		ZQI 4/5 YE
Код заказа	3723.8		3723.8
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 4/6 YE		ZQI 4/6 YE
Код заказа	3724.8		3724.8
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 4/7 YE		ZQI 4/7 YE
Код заказа	3725.8		3725.8
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 4/8 YE		ZQI 4/8 YE
Код заказа	3726.8		3726.8
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 4/9 YE		ZQI 4/9 YE
Код заказа	3727.8		3727.8
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 4/10 YE		ZQI 4/10 YE
Код заказа	3728.8		3728.8
Четверная крышка ZAD	ZAD 4/4/B YE	ZAD 4/4/B YE	ZAD 4/4/B YE
Код заказа	3707.0	3707.0	3707.0
Маркировочный адаптер ZBA			
Код заказа			
Концевая консоль ZES	ZES 35 BG	ZES 35 BG	ZES 35 BG
Код заказа	3748.2	3748.2	3748.2
Контрольный адаптер ZTA	ZTA 4	ZTA 4	ZTA 4
Код заказа	3741.2	3741.2	3741.2
Отвертка / металлический инструмент BWMA	SDB 0,6x3,5	SDB 0,6x3,5	SDB 0,6x3,5
Код заказа	1086.0	1086.0	1086.0
Система быстрой маркировки PMC SB	PMC SB 6/50 WH	PMC SB 6/50 WH	PMC SB 6/50 WH
Код заказа	4702.7	4702.7	4702.7

Взрывозащищенные проходные клеммы и клеммы с защитным проводом, сертификация согл. ATEX

Натяжная пружинная система



- Фиксация опоры на DIN-рейке TS35
- Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V0

Схема соединений

Вид соединения

Размеры (Д x Ш x В) с TS 35 x 7,5 мм

Тип

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Варианты цветов

Номинальные характеристики

Номинальное напряжение В

Номинальный ток А

Номер сертификата компонента

Номинальное сечение мм² | AWG

Ном. импульсное напряжение кВ | степень загрязн.

Калиб. пробка по EN 60 947-1 | класс восплам. по UL 94

Характеристики соединения

Одножильн. (жесткий)|многожильн. (гибкий) мм²

Многожильн. | многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм²

Зажимная зона мм²

Длина зачистки мм

Характеристики

Материал изолир. корпуса | диапазон температур

Число каналов перемычек | возм. тестового отвода

Принадлежности

Крышка ZAP

Код заказа

Изолированная перемычка ZQI

Код заказа

Изолированная перемычка ZQI

Код заказа

Изолированная перемычка ZQI

Код заказа

Изолированная перемычка ZQI

Код заказа

Изолированная перемычка ZQI

Код заказа

Изолированная перемычка ZQI

Код заказа

Изолированная перемычка ZQI

Код заказа

Изолированная перемычка ZQI

Код заказа

Четверная крышка ZAD

Код заказа

Маркировочный адаптер ZBA

Код заказа

Концевая консоль

Код заказа

Контрольный адаптер ZTA

Код заказа

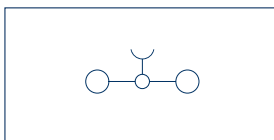
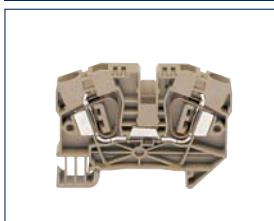
Отвертка / металлический инструмент BWMA

Код заказа

Система быстрой маркировки PMC SB

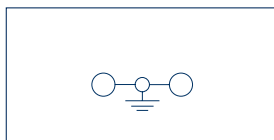
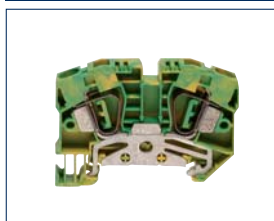
Код заказа

ZRK 6/2A Ex



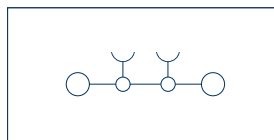
Проходная клемма
2 соедин.

ZSL 6/2A Ex



Клемма с защ. проводом
2 соедин.

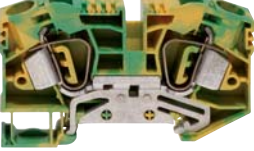
ZRK 10/2A Ex



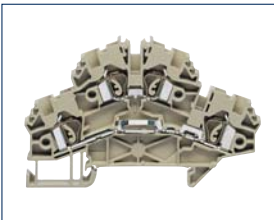
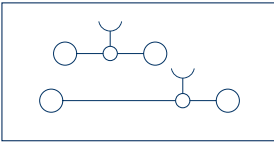
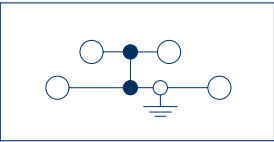
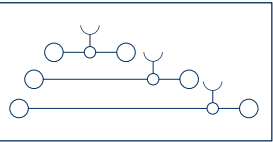
Проходная клемма
2 соедин.

Вид соединения	Натяжная пружина	Натяжная пружина	Натяжная пружина
Размеры (Д x Ш x В) с TS 35 x 7,5 мм	93 x 6,1 x 42	93 x 6,1 x 42	73,5 x 10,1 x 50,5
Тип	Кол-во	Кол-во	Кол-во
Тип/цвет	ZRK 6/2A Ex BG	ZSL 6/2A Ex GNYE	ZRK 10/2A Ex BG
Код заказа	1719.2	1725.2	1720.2
Тип/цвет	ZRK 6/2A Ex BU		ZRK 10/2A Ex BU
Код заказа	1719.5		1720.5
Тип/цвет			
Код заказа			
Тип/цвет			
Код заказа			
Варианты цветов	② ⑤	②	② ⑤
Номинальные характеристики			
Номинальное напряжение В	630		500
Номинальный ток А	41		57
Номер сертификата компонента	TUV ATEX 7093 U	TUV ATEX 7093 U	TUV ATEX 7093 U
Номинальное сечение мм ² AWG	6 20-8	6 20-8	10 16-6
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.	8 3	8 3	8 3
Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94	A5 V0	A5 V0	B6 V0
Характеристики соединения			
Одножильн. (жесткий) многожильн. (гибкий) мм ²	0,5-10 -	0,5-10 -	1,5-16 1,5-16
Многожильн. многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм ²	0,5-10 0,5-6	0,5-10 0,5-6	1,5-10 1,5-10
Зажимная зона мм ²	0,5-10	0,5-10	1,5-16
Длина зачистки мм	13	13	18
Характеристики			
Материал изолир. корпуса диапазон температур	PA 6.6 от -40 до +120°C	PA 6.6 от -40 до +120°C	PA 6.6 от -40 до +120°C
Число каналов перемычек возм. тестового отвода	1 2	- 2	2 2
Принадлежности	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во
Крышка ZAP	ZAP 6/2A BG	ZAP 6/2A GN	ZAP 10/2A BG
Код заказа	3760.2	3760.1	3788.2
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 6/2 YE		ZQI 10/2 YE
Код заказа	3763.8		3789.8
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 6/3 YE		
Код заказа	3764.8		
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 6/4 YE		
Код заказа	3765.8		
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 6/5 YE		
Код заказа	3766.8		
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 6/6 YE		
Код заказа	3767.8		
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 6/7 YE		
Код заказа	3768.8		
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 6/8 YE		
Код заказа	3769.8		
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 6/9 YE		
Код заказа	3770.8		
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 6/10 YE		
Код заказа	3771.8		
Изолированная перемычка ZQI			
Четверная крышка ZAD	ZAD 6/4/B YE	ZAD 6/4/B YE	ZAD 10/4/B YE
Код заказа	3708.0	3708.0	3709.0
Маркировочный адаптер ZBA			
Код заказа			
Концевая консоль	ZES 35 BG	ZES 35 BG	ZES 35 BG
Код заказа	3748.2	3748.2	3748.2
Контрольный адаптер ZTA	ZTA 6	ZTA 6	ZTA 10
Код заказа	3772.2	3772.2	3790.2
Отвертка / металлический инструмент BWMA	SDB 0,8x4,0	SDB 0,8x4,0	SDB 1,2x6,5
Код заказа	1087.0	1087.0	1088.0
Система быстрой маркировки PMC SB	PMC SB 8/40 WH	PMC SB 8/40 WH	PMC SB 8/40 WH
Код заказа	9323.7	9323.7	9323.7

См. информацию о других принадлежностях со стр. 264

ZSL 10/2A Ex	ZRK 16/2A Ex	ZSL 16/2A Ex		
				
				
Клемма с защ. проводом 2 соедин.	Проходная клемма 2 соедин.	Клемма с защ. проводом 2 соедин.		
Натяжная пружина	Натяжная пружина	Натяжная пружина		
73,5 x 10,1 x 50,5	81,5 x 12 x 51,5	81,5 x 12 x 51,5		
Кол-во	Кол-во	Кол-во		
ZSL 10/2A Ex GNYE 1726.2 50	ZRK 16/2A Ex BG 1721.2 50 ZRK 16/2A Ex BU 1721.5 50	ZSL 16/2A Ex GNYE 1727.2 50		
				
	630			
	76			
TUV ATEX 7093 U	TUV ATEX 7093 U	TUV ATEX 7093 U		
10 16-6	16 14-4	16 14-4		
8 3	8 3	8 3		
B6 V0	B7 V0	B7 V0		
1,5-16 1,5-16	1,5-16 1,5-25	1,5-16 1,5-16		
1,5-10 1,5-10	1,5-16 1,5-16	1,5-10 1,5-10		
1,5-16	1,5-16	1,5-16		
18	18	18		
PA 6.6 от -40 до +120°C	PA 6.6 от -40 до +120°C	PA 6.6 от -40 до +120°C		
- 2	2 2	- 2		
Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во		
ZAP 10/2A GN 3788.1 281 20	ZAP 16/2A BG 3799.2 281 20 ZQI 16/2 YE 3800.8 309 20	ZAP 16/2A GN 3799.1 281 20		
ZAD 10/4/B YE 3709.0 315 20	ZAD 16/4/B YE 3801.0 315 20	ZAD 16/4/B YE 3801.0 315 20		
ZES 35 BG 3748.2 275 50 ZTA 10 3790.2 321 10 SDB 1,2x6,5 1088.0 422 1 PMC SB 8/40 WH 9323.7 342 500	ZES 35 BG 3748.2 275 50 ZTA 16 3810.2 321 10 SDB 1,2x6,5 1088.0 422 1 PMC SB 8/40 WH 9323.7 342 500	ZES 35 BG 3748.2 275 50 ZTA 16 3810.2 321 10 SDB 1,2x6,5 1088.0 422 1 PMC SB 8/40 WH 9323.7 342 500		

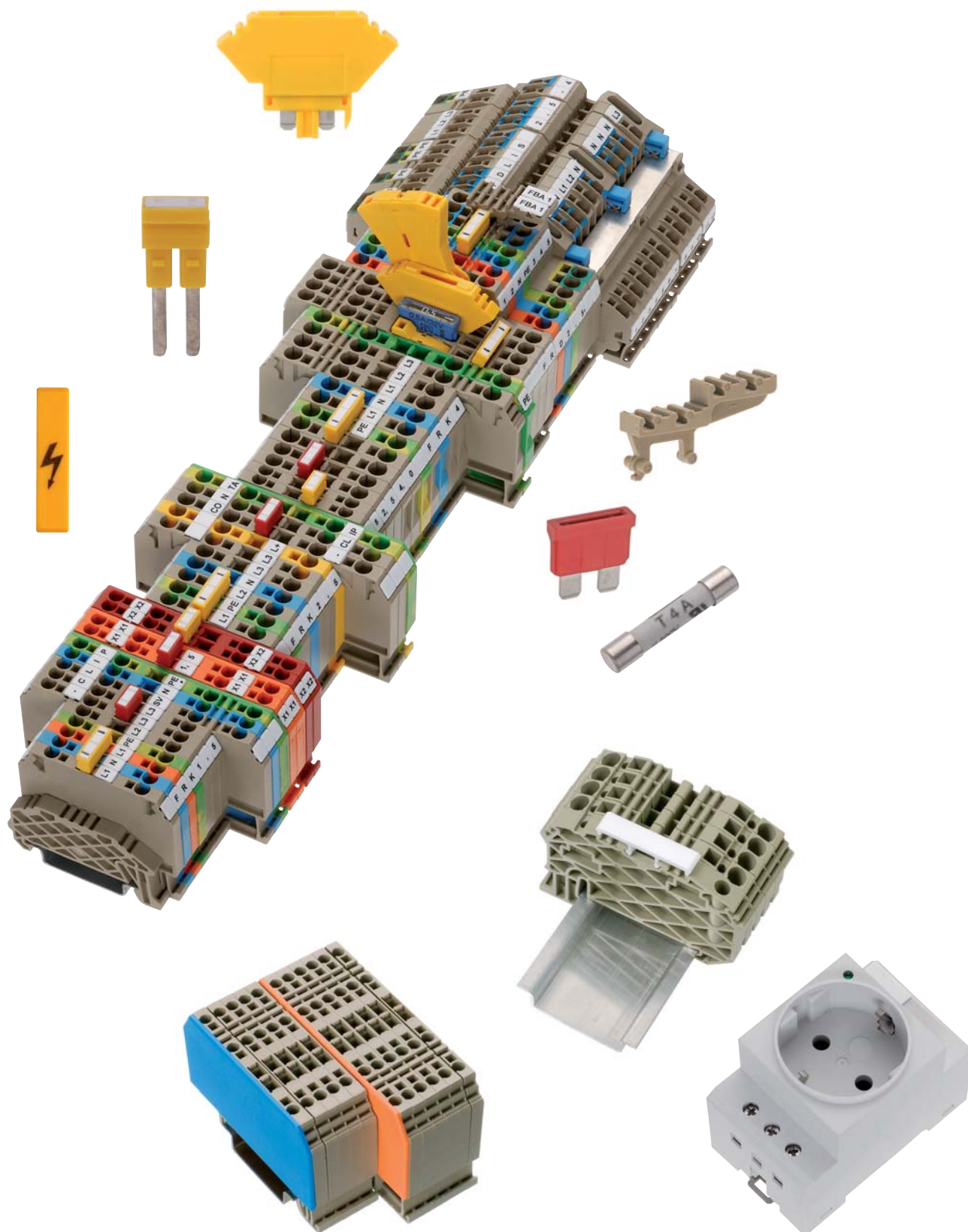
Взрывозащищенные двухуровневые клеммы и клеммы с защитным проводом с сертификацией согласно ATEX

Натяжная пружинная система	ZRKD 2,5 Ex	ZSLD 2,5 Ex	ZIKD 2,5 Ex
 - Фиксация опоры на DIN-рейке TS35 - Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V0			
			
	Двухуровневая клемма 4 соедин.	Клемма с защ. проводом 4 соедин.	Трехуровн. клемма 6 соедин.
Вид соединения	Натяжная пружина	Натяжная пружина	Натяжная пружина
Размеры (Д x Ш x В) с TS 35 x 7,5 (В с марк. адаптером) мм	83,6 x 5,1 x 53 (64)	83,6 x 5,1 x 53	116,2 x 5 x 68
Тип	Кол-во	Кол-во	Кол-во
Тип/цвет	ZRKD 2,5 Ex BG	ZSLD 2,5 Ex GNYE	ZIKD 2,5 Ex BG
Код заказа	1707.2	1728.2	1708.2
Тип/цвет	ZRKD 2,5 Ex BU		ZIKD 2,5 Ex BU
Код заказа	1707.5		1708.5
Тип/цвет			
Код заказа			
Тип/цвет			
Код заказа			
Варианты цветов	② ⑤	②	② ⑤
Номинальные характеристики			
Номинальное напряжение В	500		500
Номинальный ток А	24		24
Номер сертификата компонента	TUV ATEX 7093 U	TUV ATEX 7093 U	TUV ATEX 7093 U
Номинальное сечение мм² AWG	2,5 20-12	2,5 20-12	2,5 20-12
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.	6 3	6 3	6 3
Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94	A3 V0	A3 V0	A3 V0
Характеристики соединения			
Одножильн. (жесткий) многожильн. (гибкий) мм²	0,5-4 -	0,5-4 -	0,5-4 -
Многожильн. многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм²	0,5-4 0,5-2,5	0,5-4 0,5-2,5	0,5-4 0,5-2,5
Зажимная зона мм²	0,08-4	0,08-4	0,08-4
Длина зачистки мм	10	10	10
Характеристики			
Материал изолир. корпуса диапазон температур	PA 6.6 от -40 до +120°C	PA 6.6 от -40 до +120°C	PA 6.6 от -40 до +120°C
Число каналов перемычек возм. тестового отвода	2 4	- 4	3 6
Принадлежности	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во
Крышка ZAP	ZAPD 2,5 BG	ZAPD 2,5 GN	ZAP/ID 2,5 BG
Код заказа	3756.2	3756.1	3761.2
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/2 YE		ZQI 2,5/2 YE
Код заказа	3710.8		3710.8
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/3 YE		ZQI 2,5/3 YE
Код заказа	3711.8		3711.8
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/4 YE		ZQI 2,5/4 YE
Код заказа	3712.8		3712.8
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/5 YE		ZQI 2,5/5 YE
Код заказа	3713.8		3713.8
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/6 YE		ZQI 2,5/6 YE
Код заказа	3714.8		3714.8
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/7 YE		ZQI 2,5/7 YE
Код заказа	3715.8		3715.8
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/8 YE		ZQI 2,5/8 YE
Код заказа	3716.8		3716.8
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/9 YE		ZQI 2,5/9 YE
Код заказа	3717.8		3717.8
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/10 YE		ZQI 2,5/10 YE
Код заказа	3718.8		3718.8
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE		ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE
Код заказа	3719.8		3719.8
Четверная крышка ZAD	ZAD 2,5/4/B YE	ZAD 2,5/4/B YE	ZAD 2,5/4/B YE
Код заказа	3706.0	3706.0	3706.0
Маркировочный адаптер ZBA	ZBA 1 BG	ZBA 1BG	ZBA 3 BG
Код заказа	3745.2	3745.2	3813.2
Концевая консоль	ZES 35 BG	ZES 35 BG	ZES 35 BG
Код заказа	3748.2	3748.2	3748.2
Контрольный адаптер ZTA	ZTA 2,5 BG	ZTA 2,5 BG	ZTA 2,5 BG
Код заказа	3740.2	3740.2	3740.2
Отвертка / металлический инструмент BWMA	BWMA 1 (0,5x3,5 мм)	BWMA 1 (0,5x3,5 мм)	BWMA 1 (0,5x3,5 мм)
Код заказа	3808.0	3808.0	3808.0
Система быстрой маркировки PMC SB	PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH
Код заказа	4600.7	4600.7	4600.7

[illegible]

Общие принадлежности CONTA-CONNECT

Программа принадлежностей **CONTA-CLIP** продумана и разработана с учетом всех потребностей заказчиков. Множество технических решений возможно реализовать с минимальными затратами на принадлежности.



Общие принадлежности CONTA-CONNECT

Обзор

DIN-рейки

DIN-рейки, широкий спектр которых отличается по форме, размеру и материалу, поставляются длиной два метра или в качестве отдельных сегментов. Рейки отличаются по форме — С-образный профиль (TS 32), профиль для автоматических систем (TS 35), компактная DIN-рейка (TS 15) — материалам (сталь, медь, ПВХ), а также по исполнению (перфорированные, сплошные).



Концевые консоли | концевые держатели

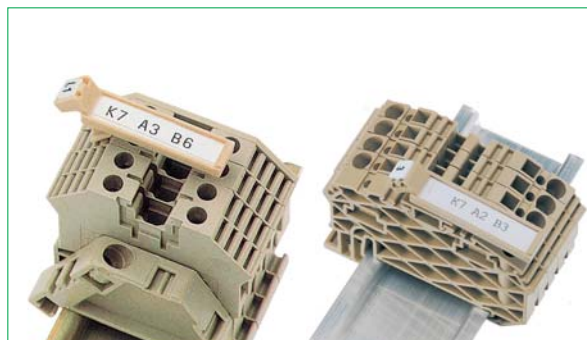
Для надежной фиксации рядных клемм на DIN-рейке устанавливаются концевые консоли в начале и конце клеммного ряда. В зависимости от формы DIN-рейки они отличаются формой крепления и могут закручиваться винтом или защелкиваться. Концевые консоли также используются для крепления различных держателей для группы шильников. Концевые держатели с винтовым фланцем или защелкивающимся зажимом обеспечивают надежное фиксирование клеммных блоков на монтажных панелях.



Держатели для группы шильдиков

Держатели для группы шильдиков обеспечивают однозначную маркировку клеммных колодок различной конструкции и могут иметь разные формы.

Для маркировки используются самоклеящиеся этикетка, фиксирующиеся бумажные полоски или стандартные маркеры для клемм.



Крышки | оптические разделители

Как правило, крышки устанавливаются в конце или в переходе от рядной клеммы большого размера к меньшей рядной клемме, чтобы обеспечить соответствующую изоляцию (защиту от прикосновения) для токоведущих частей.



Общие принадлежности CONTA-CONNECT

Обзор

Перемычки

Перемычки позволяют быстро распределить одинаковые потенциалы или сигналы для большого количества электрических соединений. Они могут иметь винтовую или вставную конструкцию и от 2 до 99 контактов. Благодаря конструкции рядных клемм и применению разнообразных перемычек обеспечивается высокий уровень гибкости в применении.



Наружные перемычки

Наружные перемычки обеспечивают распределение тока в рядных клеммах, у которых отсутствует поперечный соединительный канал или в которых необходимо распределить с помощью перемычки еще один потенциал. Монтаж осуществляется на месте установки клеммы, что позволяет уменьшить расчетное поперечное сечение соответствующей рядной клеммы до следующего меньшего сечения жилы.



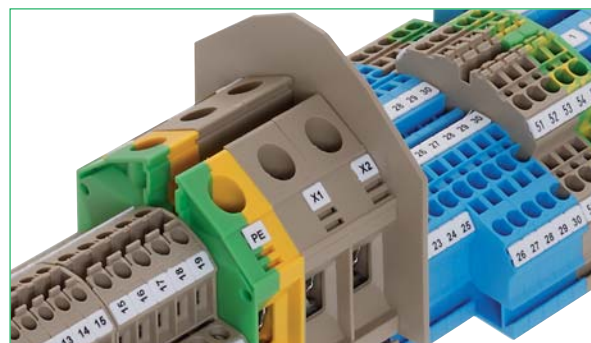
Крышки

В стандартах VDE (Немецкого союза электротехников) указывается, что сетевые соединительные клеммы, которые устанавливаются перед главным выключателем, должны быть закрыты. Желтые крышки с символом молнии закрывают поперечный соединительный и рабочий канал, предотвращая тем самым прикосновение к месту зажима проводов под напряжением.



Разделительные пластины

Разделительные пластины устанавливаются в конструкциях клеммных колодок для обозначения клемм, находящихся под разным напряжением (оптическое разделение). Кроме того, благодаря им обеспечивается увеличение воздушных зазоров и путей токов утечки (что означает повышение номинального напряжения).



Тестирование/проверка

Посредством установки вставных гнезд контрольные штекеры **PS** позволяют проводить измерения непосредственно на токоведущей шине соответствующей винтовой клеммы. Быстрая и надежная проверка скомплектованных колодок с рядными клеммами производится с помощью тестовых адаптеров, фиксирующие выступы которых обеспечивают установку для любого числа контактов.



Общие принадлежности CONTA-CONNECT

Обзор

Переходные втулки

Переходные втулки с натяжными пружинами **ZRH** позволяют надежно вставлять жилы малого сечения в места их зажима, не удаляя при этом отдельные провода для уменьшения сечения.



Держатели предохранителей

Вставные держатели предохранителей могут поставляться с индикатором состояния и без него. В комбинации с базовыми клеммами они обеспечивают высокий уровень гибкости в работе, простоту в обращении и большой ассортимент для слаботочных предохранителей размером 5x20 мм.



Предохранители

Плавкие предохранители имеют размеры 5 x 20 и 6,3 x 32 и исполнения «инерционный» и «быстродействующий». Они используются в клеммах предохранителей / разделительных клеммах предохранителей **STK/SIK/SK/ZTRK**. Для рядных клемм предохранителей с нажимными и натяжными пружинами также поставляются автомобильные предохранители, соответствующие требованиям стандарта DIN 72581.



Специальные принадлежности, контрольные разделительные клеммы РТК

Помимо стандартных принадлежностей для контрольных разделительных клемм также предлагается большое количество различных специальных элементов. Например, внутренние и наружные мостиковые перемычки, вставные гнезда и короткозамкнутые штекеры являются необходимым условием для надежного монтажа клеммной колодки в измерительных контурах.



Металлические инструменты

Полностью изолированные вспомогательные инструменты от **BW 1** до **BW 10** и металлические инструменты **BWMA** используются для работы с рядными клеммами с нажимными и натяжными пружинами при поперечном сечении проводов 2,5 мм².



DIN-рейки TS

DIN-рейки TS 32 / TS 35

Конструкция DIN-реек **TS** соответствует требованиям европейского стандарта DIN EN 60715. DIN-рейки изготовлены из оцинкованной стали и хромированы слоем толщиной не менее 10 мкм. Особое внимание обращается на точное соблюдение размеров. Согласно стандарту DIN VDE 0611, часть 3, стальные DIN-рейки могут использоваться в качестве сборных шин защитного провода (функция защитного заземления PE). Если DIN-рейка применяется как сборная шина PEN, необходимо соблюдать следующие требования:

- Разрешается использовать только DIN-рейку из электротехнической меди.
- Следует учитывать токи короткого замыкания и термические номинальные токи.

DIN-рейки поставляются секциями длиной 2 м. Все DIN-рейки могут поставляться в предварительно подготовленном виде, т. е. с обрезкой до требуемой длины.

Тип	TS 32	TS 32	
Тип	TS 32	TS 32	
Код заказа	2025.0	2093.0	
Тип/цвет			
Код заказа			
Характеристики			
Материал	сталь	сталь	
Обработка	без перфорации	с перфорацией 5,2 x 18	

DIN-рейки TS 35

Тип	TS 35	TS 35	TS 35
Тип	TS 35	TS 35	TS 35
Код заказа	4562.0	4563.0	2027.0
Тип/цвет			
Код заказа			
Характеристики			
Материал	оцинк. сталь	оцинк. сталь	сталь
Обработка	без перфорации	с перфорацией 5,2 x 18	без перфорации

TS 35	TS 35	TS 35	TS 35	
Кол-во TS 35 x 7,5 2026.0 2 м	Кол-во TS 35 x 7,5 2094.0 2 м	Кол-во TS 35 x 7,5 2704.0 2 м	Кол-во TS 35 x 7,5 ALU 2710.0 2 м	
сталь без перфорации	сталь с перфорацией 5,2 x 18	сталь с перфорацией 6,2 x 18	алюминий без перфорации	
TS 35	TS 35	TS 35	TS 35	TS 35
Кол-во TS 35 x 15 2095.0 2 м	Кол-во TS 35 x 15 4566.0 2 м	Кол-во TS 35 x 15/2,3 2038.0 2 м	Кол-во TS 35 x 15/2,3 2039.0 2 м	Кол-во TS 35 x 15 оцинк. 4561.0 2 м
сталь с перфорацией 5,2 x 18	сталь с перфорацией 6,2 x 18	сталь без перфорации	сталь с перфорацией 5,2 x 18	оцинк. сталь без перфорации

DIN-рейки TS

DIN-рейки TS 35

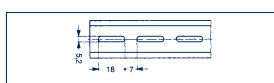
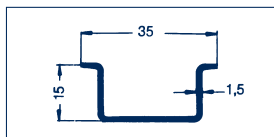
Конструкция DIN-реек **TS** соответствует требованиям европейского стандарта DIN EN 60715. DIN-рейки изготовлены из оцинкованной стали и хромированы слоем толщиной не менее 10 мкм. Особое внимание обращается на точное соблюдение размеров. Согласно стандарту DIN VDE 0611, часть 3, стальные DIN-рейки могут использоваться в качестве сборных шин защитного провода (функция защитного заземления PE). Если DIN-рейка применяется как сборная шина PEN, необходимо соблюдать следующие требования:

- Разрешается использовать только DIN-рейку из электротехнической меди.
- Следует учитывать токи короткого замыкания и термические номинальные токи.

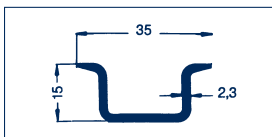
DIN-рейки поставляются секциями длиной 2 м. Все DIN-рейки могут поставляться в предварительно подготовленном виде, т. е. с обрезкой до требуемой длины.

Тип	Кол-во	Кол-во	
Тип	TS 35 x 15 оцинк.	TS 35 x 15 PVC	
Код заказа	4564.0	2372.0	
Тип/цвет			
Код заказа			
Характеристики			
Материал	оцинк. сталь	ПВХ	
Обработка	с перфорацией 5,2 x 18	без перфорации	

TS 35



TS 35



DIN-рейки / защитные провода / сборные шины: требования DIN VDE 0611, часть 3

Тип	Код заказа	Материал	Стойкость к кор. замыканиям	Макс. ток корр. замыкания кА	Макс. допустимый термический ном. ток при функции PEN
TS 32	2025.0	сталь	35	4,2	*
TS 32 перф.	2093.0	сталь	35	4,2	*
TS 35 x 7,5	2026.0	сталь	16	1,92	*
TS 35 x 7,5 перф.	2094.0	сталь	16	1,92	*
TS 35 x 7,5	2704.0	сталь	16	1,92	*
TS 35 x 7,5	4562.0	оцинк. сталь	16	1,92	*
TS 35 x 7,5 перф.	4563.0	оцинк. сталь	16	1,92	*
TS 35 x 7,5	2710.0	алюминий	35	4,2	105
TS 35 x 15	2027.0	сталь	25	3,0	*
TS 35 x 15	4561.0	оцинк. сталь	25	3,0	*
TS 35 x 15 перф.	2095.0	сталь	25	3,0	*
TS 35 x 15 перф.	4566.0	сталь	25	3,0	*
TS 35 x 15/2,3	2038.0	сталь	50	6,0	*
TS 35 x 15/2,3 перф.	2039.0	сталь	50	6,0	*
TS 15	2091.0	сталь	10	1,2	*
TS 15 перф.	2092.0	сталь	10	1,2	*
TS 15	2711.0	алюминий	16	1,92	81
TS 15 перф.	2378.0	алюминий	16	1,92	82

* = не разрешается использовать сборные шины защитного провода из стали для выполнения функции PEN!

DIN-рейки TS | держатели DIN-реек TSTW/TST

DIN-рейки TS 15

Конструкция DIN-реек **TS** соответствует требованиям европейского стандарта DIN EN 60715. DIN-рейки изготовлены из оцинкованной стали и хромированы слоем толщиной не менее 10 мкм. Особое внимание обращается на точное соблюдение размеров. Согласно стандарту DIN VDE 0611, часть 3, стальные DIN-рейки могут использоваться в качестве сборных шин защитного провода (функция защитного заземления PE). Если DIN-рейка применяется как сборная шина PEN, необходимо соблюдать следующие требования:

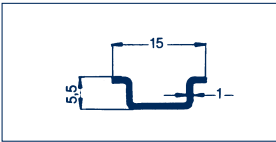
- Разрешается использовать только DIN-рейку из электротехнической меди.
- Следует учитывать токи короткого замыкания и термические номинальные токи.

DIN-рейки поставляются секциями длиной 2 м. Все DIN-рейки могут поставляться в предварительно подготовленном виде, т.е. с обрезкой до требуемой длины.

Тип	Кол-во	Кол-во	Кол-во
Тип	TS 15 сплошн.	TS 15 перф.	TS 15 ALU сплошн.
Код заказа	2091.0	2092.0	2711.0
Тип/цвет	2 м	2 м	2 м
Код заказа			
Характеристики			
Материал	сталь	сталь	алюминий
Обработка	без перфорации	с перфорацией 4,2 x 12	без перфорации

Держатель DIN-рейки TSTW/TST

Тип	Кол-во	Кол-во	Кол-во
Тип	TSTW/M6	TSTW/M5	TSTW/F/M6
Код заказа	2303.0	2414.0	2563.0
Тип/цвет	10	10	10
Код заказа			
Характеристики			
Материал	сталь	сталь	сталь
Резьбовое отверстие	M 6	M 5	M 6
Высота мм	48	48	32
Принадлежности	Кол-во	Кол-во	Кол-во
Винт	BS M 6x12/15	BS M 5x8/15	BS M 6x12/15
Код заказа	2304.0	2415.0	2304.0
	50	50	50

TS 15				
				
				
				
Кол-во TS 15 ALU перф. 2378.0 2 м				
алюминий с перфорацией 4,2 x 12				
TSTW/F/M5	TST/M6	TST/M5		
				
Держатель DIN-рейки M5	Держатель DIN-рейки M6	Держатель DIN-рейки M5		
Кол-во TSTW/F/M5 2564.0 10	Кол-во TST/M6 2737.0 10	Кол-во TST/M5 2736.0 10		
сталь M 5 32	сталь M 6 20	сталь M 5 20		
Кол-во BS M 5x8/15 2415.0 50	Кол-во BS M 6x12/15 2304.0 50	Кол-во BS M 5x8/15 2415.0 50		

Концевые консоли | концевые держатели

Концевые консоли TS 35		ES 35	ES 35/2/K	ES 35/K/ST
Для надежной фиксации рядных клемм на DIN-рейках устанавливаются концевые консоли в начале и конце клеммного ряда. В зависимости от формы DIN-рейки они отличаются формой крепления и могут заворачиваться винтом или защелкиваться.				
		Винтовая концевая консоль	Винтовая концевая консоль	Винтовая концевая консоль
Размеры				
Размеры (ДхШхВ) мм		46 x 7,5 x 32	50 x 8 x 47	50 x 9,5 x 44
Тип		Кол-во		Кол-во
Тип		ES 35 BG	ES 35/2/K BG	ES 35/K/ST BG
Код заказа		2005.2 50	2826.2 50	2828.0 50
Характеристики				
Материал		PA 6.6 V2	PA 6.6 V2	PA 6.6 V2
Рейка		TS 35	TS 35	TS 35
Ширина клеммы мм		7,5	8	9,5
Концевые консоли TS 32		ES 32	ES 32/2/K	ES 32/2K/ST
				
		Винтовая концевая консоль	Винтовая концевая консоль	Винтовая концевая консоль
Размеры				
Размеры (ДхШхВ) мм		27 x 7,5 x 44	48 x 8 x 49	50 x 9,5 x 44
Тип		Кол-во		Кол-во
Тип		ES 32 BG	ES 32/2/K BG	ES 32/K/ST BG
Код заказа		2004.2 50	2825.2 50	2827.0 50
Характеристики				
Материал		PA 6.6 V2	PA 6.6 V2	PA 6.6 V2
Рейка		TS 32	TS 32	TS 32
Ширина клеммы мм		7,5	8	9,5
Концевые держатели для ВКА / KBL		EH 1	EH 2	EH 2-Z
				
		Винтовой концевой держатель	Винтовой концевой держатель	Безвинтовой концевой держатель
Размеры				
Размеры (ДхШхВ) мм		22 x 7 x 21	22 x 7 x 23	22 x 5 x 23
Тип		Кол-во		Кол-во
Тип		EH 1 BG	EH 2 BG	EH 2-Z BG
Код заказа		2135.2 50	2136.2 50	2147.2 50
Характеристики				
Материал		PA 6.6 V2	PA 6.6 V2	PA 6.6 V2
Монтаж		Прямой монтаж	Прямой монтаж	Прямой монтаж
Ширина клеммы мм		7	7	5
Диаметр отверстия мм		3,5	3,5	-
Для клеммы		RKB 4	ВКА 2,5 ВКА 4	ВКА 2,5 ВКА 4

ES 32/35	HES 35 ST	ZES 35	ZES 35/2	
				
Винтовая концевая консоль	Винтовая концевая консоль	Безвинтовая концевая консоль	Безвинтовая концевая консоль	
52 x 9,5 x 47	49 x 11 x 69	59 x 6 x 39	49 x 5 x 34	
Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	
ES 32/35 BG 1424.2	HES 35/ST BG 2761.0	ZES 35 BG 3748.2	ZES 35/2 BG 3811.2	
50	50	50	50	
PA 6.6 V2 TS 35 / TS 32 9,5	сталь TS 35 11	PA 6.6 V2 TS 35 6	PA 6.6 V2 TS 35 5	
ES 32/35	HES 32 ST	Концевые консоли TS 15	ES 15	ZES 15
				
Винтовая концевая консоль	Винтовая концевая консоль		Винтовая концевая консоль	Безвинтовая концевая консоль
52 x 9,5 x 47	49 x 11 x 69	Размеры (Д x Ш x В) мм	26 x 7,5 x 22	27 x 5 x 24
Кол-во	Кол-во	Тип	Кол-во	Кол-во
ES 32/35 BG 1424.2	HES 32/ST BG 2760.0	Тип	ES 15 BG 2074.2	ZES 15 BG 3812.2
50	50	Код заказа	50	50
PA 6.6 V2 TS 35 / TS 32 9,5	сталь TS 32 11	Особенности	PA 6.6 V2 TS 15 7,5	PA 6.6 V2 TS 15 5
		Материал		
		Рейка		
		Ширина клеммы мм		
EH 3	EH 4	EH 15 ВКА	EH 35 ВКА	ZEH 1
				
Винтовой концевой держатель	Винтовой концевой держатель	Винтовой концевой держатель	Винтовой концевой держатель	Винтовой концевой держатель
30 x 8 x 31	46 x 8 x 36	31 x 9 x 28	46 x 8 x 39	40 x 11,1 x 24
Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	
ES 3 BG 2939.2	EH 4 BG 2180.2	EH 15 ВКА BG 2945.2	EH 35 ВКА BG 2946.2	ZEH 1 BG 3759.2
50	50	50	50	
PA 6.6 V2 Прямой монтаж 8 3,5	PA 6.6 V2 Прямой монтаж 8 3,5	PA 6.6 V2 TS 15 9 -	PA 6.6 V2 TS 35 8 -	PA 6.6 V0 Прямой монтаж 11,1 3,5
ВКА 10	KBL 2,5D KBL 2,5-4D KBL 6-10D	ВКА 2,5 ВКА 4	ВКА 10	ZSRK... ZSLN...

Держатели шильдиков для рядных клемм и концевых консолей

Держатели шильдиков для рядных клемм и концевых консолей

Держатели шильдиков предназначены для маркировки группы клемм или устройств на DIN-рейке. Держатели шильдиков могут использоваться для установки на рядные клеммы и концевые консоли. Держатели для группы шильдиков **GT1** и **GT2** могут устанавливаться непосредственно на DIN-рейке. В зависимости от модели используются маркеры для клемм **SB** и **AS**. Также возможна специальная маркировка с помощью маркера **BS-1** или плоттера **EMS-2**.
Материал: полиамид 6.6 V2, без содержания галогенов

Тип	
Тип/цвет	
Код заказа	
Тип/цвет	
Код заказа	
Варианты цветов	
характеристики	
Размеры	
Ширина (мм)	
Материал	
Материал	
Диапазон температур	
Класс воспламеняемости согл. UL 94	
Применение	
рядные клеммы	
Концевая консоль	
Принадлежности	
Маркер на клеммы PMC	
Код заказа	
Маркер на клеммы MC	
Код заказа	
Маркер на клеммы AS3	
Код заказа	
Вставной шильдик	
Код заказа	
Самоклеющиеся этикетки для маркировки приборов GKE	
Код заказа	
защитная полоска	
Код заказа	
Крышка для шильдика SK	
Код заказа	

SchT 4/8 - SchT 6/12



Поворотный держатель шильдиков для рядной клеммы и концевой консоли

Кол-во	
SchT 4/8 *1	100
Код заказа	2528.0
SchT 6/12 *2	100
Код заказа	2529.0
②	
5	
PA6.6, без галогенов	
от -40°C до +105°C	
V2	
≤ 5 мм	

Стр. Кол-во	
PMC SB 5/50 WH	339 500
Код заказа	4600.7
MC SB 5/200	356 1000
Код заказа	3300.7
AS 3/10 WH	354 500
Код заказа	2571.0

SchT 7



Поворотный держатель шильдиков для рядной клеммы и концевой консоли

Кол-во	
SchT 7, короткий шарнир	100
Код заказа	2504.0
SchT 7, длинный шарнир	100
Код заказа	2361.0
②	
8,5	
PA6.6, без галогенов	
от -40°C до +105°C	
V2	
≤ 5 мм	

Стр. Кол-во	
ESO	1 лист на 120 шт.
Код заказа	2584.0
GKE 30/6 WH	1 катушка на 398 10 000 шт.
Код заказа	3917.7
STR 1	100
Код заказа	2506.0

ZSchT1



Поворотный держатель шильдиков для рядной клеммы и концевой консоли

Кол-во	
ZSchT 1	100
Код заказа	3773.0
②	
8,5	
PA6.6, без галогенов	
от -40°C до +105°C	
V2	
≤ 5 мм	

Стр. Кол-во	
ESO	1 лист на 120 шт.
Код заказа	2584.0
GKE 30/6 WH	1 катушка на 398 10 000 шт.
Код заказа	3917.7
STR 1	100
Код заказа	2506.0

SchT 9



Держатель шильдиков для концевой консоли

Кол-во	
SchT 9	100
Код заказа	3749.0
①	
8	
PA6.6, без галогенов	
от -40°C до +105°C	
V2	
EMS-2	
CCI-11	
BS-1	
-	
ES../2/K ES../K/ST	

Стр. Кол-во	
ES../2/K ES../K/ST	

SchT 10



Держатель шильдиков для концевой консоли

Кол-во	
SchT 10	100
Код заказа	3809.0
①	
9,5	
PA6.6, без галогенов	
от -40°C до +105°C	
V2	
EMS-2	
CCI-11	
BS-1	
-	
ES../K/ST	

Стр. Кол-во	
ES../K/ST	

ZSchT 3



Поворотный держатель шильдиков для концевой консоли

Кол-во	
ZSchT 3	100
Код заказа	3775.2
②	
8,5	
PA6.6, без галогенов	
от -40°C до +105°C	
V2	
-	
ES../ZES 35	

Стр. Кол-во	
ESO	1 лист на 120 шт.
Код заказа	2584.0
GKE 30/6 WH	1 катушка на 40410 000 шт.
Код заказа	3917.7
STR 1	100
Код заказа	2506.0

См. информацию о других принадлежностях со стр. 264

*1: 4 шт. маркеров SB или 8 шт. AS

*2: 6 шт. маркеров SB или 12 шт. AS

ZSchT2	SchT 12	SchT 2	SchT 11	
				
Поворотный держатель шильдиков для рядной клеммы и концевой консоли	Держатель шильдиков для рядной клеммы	Держатель шильдиков для концевой консоли	Держатель шильдиков для концевой консоли	
Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	
ZSchT 2 3774.0 100	SchT 12*1 2531.0 100	SchT 2 2888.0 100	SchT 11*1 2530.0 100	

②	②	②	①	
8,5	6	9,5	5	
PA6.6, без галогенов от -40°C до +105°C V2	PA6.6, без галогенов от -40°C до +105°C V2	PA6.6, без галогенов от -40°C до +105°C V2	PA6.6, без галогенов от -40°C до +105°C V2	
≥ 5 мм	RK2,5-4 RK6-10	-	-	
все типы	-	ES../2/K ES../K/ST	ES../2/K ES../K/ST ZES35/2	
Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	
	PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500		PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	
	MC SB 5/200 3300.7 356 1000		MC SB 5/200 3300.7 356 1000	
	AS 3/10 WH 2571.0 354 500		AS 3/10 WH 2571.0 354 500	
ESO 1 лист на 2584.0 120 шт.		ESO 2 10		
GKE 30/6 WH 1 катушка на 3917.7 398 10 000 шт.		GKE 30/6 WH 1 катушка на 3917.7 398 10 000 шт.		
STR 1 100		STR 2 100		

ZSchT 4	ZSchT 5	ZSchT 6	GT 1	GT 2
				
Поворотный держатель шильдиков для концевой консоли	Поворотный держатель шильдиков для концевой консоли	Держатель шильдиков для концевой консоли	Держатель группы шильдиков для DIN-рейки TS35 /32	Держатель группы шильдиков для DIN-рейки TS35 /32
Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во
ZSchT 4 3776.0 100	ZSchT 5 3777.0 100	ZSchT 6 3807.0 100	GT 1 3783.2 20	GT 2 3784.2 20

②	②	①		②
8,5	6	6	9,5	19,5
PA6.6, без галогенов от -40°C до +105°C V2	PA6.6, без галогенов от -40°C до +105°C V2	PA6.6, без галогенов от -40°C до +105°C V2	PA6.6, без галогенов от -40°C до +105°C V2	PA6.6, без галогенов от -40°C до +105°C V2
-	-	EMS-2 CCI-11 BS-1	-	-
ES../ ZES 35	ES../2/K ES../K/ST ZES35	ES../2/K ES../K/ST ZES35	-	-
Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во
ESO 1 лист на 2584.0 120 шт.	ESO 3 1 лист на 2585.0 124 шт.		ESO GT 1 1 лист на 2580.0 140 шт.	ESO GT 2 1 лист на 2581.0 60 шт.
GKE 30/6 WH 1 катушка на 3917.7 404 10 000 шт.			GKE 30/6 WH 1 катушка на 3917.7 404 10 000 шт.	GKE 30/6 WH 1 катушка на 3917.7 404 10 000 шт.
STR 1 100	STR 3 100		STR GT 1 20	STR GT 2 20

Крышки | оптические разделители

Винтовая соединительная система

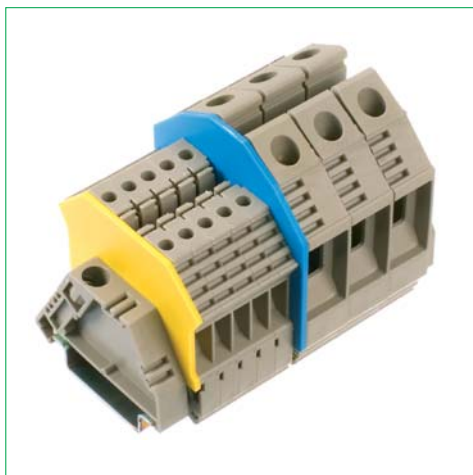


Крышки **AP** устанавливаются, как правило, в конце места зажима провода. Если в клеммной колодке имеются рядные клеммы разных размеров, также следует использовать крышки для обеспечения защиты от прикосновения. Наружные размеры крышек соответствуют размерам рядных клемм.

Очень часто также устанавливаются цветные крышки с целью четкого обозначения границы между разными электрическими цепями или уровнями напряжения. Кроме того, применение крышек позволяет увеличить воздушные зазоры и пути токов утечки, что, в свою очередь, влияет на расчетное напряжение.

Быстрая установка крышек обеспечивается фиксирующими выступами.

Благодаря специальной конструкции изделий серии **RK** не требуется установка крышек между соседними перемычками **QI** с разными потенциалами.



Крышки для стандартных рядных клемм SRK|RK|TSK|FF|SS|SF|PTK

Код заказа	Тип	Цвет	Кол-во	Ширина	Материал	Для клеммы
2427.2	AP 2,5/15 BG	бежевый	50	1,5 мм	PA 6.6 V2	SRK 2,5/15
2427.5	AP 2,5/15 BU	синий	50	1,5 мм	PA 6.6 V2	SRK 2,5/15
2427.3	AP 2,5/15 OG	оранжевый	50	1,5 мм	PA 6.6 V2	SRK 2,5/15
2427.1	AP 2,5/15 GN	зеленый	50	1,5 мм	PA 6.6 V2	SRK 2,5/15
2427.9	AP 2,5/15 RD	красный	50	1,5 мм	PA 6.6 V2	SRK 2,5/15
2427.8	AP 2,5/15 YE	желтый	50	1,5 мм	PA 6.6 V2	SRK 2,5/15
2070.2	AP-SR BG	бежевый	50	1,5 мм	PA 6.6 V2	SRK 2,5
2070.5	AP-SR BU	синий	50	1,5 мм	PA 6.6 V2	SRK 2,5
2070.3	AP-SR OG	оранжевый	50	1,5 мм	PA 6.6 V2	SRK 2,5
2070.1	AP-SR GN	зеленый	50	1,5 мм	PA 6.6 V2	SRK 2,5
2070.9	AP-SR RD	красный	50	1,5 мм	PA 6.6 V2	SRK 2,5
2070.8	AP-SR YE	желтый	50	1,5 мм	PA 6.6 V2	SRK 2,5
2738.2	AP 1,5-4 BG	бежевый	50	1,5 мм	PA 6.6 V2	RK 1,5-4/15 RK 1,5-4
2738.5	AP 1,5-4 BU	синий	50	1,5 мм	PA 6.6 V2	RK 1,5-4/15 RK 1,5-4
2738.3	AP 1,5-4 OG	оранжевый	50	1,5 мм	PA 6.6 V2	RK 1,5-4/15 RK 1,5-4
2738.1	AP 1,5-4 GN	зеленый	50	1,5 мм	PA 6.6 V2	RK 1,5-4/15 RK 1,5-4
2738.9	AP 1,5-4 RD	красный	50	1,5 мм	PA 6.6 V2	RK 1,5-4/15 RK 1,5-4
2738.8	AP 1,5-4 YE	желтый	50	1,5 мм	PA 6.6 V2	RK 1,5-4/15 RK 1,5-4
2001.2	AP 2,5-10 BG	бежевый	50	1,5 мм	PA 6.6 V2	SRK 2,5/2A-SRK 10/2A
2001.5	AP 2,5-10 BU	синий	50	1,5 мм	PA 6.6 V2	RK 2,5-4 RK 6-10, TSK, FF, SF
2001.3	AP 2,5-10 OG	оранжевый	50	1,5 мм	PA 6.6 V2	SRK 2,5/2A-SRK 10/2A
2001.1	AP 2,5-10 GN	зеленый	50	1,5 мм	PA 6.6 V2	RK 2,5-4 RK 6-10, TSK, FF, SF
2001.9	AP 2,5-10 RD	красный	50	1,5 мм	PA 6.6 V2	SRK 2,5/2A-SRK 10/2A
2001.8	AP 2,5-10 YE	желтый	50	1,5 мм	PA 6.6 V2	RK 2,5-4 RK 6-10, TSK, FF, SF
2104.2	AP 16 BG	бежевый	20	1,5 мм	PA 6.6 V2	RK 16
2104.5	AP 16 BU	синий	20	1,5 мм	PA 6.6 V2	RK 16
2104.3	AP 16 OG	оранжевый	20	1,5 мм	PA 6.6 V2	RK 16
2116.2	AP 35 BG	бежевый	20	1,5 мм	PA 6.6 V2	RK 35
2116.5	AP 35 BU	синий	20	1,5 мм	PA 6.6 V2	RK 35
2116.3	AP 35 OG	оранжевый	20	1,5 мм	PA 6.6 V2	RK 35
2421.2	AP/FF 1/15 BG	бежевый	20	1,5 мм	PA 6.6 V2	FF 1,5
2574.2	AP 2,5/R BG	бежевый	50	1,5 мм	PA 6.6 V2	RK 2,5-4 ZR
2574.5	AP 2,5/R BU	синий	50	1,5 мм	PA 6.6 V2	RK 2,5-4 ZR
2574.1	AP 2,5/R GN	зеленый	50	1,5 мм	PA 6.6 V2	RK 2,5-4 ZR
2575.2	AP 2,5/RL BG	бежевый	50	1,5 мм	PA 6.6 V2	RK 2,5-4 ZRL
2575.5	AP 2,5/RL BU	синий	50	1,5 мм	PA 6.6 V2	RK 2,5-4 ZRL
2575.1	AP 2,5/RL GN	зеленый	50	1,5 мм	PA 6.6 V2	RK 2,5-4 ZRL
2782.2	AP/L/Q/D BU	зеленый	20	1,5 мм	PA 6.6 V2	PTK

Крышки для двухуровневых рядных клемм RKD | RKDG

Код заказа	Тип	Цвет	Кол-во	Ширина	Материал	Для клеммы
2101.2	AP 4 BG	бежевый	20	1,5 мм	PA 6.6 V2	RKD 2,5 RKD 4
2101.5	AP 4 BU	синий	20	1,5 мм	PA 6.6 V2	RKD 2,5 RKD 4
2101.3	AP 4 OG	оранжевый	20	1,5 мм	PA 6.6 V2	RKD 2,5 RKD 4
2101.1	AP 4 GN	зеленый	20	1,5 мм	PA 6.6 V2	RKD 2,5 RKD 4
2101.9	AP 4 RD	красный	20	1,5 мм	PA 6.6 V2	RKD 2,5 RKD 4
2101.8	AP 4 YE	желтый	20	1,5 мм	PA 6.6 V2	RKD 4
2159.2	AP 4 800 V BG	бежевый	20	1,5 мм	PA 6.6 V2	RKD 4
2586.2	APG 4 BU	синий	20	1,5 мм	PA 6.6 V2	RKDG 4
2586.5	APG 4 BG	бежевый	20	1,5 мм	PA 6.6 V2	RKDG 4

Крышки для многоуровневых рядных клемм IKD|VMAK|IK|DLIS|DLI

Код заказа	Тип	Цвет	Кол-во	Ширина	Материал	Для клеммы
2699.2	AP 2,5/ID BG	бежевый	20	1,5 мм	PA 6.6 V2	IKD 2,5
2699.5	AP 2,5/ID BU	синий	20	1,5 мм	PA 6.6 V2	IKD 2,5
2699.3	AP 2,5/ID OG	оранжевый	20	1,5 мм	PA 6.6 V2	IKD 2,5
2862.2	AP VMAK 2,5 BG	бежевый	20	1,5 мм	PA 6.6 V2	VMAK 2,5
2862.5	AP VMAK 2,5 BU	синий	20	1,5 мм	PA 6.6 V2	VMAK 2,5
2862.3	AP VMAK 2,5 OG	оранжевый	20	1,5 мм	PA 6.6 V2	VMAK 2,5
2698.2	AP 2,5/I BG	бежевый	20	1,5 мм	PA 6.6 V2	IK 2,5
2698.5	AP 2,5/I BU	синий	20	1,5 мм	PA 6.6 V2	IK 2,5
2698.3	AP 2,5/I OG	оранжевый	20	1,5 мм	PA 6.6 V2	IK 2,5
2714.2	AP/IKD 2,5/корп. BG	бежевый	20	1,5 мм	PA 6.6 V2	IKD 2,5
2829.2	AP 2,5 S BG	бежевый	20	1,5 мм	PA 6.6 V2	DLIS 2,5
2831.2	AP 2,5 D BG	бежевый	20	1,5 мм	PA 6.6 V2	DLI 2,5

Крышки для разд. клемм и клемм предохранителей STK|TK|STKD|SIK|SK

Код заказа	Тип	Цвет	Кол-во	Ширина	Материал	Для клеммы
2046.2	AP/SI-1 BG	бежевый	50	1,5 мм	PA 6.6 V2	STK 1 TK 2
2046.3	AP/SI-1 OG	оранжевый	50	1,5 мм	PA 6.6 V2	STK 1 TK 2
2046.5	AP/SI-1 BU	синий	50	1,5 мм	PA 6.6 V2	STK 1 TK 2
2047.2	AP/SI BG	бежевый	50	1,5 мм	PA 6.6 V2	SK 1
2047.4	AP/SI BK	черный	20	1,5 мм	PA 6.6 V2	SK 1
2186.2	AP/SI-2 BG	бежевый	50	1,5 мм	PA 6.6 V2	STK 2 STK 2/K
2186.3	AP/SI-2 OG	оранжевый	50	1,5 мм	PA 6.6 V2	STK 2 STK 2/K
2186.5	AP/SI-2 BU	синий	50	1,5 мм	PA 6.6 V2	STK 2 STK 2/K
2187.2	AP/SID-1 BG	бежевый	20	1,5 мм	PA 6.6 V2	STKD 1 STKD 1/K
2187.3	AP/SID-1 OG	оранжевый	20	1,5 мм	PA 6.6 V2	STKD 1 STKD 1/K
2187.5	AP/SID-1 BU	синий	20	1,5 мм	PA 6.6 V2	STKD 1 STKD 1/K
2762.2	AP 10 BG	бежевый	20	2 мм	PA 6.6 V2	SIK 10
2762.3	AP 10 OG	оранжевый	20	2 мм	PA 6.6 V2	SIK 10
2762.5	AP 10 BG	синий	20	2 мм	PA 6.6 V2	SIK 10

Крышки | оптические разделители

Нажимная пружинная система



Крышки **FAP** устанавливаются, как правило, в конце места зажима провода. Если в клеммной колодке имеются рядные клеммы разных размеров, также следует использовать крышки для обеспечения защиты от прикосновения.

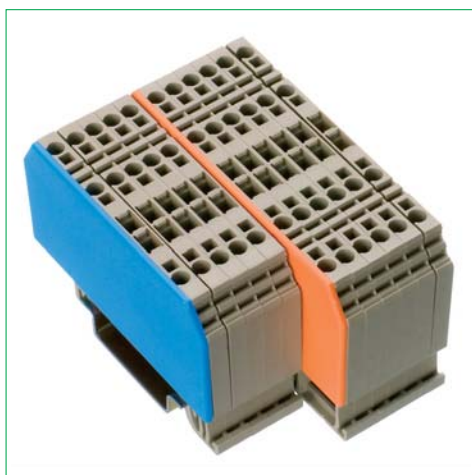
Наружные размеры крышек соответствуют размерам рядных клемм.

Очень часто также устанавливаются цветные крышки с целью четкого обозначения границы между разными электрическими цепями или уровнями напряжения.

Кроме того, применение крышек позволяет увеличить воздушные зазоры и пути токов утечки, что, в свою очередь, влияет на расчетное напряжение.

Быстрая установка крышек обеспечивается фиксирующими выступами.

Благодаря специальной конструкции изделий серии **FRK** не требуется установка крышек между соседними перемычками с разными потенциалами.



Крышки для стандартных рядных клемм FRK

Код заказа	Тип	Цвет	Кол-во	Ширина	Материал	Для клеммы
3400.2	FAP 1,5-4/2A BG	бежевый	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	FRK 1,5/2A, FSL 1,5/2A FRK 2,5/2A, FSL 2,5/2A FRK 4/2A, FSL 4/2A
3400.5	FAP 1,5-4/2A BU	синий	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	FRK 1,5/2A, FSL 1,5/2A FRK 2,5/2A, FSL 2,5/2A FRK 4/2A, FSL 4/2A
3400.3	FAP 1,5-4/2A OG	оранжевый	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	FRK 1,5/2A, FSL 1,5/2A FRK 2,5/2A, FSL 2,5/2A FRK 4/2A, FSL 4/2A
3400.1	FAP 1,5-4/2A GN	зеленый	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	FRK 1,5/2A, FSL 1,5/2A FRK 2,5/2A, FSL 2,5/2A FRK 4/2A, FSL 4/2A
3400.9	FAP 1,5-4/2A RD	красный	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	FRK 1,5/2A, FSL 1,5/2A FRK 2,5/2A, FSL 2,5/2A FRK 4/2A, FSL 4/2A
3400.8	FAP 1,5-4/2A YE	желтый	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	FRK 1,5/2A, FSL 1,5/2A FRK 2,5/2A, FSL 2,5/2A FRK 4/2A, FSL 4/2A
3401.2	FAP 1,5/3A BG	бежевый	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	FRK 1,5/3A, FSL 1,5/3A
3401.5	FAP 1,5/3A BU	синий	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	FRK 1,5/3A, FSL 1,5/3A
3401.3	FAP 1,5/3A OG	оранжевый	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	FRK 1,5/3A, FSL 1,5/3A
3401.1	FAP 1,5/3A GN	зеленый	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	FRK 1,5/3A, FSL 1,5/3A
3401.9	FAP 1,5/3A RD	красный	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	FRK 1,5/3A, FSL 1,5/3A
3401.8	FAP 1,5/3A YE	желтый	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	FRK 1,5/3A, FSL 1,5/3A
3402.2	FAP 1,5/4A BG	бежевый	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	FRK 1,5/4A, FSL 1,5/4A
3402.5	FAP 1,5/4A BU	синий	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	FRK 1,5/4A, FSL 1,5/4A
3402.3	FAP 1,5/4A OG	оранжевый	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	FRK 1,5/4A, FSL 1,5/4A
3402.1	FAP 1,5/4A GN	зеленый	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	FRK 1,5/4A, FSL 1,5/4A
3402.9	FAP 1,5/4A RD	красный	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	FRK 1,5/4A, FSL 1,5/4A
3402.8	FAP 1,5/4A YE	желтый	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	FRK 1,5/4A, FSL 1,5/4A
3411.2	FAP 2,5/3A BG	бежевый	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	FRK 2,5/3A, FSL 2,5/3A
3411.5	FAP 2,5/3A BU	синий	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	FRK 2,5/3A, FSL 2,5/3A
3411.3	FAP 2,5/3A OG	оранжевый	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	FRK 2,5/3A, FSL 2,5/3A
3411.1	FAP 2,5/3A GN	зеленый	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	FRK 2,5/3A, FSL 2,5/3A
3411.9	FAP 2,5/3A RD	красный	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	FRK 2,5/3A, FSL 2,5/3A
3411.8	FAP 2,5/3A YE	желтый	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	FRK 2,5/3A, FSL 2,5/3A
3412.2	FAP 2,5/4A BG	бежевый	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	FRK 2,5/4A, FSL 2,5/4A
3412.5	FAP 2,5/4A BU	синий	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	FRK 2,5/4A, FSL 2,5/4A
3412.3	FAP 2,5/4A OG	оранжевый	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	FRK 2,5/4A, FSL 2,5/4A
3412.1	FAP 2,5/4A GN	зеленый	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	FRK 2,5/4A, FSL 2,5/4A
3412.9	FAP 2,5/4A RD	красный	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	FRK 2,5/4A, FSL 2,5/4A
3412.8	FAP 2,5/4A YE	желтый	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	FRK 2,5/4A, FSL 2,5/4A
3421.2	FAP 4/3A BG	бежевый	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	FRK 4/3A, FSL 4/3A
3421.5	FAP 4/3A BU	синий	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	FRK 4/3A, FSL 4/3A
3421.3	FAP 4/3A OG	оранжевый	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	FRK 4/3A, FSL 4/3A
3421.1	FAP 4/3A GN	зеленый	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	FRK 4/3A, FSL 4/3A
3421.9	FAP 4/3A RD	красный	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	FRK 4/3A, FSL 4/3A
3421.8	FAP 4/3A YE	желтый	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	FRK 4/3A, FSL 4/3A
3422.2	FAP 4/4A BG	бежевый	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	FRK 4/4A, FSL 4/4A
3422.5	FAP 4/4A BU	синий	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	FRK 4/4A, FSL 4/4A
3422.3	FAP 4/4A OG	оранжевый	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	FRK 4/4A, FSL 4/4A
3422.1	FAP 4/4A GN	зеленый	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	FRK 4/4A, FSL 4/4A
3422.9	FAP 4/4A RD	красный	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	FRK 4/4A, FSL 4/4A
3422.8	FAP 4/4A YE	желтый	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	FRK 4/4A, FSL 4/4A

Крышки для двухуровневых рядных клемм FRKD

Код заказа	Тип	Цвет	Кол-во	Ширина	Материал	Для клеммы
3423.2	FAPD 2,5 BG	бежевый	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	FRKD 2,5 FSLD 2,5
3423.5	FAPD 2,5 BU	синий	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	FRKD 2,5 FSLD 2,5
3423.3	FAPD 2,5 OG	оранжевый	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	FRKD 2,5 FSLD 2,5
3423.1	FAPD 2,5 GN	зеленый	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	FRKD 2,5 FSLD 2,5

Крышки для многоуровневых рядных клемм FDLIS

Код заказа	Тип	Цвет	Кол-во	Ширина	Материал	Для клеммы
3480.2	FAP 4/S BG	бежевый	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	FDLIS 2,5-4...
3480.5	FAP 4/S BU	синий	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	FDLIS 2,5-4...
3480.3	FAP 4/S OG	оранжевый	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	FDLIS 2,5-4...

Крышки для раздел. клемм и клемм предохранителей FTRK

Код заказа	Тип	Цвет	Кол-во	Ширина	Материал	Для клеммы
3481.2	FAPT 2,5/2A BG	бежевый	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	FTRK 2,5/2A
3481.5	FAPT 2,5/2A BU	синий	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	FTRK 2,5/2A
3481.3	FAPT 2,5/2A OG	оранжевый	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	FTRK 2,5/2A
3481.1	FAPT 2,5/2A GN	зеленый	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	FTRK 2,5/2A
3481.9	FAPT 2,5/2A RD	красный	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	FTRK 2,5/2A
3481.8	FAPT 2,5/2A YE	желтый	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	FTRK 2,5/2A
3482.2	FAPT 2,5/3A BG	бежевый	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	FTRK 2,5/3A
3482.5	FAPT 2,5/3A BU	синий	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	FTRK 2,5/3A
3482.3	FAPT 2,5/3A OG	оранжевый	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	FTRK 2,5/3A
3482.1	FAPT 2,5/3A GN	зеленый	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	FTRK 2,5/3A
3482.9	FAPT 2,5/3A RD	красный	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	FTRK 2,5/3A
3482.8	FAPT 2,5/3A YE	желтый	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	FTRK 2,5/3A

Крышки | оптические разделители

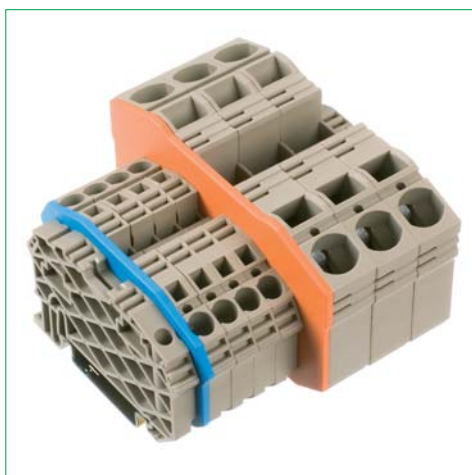
Натяжная пружинная система



Крышки **ZAP** устанавливаются, как правило, в конце места зажима провода. Если в клеммной колодке имеются рядные клеммы разных размеров, также следует использовать крышки для обеспечения защиты от прикосновения. Наружные размеры крышек - соответствуют размерам рядных клемм.

Очень часто также устанавливаются цветные крышки с целью четкого обозначения границы между разными электрическими цепями или уровнями напряжения. Кроме того, применение крышек позволяет увеличить воздушные зазоры и пути токов утечки, что, в свою очередь, влияет на расчетное напряжение. Быстрая установка крышек обеспечивается фиксирующими выступами.

Благодаря специальной конструкции изделий серии **ZRK** не требуется установка крышек между соседними перемычками с разными потенциалами.



Крышки для рядных клемм прямого монтажа с фиксатором ZSRK/ZSLN (RC)

Код заказа	Тип	Цвет	Кол-во	Ширина	Материал	Для клеммы
3758.2	ZAP SR/RC BG	бежевый	50	5 мм	PA 6.6 V0	ZSRK 2,5/2A/RC ZSLN 2,5/2A/RC
3758.5	ZAP SR/RC BU	синий	50	5 мм	PA 6.6 V0	ZSRK 2,5/2A/RC ZSLN 2,5/2A/RC
3758.3	ZAP SR/RC OG	оранжевый	50	5 мм	PA 6.6 V0	ZSRK 2,5/2A/RC ZSLN 2,5/2A/RC
3758.1	ZAP SR/RC GN	зеленый	50	5 мм	PA 6.6 V0	ZSRK 2,5/2A/RC ZSLN 2,5/2A/RC
3758.9	ZAP SR/RC RD	красный	50	5 мм	PA 6.6 V0	ZSRK 2,5/2A/RC ZSLN 2,5/2A/RC
3758.8	ZAP SR/RC YE	желтый	50	5 мм	PA 6.6 V0	ZSRK 2,5/2A/RC ZSLN 2,5/2A/RC

Крышки для стандартных компактных рядных клемм ZSRK/ZSLN

Код заказа	Тип	Цвет	Кол-во	Ширина	Материал	Для клеммы
3757.2	ZAP SR BG	бежевый	50	1,5 мм	PA 6.6 V0	ZSRK 2,5/2A ZSLN 2,5/2A
3757.5	ZAP SR BU	синий	50	1,5 мм	PA 6.6 V0	ZSRK 2,5/2A ZSLN 2,5/2A
3757.3	ZAP SR OG	оранжевый	50	1,5 мм	PA 6.6 V0	ZSRK 2,5/2A ZSLN 2,5/2A
3757.1	ZAP SR GN	зеленый	50	1,5 мм	PA 6.6 V0	ZSRK 2,5/2A ZSLN 2,5/2A
3757.9	ZAP SR RD	красный	50	1,5 мм	PA 6.6 V0	ZSRK 2,5/2A ZSLN 2,5/2A
3757.8	ZAP SR YE	желтый	50	1,5 мм	PA 6.6 V0	ZSRK 2,5/2A ZSLN 2,5/2A
3794.2	ZAP SR 3A/15 BG	бежевый	50	1,5 мм	PA 6.6 V0	ZSRK 2,5/3A/15 ZSLN 2,5/3A/15
3794.5	ZAP SR 3A/15 BU	синий	50	1,5 мм	PA 6.6 V0	ZSRK 2,5/3A/15 ZSLN 2,5/3A/15
3794.3	ZAP SR 3A/15 OG	оранжевый	50	1,5 мм	PA 6.6 V0	ZSRK 2,5/3A/15 ZSLN 2,5/3A/15
3794.1	ZAP SR 3A/15 GN	зеленый	50	1,5 мм	PA 6.6 V0	ZSRK 2,5/3A/15 ZSLN 2,5/3A/15
3794.9	ZAP SR 3A/15 RD	красный	50	1,5 мм	PA 6.6 V0	ZSRK 2,5/3A/15 ZSLN 2,5/3A/15
3794.8	ZAP SR 3A/15 YE	желтый	50	1,5 мм	PA 6.6 V0	ZSRK 2,5/3A/15 ZSLN 2,5/3A/15
3795.2	ZAP SR 3A/35 BG	бежевый	50	1,5 мм	PA 6.6 V0	ZSRK 2,5/3A/35 ZSLN 2,5/3A/35
3795.5	ZAP SR 3A/35 BU	синий	50	1,5 мм	PA 6.6 V0	ZSRK 2,5/3A/35 ZSLN 2,5/3A/35
3795.3	ZAP SR 3A/35 OG	оранжевый	50	1,5 мм	PA 6.6 V0	ZSRK 2,5/3A/35 ZSLN 2,5/3A/35
3795.1	ZAP SR 3A/35 GN	зеленый	50	1,5 мм	PA 6.6 V0	ZSRK 2,5/3A/35 ZSLN 2,5/3A/35
3795.9	ZAP SR 3A/35 RD	красный	50	1,5 мм	PA 6.6 V0	ZSRK 2,5/3A/35 ZSLN 2,5/3A/35
3795.8	ZAP SR 3A/35 YE	желтый	50	1,5 мм	PA 6.6 V0	ZSRK 2,5/3A/35 ZSLN 2,5/3A/35

Крышки для стандартных рядных клемм ZRK/ZSL

Код заказа	Тип	Цвет	Кол-во	Ширина	Материал	Для клеммы
3700.2	ZAP 2,5/2A BG	бежевый	50	2 мм	PA 6.6 V0	ZRK 2,5/2A ZSL 2,5/2A
3700.5	ZAP 2,5/2A BU	синий	50	2 мм	PA 6.6 V0	ZRK 2,5/2A ZSL 2,5/2A
3700.3	ZAP 2,5/2A OG	оранжевый	50	2 мм	PA 6.6 V0	ZRK 2,5/2A ZSL 2,5/2A
3700.1	ZAP 2,5/2A GN	зеленый	50	2 мм	PA 6.6 V0	ZRK 2,5/2A ZSL 2,5/2A
3700.9	ZAP 2,5/2A RD	красный	50	2 мм	PA 6.6 V0	ZRK 2,5/2A ZSL 2,5/2A
3700.8	ZAP 2,5/2A YE	желтый	50	2 мм	PA 6.6 V0	ZRK 2,5/2A ZSL 2,5/2A
3701.2	ZAP 2,5/3A BG	бежевый	50	2 мм	PA 6.6 V0	ZRK 2,5/3A ZSL 2,5/3A
3701.5	ZAP 2,5/3A BU	синий	50	2 мм	PA 6.6 V0	ZRK 2,5/3A ZSL 2,5/3A
3701.3	ZAP 2,5/3A OG	оранжевый	50	2 мм	PA 6.6 V0	ZRK 2,5/3A ZSL 2,5/3A
3701.1	ZAP 2,5/3A GN	зеленый	50	2 мм	PA 6.6 V0	ZRK 2,5/3A ZSL 2,5/3A
3701.9	ZAP 2,5/3A RD	красный	50	2 мм	PA 6.6 V0	ZRK 2,5/3A ZSL 2,5/3A
3701.8	ZAP 2,5/3A YE	желтый	50	2 мм	PA 6.6 V0	ZRK 2,5/3A ZSL 2,5/3A
3702.2	ZAP 2,5/4A BG	бежевый	50	2 мм	PA 6.6 V0	ZRK 2,5/4A ZSL 2,5/4A
3702.5	ZAP 2,5/4A BU	синий	50	2 мм	PA 6.6 V0	ZRK 2,5/4A ZSL 2,5/4A
3702.3	ZAP 2,5/4A OG	оранжевый	50	2 мм	PA 6.6 V0	ZRK 2,5/4A ZSL 2,5/4A
3702.1	ZAP 2,5/4A GN	зеленый	50	2 мм	PA 6.6 V0	ZRK 2,5/4A ZSL 2,5/4A
3702.8	ZAP 2,5/4A YE	желтый	50	2 мм	PA 6.6 V0	ZRK 2,5/4A ZSL 2,5/4A
3702.9	ZAP 2,5/4A RD	красный	50	2 мм	PA 6.6 V0	ZRK 2,5/4A ZSL 2,5/4A
3703.2	ZAP 4/2A BG	бежевый	50	2 мм	PA 6.6 V0	ZRK 4/2A ZSL 4/2A
3703.5	ZAP 4/2A BU	синий	50	2 мм	PA 6.6 V0	ZRK 4/2A ZSL 4/2A
3703.3	ZAP 4/2A OG	оранжевый	50	2 мм	PA 6.6 V0	ZRK 4/2A ZSL 4/2A
3703.1	ZAP 4/2A GN	зеленый	50	2 мм	PA 6.6 V0	ZRK 4/2A ZSL 4/2A
3703.9	ZAP 4/2A RD	красный	50	2 мм	PA 6.6 V0	ZRK 4/2A ZSL 4/2A
3703.8	ZAP 4/2A YE	желтый	50	2 мм	PA 6.6 V0	ZRK 4/2A ZSL 4/2A
3704.2	ZAP 4/3A BG	бежевый	50	2 мм	PA 6.6 V0	ZRK 4/3A ZSL 4/3A
3704.5	ZAP 4/3A BU	синий	50	2 мм	PA 6.6 V0	ZRK 4/3A ZSL 4/3A
3704.3	ZAP 4/3A OG	оранжевый	50	2 мм	PA 6.6 V0	ZRK 4/3A ZSL 4/3A
3704.1	ZAP 4/3A GN	зеленый	50	2 мм	PA 6.6 V0	ZRK 4/3A ZSL 4/3A
3704.9	ZAP 4/3A RD	красный	50	2 мм	PA 6.6 V0	ZRK 4/3A ZSL 4/3A
3704.8	ZAP 4/3A YE	желтый	50	2 мм	PA 6.6 V0	ZRK 4/3A ZSL 4/3A
3705.2	ZAP 4/4A BG	бежевый	50	2 мм	PA 6.6 V0	ZRK 4/4A ZSL 4/4A
3705.5	ZAP 4/4A BU	синий	50	2 мм	PA 6.6 V0	ZRK 4/4A ZSL 4/4A
3705.3	ZAP 4/4A OG	оранжевый	50	2 мм	PA 6.6 V0	ZRK 4/4A ZSL 4/4A
3705.1	ZAP 4/4A GN	зеленый	50	2 мм	PA 6.6 V0	ZRK 4/4A ZSL 4/4A
3705.9	ZAP 4/4A RD	красный	50	2 мм	PA 6.6 V0	ZRK 4/4A ZSL 4/4A
3705.8	ZAP 4/4A YE	желтый	50	2 мм	PA 6.6 V0	ZRK 4/4A ZSL 4/4A

Крышки | оптические разделители

Натяжная пружинная система



Крышки для стандартных рядных клемм ZRK/ZSL

Код заказа	Тип	Цвет	Кол-во	Ширина	Материал	Для клеммы
3760.2	ZAP 6/2A BG	бежевый	20	2 мм	PA 6.6 V0	ZRK 6/2A ZSL 6/2A
3760.5	ZAP 6/2A BU	синий	20	2 мм	PA 6.6 V0	ZRK 6/2A ZSL 6/2A
3760.3	ZAP 6/2A OG	оранжевый	20	2 мм	PA 6.6 V0	ZRK 6/2A ZSL 6/2A
3760.1	ZAP 6/2A GN	зеленый	20	2 мм	PA 6.6 V0	ZRK 6/2A ZSL 6/2A
3760.9	ZAP 6/2A RD	красный	20	2 мм	PA 6.6 V0	ZRK 6/2A ZSL 6/2A
3760.8	ZAP 6/2A YE	желтый	20	2 мм	PA 6.6 V0	ZRK 6/2A ZSL 6/2A
3788.2	ZAP 10/2A BG	бежевый	20	2 мм	PA 6.6 V0	ZRK 10/2A ZSL 10/2A
3788.5	ZAP 10/2A BU	синий	20	2 мм	PA 6.6 V0	ZRK 10/2A ZSL 10/2A
3788.3	ZAP 10/2A OG	оранжевый	20	2 мм	PA 6.6 V0	ZRK 10/2A ZSL 10/2A
3788.1	ZAP 10/2A GN	зеленый	20	2 мм	PA 6.6 V0	ZRK 10/2A ZSL 10/2A
3788.9	ZAP 10/2A RD	красный	20	2 мм	PA 6.6 V0	ZRK 10/2A ZSL 10/2A
3788.8	ZAP 10/2A YE	желтый	20	2 мм	PA 6.6 V0	ZRK 10/2A ZSL 10/2A
3799.2	ZAP 16/2A BG	бежевый	20	2 мм	PA 6.6 V0	ZRK 16/2A ZSL 16/2A
3799.5	ZAP 16/2A BU	синий	20	2 мм	PA 6.6 V0	ZRK 16/2A ZSL 16/2A
3799.3	ZAP 16/2A OG	оранжевый	20	2 мм	PA 6.6 V0	ZRK 16/2A ZSL 16/2A
3799.1	ZAP 16/2A GN	зеленый	20	2 мм	PA 6.6 V0	ZRK 16/2A ZSL 16/2A
3799.9	ZAP 16/2A RD	красный	20	2 мм	PA 6.6 V0	ZRK 16/2A ZSL 16/2A
3799.8	ZAP 16/2A YE	желтый	20	2 мм	PA 6.6 V0	ZRK 16/2A ZSL 16/2A

Крышки для двухуровневых рядных клемм ZRKD/ZSLD

Код заказа	Тип	Цвет	Кол-во	Ширина	Материал	Для клеммы
3756.2	ZAPD 2,5 BG	бежевый	20	2 мм	PA 6.6 V0	ZRKD 2,5 ZSLD 2,5
3756.5	ZAPD 2,5 BU	синий	20	2 мм	PA 6.6 V0	ZRKD 2,5 ZSLD 2,5
3756.3	ZAPD 2,5 OG	оранжевый	20	2 мм	PA 6.6 V0	ZRKD 2,5 ZSLD 2,5
3756.1	ZAPD 2,5 GN	зеленый	20	2 мм	PA 6.6 V0	ZRKD 2,5 ZSLD 2,5
3756.9	ZAPD 2,5 RD	красный	20	2 мм	PA 6.6 V0	ZRKD 2,5 ZSLD 2,5
3756.8	ZAPD 2,5 YE	желтый	20	2 мм	PA 6.6 V0	ZRKD 2,5 ZSLD 2,5

Крышки для рядных клемм инициаторов ZINI/ZAKTO/ZMP

Код заказа	Тип	Цвет	Кол-во	Ширина	Материал	Для клеммы
3746.2	ZAP/TW/ZIZA 1,5/3 BG	бежевый	20	5 мм	PA 6.6 V0	ZIZA 1,5/3 ZIZA 1,5/3/PE
3747.2	ZAP/TW/ZIZA 1,5/4 BG	бежевый	20	5 мм	PA 6.6 V0	ZIZA 1,5/4 ZIZA 1,5/4/PE
3785.2	ZAP ZMP BG	бежевый	20	5 мм	PA 6.6 V0	ZMP 1,5

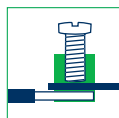
Крышки для многоуровневых рядных клемм ZIKD/ZVMAK

Код заказа	Тип	Цвет	Кол-во	Ширина	Материал	Для клеммы
3761.2	ZAP 2,5/ID BG	бежевый	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	ZIKD 2,5
3761.5	ZAP 2,5/ID BU	синий	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	ZIKD 2,5
3761.3	ZAP 2,5/ID OG	оранжевый	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	ZIKD 2,5
3761.1	ZAP 2,5/ID GN	зеленый	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	ZIKD 2,5
3761.9	ZAP 2,5/ID RD	красный	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	ZIKD 2,5
3761.8	ZAP 2,5/ID YE	желтый	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	ZIKD 2,5
3762.2	ZAP MA BG	бежевый	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	ZVMAK 2,5
3762.5	ZAP MA BU	синий	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	ZVMAK 2,5

Крышки для раздел. клемм и клемм предохранителей ZTRK

Код заказа	Тип	Цвет	Кол-во	Ширина	Материал	Для клеммы
3796.2	ZAPT 2,5/2A BG	бежевый	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	ZTRK 2,5/2A
3796.5	ZAPT 2,5/2A BU	синий	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	ZTRK 2,5/2A
3796.3	ZAPT 2,5/2A OG	оранжевый	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	ZTRK 2,5/2A
3796.1	ZAPT 2,5/2A GN	зеленый	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	ZTRK 2,5/2A
3796.9	ZAPT 2,5/2A RD	красный	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	ZTRK 2,5/2A
3796.8	ZAPT 2,5/2A YE	желтый	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	ZTRK 2,5/2A
3797.2	ZAPT 2,5/3A BG	бежевый	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	ZTRK 2,5/3A
3797.5	ZAPT 2,5/3A BU	синий	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	ZTRK 2,5/3A
3797.3	ZAPT 2,5/3A OG	оранжевый	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	ZTRK 2,5/3A
3797.1	ZAPT 2,5/3A GN	зеленый	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	ZTRK 2,5/3A
3797.9	ZAPT 2,5/3A RD	красный	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	ZTRK 2,5/3A
3797.8	ZAPT 2,5/3A YE	желтый	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	ZTRK 2,5/3A
3798.2	ZAPT 2,5/4A BG	бежевый	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	ZTRK 2,5/4A
3798.5	ZAPT 2,5/4A BU	синий	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	ZTRK 2,5/4A
3798.3	ZAPT 2,5/4A OG	оранжевый	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	ZTRK 2,5/4A
3798.1	ZAPT 2,5/4A GN	зеленый	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	ZTRK 2,5/4A
3798.9	ZAPT 2,5/4A RD	красный	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	ZTRK 2,5/4A
3798.8	ZAPT 2,5/4A YE	желтый	20	1,5 мм	PA 6.6 V0	ZTRK 2,5/4A

Изолированные перемычки SQI (распределение потенциалов)

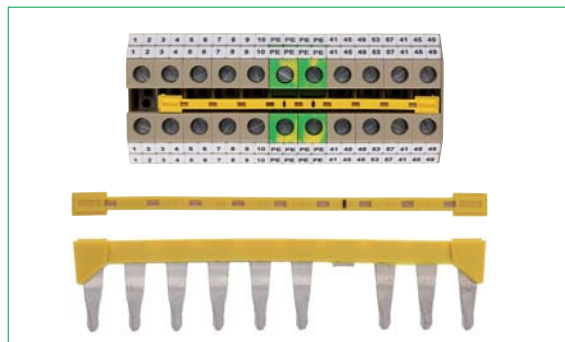


Система вставных перемычек **SQI** позволяет быстро и экономно распределить потенциалы по рядным клеммам с жилами одинаковых и разных поперечных сечений. Перемычки **SQI** имеют вставную конструкцию, преимуществом которой является то, что при расчетном напряжении возможно пропускание номинального тока! Перемычки **SQI** защищены от прикосновения и могут иметь от 2 до 10 контактов, а также 30 контактов. Так как рядные клеммы имеют два поперечных соединительных канала, возможно параллельное проведение различных потенциалов без риска смены полярности.

Можно вырезать отдельные контактные элементы перемычек, чтобы пропустить проходные клеммы (**SRK**) или клеммы с защитным проводом (**SSL**). Это позволяет при подборе конфигурации клеммной колодки также параллельно проводить два потенциала. Для маркировки удаленных контактных элементов может использоваться пластмассовая изоляция перемычки.

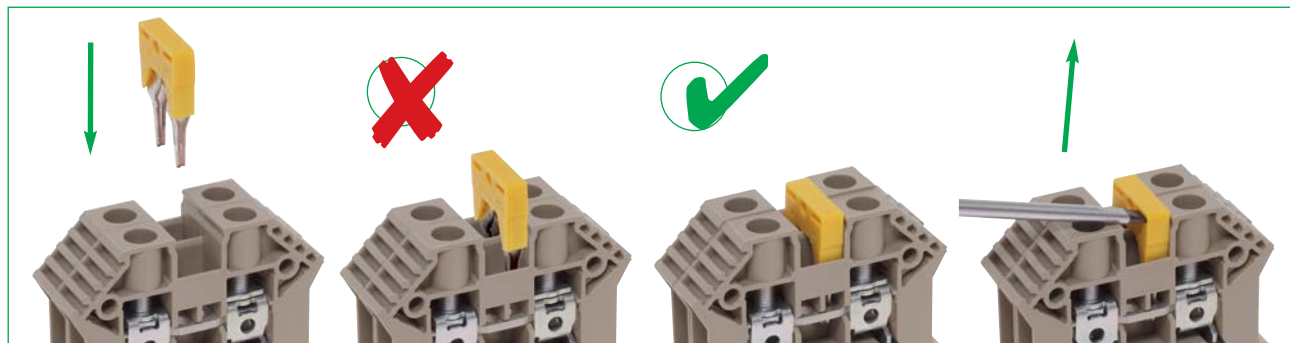
Укорачивание перемычек **SQI** выполняется посредством режущего инструмента, при этом система **SQI** позволяет закрыть обрезанное и поэтому неизолированное место изоляционным колпачком **SQIK**, восстановив тем самым защиту от прикосновения.

Кроме того, для визуального различения разных потенциалов перемычки **SQI 2,5**, **SQI 4**, **SQI 6** и **SQI 10** могут иметь различные цветовые варианты.



Изолированные перемычки SQI (распределение потенциалов)

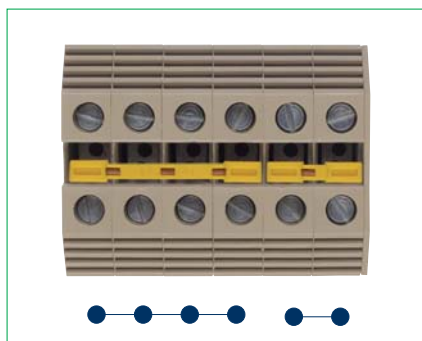
Применение SQI



Использование перемычек



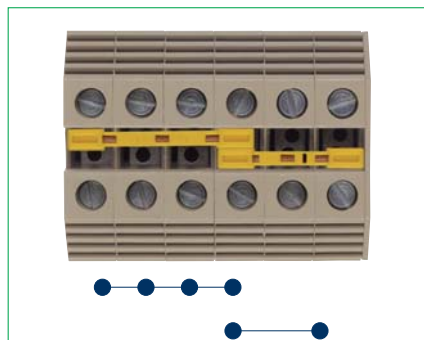
Простая установка



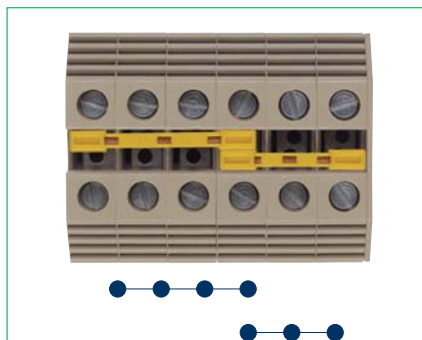
Рядом друг с другом



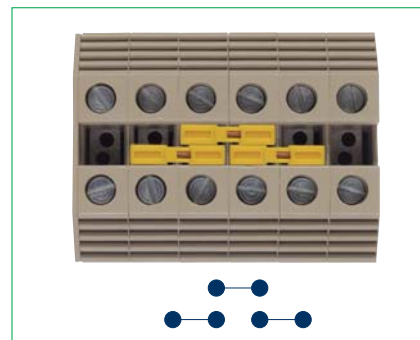
С пропусками



Параллельно с пропусками



Параллельно с удлинением



Цепная перемычка

Перемычка SQI (распределение потенциалов)

30-контактные перемычки имеют на изолирующем корпусе счетную линейку, которая облегчает подсчет и укорачивание требуемых контактов.



Изолированные перемычки QI

Перемычки **SQI** винтовой соединительной системы имеют вставную и изолированную конструкцию. Они обеспечивают прохождение повышенного номинального тока для соответствующих значений поперечного сечения. Благодаря конструкции рядных клемм и применению разнообразных перемычек обеспечивается высокий уровень гибкости в применении.

SQI 2,5...

Перемычка
изолир.

SQI 4...

Перемычка
изолир.

SQI 6...

Перемычка
изолир.

Тип		Кол-во	Кол-во	Кол-во
Тип/цвет	2-контакт.	SQI 2,5/2 YE	SQI 4/2 YE	SQI 6/2 YE
Код заказа		17201.8	17211.8	17221.8
Тип/цвет	3-контакт.	SQI 2,5/3 YE	SQI 4/3 YE	SQI 6/3 YE
Код заказа		17202.8	17212.8	17222.8
Тип/цвет	4-контакт.	SQI 2,5/4 YE	SQI 4/4 YE	SQI 6/4 YE
Код заказа		17203.8	17213.8	17223.8
Тип/цвет	5-контакт.	SQI 2,5/5 YE	SQI 4/5 YE	SQI 6/5 YE
Код заказа		17204.8	17214.8	17224.8
Тип/цвет	6-контакт.	SQI 2,5/6 YE	SQI 4/6 YE	SQI 6/6 YE
Код заказа		17205.8	17215.8	17225.8
Тип/цвет	7-контакт.	SQI 2,5/7 YE	SQI 4/7 YE	SQI 6/7 YE
Код заказа		17206.8	17216.8	17226.8
Тип/цвет	8-контакт.	SQI 2,5/8 YE	SQI 4/8 YE	SQI 6/8 YE
Код заказа		17207.8	17217.8	17227.8
Тип/цвет	9-контакт.	SQI 2,5/9 YE	SQI 4/9 YE	SQI 6/9 YE
Код заказа		17208.8	17218.8	17228.8
Тип/цвет	10-контакт.	SQI 2,5/10 YE	SQI 4/10 YE	SQI 6/10 YE
Код заказа		17209.8	17219.8	17229.8
Тип/цвет	30-контакт.	SQI 2,5/30 YE	SQI 4/30 YE	SQI 6/30 YE
Код заказа		17210.8	17220.8	17230.8

Варианты цветов

Номинальные характеристики

Номинал. ток А макс. ток А	24 32
Макс. напряжение с разделительной пластиной В	1000
Макс. напряжение без разделительной пластины В	1000
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.	- 3
Интервал мм	5



IEC

Номинал. ток А макс. ток А	24 32
Макс. напряжение с разделительной пластиной В	1000
Макс. напряжение без разделительной пластины В	1000
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.	- 3
Интервал мм	5



IEC

Номинал. ток А макс. ток А	32 41
Макс. напряжение с разделительной пластиной В	1000
Макс. напряжение без разделительной пластины В	1000
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.	- 3
Интервал мм	6



IEC

Номинал. ток А макс. ток А	41 57
Макс. напряжение с разделительной пластиной В	1000
Макс. напряжение без разделительной пластины В	1000
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.	- 3
Интервал мм	8

Принадлежности

Изолирующий колпачок для перемычки

Код заказа

Для клеммы

Стр. Кол-во

SQIK 2,5-10 YE

17200.8 285 20

Примечание

SRK 2,5...
SSL 2,5...

Стр. Кол-во

SQIK 2,5-10 YE

17200.8 285 20

Примечание

SRK 4...
SSL 4...

Стр. Кол-во

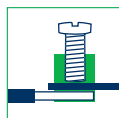
SQIK 2,5-10 YE

17200.8 285 20

Примечание

SRK 6...
SSL 6...

Неизолированные перемычки Q | изолированные перемычки QI (распределение потенциалов)



Винтовые перемычки системы **Q/QI** позволяют быстро распределить потенциалы в рядных клеммах с одинаковым поперечным сечением. Перемычки **QI** защищены от прикосновения, и также как перемычки системы **Q**, могут иметь 2, 3, 4 и 10 контактов. Система перемычек **QI** позволяет параллельно проводить различные потенциалы для жил поперечным сечением от 2,5 мм² до 10 мм² без риска потери полярности.

Соединение с пропусками

При использовании стандартных рядных клемм для их пропуска следует удалить (**QI**) или выкрутить (**Q**) отдельные контактные элементы.



Укорачивание перемычек

Укорачивание перемычек выполняется режущим инструментом, при этом необходимо проследить за тем, чтобы на обрезанной стороне была установлена крышка для сохранения расчетного напряжения.



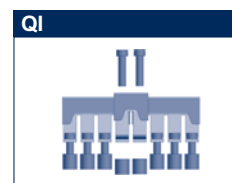
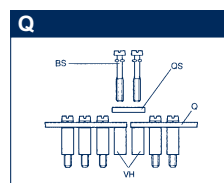
Предварительно скомплектованные перемычки Q/QI

На предварительно скомплектованных перемычках с соответствующим числом контактов полностью установлены шинная перемычка, соединительная втулка и крепежный винт. Подготовленные таким образом перемычки остаются только установить в необходимый ряд клемм. Поставляются скомплектованные перемычки с 2, 3, 4 и 10 контактами. В зависимости от типа рядных клемм применяются изолированные перемычки **QI** и/или неизолированные перемычки **Q**.



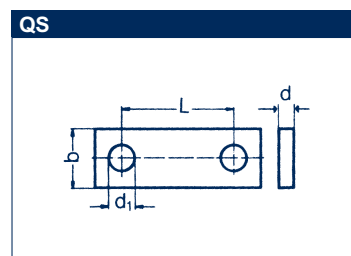
Перемычки (Q/QI) одного потенциала для более 10 рядных клемм.

Из перемычки выкручивается первый или последний крепежный винт из соединительной втулки **VH**. Шинная перемычка **QS 2** или **QI 2** без соединительной втулки **VH** кладется между ними и оба крепежных винта снова закручиваются во втулку **VH**.



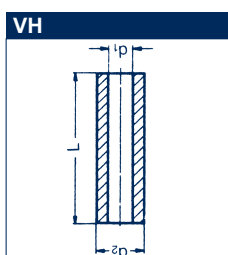
Отдельные детали перемычки Q ($QS + VH + BS = Q$), шинные перемычки QS

Для поперечного соединения нескольких рядных клемм с одним потенциалом также могут использоваться поперечные соединительные шины. Эти шинные перемычки изготавливаются из меди или латуни. Поверхность обработана гальваническим никелированием. Данные шинные перемычки могут иметь длину с 2, 3, 4 и 10 контактами с учетом ширины соответствующих клемм. Для электрического соединения шинных перемычек используется соединительная втулка, обеспечивающая контакт с токоведущей шиной рядной клеммы. Для некоторых типов рядных клемм возможна поставка шинных перемычек длиной 0,05 м. Они могут использоваться для создания поперечных соединений с любым числом контактов.



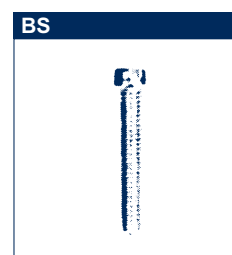
Соединительные втулки VH

Длина соединительных втулок **VH** соответствует размерам требуемой клеммы. Они изготавливаются из меди или латуни. Поверхность покрыта никелем. Для каждой клеммы с поперечным соединением необходима установка одной втулки **VH**.

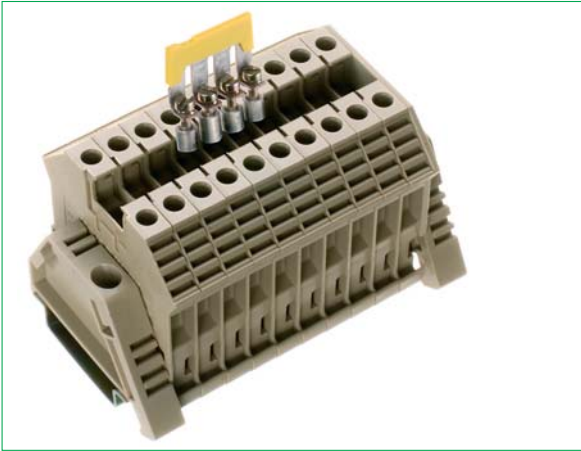


Крепежные винты BS

Для соединения шинной перемычки с втулкой (**VH**) на токоведущей шине рядной клеммы применяется стальной крепежный винт. Данный винт предназначен для прочного механического крепления поперечного соединения на токоведущей шине.



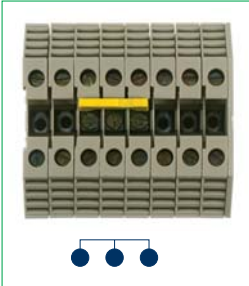
Применение QI



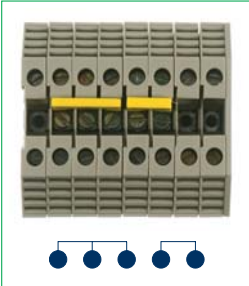
Примеры

Различные возможности применения винтовых перемычек
Предварительно скомплектованные блоки поперечных соединений с 2, 3, 4 и 10 контактами значительно уменьшают время, требуемое для монтажа. Кроме того, в случае рядных клемм для поперечного сечения до 10 мм² при использовании изолированных перемычек QI имеются и другие преимущества. Благодаря угловой форме в клеммы можно со смещением устанавливать две перемычки QI. Это позволяет параллельно проводить два потенциала. Так как соединения QI покрыты изоляцией и поэтому защищены от прикосновения в соответствии со стандартом VDE 0106, часть 100, не требуется применение крышек или разделительных стенок для расположенных рядом поперечных соединений до напряжения 400 В. Перемычки QI способны выдерживать номинальный ток рядных клемм. Возможен пропуск клемм, так как отдельные контакты можно удалить из перемычки.

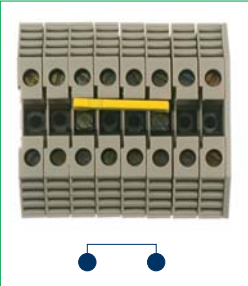
Использование перемычек



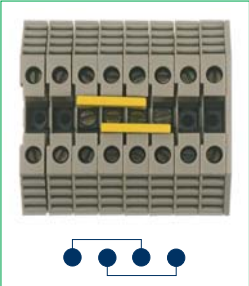
Простая установка



Рядом друг с другом



С пропусками



Параллельно с пропусками



С удлинением

Поперечные коммутационные накладки Поперечные коммутационные накладки применяются для создания поперечного соединения между двумя контактами с возможностью быстрого отсоединения. Для установки используется соединительная втулка типа VH и крепежный винт типа BS.

Попереч. накладка QL 2



Попереч. накладка QL			Соедин. втулка VH			Крепежный винт BS			Для клеммы	
Тип	Код заказа	Кол-во	Тип	Код заказа	Кол-во	Тип	Код заказа	Кол-во	Тип	
QL 2	2076.0	50	VH 16	2077.0	100	BS M2,5x20	2078.0	100	RK 1,5-4 RKD 4	
QL 2	2008.0	50	VH 19	2009.0	100	BS M3x25	2010.0	100	RK 2,5-4	
QL 2	2053.0	50	VH 19	2009.0	100	BS M3x25	2010.0	100	RK 6-10	
QL 2	2106.0	50	VH 19	2009.0	100	BS M3x25	2010.0	100	RK 16	

Неизолированные перемычки Q | изолированные перемычки QI

		Q...(2,5 мм ²)		Q...(2,5 мм ²)		Q...(2,5 мм ²)	
Винтовые и предварительно скомплектованные перемычки системы Q/QI позволяют быстро распределить потенциалы в рядных клеммах с одинаковым поперечным сечением.							
Поставляются с 2, 3, 4, 10, 40, 83 и 100 контактами		Перемычка неизолир.		Перемычка неизолир.		Перемычка неизолир.	
Тип		Кол-во		Кол-во		Кол-во	
Тип/цвет	2-контакт.	Q 2		Q 2		Q 2	
Код заказа		2832.0	50	2422.0	50	2567.0	50
Тип/цвет	3-контакт.	Q 3		Q 3		Q 3	
Код заказа		2833.0	50	2423.0	50	2568.0	50
Тип/цвет	4-контакт.	Q 4		Q 4		Q 4	
Код заказа		2834.0	20	2424.0	20	2569.0	20
Тип/цвет	10-контакт.	Q 10		Q 10		Q 10	
Код заказа		2835.0	10	2425.0	10	2570.0	10
Тип/цвет	20-контакт.	Q 20		Q 20			
Код заказа		2836.0	10	2700.0	10		
Тип/цвет	многоконтакт.	Q 0,5 м/83 конт.		Q 0,5 м/100 конт.		Q 0,5 м/100 конт.	
Код заказа		2154.0	1	2151.0	1	2152.0	1
Номинальные характеристики		IEC		IEC		IEC	
Номинальный ток А		20		20		20	
Макс. напряжение с разделительной пластиной В		400		400		800	
Макс. напряжение без разделительной пластины В		400*		400*		400*	
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.		- 3		- 3		- 3	
Интервал мм		6		5		5	
Характеристики соединения							
Момент затяжки Нм винт		0,4-0,8 M2,5		0,4-0,8 M2,5		0,4-0,8 M2,5	
Принадлежности		Стр. Кол-во		Стр. Кол-во		Стр. Кол-во	
Отвертка		SDB 0,6x3,5		SDB 0,6x3,5		SDB 0,6x3,5	
Код заказа		1086.0		1086.0		1086.0	
Для клеммы		Примечание		Примечание		Примечание	
		DLI 2,5/...		SRK 2,5/15		RK 2,5	
		DLIS 2,5/...		SRK 2,5/		KBL 2,5	
				IK 2,5			
				IKD 2,5		RKD 2,5...	
						KBLD 2,5	
						В комбинации с двухуровневыми клеммами напряжение уменьшается до 400 В!	

Все рядные клеммы, помеченные цифрой «1», при использовании соответствующих перемычек имеют полную защиту от прикосновения согласно требованиям правил техники безопасности «Электрические установки и оборудование (VBG 4 или VDE 0106, часть 100/3.83)».

На всех рядных клеммах, помеченных цифрой «2» для обеспечения полной защиты от прикосновения в случае использования соответствующей перемычки требуется установить крышку, например, ADQ, EA 1 и т. п.

*Если перемычки расположены рядом друг с другом, между ними следует установить разделительные пластины или крышки.

Q...(4 мм ²)	Q...(4 мм ²)	QI...(4 мм ²)	Q...(10 мм ²)	QI...(10 мм ²)
Перемычка неизолир.	Перемычка неизолир.	Перемычка изолир.	Перемычка неизолир.	Перемычка изолир.
Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во
Q 2 2087.0 50	Q 2 2019.0 50	QI 2 YE 2740.2 50	Q 2 2060.0 50	QI 2 YE 2750.2 50
Q 3 2088.0 50	Q 3 2020.0 50	QI 3 YE 2741.2 50	Q 3 2061.0 50	QI 3 YE 2751.2 50
Q 4 2089.0 20	Q 4 2021.0 20	QI 4 YE 2742.2 20	Q 4 2062.0 20	QI 4 YE 2752.2 20
Q 10 2090.0 10	Q 10 2022.0 10	QI 10 YE 2743.2 10	Q 10 2063.0 10	QI 10 YE 2753.2 10
Q 0,5 м/100 конт. 2150.0 1	Q 0,5 м/83 конт. 2153.0 1	QI 40 YE 2746.2 1		
IEC	IEC	IEC	IEC	IEC
20	27	32	47	57
800	800	800	800	800
400*	400*	400	400*	400
- 3	- 3	- 3	- 3	- 3
6	6	6	8	8
0,4-0,8 М2,5	0,5-1,0 М3	0,5-1,0 М3	0,5-1,0 М3	0,5-1,0 М3
Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во
SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1	SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1	SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1	SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1	SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1
Примечание	Примечание	Примечание	Примечание	Примечание
RK 1,5-4/15 1	RK 2,5-4 2	RK 2,5-4 1	RK 6-10 2	RK 6-10 1
RK 1,5/4 1	RK 2,5-4 ZR 2	RK 2,5-4 ZR 1	KBL 6-10 2	KBL 6-10 1
KBL 1,5-4/15 1	RK 2,5-4 ZRL 2	RK 2,5-4 ZRL 1		
KBL 1,5-4 1	KBL 2,5-4 2	KBL 2,5-4 1		
	FF 2,5 2	FF 2,5 1		
	SF2,5 2	SF2,5 1		
RKD 4... 1				
RKDG 4 1				
В комбинации с двухуровневыми клеммами напряжение уменьшается до 400 В!				

Все рядные клеммы, помеченные цифрой «1», при использовании соответствующих перемычек имеют полную защиту от прикосновения согласно требованиям правил техники безопасности «Электрические установки и оборудование (VBG 4 или VDE 0106, часть 100/3.83)».

На всех рядных клеммах, помеченных цифрой «2» для обеспечения полной защиты от прикосновения в случае использования соответствующей перемычки требуется установить крышку, например, ADQ, EA 1 и т. п.

*Если перемычки расположены рядом друг с другом, между ними следует установить разделительные пластины или крышки.

Неизолированные перемычки Q | поперечные коммутационные накладки QL

Винтовые и предварительно скомплектованные перемычки системы **Q/QI** позволяют быстро распределить потенциалы в рядных клеммах с одинаковым поперечным сечением.

Поставляются с 2, 3, 4 и 10 контактами.

	Q...(16 мм ²)	Q...(16 мм ²)	Q...(35 мм ²)
			
	Перемычка неизолир.	Перемычка неизолир.	Перемычка неизолир.
Тип	Кол-во	Кол-во	Кол-во
Тип/цвет 2-контакт. Код заказа	Q 2 2112.0 20	Q 2 2257.0 20	Q 2 2164.0 20
Тип/цвет 3-контакт. Код заказа	Q 3 2113.0 20	Q 3 2258.0 20	Q 3 2165.0 20
Тип/цвет 4-контакт. Код заказа	Q 4 2114.0 10	Q 4 2265.0 10	Q 4 2166.0 10
Тип/цвет 10-контакт. Код заказа	Q 10 2115.0 10	Q 10 2266.0 10	Q 10 2167.0 10
Тип/цвет			
Код заказа			
Номинальные характеристики	IEC	IEC	IEC
Номинальный ток А	47	47	65
Макс. напряжение с разделительной пластиной В	800	800	800
Макс. напряжение без разделительной пластины В	400*	400*	400*
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.	- 3	- 3	- 3
Интервал мм	12	12	16
Характеристики соединения			
Момент затяжки Нм винт	0,5-1,0 M3	0,5-1,0 M3	1,2-2,0 M4
Принадлежности	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во
Отвертка	SDB 0,6x3,5	SDB 0,6x3,5	SDB 0,8x4,0
Код заказа	1086.0 422 1	1086.0 422 1	1087.0 422 1
Для клеммы	Примечание	Примечание	Примечание
	RK 16 1	RK 16/35 N 1	RK 35 RK 35/35 N 2

Все рядные клеммы, помеченные цифрой «1», при использовании соответствующих перемычек имеют полную защиту от прикосновения согласно требованиям правил техники безопасности «Электрические установки и оборудование (VBG 4 или VDE 0106, часть 100/3.83)».

На всех рядных клеммах, помеченных цифрой «2» для обеспечения полной защиты от прикосновения в случае использования соответствующей перемычки требуется установить крышку, например, ADQ, EA 1 и т. п.

*Если перемычки расположены рядом друг с другом, между ними следует установить разделительные пластины или крышки.

QL 2	QL 2	QL 2	QL 2	QL 2
				
Поперечная накладка	Поперечная накладка	Поперечная накладка	Поперечная накладка	Поперечная накладка
Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во
QL 2 2076.0 50	QL 2 2008.0 50	QL 2 2053.0 50	QL 2 2106.0 50	QL 2 2306.0 50
В комбинации с: Соединит. втулка VH VH 16 2077.0 100 и Крепежный винт BS BS M 2,5x20 2078.0 100	В комбинации с: Соединит. втулка VH VH 19 2009.0 100 и Крепежный винт BS BS M 3x25 2010.0 100	В комбинации с: Соединит. втулка VH VH 19 2009.0 100 и Крепежный винт BS BS M 3x25 2010.0 100	В комбинации с: Соединит. втулка VH VH 19 2009.0 100 и Крепежный винт BS BS M 3x25 2010.0 100	В комбинации с: Соединит. втулка VH VH 17 2122.0 50 и Крепежный винт BS BS M 4x30 2123.0 50
IEC 24 - -3 6	IEC 24 - -3 6	IEC 32 - -3 8	IEC 41 - -3 12	IEC 57 - -3 16
0,4-0,8 M2,5	0,5-1,0 M3	0,5-1,0 M3	0,5-1,0 M3	1,2-2,0 M4
Стр. Кол-во SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1 Примечание RK 1,5 - 4 Без защиты от прикосновения! RKD 4 Без защиты от прикосновения!	Стр. Кол-во SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1 Примечание RK 2,5 - 4 Без защиты от прикосновения!	Стр. Кол-во SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1 Примечание RK 6 - 10 Без защиты от прикосновения!	Стр. Кол-во SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1 Примечание RK 16 Без защиты от прикосновения!	Стр. Кол-во SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1 Примечание RK 35 Без защиты от прикосновения!

Поперечные коммутационные накладки применяются для создания поперечного соединения между двумя контактами с возможностью быстрого отсоединения. Для установки используется соединительная втулка типа **VH** и крепежный винт типа **BS**.



Наружные изолированные перемычки AQI

Наружные перемычки AQI

Наружные перемычки позволяют распределять ток в рядных клеммах, у которых отсутствует поперечный соединительный канал в середине клеммы.

При использовании наружных перемычек номинальное сечение уменьшается до следующего меньшего размера провода.

Наружные перемычки AQI		AQI.../5/11	AQI.../5/15	AQI.../6/11
				
		Наружная перемычка изолир.	Наружная перемычка изолир.	Наружная перемычка изолир.
Тип		Кол-во	Кол-во	Кол-во
Тип/цвет	2-контакт.	AQI 2/5/11 YE	AQI 2/5/15 YE	AQI 2/6/11 YE
Код заказа		2032.0 50	2023.0 50	2125.0 50
Тип/цвет	3-контакт.	AQI 3/5/11 YE	AQI 3/5/15 YE	AQI 3/6/11 YE
Код заказа		2033.0 50	2024.0 50	2126.0 50
Тип/цвет	4-контакт.	AQI 4/5/11 YE	AQI 4/5/15 YE	AQI 4/6/11 YE
Код заказа		2044.0 10	2028.0 10	2140.0 10
Тип/цвет	10-контакт.	AQI 10/5/11 YE	AQI 10/5/15 YE	AQI 10/6/11 YE
Код заказа		2045.0 10	2029.0 10	2141.0 10
Тип/цвет				
Код заказа				
Тип/цвет	МНОГОКОНТАКТ.	AQI 95/5/11 YE	AQI 95/5/15 YE	AQI 75/6/11 YE
Код заказа		2107.0 10	2030.0 10	2481.0 10
Номинальные характеристики		IEC	IEC	IEC
Номинальный ток А		27	27	27
Макс. напряжение с разделительной пластиной В		-	-	-
Макс. напряжение без разделительной пластины В		-	-	-
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.		- 3	- 3	- 3
Интервал мм		5	5	6
Характеристики соединения				
Момент затяжки Нм винт		- -	- -	- -
Принадлежности		Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во
Тип				
Код заказа				
Для клеммы		Примечание	Примечание	Примечание
		SRK 2,5/15 1	RK 2,5 1	RK 1,5-4/15 1
		SRK 2,5	RK 2,5/35/N/2Q	RK 1,5-4 2
		RKD 2,5	ZSRK 2,5...	RKB 4
		IK 2,5	ZRK 2,5...	RKD 4
		IKD 2,5	ZRKD 2,5...	BAK 4
		BKA 2,5	ZIKD 2,5...	VMAK 2,5
			ZTRK 2,5	
			ZIZA 1,5	
			SRK 2,5/2A	



AQI.../6/17	AQI.../8/11	AQI.../8/18	AQI.../10/18	AQI.../50
				
Наружная перемычка изолир.	Наружная перемычка изолир.	Наружная перемычка изолир.	Наружная перемычка изолир.	Наружная перемычка изолир.
Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во
AQI 2/6/17 YE 2064.0 50	AQI 2/8/11 YE 2067.0 50	AQI 2/8/18 YE 3440.8 50	AQI 2/10/18 YE 3991.8 50	AQI 2/50 YE 2763.2 5
AQI 3/6/17 YE 2065.0 50	AQI 3/8/11 YE 2068.0 50	AQI 3/8/18 YE 3441.8 50	AQI 3/10/18 YE 3992.8 50	AQI 3/50 YE 2764.2 5
AQI 4/6/17 YE 2066.0 10	AQI 4/8/11 YE 2069.0 50	AQI 4/8/18 YE 3442.8 50	AQI 4/10/18 YE 3993.8 50	
AQI 10/6/17 YE 2143.0 10		AQI 10/8/18 YE 3443.8 10	AQI 10/10/18 YE 3994.8 10	
AQI 75/6/17 YE 2480.0 10		AQI 60/8/18 YE 3444.8 1	AQI 50/10/18 YE 3995.8 1	
IEC	IEC	IEC	IEC	IEC
27	27	57	57	150
-	-	-	-	1000
-3	-3	-3	-3	1000
6	8	8	10	-3
				20
- -	- -	- -	- -	- -
Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во
Примечание	Примечание	Примечание	Примечание	Примечание
RK 2,5-4 RK 2,5-4 ZR RK 2,5-4 ZRL TRK 1,5 SRK 4/2A	BKA 10 SRK 10/2A STK 1 STK 2 STKD 1	RK 6-10 KBL 6-10 SIK 10 PTK SRK 6/2A	SIK 10 Z SRK 10/2A	RK 50



Наружные изолированные перемычки AQI

Наружная перемычка AQI	AQI.../95	AQI.../150	AQI.../240
Наружные мостиковые перемычки позволяют распределять ток в рядных клеммах, у которых отсутствует поперечный соединительный канал в середине корпуса. При использовании наружных перемычек номинальное сечение уменьшается до следующего меньшего размера провода.			
	Наружная перемычка изолир.	Наружная перемычка изолир.	Наружная перемычка изолир.
Тип	Кол-во	Кол-во	Кол-во
Тип/цвет 2-контакт.	AQI 2/95 YE	AQI 2/150 YE	AQI 2/240 YE
Код заказа	2765.2 5	2767.2 5	2769.2 5
Тип/цвет 3-контакт.	AQI 3/95 YE	AQI 3/150 YE	AQI 3/240 YE
Код заказа	2766.2 5	2768.2 5	2770.2 5
Тип/цвет 4-контакт.			
Код заказа			
Тип/цвет 10-контакт.			
Код заказа			
Тип/цвет 20-контакт.			
Код заказа			
Тип/цвет многоконтакт.			
Код заказа			
Тип/цвет неизол. прям.			
Код заказа			
Тип/цвет неизол. углов.			
Код заказа			
Тип/цвет изоляц. профиль			
Код заказа			
Код заказа			
Номинальные характеристики	IEC	IEC	IEC
Номинальный ток А	232	309	380
Макс. напряжение с разделительной пластиной В	1000	1000	1000
Макс. напряжение без разделительной пластины В	1000	1000	1000
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.	3	3	3
Интервал мм	25	31	36
Характеристики соединения			
Момент затяжки Нм винт	- -	- -	- -
Принадлежности	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во
Тип			
Код заказа			
Для клеммы	Примечание	Примечание	Примечание
	RK 95	RK 150	RK 240

Неизолированные перемычки Q

Винтовая соединительная система

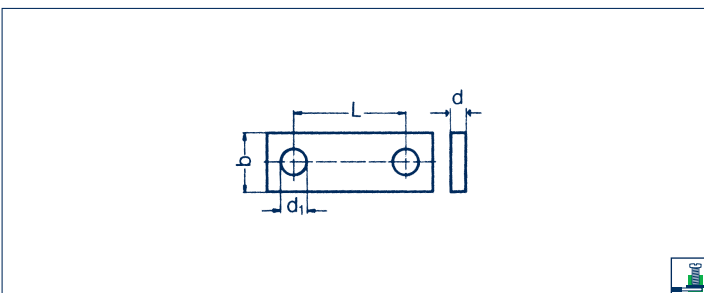
Перемычки Q / самостоятельный монтаж

Перемычки Q



ТИП	Для клеммы DLI 2,5 DLIS 2,5	Код заказа	Сечение
Q 2		2832.0	2,5 мм ²
Q 3		2833.0	2,5 мм ²
Q 4		2834.0	2,5 мм ²
Q 10		2835.0	2,5 мм ²
Q 20		2836.0	2,5 мм ²
Q 0,5 м/83 конт.		2154.0	2,5 мм ²
SRK 2,5 IK 2,5 IKD 2,5			
Q 2		2422.0	2,5 мм ²
Q 3		2423.0	2,5 мм ²
Q 4		2424.0	2,5 мм ²
Q 10		2425.0	2,5 мм ²
Q 20		2700.0	2,5 мм ²
Q 0,5 м/100 конт.		2151.0	2,5 мм ²
RK 2,5 RKD 2,5			
Q 2		2567.0	2,5 мм ²
Q 3		2568.0	2,5 мм ²
Q 4		2569.0	2,5 мм ²
Q 10		2570.0	2,5 мм ²
Q 0,5 м/100 конт.		2152.0	2,5 мм ²
RK 1,5-4 RKD 4			
Q 2		2087.0	4 мм ²
Q 3		2088.0	4 мм ²
Q 4		2089.0	4 мм ²
Q 10		2090.0	4 мм ²
Q 0,5 м/83 конт.		2150.0	4 мм ²
RK 2,5-4			
Q 2		2019.0	4 мм ²
Q 3		2020.0	4 мм ²
Q 4		2021.0	4 мм ²
Q 10		2022.0	4 мм ²
Q 0,5 м/83 конт.		2153.0	4 мм ²
RK 6-10			
Q 2		2060.0	10 мм ²
Q 3		2061.0	10 мм ²
Q 4		2062.0	10 мм ²
Q 10		2063.0	10 мм ²
RK 16			
Q 2		2112.0	16 мм ²
Q 3		2113.0	16 мм ²
Q 4		2114.0	16 мм ²
Q 10		2115.0	16 мм ²
RK 16 N			
Q 2		2257.0	16 мм ²
Q 3		2258.0	16 мм ²
Q 4		2265.0	16 мм ²
Q 10		2266.0	16 мм ²
RK 35			
Q 2		2164.0	35 мм ²
Q 3		2165.0	35 мм ²
Q 4		2166.0	35 мм ²
Q 10		2167.0	35 мм ²
Q 2 для SK 1/35	Внимание: Предв. комплектованные блоки перемычек конструктивно невозможны.		
Q 3 для SK 1/35			
Q 4 для SK 1/35			
Q 10 для SK 1/35			

Шинная перемычка QS

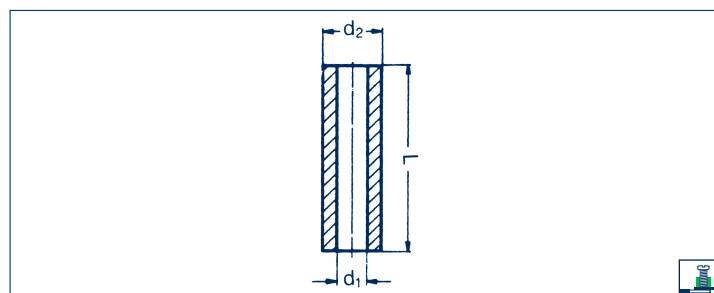


ТИП	Код заказа	Кол-во	Размеры (мм)				Требуемое кол-во
			b	d	L	d1	
QS 2	2081.0	100	4,2	1	6	2,7	1
QS 3	2082.0	100	4,2	1	6	2,7	1
QS 4	2083.0	50	4,2	1	6	2,7	1
QS 10	2084.0	10	4,2	1	6	2,7	1
QS 20	2588.0	10	4,2	1	6	2,7	1
QS 0,5 м	2386.0	1	4,2	1	6	2,7	1
QS 2	2417.0	100	4,2	1	5	2,7	1
QS 3	2418.0	100	4,2	1	5	2,7	1
QS 4	2419.0	50	4,2	1	5	2,7	1
QS 10	2420.0	10	4,2	1	5	2,7	1
QS 20	2587.0	10	4,2	1	5	2,7	1
QS 0,5 м	2519.0	1	4,2	1	5	2,7	1
QS 2	2417.0	100	4,2	1	5	2,7	1
QS 3	2418.0	100	4,2	1	5	2,7	1
QS 4	2419.0	50	4,2	1	5	2,7	1
QS 10	2420.0	10	4,2	1	5	2,7	1
QS 0,5 м	2519.0	1	4,2	1	5	2,7	1
QS 2	2081.0	100	4,2	1	6	2,7	1
QS 3	2082.0	100	4,2	1	6	2,7	1
QS 4	2083.0	50	4,2	1	6	2,7	1
QS 10	2084.0	10	4,2	1	6	2,7	1
QS 0,5 м	2386.0	1	4,2	1	6	2,7	1
QS 2	2013.0	100	6	2	6	3,4	1
QS 3	2014.0	100	6	2	6	3,4	1
QS 4	2015.0	50	6	2	6	3,4	1
QS 10	2016.0	10	6	2	6	3,4	1
QS 0,5 м	2387.0	1	6	2	6	3,4	1
QS 2	2055.0	100	6	2	8	3,4	1
QS 3	2056.0	100	6	2	8	3,4	1
QS 4	2057.0	50	6	2	8	3,4	1
QS 10	2058.0	10	6	2	8	3,4	1
QS 2	2108.0	100	6	2	12	3,4	1
QS 3	2109.0	100	6	2	12	3,4	1
QS 4	2110.0	50	6	2	12	3,4	1
QS 10	2111.0	10	6	2	12	3,4	1
QS 2	2108.0	100	6	2	12	3,4	1
QS 3	2109.0	100	6	2	12	3,4	1
QS 4	2110.0	50	6	2	12	3,4	1
QS 10	2111.0	10	6	2	12	3,4	1
QS 2	2118.0	100	8	3	16	4,5	1
QS 3	2119.0	100	8	3	16	4,5	1
QS 4	2120.0	50	8	3	16	4,5	1
QS 10	2121.0	10	8	3	16	4,5	1
QS 2	2366.0	100	6	2	12	3,4	1
QS 3	2367.0	100	6	2	12	3,4	1
QS 4	2368.0	50	6	2	12	3,4	1
QS 10	2369.0	10	6	2	12	3,4	1

Специальные принадлежности, винтовая соединительная система

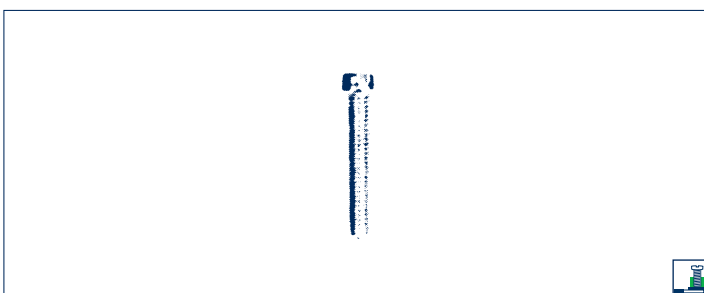
Перемычки Q (распределение потенциалов)

Соединительная втулка VH



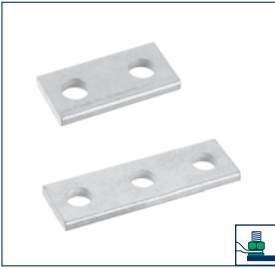
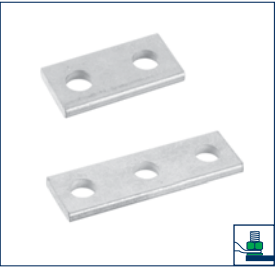
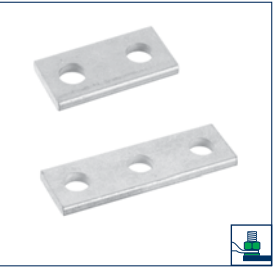
ТИП	Код заказа	Кол-во	Требуемое кол-во	Размеры (мм)	L	d2	d1
VH 5	2327.0	100	2	5	4	2,8	
VH 5	2327.0	100	3	5	4	2,8	
VH 5	2327.0	100	4	5	4	2,8	
VH 5	2327.0	100	10	5	4	2,8	
VH 5	2327.0	100	20	5	4	2,8	
VH 5	2327.0	100	100	5	4	2,8	
VH 5	2327.0	100	2	5	4	2,8	
VH 5	2327.0	100	3	5	4	2,8	
VH 5	2327.0	100	4	5	4	2,8	
VH 5	2327.0	100	10	5	4	2,8	
VH 5	2327.0	100	20	5	4	2,8	
VH 5	2327.0	100	100	5	4	2,8	
VH 8,5	2085.0	100	2	8,5	4	2,8	
VH 8,5	2085.0	100	3	8,5	4	2,8	
VH 8,5	2085.0	100	4	8,5	4	2,8	
VH 8,5	2085.0	100	10	8,5	4	2,8	
VH 8,5	2085.0	100	100	8,5	4	2,8	
VH 8,5	2085.0	100	2	8,5	4	2,8	
VH 8,5	2085.0	100	3	8,5	4	2,8	
VH 8,5	2085.0	100	4	8,5	4	2,8	
VH 8,5	2085.0	100	10	8,5	4	2,8	
VH 8,5	2085.0	100	83	8,5	4	2,8	
VH 13,5	2017.0	100	2	13,5	5	3,5	
VH 13,5	2017.0	100	3	13,5	5	3,5	
VH 13,5	2017.0	100	4	13,5	5	3,5	
VH 13,5	2017.0	100	10	13,5	5	3,5	
VH 13,5	2017.0	100	83	13,5	5	3,5	
VH 12	2059.0	100	2	12	5	3,5	
VH 12	2059.0	100	3	12	5	3,5	
VH 12	2059.0	100	4	12	5	3,5	
VH 12	2059.0	100	10	12	5	3,5	
VH 12	2059.0	100	2	12	5	3,5	
VH 12	2059.0	100	3	12	5	3,5	
VH 12	2059.0	100	4	12	5	3,5	
VH 12	2059.0	100	10	12	5	3,5	
VH 8	2283.0	100	2	8	4,9	3,5	
VH 8	2283.0	100	3	8	4,9	3,5	
VH 8	2283.0	100	4	8	4,9	3,5	
VH 8	2283.0	100	10	8	4,9	3,5	
VH 17	2122.0	50	2	17	8	5	
VH 17	2122.0	50	3	17	8	5	
VH 17	2122.0	50	4	17	8	5	
VH 17	2122.0	50	10	17	8	5	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	

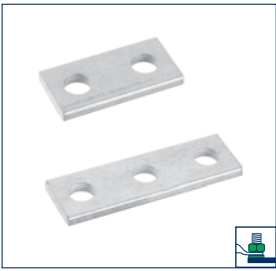
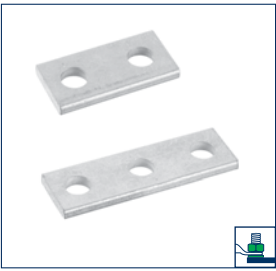
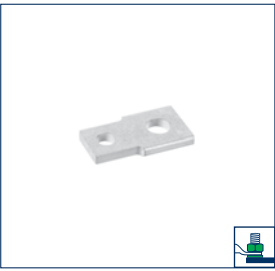
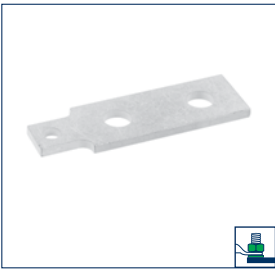
Крепежный винт BS / SS



ТИП	Код заказа	Кол-во	Размеры	Требуемое кол-во
BS M2,5x10	2326.0	100	M2,5x10	2
BS M2,5x10	2326.0	100	M2,5x10	3
BS M2,5x10	2326.0	100	M2,5x10	4
BS M2,5x10	2326.0	100	M2,5x10	10
BS M2,5x10	2326.0	100	M2,5x10	20
BS M2,5x10	2326.0	100	M2,5x10	100
BS M2,5x10	2326.0	100	M2,5x10	2
BS M2,5x10	2326.0	100	M2,5x10	3
BS M2,5x10	2326.0	100	M2,5x10	4
BS M2,5x10	2326.0	100	M2,5x10	10
BS M2,5x10	2326.0	100	M2,5x10	20
BS M2,5x10	2326.0	100	M2,5x10	100
BS M2,5x14	2086.0	100	M2,5x14	2
BS M2,5x14	2086.0	100	M2,5x14	3
BS M2,5x14	2086.0	100	M2,5x14	4
BS M2,5x14	2086.0	100	M2,5x14	10
BS M2,5x14	2086.0	100	M2,5x14	100
BS M2,5x14	2086.0	100	M2,5x14	2
BS M2,5x14	2086.0	100	M2,5x14	3
BS M2,5x14	2086.0	100	M2,5x14	4
BS M2,5x14	2086.0	100	M2,5x14	10
BS M2,5x14	2086.0	100	M2,5x14	83
BS M3x20	2018.0	100	M3x20	2
BS M3x20	2018.0	100	M3x20	3
BS M3x20	2018.0	100	M3x20	4
BS M3x20	2018.0	100	M3x20	10
BS M3x20	2018.0	100	M3x20	83
BS M3x20	2018.0	100	M3x20	2
BS M3x20	2018.0	100	M3x20	3
BS M3x20	2018.0	100	M3x20	4
BS M3x20	2018.0	100	M3x20	10
BS M3x20	2018.0	100	M3x20	2
BS M3x20	2018.0	100	M3x20	3
BS M3x20	2018.0	100	M3x20	4
BS M3x20	2018.0	100	M3x20	10
BS M3x15 с SS	2284.0	100	M3x15	2
BS M3x15 с SS	2284.0	100	M3x15	3
BS M3x15 с SS	2284.0	100	M3x15	4
BS M3x15 с SS	2284.0	100	M3x15	10
BS M4x30 SS M4	2123.0 2124.0	50/50	M4x30 M4	по 2
BS M4x30 SS M4	2123.0 2124.0	50/50	M4x30 M4	по 3
BS M4x30 SS M4	2123.0 2124.0	50/50	M4x30 M4	по 4
BS M4x30 SS M4	2123.0 2124.0	50/50	M4x30 M4	по 10
BS M3x6	2365.0	100	M3x6	2
BS M3x6	2365.0	100	M3x6	3
BS M3x6	2365.0	100	M3x6	4
BS M3x6	2365.0	100	M3x6	10

Шинные перемычки QS для болтовых клемм HSK

Шинная перемычка QS		QS../16		QS../35		QS../50	
Для установленных рядом болтовых клемм возможно распределение потенциалов с помощью перемычек с 2 или 3-мя контактами. Для установки перемычки следует удалить предусмотренные для этого части разделительных пластин TW. Особенности: · Исполнение с 2 и 3-мя контактами · Возможно распределение потенциалов между клеммами разных конструктивных размеров · Рассчитаны на номинальный ток соответствующей болтовой клеммы · Значительная экономия времени благодаря быстрому распределению потенциалов							
Шинная перемычка		Шинная перемычка		Шинная перемычка		Шинная перемычка	
Тип		Кол-во		Кол-во		Кол-во	
Тип/цвет		QS 2/16		QS 2/35		QS 2/50	
Код заказа	2-контакт.	17008.0		17010.0		17012.0	
Тип/цвет		QS 3/16		QS 3/35		QS 3/50	
Код заказа	3-контакт.	17009.0		17011.0		17013.0	
Варианты цветов							
Номинальные характеристики							
Номинальный ток А		76		125		150	
Макс. напряжение В		1000		1000		1000	
Диаметр отверстия мм		5,2		6,2		8,2	
Интервал мм		15		18		23	
Принадлежности		Стр. Кол-во		Стр. Кол-во		Стр. Кол-во	
Тип/цвет							
Код заказа							
Тип/цвет							
Код заказа							
Для клеммы							
		HSK 16/M5 B		HSK 35/M6 B HSK 35/M6 B/B		HSK 50/M8 B HSK 50/M8 B/B	
Шинная перемычка QS		QS 2		QS 2		QS 2	
В случае установленных рядом болтовых клемм возможно распределение потенциалов с помощью 2-контактных шинных перемычек QS. Эти перемычки рассчитаны на соответствующий номинальный ток клеммы и просто устанавливаются на болты вместе с кабельными наконечниками. При использовании шинных перемычек разделительные пластины между отдельными клеммами не устанавливаются, поэтому использование крышки件 невозможно. Особенности: · Исполнение с двумя контактами · Рассчитаны на номинальный ток болтовой клеммы · Значительная экономия времени благодаря быстрому распределению потенциалов							
Шинная перемычка		Шинная перемычка		Шинная перемычка		Шинная перемычка	
Тип		Кол-во		Кол-во		Кол-во	
Тип/цвет		QS 2		QS 2		QS 2	
Код заказа	2-контакт.	2410.0		2411.0		2412.0	
Тип/цвет							
Код заказа	3-контакт.						
Варианты цветов							
Номинальные характеристики							
Номинальный ток А		76		192		232	
Макс. напряжение В		1000		1000		1000	
Диаметр отверстия мм		8,2		10,2		12,6	
Интервал мм		15		40		40	
Принадлежности		Стр. Кол-во		Стр. Кол-во		Стр. Кол-во	
Тип/цвет							
Код заказа							
Тип/цвет							
Код заказа							
Для клеммы							
		HSK 70 B HSK 70 B/B		HSK 95 B HSK 95 B/B		HSK 150 B HSK 150 B/B	

QS../120	QS../120	QS 2 HSK 35/M6 - M8	QS 3 HSK 35/M6 - M10/2	
				
Шинная перемычка	Шинная перемычка	Шинная перемычка M6 на M8	Шинная перемычка M6 на M10	
Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во
QS 2/120/10 17014.0	QS 2/120/12 17016.0	QS 2 HSK 35/M6 - M8 17028.2	QS 3 HSK 35/M6 - M10/2 17029.2	
1	1	1	1	
QS 3/120/10 17015.0	QS 3/120/12 17017.0			
1	1			
269	269	150	269	
1000	1000	1000	1000	
10,2	12,2	1 x 6,2 - 1 x 8,2	1 x 6,2 - 2 x 10,2	
34	34	-	-	
Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во
HSK 120/M10 B HSK 120/M10 B/B	HSK 120/M12 B HSK 120/M12 B/B	HSK 35/M6 B HSK 35/M6 B/B	HSK 35/M6 B HSK 35/M6 B/B	
QS 2				
				
Шинная перемычка				
Кол-во				
QS 2 2413.0				
1				
309				
1000				
16,2				
50				
Стр. Кол-во				
HSK 240 B HSK 240 B/B				

Изолированные перемычки FQI (распределение потенциалов)



Система вставных перемычек **FQI** позволяет быстро распределить потенциалы по рядным клеммам с жилами одинакового и разного поперечного сечения. Перемычки **FQI** имеют вставную конструкцию, преимуществом которой является то, что при расчетном напряжении 800 В возможно пропускание номинального тока! Перемычки **SQI** защищены от прикосновения и могут иметь от 2 до 10 контактов.

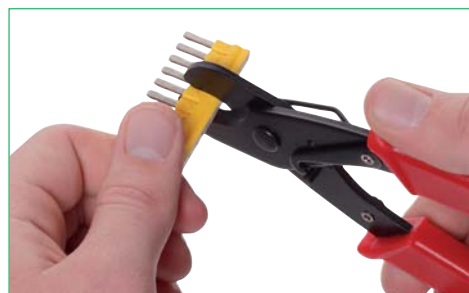
Возможно параллельное проведение разных потенциалов для поперечного сечения 1,5 мм², 2,5 мм² и 4 мм² без потери полярности.



При работе со стандартными рядными клеммами пропуск рядных клемм обеспечивается удалением отдельных контактных элементов.

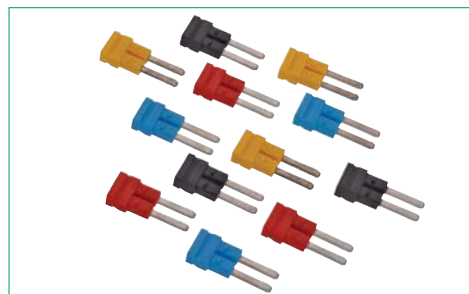


Для маркировки удаленных контактных элементов может использоваться пластмассовая изоляция перемычки.



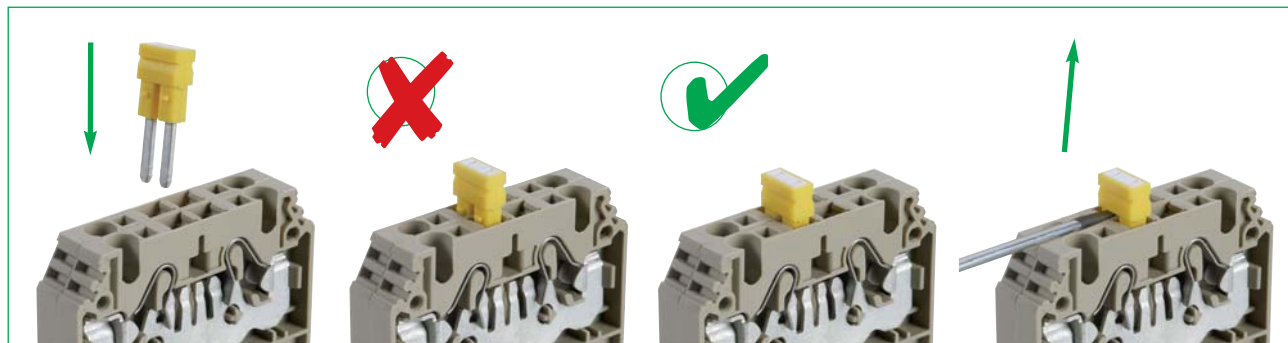
Укорачивание перемычек выполняется режущим инструментом, однако при этом необходимо проследить за тем, чтобы на обрезанной стороне была установлена крышка для сохранения расчетного напряжения. В случае стандартных рядных клемм с сечением 1,5 мм², 2,5 мм² и 4 мм² достаточно установить перемычки **FQI** со смещением (два поперечных соединительных канала).

Кроме того, для визуального различия разных потенциалов перемычки **FQI 1,5**, **FQI 2,5** и **FQI 4** могут иметь различные цветовые варианты!



Изолированные перемычки FQI (распределение потенциалов)

Применение FQI



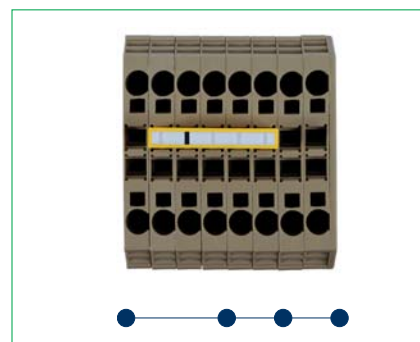
Использование перемычек



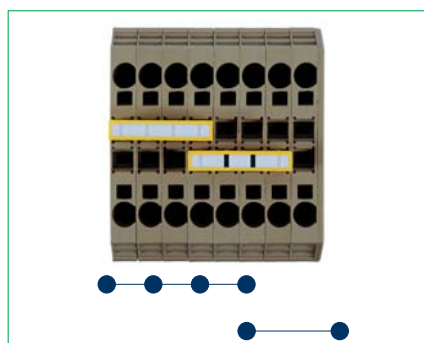
Простая установка



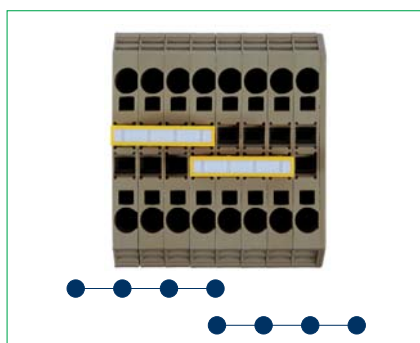
Рядом друг с другом



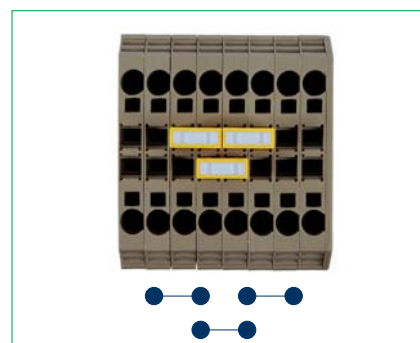
С пропусками



Параллельно с пропусками



Параллельно с удлинением



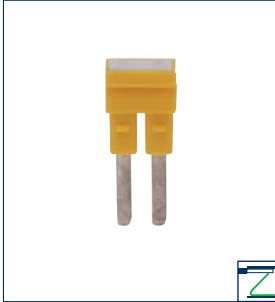
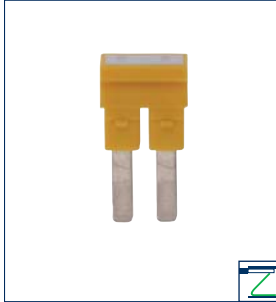
Цепная перемычка

Изолированные перемычки FQI

Перемычки FQI

Перемычки **FQI** нажимной пружинной системы **FRK** имеют вставную и изолированную конструкцию. Они обеспечивают прохождение номинального тока для соответствующих значений поперечного сечения.

Благодаря конструкции рядных клемм и применению разнообразных перемычек обеспечивается высокий уровень гибкости в применении.

Перемычки FQI		FQI 1,5...	FQI 2,5...	FQI 2,5-4...
Перемычки FQI нажимной пружинной системы FRK имеют вставную и изолированную конструкцию. Они обеспечивают прохождение номинального тока для соответствующих значений поперечного сечения.				
		Перемычка изолир.	Перемычка изолир.	Перемычка изолир.
Тип		Кол-во	Кол-во	Кол-во
Тип/цвет	2-контакт.	FQI 1,5/2 YE	FQI 2,5/2 YE	FQI 2,5-4/2 YE
Код заказа		3452.8	3462.8	3492.8
Тип/цвет	3-контакт.	FQI 1,5/3 YE	FQI 2,5/3 YE	FQI 2,5-4/3 YE
Код заказа		3453.8	3463.8	3493.8
Тип/цвет	4-контакт.	FQI 1,5/4 YE	FQI 2,5/4 YE	FQI 2,5-4/4 YE
Код заказа		3454.8	3464.8	3494.8
Тип/цвет	5-контакт.	FQI 1,5/5 YE	FQI 2,5/5 YE	FQI 2,5-4/5 YE
Код заказа		3455.8	3465.8	3495.8
Тип/цвет	6-контакт.	FQI 1,5/6 YE	FQI 2,5/6 YE	FQI 2,5-4/6YE
Код заказа		3456.8	3466.8	3496.8
Тип/цвет	7-контакт.	FQI 1,5/7 YE	FQI 2,5/7 YE	FQI 2,5-4/7 YE
Код заказа		3457.8	3467.8	3497.8
Тип/цвет	8-контакт.	FQI 1,5/8 YE	FQI 2,5/8 YE	FQI 2,5-4/8 YE
Код заказа		3458.8	3468.8	3498.8
Тип/цвет	9-контакт.	FQI 1,5/9 YE	FQI 2,5/9 YE	FQI 2,5-4/9 YE
Код заказа		3459.8	3469.8	3499.8
Тип/цвет	10-контакт.	FQI 1,5/10 YE	FQI 2,5/10 YE	FQI 2,5-4/10 YE
Код заказа		3450.8	3460.8	3490.8
Варианты цветов				
Номинальные характеристики		IEC	IEC	IEC
Номинальный ток А		17,5	24	32
Макс. напряжение с разделительной пластиной В		800	800	800
Макс. напряжение без разделительной пластины В		800	800	800
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.		- 3	- 3	- 3
Интервал мм		4	5	5
Характеристики соединения				
Принадлежности		Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во
Для клеммы		Примечание	Примечание	Примечание
		FRK 1,5... FSL 1,5...	FRK 2,5... FSL 2,5... FRKD 2,5... FSLD 2,5... FTRK 2,5...	FDLIS 2,5-4...

Изолированные перемычки ZQI (распределение потенциалов)



Система вставных перемычек **ZQI** позволяет быстро распределить потенциалы по рядным клеммам с жилами одинакового и разного поперечного сечения. Перемычки **ZQI** имеют вставную конструкцию, преимуществом которой является то, что при расчетном напряжении возможно пропускание номинального тока! Перемычки **ZQI** защищены от прикосновения и могут иметь от 2 до 10 контактов, а при поперечном сечении 2,5 мм² также и до 99 контактов.

Возможно параллельное проведение разных потенциалов для поперечного сечения 2,5 мм² и 4 мм² без потери полярности.

При работе со стандартными рядными клеммами пропуск рядных клемм обеспечивается удалением отдельных контактных элементов.

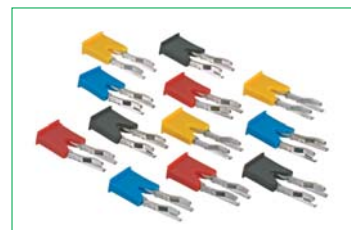
Укорачивание перемычек выполняется режущим инструментом, однако при этом необходимо проследить за тем, чтобы на обрезанной стороне была установлена крышка для сохранения расчетного напряжения. В случае стандартных рядных клемм с сечением 2,5 мм² и 4 мм² достаточно установить перемычки **ZQI** со смещением (два поперечных соединительных канала).

Для поперечных сечений 10 мм² и 16 мм² перемычки, число контактов более двух, устанавливаются в комбинации с соответствующей **ZQI/.../2** в виде цепной перемычки.

Кроме того, для визуального различения разных потенциалов перемычки **ZQI 2,5** и **ZQI 4** могут иметь различные цветовые варианты!

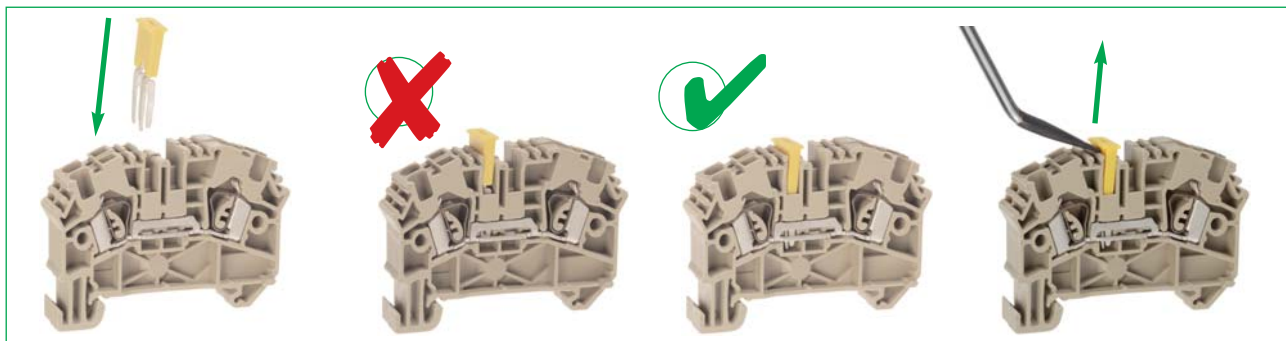
Важное указание:

Изменение формы перемычек **ZQI** (разжимание или сжатие) не разрешается.



Изолированные перемычки ZQI (распределение потенциалов)

Применение ZQI



Использование перемычек



Простая установка

Рядом друг с другом

С пропусками



Параллельно с пропусками

Параллельно с удлинением

Цепная перемычка

Перемычки ZQI | вертикальные перемычки ZVQI | наружные перемычки AQI

Обзор перемычек для натяжной пружинной системы. Представленные здесь перемычки обеспечивают индивидуальное соединение друг с другом до 20 рядных клемм. Помимо гибкости в применении данную систему отличает сокращение времени на монтаж и связанная с этим экономия затрат.

Вставная перемычка **ZQI 2,5/99** с несколькими контактами может использоваться для всех клемм с натяжными пружинами с номинальным поперечным сечением 2,5 мм². Изолирующая часть просто соединена с гребенчатой частью. Перемычка **ZQI 2,5/99** имеет 99 контактов; число контактов можно уменьшить до необходимого, используя соответствующий режущий инструмент.

Вставная вертикальная перемычка **ZVQI 2,5** используется для электрического соединения уровней клемм **ZRKD** и **ZIKD**. При вставленной вертикальной перемычке также возможно создание поперечного соединения с соседними рядными клеммами.

Изолированная наружная перемычка

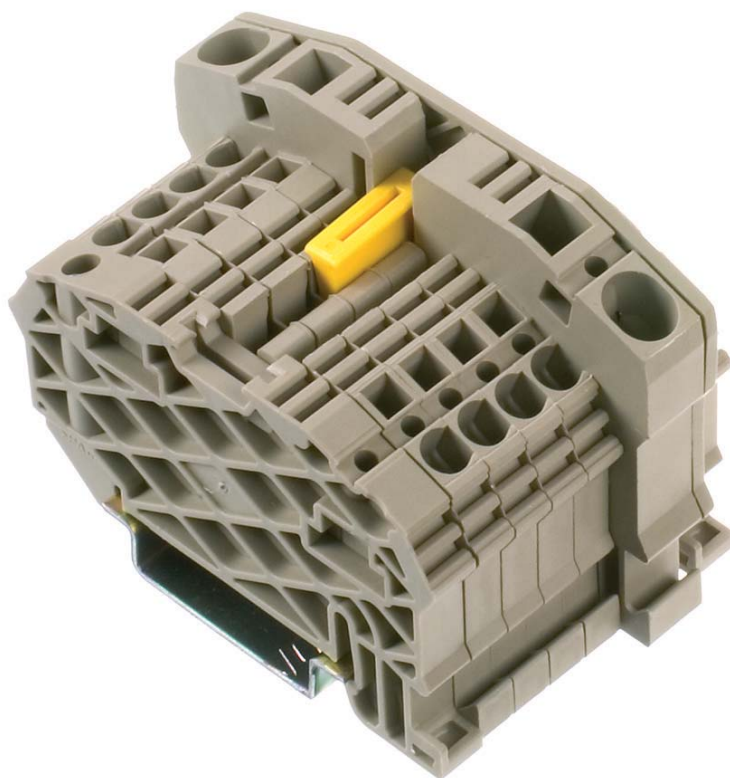
Наружные мостиковые перемычки позволяют распределять потенциалы в рядных клеммах, у которых отсутствует поперечный соединительный канал в середине корпуса. При использовании наружных перемычек номинальное сечение уменьшается до следующего меньшего размера провода.

Перемычки ZQI (запитывание потенциалов)



Клеммы с натяжной пружиной, имеющие большее поперечное сечение, могут использоваться для подачи питания на клеммы с меньшим поперечным сечением. Благодаря этому обеспечивается простое распределение для различных потенциалов и поперечных сечений.

Система вставных перемычек **ZQI** позволяет быстро распределить потенциалы по рядным клеммам с жилами одинакового и разного поперечного сечения.



Перемычки ZQI (распределение потенциалов)

Система вставных перемычек **ZQI** позволяет быстро распределить потенциалы по рядным клеммам с жилами одинакового и разного поперечного сечения.

Питание через	Отвод через	Питание в начале слева	Питание в конце справа
ZRK 2,5/2A (3500...)	ZRK 2,5/2A (3500...)	ZQI 2,5/...	невозможно
	ZRK 2,5/3A (3501...)	ZQI 2,5/...	невозможно
	ZRK 2,5/4A (3502...)	ZQI 2,5/...	ZQI 2,5/2
	ZRK 4/2A (3515...)	ZQI 4/...	невозможно
	ZRK 4/3A (3516...)	ZQI 4/...	невозможно
	ZRK 4/4A (3517...)	ZQI 4/...	ZQI 4/2
ZRK 2,5/3A (3501...)	ZRK 6/2A (3581...)	ZQI 4/2	ZQI 2,5/...
	ZRK 2,5/2A (3500...)	невозможно	ZQI 2,5/...
	ZRK 2,5/3A (3501...)	ZQI 2,5/...	невозможно
	ZRK 2,5/4A (3502...)	ZQI 2,5/...	ZQI 2,5/2
	ZRK 4/2A (3515...)	невозможно	ZQI 2,5/2
	ZRK 4/3A (3516...)	ZQI 4/...	невозможно
ZRK 2,5/4A (3502...)	ZRK 4/4A (3517...)	ZQI 4/...	ZQI 4/2
	ZRK 6/2A (3581...)	невозможно	ZQI 2,5/...
	ZRK 2,5/2A (3500...)	невозможно	ZQI 2,5/...
	ZRK 2,5/3A (3501...)	невозможно	ZQI 2,5/...
	ZRK 2,5/4A (3502...)	ZQI 2,5/...	ZQI 2,5/2
	ZRK 4/2A (3515...)	невозможно	ZQI 2,5/2
ZRK 4/2A (3515...)	ZRK 4/3A (3516...)	невозможно	ZQI 2,5/2
	ZRK 4/4A (3517...)	невозможно	ZQI 2,5/2
	ZRK 6/2A (3581...)	ZQI 4/...	ZQI 4/2
	ZRK 2,5/2A (3500...)	невозможно	ZQI 4/2
	ZRK 2,5/3A (3501...)	ZQI 2,5/...	невозможно
	ZRK 2,5/4A (3502...)	ZQI 2,5/...	невозможно
ZRK 4/3A (3516...)	ZRK 4/2A (3515...)	ZQI 4/...	ZQI 4/...
	ZRK 4/3A (3516...)	ZQI 4/...	невозможно
	ZRK 4/4A (3517...)	ZQI 4/...	невозможно
	ZRK 6/2A (3581...)	ZQI 4/2	ZQI 4/2
	ZRK 2,5/2A (3500...)	невозможно	ZQI 4/2
	ZRK 2,5/3A (3501...)	ZQI 2,5/...	ZQI 4/2
ZRK 4/4A (3517...)	ZRK 2,5/4A (3502...)	ZQI 2,5/...	невозможно
	ZRK 4/2A (3515...)	невозможно	ZQI 4/...
	ZRK 4/3A (3516...)	ZQI 4/...	ZQI 4/...
	ZRK 4/4A (3517...)	ZQI 4/...	невозможно
	ZRK 6/2A (3581...)	невозможно	ZQI 4/2
	ZRK 2,5/2A (3500...)	невозможно	ZQI 4/2
ZRK 6/2A (3581...)	ZRK 2,5/3A (3501...)	ZQI 2,5/...	невозможно
	ZRK 2,5/4A (3502...)	ZQI 2,5/...	невозможно
	ZRK 4/2A (3515...)	ZQI 4/...	ZQI 4/...
	ZRK 4/3A (3516...)	ZQI 4/...	невозможно
	ZRK 4/4A (3517...)	ZQI 4/...	невозможно
	ZRK 6/2A (3581...)	ZQI 6/...	ZQI 6,0/...
ZRK 10/2A (3597...)	ZRK 10/2A (3597...)	ZQI 10/2	ZQI 10/2
	ZRK 2,5/2A (3500...)	невозможно	ZQI 2,5/...
	ZRK 2,5/3A (3501...)	невозможно	ZQI 2,5/...
	ZRK 2,5/4A (3502...)	невозможно	ZQI 2,5/...
	ZRK 4/2A (3515...)	невозможно	невозможно
	ZRK 4/3A (3516...)	невозможно	невозможно
ZRK 16/2A (3636...)	ZRK 4/4A (3517...)	невозможно	невозможно
	ZRK 6/2A (3581...)	ZQI 6/...	ZQI 6,0/...
	ZRK 10/2A (3597...)	ZQI 10/2	ZQI 10/2
	ZRK 2,5/2A (3500...)	невозможно	ZQI 2,5/...
	ZRK 2,5/3A (3501...)	невозможно	ZQI 2,5/...
	ZRK 2,5/4A (3502...)	невозможно	ZQI 2,5/...
	ZRK 4/2A (3515...)	невозможно	ZQI 4/...
	ZRK 4/3A (3516...)	невозможно	ZQI 4/...
	ZRK 4/4A (3517...)	невозможно	ZQI 4/...
	ZRK 6/2A (3581...)	ZQI 6/...	ZQI 6,0/...
	ZRK 10/2A (3597...)	ZQI 10/2	ZQI 10/2
	ZRK 16/2A (3636...)	ZQI 16/2	ZQI 16/2

Соответственно удалить 2-й контактный элемент!

Соответственно удалить 2-й контактный элемент!

Соответственно удалить 2-й контактный элемент!

Соответственно удалить 2-й контактный элемент!

Соответственно удалить 2-й контактный элемент!

Соответственно удалить 2-й контактный элемент!

Соответственно удалить 2-й контактный элемент!

Соответственно удалить 2-й контактный элемент!

Соответственно удалить 2-й контактный элемент!

Соответственно удалить 2-й контактный элемент!

Соответственно удалить 2-й контактный элемент!

Соответственно удалить 2-й контактный элемент!

Соответственно удалить 2-й контактный элемент!

Соответственно удалить 2-й контактный элемент!

Соответственно удалить 2-й контактный элемент!

Соответственно удалить 2-й контактный элемент!

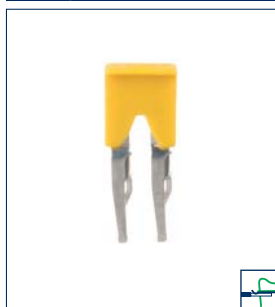
Изолированные перемычки ZQI/AQI/ZVQI

Перемычки ZQI | AQI | ZVQI

Перемычки натяжной пружинной системы **ZRK** имеют вставную и изолированную конструкцию. Они обеспечивают прохождение номинального тока для соответствующих значений поперечного сечения.

Благодаря конструкции рядных клемм и применению разнообразных перемычек обеспечивается высокий уровень гибкости в применении.

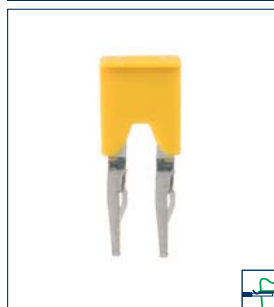
ZQI 2,5...

Перемычка
изолир.

ZQI 2,5/99

Перемычка
изолир.

ZQI 4

Перемычка
изолир.

Тип		Кол-во	Кол-во	Кол-во
Тип/цвет	2-контакт.	ZQI 2,5/2 YE		ZQI 4/2 YE
Код заказа		3710.8	50	3720.8
Тип/цвет	3-контакт.	ZQI 2,5/3 YE		ZQI 4/3 YE
Код заказа		3711.8	50	3721.8
Тип/цвет	4-контакт.	ZQI 2,5/4 YE		ZQI 4/4 YE
Код заказа		3712.8	20	3722.8
Тип/цвет	5-контакт.	ZQI 2,5/5 YE		ZQI 4/5 YE
Код заказа		3713.8	20	3723.8
Тип/цвет	6-контакт.	ZQI 2,5/6 YE		ZQI 4/6 YE
Код заказа		3714.8	20	3724.8
Тип/цвет	7-контакт.	ZQI 2,5/7 YE		ZQI 4/7 YE
Код заказа		3715.8	20	3725.8
Тип/цвет	8-контакт.	ZQI 2,5/8 YE		ZQI 4/8 YE
Код заказа		3716.8	10	3726.8
Тип/цвет	9-контакт.	ZQI 2,5/9 YE		ZQI 4/9 YE
Код заказа		3717.8	10	3727.8
Тип/цвет	10-контакт.	ZQI 2,5/10 YE		ZQI 4/10 YE
Код заказа		3718.8	10	3728.8
Тип/цвет	99-контакт.		ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE	
Код заказа			3719.8	1

Варианты цветов

Номинальные характеристики

Номинальный ток А	24
Макс. напряжение с разделительной пластиной В	800
Макс. напряжение без разделительной пластины В	800
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.	- 3
Интервал мм	5

4 5 8 9

IEC

24
800
800
- 3
5

4 5 8 9

IEC

24
800
800
- 3
5

4 5 8 9

IEC

32
800
800
- 3
6

Характеристики соединения

Принадлежности

Стр. Кол-во

Стр. Кол-во

Стр. Кол-во

Для клеммы

Примечание

Примечание

Примечание

ZSRK 2,5...

ZRK 2,5...

ZRKD 2,5

ZIKD 2,5

ZTRK 2,5

ZIZA 1,5

RK 2,5/35N 2Q

ZSRK 2,5...

ZRK 2,5...

ZRKD 2,5

ZIKD 2,5

ZTRK 2,5

ZIZA 1,5

RK 2,5/35N 2Q

ZRK 4...

ZRK 4...

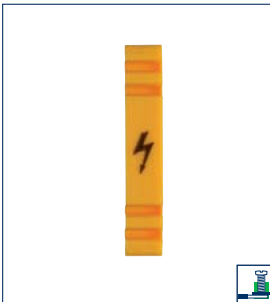
ZQI 6...	ZQI 10	ZQI 16	AQI.../5/15	ZVQI 2,5
				
Перемычка изолир.	Перемычка изолир.	Перемычка изолир.	Наружная перемычка изолир.	Вертикальная перемычка изолир.
Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-	Кол-во
ZQI 6/2 YE 3763.8 50	ZQI 10/2 YE 3789.8 20	ZQI 16/2 YE 3800.8 20	AQI 2/5/15 YE 2023.0	ZVQI 2,5 OG 3744.2 20
ZQI 6/3 YE 3764.8 50			AQI 3/5/15 YE 50 2024.0	
ZQI 6/4 YE 3765.8 20			AQI 4/5/15 50 2028.0	
ZQI 6/5 YE 3766.8 20			10	
ZQI 6/6 YE 3767.8 20				
ZQI 6/7 YE 3768.8 20				
ZQI 6/8 YE 3769.8 10				
ZQI 6/9 YE 3470.8 10				
ZQI 6/10 YE 3471.8 10			AQI 10/5/15 2029.0 10	
 IEC 41 800 800 - 3 8	IEC 57 800 800 - 3 10	IEC 75 1000 1000 - 3 12	IEC 24 - 3	IEC 24 800 800 3
Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во
Примечание	Примечание	Примечание	Примечание	Примечание
ZRK 6...	ZRK 10...	ZRK 16...	ZSRK 2,5... ZRK 2,5... ZRKD 2,5 ZIKD 2,5 ZTRK 2,5 ZIZA 1,5	ZRKD 2,5 ZIKD 2,5

Одинарные крышки EA | одинарные и четверные крышки AD

Одинар. крышка EA | одинар. и четvern. крышка AD

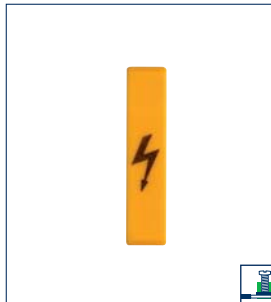
Согласно требованиям предписаний VDE сетевые клеммы должны быть закрыты крышками. Желтые крышки с символом молнии или белые крышки **EA** и **AD** закрывают рабочий и поперечный соединительных канал рядных клемм, предотвращая тем самым прикосновение к месту зажима провода под напряжением. Крышки **EA 1** и **AD 1** вставляются в рядные клеммы сверху. Для маркировки белых крышек может использоваться маркер **BS 1** или маркировочная система **EMS**. В случае крышек **AD 4**, каждая из которых предназначена для четырех рядных клемм соответствующего размера, механическое крепление осуществляется с помощью двух пластмассовых винтов. Поставляются крышки с двумя вариантами надписей [на немецком и английском языках (.../E)].

EA 1...



Одинар. крышка пустая/
Одинар. крышка с молнией

AD 1/5



Одинар. крышка пустая/
Одинар. крышка с молнией

AD 1/6



Одинар. крышка пустая/
Одинар. крышка с молнией

Тип	Маркировка	Кол-во	Маркировка	Кол-во	Маркировка	Кол-во
Тип/цвет	EA 1 BG		AD 1/5 WH		AD 1/6 WH	
Код заказа	2703.2	пустые 50	2962.0	пустые 50	2965.0	пустые 50
Тип/цвет	EA 1 WH		AD 1/5/N WH			
Код заказа	2703.7	пустые 50	2963.0	пустые 50		
Тип/цвет	EA 1 YE					
Код заказа	2703.8	пустые 50				
Тип/цвет	EA 1/B BG		AD 1/5/B YE		AD 1/6/B YE	
Код заказа	2803.2	молния 50	2952.0	молния 50	2953.0	молния 50
Тип/цвет	EA 1/B WH		AD 1/5/N/B YE			
Код заказа	2803.7	молния 50	2964.0	молния 50		
Тип/цвет	EA 1/B YE					
Код заказа	2803.8	молния 50				

Варианты цветов	② ⑦ ⑧		
Номинальные характеристики			
Ширина мм	5	5	6

Маркировка	пустые	пустые	пустые
	В молния	В молния	В молния

Принадлежности	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во
Тип/цвет	PMC SB/50 WH		
Код заказа	4600.7	339	500

Для клеммы	Примечание	Примечание	Примечание

	RK 2,5 RK 2,5-4 RK 6-10 RK 2,5-4 ZR RK 2,5-4 ZRL FF 2,5 SF 2,5-4 SL 2,5 SL 4 SL 10 SRK 2,5/2A SSL 2,5/2A	RK 2,5 KBL 2,5 RK 2,5 N 2Q SRK 2,5/2A SSL 2,5/2A	AD 1/5 AD 1/5 A/D 1/5 N	RK 2,5-4 KBL 2,5-4 SRK 4/2A SSL 4/2A



ОБЩИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Одинарные крышки AD | крышки АН

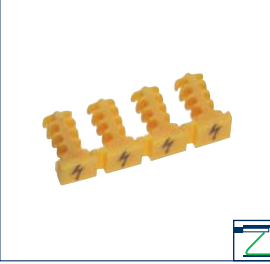
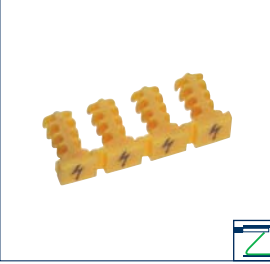
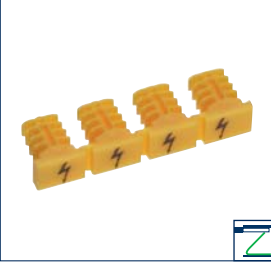
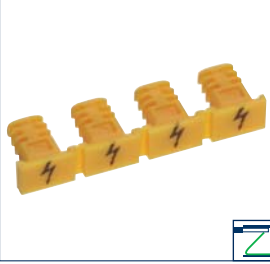
[illegible]

AD 120			Крышки АН			АН 40			АН 50		
			Прозрачные крышки АН позволяют просто и надежно защитить клеммы и провода от прикосновения. Они надежно прикручиваются к соответствующим местам разделительных пластин TW.								
Крышки						Крышка			Крышка		
Кол-во			Тип			Кол-во			Кол-во		
AD 120 YE			Тип/цвет			АН 40 прозрач.			АН 50 прозрач.		
17026.8		20	Код заказа			2381.0		1	2382.0		1
			Тип/цвет								
			Код заказа								
			Тип/цвет								
			Код заказа								
			Тип/цвет								
			Код заказа								
			Тип/цвет								
			Код заказа								

Четверные крышки FAD/ZAD

Четверные крышки FAD | ZAD

Согласно требованиям предписаний VDE сетевые клеммы должны быть закрыты крышками. Желтые крышки **FAD/ZAD** с символом молнии закрывают рабочий канал, предотвращая тем самым прикосновение к месту соединения проводов под напряжением.

Четверные крышки FAD ZAD		FAD 1,5	FAD 2,5	FAD 4
				
Четверная крышка с молнией		Четверная крышка с молнией	Четверная крышка с молнией	Четверная крышка с молнией
Тип	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во
Тип/цвет	FAD 1,5/4/B YE	FAD 2,5/4/B YE	FAD 2,5/4/B YE	FAD 4/4/B YE
Код заказа	3425.8	3426.8	3426.8	3427.8
Тип/цвет				
Код заказа				
Варианты цветов	⑧	⑧	⑧	⑧
Номинальные характеристики				
Интервал мм	4,1	5,1	5,1	6,1
Материал	PA 6.6 V0	PA 6.6 V0	PA 6.6 V0	PA 6.6 V0
Характеристики соединения				
Принадлежности	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во
Тип/цвет				
Код заказа				
Для клеммы	Примечани	Примечание	Примечание	Примечание
	FRK 1,5... FSL 1,5...	FRK 2,5... FSL 2,5... FRKD 2,5... FSLD 2,5... FDLIS 2,5-4... FTRK2,5...	FRK 4... FSL 4...	

Маркировочные адаптеры FBA | ZBA

Нажимная пружинная система | натяжная пружинная система



Маркировочные адаптеры FBA ZBA		FBA 1	ZBA 1	ZBA 3
				
Маркир. адаптер для двухуровневых клемм		Маркир. адаптер для двухуровневых клемм	Маркир. адаптер для двухуровневых клемм	Маркир. адаптер для многоуровн. клемм
Тип	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во
Тип/цвет	FBA 1 BG	ZBA 1 BG	ZBA 1 BG	ZBA 3 BG
Код заказа	3424.2	3745.2	3745.2	3813.2
Варианты цветов	②	②	②	②
Номинальные характеристики				
Интервал мм	5,1	5,1	5,1	5,1
Материал	PA 6.6 V0	PA 6.6 V0	PA 6.6 V0	PA 6.6 V0
Характеристики соединения				
Принадлежности	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во
Тип/цвет	PMC SB/50 WH	PMC SB/50 WH	PMC SB/50 WH	PMC SB/50 WH
Код заказа	4600.7	4600.7	4600.7	4600.7
Для клеммы	Примечание	Примечание	Примечание	Примечание
	FRKD 2,5...	ZRKD 2,5...	ZRKD 2,5...	ZIKD 2,5...

ZAD 2,5	ZAD 4	ZAD 6	ZAD 10	ZAD 16
				
Четверная крышка с молнией	Четверная крышка с молнией	Четверная крышка с молнией	Четверная крышка с молнией	Четверная крышка с молния
Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во
ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 20	ZAD 4/4/B YE 3707.0 20	ZAD 6/4/B YE 3708.0 20	ZAD 10/4/B YE 3709.0 20	ZAD 16/4/B YE 3801.0 20
8	8	8	8	8
5,1 PA 6.6 V0	6,1 PA 6.6 V0	8,1 PA 6.6 V0	10,1 PA 6.6 V0	12 PA 6.6 V0
Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во
Примечание	Примечание	Примечание	Примечание	Примечание
ZSRK 2,5... ZSLN 2,5... ZRK 2,5... ZSL 2,5... ZRKD 2,5... ZSLD 2,5... ZIKD 2,5... ZTRK 2,5... ZVMAK 2,5... ZIZA 1,5...	ZRK 4... ZSL 4...	ZRK 10... ZSL 10...	ZRK 10... ZSL 10...	ZRK 16... ZSL 16...
ZBA 2	ZBA 2/Z	ZBA 2/Z/H	Крышка поперечного канала AD	AD Q
			Для рядных клемм типов RK 2,5-4, RK 6-10, RK2,5-4 ZR, RK 2,5-4 ZRL, FF 2,5 и SF 2,5-4 поставляются крышки длиной 60 мм, обеспечивающие защиту от прикосновения при использовании неизолированных перемычек. Профиль производится из полиамида 6.6 и может быть белым и прозрачным.	
Маркир. адаптер для ZIZA ZMP	Маркир. адаптер для ZIZA ZMP	Маркир. адаптер для ZIZA ZMP		Крышки поперечного канала
Кол-во	Кол-во	Кол-во	Тип	Кол-во
ZBA 2 BG 3786.2 50	ZBA 2/Z BG 3787.2 50	ZBA 2/Z/H BG 17036.2 50	Тип/цвет Код заказа	AD Q прозрачная 2499.0 20 AD Q белая 2499.7 20
2	2	2	Варианты цветов	7
5,1 PA 6.6 V0	5,1 PA 6.6 V0	5,1 PA 6.6 V0	Номинальные характеристики	
			Длина мм	60
			Ширина мм	10
Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Характеристики соединения	
PMC SB/50 WH 4600.7 339 500	PMC SB/50 WH 4600.7 339 500	PMC SB/50 WH 4600.7 339 500	Принадлежности	
Примечание	Примечание	Примечание	Тип/цвет Код заказа	
ZIZA 1,5/... ZMP 1,5...	ZIZA 1,5/... ZMP 1,5...	ZIZA 1,5/... ZMP 1,5...	Для клеммы	
				RK 2,5-4 FF 2,5 RK 6-10 SF 2,5-4 RK 2,5-4 ZR RK 35 RK 2,5-4 ZRL

Раздел. пластины TWMF/TW | проф. крышка AD | раздел. пластины TRS | соедин. втулки VBS

Профильная крышка AD в комбинации с разделительной пластиной TWMF. Во многих предписаниях по технике безопасности, например, в правилах техники безопасности «Электрические установки и оборудование» (VDE 4) или VDE 0106, часть 100/3.83, имеется требование о том, чтобы активные части электрического оборудования были защищены от непосредственного прикосновения. В случае применения перемычек Q

или контрольных гнезд в рядных клеммах такая защита должна всегда обеспечиваться установкой дополнительных крышек. Для этой цели используются профильные крышки с соответствующими держателями. Эти крышки могут применяться для клемм наиболее распространенных размеров. Держатели устанавливаются в конце клеммной колодки или в другом ее месте. Они могут крепиться на DIN-рейку TS 32 или TS 35.

Разделительная пластина с опорой TWMF							
Код заказа	Тип	Цвет	Кол-во	Ширина	Материал	Длина	Высота вкл. TS 35x7,5
2957.2	TWMF BG	бежевый	20	2 мм	PA 6.6 V2	88 мм	70 мм
2957.5	TWMF BU	синий	20	2 мм	PA 6.6 V2	88 мм	70 мм
2957.3	TWMF OG	оранжевый	20	2 мм	PA 6.6 V2	88 мм	70 мм



Профильная крышка AD							
Код заказа	Тип	Цвет	Кол-во	Ширина	Материал	Длина	Высота вкл. TS 35x7,5
2958.2	AD 3/1000 мм	прозрачный	1	1 м	поликарбонат	90 мм	70 мм



Разделительные пластины TW

При использовании перемычек, как правило, между неизолированными перемычками должны быть установлены разделительные пластины. Это необходимо для соблюдения требуемых воздушных зазоров и путей токов утечки.

Разделительные пластины TW							
Код заказа	Тип	Цвет	Кол-во	Ширина	Материал	Для клеммы	
2071.2	TW 1,5-4 BG	бежевый	50	1,5 мм	PA 6.6 V2	RK 1,5-4 RK 1,5-4/15 KBL 1,5-4 KBL 1,5-4/15 RKB 4 FF 1/15	
2071.5	TW 1,5-4 BU	синий	50	1,5 мм	PA 6.6 V2		
2002.2	TW 2,5-10 BG	бежевый	50	1,5 мм	PA 6.6 V2	RK 2,5 KBL 2,5 RK 2,5-4 RK 6-10 KBL 2,5-4 KBL 6-10 SL 4	
2002.5	TW 2,5-10 BU	синий	50	1,5 мм	PA 6.6 V2	SL 4/32 SL 10 SL 10/32 FF 2,5 SF 2,5-4	
2002.3	TW 2,5-10 OG	оранжевый	50	1,5 мм	PA 6.6 V2	SRK 2,5/2A SSL 2,5/2A SRK 4/2A SSL 4/2A	
2002.1	TW 2,5-10 GN	зеленый	50	1,5 мм	PA 6.6 V2	SRK 6/2A SSL 6/2A SRK 10/2A SSL 10/2A	



2105.2	TW 16 BG	бежевый	20	1,5 мм	PA 6.6 V2	RK 16	
2105.5	TW 16 BU	синий	20	1,5 мм	PA 6.6 V2		
2117.2	TW 35 BG	бежевый	20	1,5 мм	PA 6.6 V2	RK 35	
2117.5	TW 35 BU	синий	20	1,5 мм	PA 6.6 V2		
2426.2	TW 2,5 BG	бежевый	50	1,5 мм	PA 6.6 V2	SRK 2,5	
2428.2	TW 2,5/15 BG	бежевый	50	1,5 мм	PA 6.6 V2	SRK 2,5/15	
2379.0	TW 71 BG	бежевый	1	2 мм	PA 6.6 V2	HSK 70/35 B/B HSK 95/35 B/B	
2380.0	TW 97 BG	бежевый	1	2 мм	PA 6.6 V2	HSK 70 B HSK 95 B HSK 150/35 B/B HSK 240/35 B/B	
1178.0	TW 138 BG	бежевый	1	2 мм	PA 6.6 V2	HSK 150 B HSK 240 B	
17018.2	TW 16-120 BG	бежевый	20	2 мм	PA 6.6 V0	HSK 16/M5 B HSK 35/M6 B HSK 50/M8 B HSK 120/M10 B HSK 120/M12 B	
17022.2	TW 35-120/B/B BG	бежевый	20	2 мм	PA 6.6 V0	HSK 120/M10 B HSK 120/M12 B HSK 35/M6 B/B HSK 50/M8 B/B HSK 120/M10 B/B	

Разделительные пластины TRS

При использовании перемычек для некоторых типов клемм применяются данные разделительные пластины с целью обеспечения требуемых воздушных зазоров и путей токов утечки. Разделительные пластины можно вставить между перемычками уже после установки самих

Разделительные пластины TRS							
Код заказа	Тип	Цвет	Кол-во	Ширина	Материал	Для клеммы	
2003.2	TRS 1 BG	бежевый	100		PA 6.6 V2	RK 2,5-4 RK 6-10 RK 16 KBL 2,5-4 KBL 6-10 PTK	
2566.2	TRS 3 BG	бежевый	100		PA 6.6 V2	RK 1,5-4/15 KBL 1,5-4/15 RK 2,5 KBL 2,5 RK 1,5-4 KBL 1,5-4 RKD 2,5 KBLD 2,5 RKD 4 KBLD 4 DLIS 2,5 DLI 2,5	



Соединительные втулки VBS

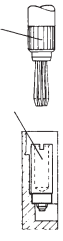
Соединительные втулки применяются для соединения двух или трех разделительных рычагов в разделительных клеммах предохранителей STK 2 и SIK 10 или SIK 10 Z и STKD1. Пластмассовые втулки VBS устанавливаются сбоку на разделительные рычаги, обеспечивая тем самым их механическое соединение в блоки с двумя или тремя контактами. Это позволяет одновременно разъединять электрические цепи, имеющие несколько контактов.

Соединительная втулка VBS							
Код заказа	Тип	Цвет	Кол-во	Ширина	Материал	Для клеммы	
2873.3	VBS 2/10 OG	оранжевый	100	16 мм	PA 6.6 V2	SIK 10 STK 2 / STKD1	
2874.3	VBS 3/10 OG	оранжевый	100	24 мм	PA 6.6 V3	SIK 10 STK 2 / STKD1	
2875.3	VBS 2/10/Z OG	оранжевый	100	20 мм	PA 6.6 V4	SIK 10/Z	
2876.3	VBS 3/10/Z OG	оранжевый	100	30 мм	PA 6.6 V5	SIK 10/Z	



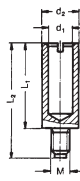
Тестирование | проверка

Контрольные штекеры **PS 2.3** и **PS 4** позволяют выполнять измерения непосредственно на токоведущей шине соответствующей клеммы с помощью вставных гнезд, устанавливаемых на винтовые клеммы с поперечным сечением от 2,5 мм² до 10 мм². В отличие от тестовых адаптеров **ТА** контрольные штекеры **PS** не фиксируются механически в клемме. Промежуточный штекер **ZS 2.3/4** обеспечивает переход от штекера диаметром 4 мм к вставному гнезду диаметром 2,3 мм.

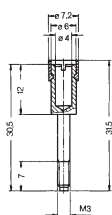
Контрольный штекер PS	PS 2.3	PS 4	ZS 2.3/4
			
Тип Тип/цвет Код заказа	Кол-во PS 2.3 2007.0 20	Кол-во PS 4 2051.0 20	Кол-во ZS 2.3/4 2052.0 10
В комбинации со вставным гнездом	2075.0 STB 8.5/2.3 2006.0 STB 14/2.3 2373.0 STB 6 2374.0 STB 7	2050.0 STB 14/4 2127.0 STB 16/4	2075.0 STB 8.5/2.3 2006.0 STB 14/2.3 2373.0 STB 6 2374.0 STB 7

Вставные гнезда STB

Вставные гнезда **STB** вкручиваются в токоведущую шину или вместо зажимного винта в рядные клеммы. Они предназначены для установки контрольных штекеров **PS**.

Вставное гнездо STB	STB									
										
Код заказа	Тип	Кол-во	L1	L2	L3	L4	d1	d2	d3	M
2075.0	STB 8.5/2.3	50	8,5	11,5			2,3	4		2,5
2006.0	STB 14/2.3	50	14	17,5			2,3	5		3
2050.0	STB 14/4	50	14	19			4	6		3
2127.0	STB 16/4	50	16	23			4	7		4
2373.0	STB 6	50	6	11,5			2,3	4		3
2374.0	STB 7	100	7	14,5			2,3	4		3

Вставное гнездо STB 30.5

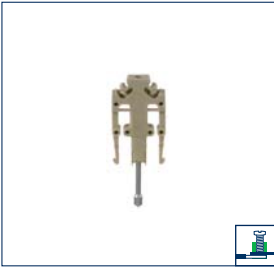
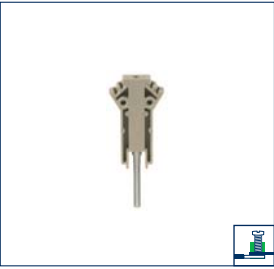
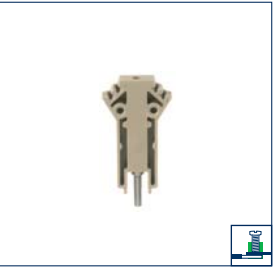


STB 30,5



Код заказа	Тип	Кол-во	L1	L2	L3	L4	d1	d2	d3	M
2512.0	STB 30,5 BK	50	30,5	7	12	31,5	4	6	7,2	3
2513.0	STB 30,5 GR	50	30,5	7	12	31,5	4	6	7,2	3
2514.0	STB 30,5 BU	50	30,5	7	12	31,5	4	6	7,2	3
2515.0	STB 30,5 RD	50	30,5	7	12	31,5	4	6	7,2	3
2516.0	STB 30,5 GN	50	30,5	7	12	31,5	4	6	7,2	3
2517.0	STB 30,5 YE	50	30,5	7	12	31,5	4	6	7,2	3
2518.0	STB 30.5 VT	50	30.5	7	12	31.5	4	6	7.2	3

Тестовый адаптер TA/TAD

Тестовые адаптеры TA	TA 5/1N/Q	TA 5/1/ST	TA 5/1/Q
Быстрая и надежная проверка скомплектованных колодок с рядными клеммами производится с помощью тестовых адаптеров ТА , фиксирующие выступы которых обеспечивают установку для любого числа контактов. К пружинным штырям могут быть посредством обжима или пайки присоединены жилы поперечным сечением от 0,5 мм ² до 1,0 мм ² . При этом в зависимости от конструкции тестовые адаптеры обеспечивают контакт с винтовой головкой, переключкой или токоведущей шиной. Комплекты тестовых адаптеров состоят из корпуса, пружины и штыря.			
	Рядный тестовый адаптер	Рядный тестовый адаптер	Рядный тестовый адаптер
Тип	Кол-во		Кол-во
Тип/цвет	TA 5/1N/Q	TA 5/1/ST	TA 5/1/Q
Код заказа	2811.0	2812.0	2823.0
	10	10	10
Номинальные характеристики			
Интервал мм	5	5	5
Суммируемая высота для соотв. рядной клеммы мм	23	35,5	35,5
Длина мм	31	37,3	37,3
Характеристики соединения			
Многожильн. мм ²	0,5 - 1	0,5 - 1	0,5 - 1
Длина зачистки мм	5	5	5
Принадлежности	Стр. Кол-во		Стр. Кол-во
Тип/цвет	PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH
Код заказа	4600.7	4600.7	4600.7
	339 500	339 500	339 500
Для клеммы	Примечание	Примечание	Примечание
	RK 2,5/35N/2Q	RK 2,5	RK 2,5 с переключкой Q

Тестовые адаптеры TAD	TAD 5/1-S	TAD 6/1-S	
			
В комплект тестового адаптера в исполнении TAD дополнительно входит торцевая крышка. Для всех тестовых адаптеров может использоваться система быстрой маркировки PMC .	Рядный тестовый адаптер	Рядный тестовый адаптер	
Тип	Кол-во		
Тип/цвет	TAD 5/1/S	TAD 6/1/S	
Код заказа	2821.0	2822.0	
	10	10	
Номинальные характеристики			
Интервал мм	5,1	6,1	
Суммируемая высота для соотв. рядной клеммы мм	0,13 - 0,2	0,25 - 0,5	
Длина мм	77,7	77,7	
Характеристики соединения			
Многожильн. мм ²	0,5 - 1	0,5 - 1	
Длина зачистки мм	5	5	
Принадлежности	Стр. Кол-во		
Тип/цвет	PMC SB 5/50 WH	PMC SB 6/50 WH	
Код заказа	4600.7	4702.7	
	339 500	340 500	
Для клеммы	Примечание	Примечание	
	RKD 2,5	RKD 4	

TA 6/1/ST	TA 6/1/Q	TA 8/1/ST	TA 8/1/Q	
				
Рядный тестовый адаптер	Рядный тестовый адаптер	Рядный тестовый адаптер	Рядный тестовый адаптер	
Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	
TA 6/1/ST 2813.0	TA 6/1/Q 2824.0	TA 8/1/ST 2817.0	TA 8/1/Q 2837.0	
10	10	10	10	
6	6	8	8	
35,5	35,5	35,5	35,5	
37,3	37,3	37,3	37,3	
0,5 - 1	0,5 - 1	0,5 - 1	0,5 - 1	
5	5	5	5	
Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	
PMC SB 6/50 WH	PMC SB 6/50 WH	PMC SB 6/50 WH	PMC SB 6/50 WH	
4702.7	4702.7	4702.7	4702.7	
340 500	340 500	340 500	340 500	
Примечание	Примечание	Примечание	Примечание	
RK 2,5 - 4	RK 2,5 - 4 с перемычкой Q	RK 6 - 10	RK 6 - 10 с перемычкой Q	

Тестовый адаптер ZTA | переходная втулка ZRH

Тестовые адаптеры ZTA

Быстрая и надежная проверка скомплектованных колодок с рядными клеммами производится с помощью тестовых адаптеров **ZTA**, фиксирующие выступы которых обеспечивают установку для любого числа контактов.

Возможно подключение проводов с поперечным сечением от 0,5 мм² до 1,0 мм². Каждая клемма с натяжной пружиной имеет соответствующий тестовый отвод для контакта с токоведущей шиной с необходимым потенциалом.

Тип	ZTA 1,5		ZTA 2,5		ZTA 4	
Тип/цвет	ZTA 1,5		ZTA 2,5		ZTA 4	
Код заказа	17034.2		3740.2		3741.2	
Номинальные характеристики						
Интервал мм	5,1		5,1		6,1	
Суммируемая высота для соотв. рядной клеммы мм	31		31		31	
Длина мм	32,3		32,3		32,3	
Характеристики соединения						
Многожильн. мм²	0,5 - 1		0,5 - 1		0,5 - 1	
Длина зачистки мм	5		5		5	
Принадлежности	Стр. Кол-во		Стр. Кол-во		Стр. Кол-во	
Тип/цвет	PMC SB 5/50 WH		PMC SB 5/50 WH		PMC SB 6/50 WH	
Код заказа	4600.7		4600.7		4702.7	
Для клеммы	Примечание		Примечание		Примечание	

Переходные втулки ZRH

Для обеспечения контакта тонких жил в местах соединений без удаления отдельных проводов компания **CONTA-CLIP** предлагает переходные втулки для проводов с поперечным сечением 2,5 мм² и 4,0 мм². Благодаря заблаговременной установке переходных втулок обеспечивается квалифицированное соединение.

Тип	ZRH 2,5		ZRH 2,5		ZRH 2,5	
Тип/цвет	ZRH 2,5/0,13-0,2 WH		ZRH 2,5/0,25-0,5 GR		ZRH 2,5/0,75-1,0 BK	
Код заказа	3750.7		3751.6		3752.4	
Номинальные характеристики						
Интервал мм	5,1		5,1		5,1	
Поперечное сечение мм²	0,13 - 0,2		0,25 - 0,5		0,75 - 1	
Характеристики соединения						
Принадлежности	Стр. Кол-во		Стр. Кол-во		Стр. Кол-во	
Тип/цвет						
Код заказа						
Для клеммы	Примечание		Примечание		Примечание	

ZTA 6	ZTA 10	ZTA 16	Контрольный штекер PS	PS 2.3
			Контрольный штекер PS 2.3 обеспечивает прямое измерение на тестовом отводе клеммы с натяжной пружиной и поперечным сечением 2,5 и 4,0 мм ² . В отличие от ZTA контрольный штекер PS не имеет механическое крепление для клеммы.	
Рядный тестовый адаптер	Рядный тестовый адаптер	Рядный тестовый адаптер		Контрольный штекер
Кол-во	Кол-во	Кол-во		Кол-во
ZTA 6 3772.2 10	ZTA 10 3790.2 10	ZTA 16 3810.2 10		PS 2.3 2007.0 20
8,1	10,1	12		5,2
31	31	31		22
32,3	32,3	32,3		32
0,5 - 1	0,5 - 1	0,5 - 1		0,5 - 1
5	5	5		5
Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во		Стр. Кол-во
PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500	PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500	PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500		
Примечание	Примечание	Примечание		Примечание
ZRK 6... ZSL 6...	ZRK 10... ZSL 10...	ZRK 16... ZSL 16...		ZSRK 2,5... ZIZA 1,5... ZSLN 2,5... ZRK 4... ZRK 2,5... ZSL 4... ZSL 2,5... ZRKD 2,5... ZSLD 2,5... ZIKD 2,5... ZTRK 2,5... ZVMAK 2,5...
ZRH 4	ZRH 4	ZRH 4		
				
для провода 0,13 - 0,2 мм ²	для провода 0,25 - 0,5 мм ²	для провода 0,75 - 1,0 мм ²		
Кол-во	Кол-во	Кол-во		
ZRH 4/0,13-0,2 WH 3753.7 100	ZRH 4/0,25-0,5 GR 3754.6 1000	ZRH 4/0,75-1,0 BK 3755.4 1000		
6,1	6,1	6,1		
0,13 - 0,2	0,25 - 0,5	0,75 - 1,0		
Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во		
Примечание	Примечание	Примечание		
ZRK 4... ZSL 4...	ZRK 4... ZSL 4...	ZRK 4... ZSL 4...		

ZS/H3/ZTR/150	ZS/H4/ZTR/250	Отрывной штепсельный разъем	ZDS.../ZTR	DS
		Хорошо зарекомендовавшая себя система отрывных штепсельных разъемов с высоким качеством поверхности и тем самым малым переходным сопротивлением гарантирует получение корректных результатов измерений. В неоснащенные штепсельные разъемы можно легко впаивать различные компоненты.		
Держатель предохранителя 60-150 В с индикатором состояния	Держатель предохранителя 140-250 В с индикатором состояния		Отрывной штепсельный разъем	Отрывной штепсельный разъем
Кол-во	Кол-во		Кол-во	Кол-во
ZS/H3/ZTR/150 3633.2 20	ZS/H4/ZTR/250 3634.2 20		ZDS 1/ZTR 3612.2 20 Штепс. разъем с провл. перемычкой	DS 1/TRK 1,5 YE 1400.2 1 Штепс. разъем с провл. перемычкой
			ZDS 2/ZTR 3613.2 20 Штепсельный разъем с диодом	DS 2/TRK 1,5 YE 1401.2 1 Штепсельный разъем с диодом
			ZDS 3/ZTR 3614.2 20 Штепсельный разъем с диодом	DS 3/TRK 1,5 YE 1402.2 1 Штепсельный разъем с диодом
			ZDS 4/ZTR 3615.2 20 Неоснащенный штепсельный разъем	DS 4/TRK 1,5 YE 1403.2 1 Неоснащенный штепсельный разъем
5,1	5,1		5,1	6
60 - 150	140 - 250		400	400
6,3	6,3		15	15
<5	<5			
1,6	1,6			
5 x 20	5 x 20		Впаиваемый диод 1N4007 Обрат. напряж. 1000 В/ток 1 А	впаиваемый диод 1N4007 Обрат. напряж. 1000 В/ток 1 А
Стр. Кол-во	Стр. Кол-во		Стр. Кол-во	Стр. Кол-во
PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500		PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500
Примечание	Примечание		Примечание	Примечание
ZTRK 2,5... FTRK 2,5...	ZTRK 2,5... FTRK 2,5...		ZTRK 2,5... FTRK 2,5...	TRK 1,5...

Плавкие предохранители SI

Слаботочные предохранители/плавкие вставки 5 x 20, метрич., 250 В / инерционные



Конструкция:

- Прозрачный стеклянный корпус
- Никелированные латунные контакты
- IEC 60127-2/2
- EN 60127-2/2
- DIN VDE 0820-2/2



Предельные значения времени плавления

Номин. ток	1,5 x I _n мин.	2,1 x I _n макс.	2,75 x I _n мин. макс.	4 x I _n мин. макс.	10 x I _n мин. макс.
32 - 100 mA	1 ч	2 мин.	200 мс 10 с	40 мс 3 с	10 мс 300 с
125 mA - 10 A	1 ч	2 мин.	600 мс 10 с	150 мс 3 с	20 мс 300 с

Тип	Код заказа	Номин. ток mA/A	Ном. разр. способн. A AC	Пад. напряж. мВ	Мощ. потерь Вт	Интеграл плавл. A²s	Кол-во
SI 5x20 0,032 A	2912.0	32 mA	35 'L'	3000	0,2	0,010	10
SI 5x20 0,040 A	2913.0	40 mA	35 'L'	2000	0,2	0,020	10
SI 5x20 0,050 A	2914.0	50 mA	35 'L'	1500	0,2	0,035	10
SI 5x20 0,063 A	2915.0	63 mA	35 'L'	1000	0,2	0,05	10
SI 5x20 0,080 A	2916.0	80 mA	35 'L'	800	0,2	0,12	10
SI 5x20 0,100 A	2917.0	100 mA	35 'L'	700	0,3	0,16	10
SI 5x20 0,125 A	2918.0	125 mA	35 'L'	600	0,3	0,24	10
SI 5x20 0,160 A	2919.0	160 mA	35 'L'	600	0,3	0,4	10
SI 5x20 0,200 A	2920.0	200 mA	35 'L'	500	0,3	0,7	10
SI 5x20 0,250 A	2921.0	250 mA	35 'L'	400	0,2	1,4	10
SI 5x20 0,315 A	2922.0	315 mA	35 'L'	140	0,2	0,35	10
SI 5x20 0,400 A	2923.0	400 mA	35 'L'	130	0,2	0,49	10
SI 5x20 0,500 A	2924.0	500 mA	35 'L'	120	0,2	0,9	10
SI 5x20 0,630 A	2925.0	630 mA	35 'L'	110	0,2	1,4	10
SI 5x20 0,800 A	2926.0	800 mA	35 'L'	100	0,3	3,2	10
SI 5x20 1,000 A	2927.0	1 A	35 'L'	90	0,3	6,5	10
SI 5x20 1,250 A	2928.0	1,25 A	35 'L'	80	0,3	5,0	10
SI 5x20 1,600 A	2929.0	1,6 A	35 'L'	80	0,4	10	10
SI 5x20 2,000 A	2930.0	2 A	35 'L'	80	0,5	20	10
SI 5x20 2,500 A	2931.0	2,5 A	35 'L'	80	0,6	26	10
SI 5x20 3,150 A	2932.0	3,15 A	35 'L'	80	0,6	44	10
SI 5x20 4,000 A	2933.0	4 A	40 'L'	80	0,8	72	10
SI 5x20 5,000 A	2934.0	5 A	50 'L'	80	1,2	130	10
SI 5x20 6,300 A	2935.0	6,3 A	63 'L'	70	1,3	230	10
SI 5x20 8,000 A	2936.0	8 A	80 'L'	70	1,8	240	10
SI 5x20 10,00 A	2937.0	10 A	100 'L'	70	2,4	380	10

Слаботочные предохранители/плавкие вставки, 5 x 20, метрич., 250 В/быстродействующие



Конструкция:

- Прозрачный стеклянный корпус
- Никелированные латунные контакты
- IEC 60127-2/2
- EN 60127-2/2
- DIN VDE 0820-2/2



Предельные значения времени плавления

Номин. ток	1,5 x I _n мин.	2,1 x I _n макс.	2,75 x I _n мин. макс.	4 x I _n мин. макс.	10 x I _n мин. макс.
32 - 100 mA	1 ч	30 мин.	10 мс 500 мс	3 мс 100 мс	- 300 с
125 mA - 10 A	1 ч	30 мин.	50 мс 2 с	10 мс 300 мс	- 300 с
8-10 A	1 ч	30 мин.	50 мс 2 с	10 мс 400 мс	- 300 с

Тип	Код заказа	Номин. ток mA/A	Ном. разр. способн. A AC	Пад. напряж. мВ	Мощ. потерь Вт	Интеграл плавл. A²s	Кол-во
SI 5x20 0,032 A	2891.0	32 mA	35 'L'	10000	0,8	0,0001	10
SI 5x20 0,040 A	2892.0	40 mA	35 'L'	8000	0,8	0,0002	10
SI 5x20 0,050 A	2893.0	50 mA	35 'L'	3500	0,4	0,0004	10
SI 5x20 0,063 A	2894.0	63 mA	35 'L'	3500	0,5	0,0007	10
SI 5x20 0,080 A	2895.0	80 mA	35 'L'	2500	0,5	0,0017	10
SI 5x20 0,100 A	2896.0	100 mA	35 'L'	2200	0,6	0,0022	10
SI 5x20 0,125 A	2897.0	125 mA	35 'L'	350	0,2	0,01	10
SI 5x20 0,160 A	2898.0	160 mA	35 'L'	310	0,2	0,02	10
SI 5x20 0,200 A	2899.0	200 mA	35 'L'	290	0,2	0,037	10
SI 5x20 0,250 A	2900.0	250 mA	35 'L'	280	0,3	0,073	10
SI 5x20 0,315 A	2901.0	315 mA	35 'L'	230	0,3	0,16	10
SI 5x20 0,400 A	2902.0	400 mA	35 'L'	200	0,3	0,31	10
SI 5x20 0,500 A	2903.0	500 mA	35 'L'	160	0,3	0,16	10
SI 5x20 0,630 A	2904.0	630 mA	35 'L'	140	0,3	0,39	10
SI 5x20 0,800 A	2905.0	800 mA	35 'L'	130	0,4	0,8	10
SI 5x20 1,000 A	2406.0	1 A	35 'L'	130	0,5	1,5	10
SI 5x20 1,250 A	2906.0	1,25 A	35 'L'	120	0,6	2,0	10
SI 5x20 1,600 A	2907.0	1,6 A	35 'L'	120	0,7	4,1	10
SI 5x20 2,000 A	2407.0	2 A	35 'L'	120	0,9	6,2	10
SI 5x20 2,500 A	2908.0	2,5 A	35 'L'	120	1,0	11	10
SI 5x20 3,150 A	2909.0	3,15 A	35 'L'	120	1,2	20	10
SI 5x20 4,000 A	2408.0	4 A	40 'L'	100	1,4	25	10
SI 5x20 5,000 A	2938.0	5 A	50 'L'	100	1,7	42	10
SI 5x20 6,300 A	2409.0	6,3 A	63 'L'	100	2,0	79	10
SI 5x20 8,000 A	2910.0	8 A	80 'L'	100	2,2	125	10
SI 5x20 10,00 A	2911.0	10 A	100 'L'	100	2,4	220	10

Слаботочные предохранители/плавкие вставки, 6,3 x 32, дюйм., 250 В / 400 В / 500 В / инерционные



Конструкция:

- Керамический корпус
- Никелированные латунные контакты



Предельные значения времени плавления

Номин. ток	1,5 x I _n мин.	2,1 x I _n макс.	2,75 x I _n мин.	макс.	4 x I _n мин.	макс.	10 x I _n мин.	макс.
32 - 100 мА	1 ч	30 мин.	400 мс	80 с	95 мс	5 с	10 мс	300 с
125 мА - 10 А	1 ч	30 мин.	400 мс	80 с	150 мс	5 с	20 мс	300 с

Тип	Код заказа	Номин. ток мА/А	Ном. разр. способн. А AC	Пад. напряж. мВ	Мощ. пот. Вт	Интеграл плавк. А²с	Кол-во
SI 6,3x32 0,100 A/32 T	4950.0	100 мА		3600	1,3	0,050	10
SI 6,3x32 0,125 A/32 T	4951.0	125 мА		3400	1,4	0,080	10
SI 6,3x32 0,160 A/32 T	4952.0	160 мА		3000	1,5	0,12	10
SI 6,3x32 0,200 A/32 T	4953.0	200 мА	1,5 кА	2500	1,60	0,20	10
SI 6,3x32 0,250 A/32 T	4954.0	250 мА		2000	1,7	0,35	10
SI 6,3x32 0,315 A/32 T	4955.0	315 мА	при 500 В AC	1800	1,8	0,50	10
SI 6,3x32 0,400 A/32 T	4956.0	400 мА		1600	2,0	0,80	10
SI 6,3x32 0,500 A/32 T	4957.0	500 мА	cos φ = 1	450	0,6	0,35	10
SI 6,3x32 0,630 A/32 T	4958.0	630 мА		400	0,7	0,49	10
SI 6,3x32 0,800 A/32 T	4959.0	800 мА		350	0,80	0,9	10
SI 6,3x32 1,000 A/32 T	4960.0	1 А		350	0,9	1,4	10
SI 6,3x32 1,250 A/32 T	4961.0	1,25 А	10 кА при 400 В AC	300	1,0	3,2	10
SI 6,3x32 1,600 A/32 T	4962.0	1,6 А		200	1,1	5,2	10
SI 6,3x32 2,000 A/32 T	4963.0	2 А	cos φ = 0,3	180	1,2	10	10
SI 6,3x32 2,500 A/32 T	4964.0	2,5 А		160	1,3	19	10
SI 6,3x32 3,150 A/32 T	4965.0	3,15 А		150	1,4	37	10
SI 6,3x32 4,000 A/32 T	4966.0	4 А		140	1,5	68,0	10
SI 6,3x32 5,000 A/32 T	4967.0	5 А		135	2,2	80	10
SI 6,3x32 6,300 A/32 T	4968.0	6,3 А		110	2,2	215	10
SI 6,3x32 8,000 A/32 T	4969.0	8 А		110	2,6	370	10
SI 6,3x32 10,000 A/32 T	4970.0	10 А		100	3,0	620	10

Слаботочные предохранители/плавкие вставки, 6,3 x 32, дюйм., 440 В / 550 В / быстродействующие



Конструкция:

- Керамический корпус
- Никелированные латунные контакты



Предельные значения времени плавления

Ном. ток	1,5 x I _n мин.	2,1 x I _n макс.	2,75 x I _n мин.	макс.	4 x I _n мин.	макс.	10 x I _n мин.	макс.
160 - 800 мА	1 ч	30 мин.	20 мс	1,5 с	8 мс	400 мс	-	20 с
1 - 25 А	1 ч	30 мин.	100 мс	5 с	20 мс	1 с	-	50 с

При использовании плавких вставок начиная с 6,3 А следует обеспечить достаточный отвод тепла!

Тип	Код заказа	Номин. ток мА/А	Ном. разр. способн. А AC	Пад. напряж. мВ	Мощ. пот. Вт	Интеграл плавк. А²с	Кол-во
SI 6,3x32 0,160 A/32 F	4971.0	160 мА		7000	2,5	0,0015	10
SI 6,3x32 0,200 A/32 F	4972.0	200 мА		6500	2,9	0,0035	10
SI 6,3x32 0,250 A/32 F	4973.0	250 мА		6000	3,4	0,0085	10
SI 6,3x32 0,315 A/32 F	4974.0	315 мА	1,5 кА	1000	0,90	0,036	10
SI 6,3x32 0,400 A/32 F	4975.0	400 мА	при 500 В AC	900	1	0,07	10
SI 6,3x32 0,500 A/32 F	4976.0	500 мА	cos φ = 1	800	1,1	0,19	10
SI 6,3x32 0,630 A/32 F	4977.0	630 мА		700	1,3	0,35	10
SI 6,3x32 0,800 A/32 F	4978.0	800 мА		600	1,4	0,49	10
SI 6,3x32 1,000 A/32 F	4979.0	1 А		400	1,2	0,4	10
SI 6,3x32 1,250 A/32 F	4980.0	1,25 А	50 кА	300	1,30	0,8	10
SI 6,3x32 1,600 A/32 F	4981.0	1,6 А	при 500 В AC	300	1,4	1,5	10
SI 6,3x32 2,000 A/32 F	4982.0	2 А	cos φ = 1	280	1,6	2,5	10
SI 6,3x32 2,500 A/32 F	4983.0	2,5 А		260	1,8	5	10
SI 6,3x32 3,150 A/32 F	4984.0	3,15 А		240	2,3	9	10
SI 6,3x32 4,000 A/32 F	4985.0	4 А	20 кА	220	2,6	18	10
SI 6,3x32 5,000 A/32 F	4986.0	5 А	при 500 В AC	190	2,9	40	10
SI 6,3x32 6,300 A/32 F	4987.0	6,3 А		170	3,2	80	10
SI 6,3x32 8,000 A/32 F	4988.0	8 А	1,5 кА	160	3,7	150	10
SI 6,3x32 10,000 A/32 F	4989.0	10 А	при 500 В AC	150	4,0	240	10

Автомобильные предохранители

Конструкция:

- Пластмассовый корпус с 2 штыревыми контактами
- DIN 72581-3C
- Цветовая кодировка значений силы тока (ампер)



Указание

- Плоские предохранители разрешается эксплуатировать только при 80 % номинального тока предохранителя (постоянная нагрузка). Необходимо учитывать ухудшение характеристик!
- Вставка и извлечение предохранителей под нагрузкой не допускаются.
- Для хорошего отвода термической мощности потери предохранителя следует использовать провода с макс. возможным поперечным сечением.
- Номинальное напряжение 32 В DC

Тип	Код заказа	Цветовой код	Номинальный ток	Пад. напряж. мВ	Кол-во
SI C 0,500 A/32V	4990.0	синий	0,5	300	100
SI C 1,000 A/32V	4991.0	черный	1,0	130	100
SI C 2,000 A/32V	4992.0	серый	2,0	120	100
SI C 3,000 A/32V	4993.0	фиолетовый	3,0	100	100
SI C 4,000 A/32V	4994.0	розовый	4,0	100	100
SI C 5,000 A/32V	4995.0	светло-коричневый	5,0	120	100
SI C 7,500 A/32V	4996.0	коричневый	7,5	112	100
SI C 10,000 A/32V	4997.0	красный	10	85	100
SI C 15,000 A/32V	4998.0	бирюзовый	15	85	100
SI C 20,000 A/32V	4999.0	желтый	20	80	100

Специальные принадлежности, контрольные разделительные клеммы РТК

Контрольные разделительные клеммы РТК

Контрольные разделительные клеммы преимущественно используются в области генерации электроэнергии и электроснабжения. Они сконструированы с учетом имеющихся в данной сфере требований к схемам вторичных цепей трансформаторов тока.

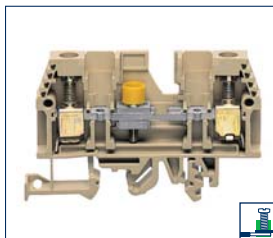
Контрольные разделительные клеммы компании CONTA-CLIP выпускаются в следующих трех основных вариантах, которые могут поставляться с уже предварительно установленным вставным гнездом STB 4.

Все варианты имеют защиту от прикосновения согласно требованиям VBG 4. Разделение линий тока или напряжения производится посредством разделительного ползунка, который установлен таким образом, чтобы исключить его потерю. Коммутационное положение можно определить в любой момент, так как разделительный винт имеет желтую изолирующую насадку. Во всех вариантах возможна установка вставных гнезд для контрольного отвода с помощью контрольного штекера PS 4.

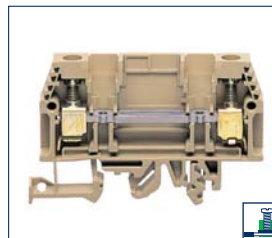
1130.2 РТК 10/LT
Разделение в продольном направлении



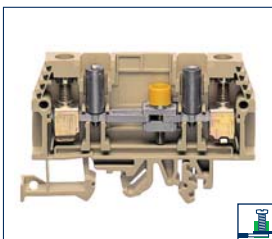
1132.2 РТК 10/QT
Разделение в поперечном направлении



1134.2 РТК 10/DU
Проходная клемма



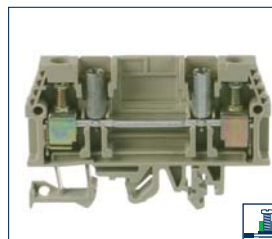
1131.2 РТК 10/LT/STB
Разделение в продольном направлении с STB



1133.2 РТК 10/QT/STB
Разделение в поперечном направлении с STB



1135.2 РТК 10/DU/STB
Проходная клемма с STB



Примеры базовых схем на основе разделительных клемм РТК

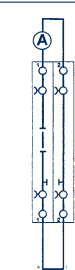
При замене измерительных инструментов, электросчетчиков и в ходе сравнительных измерений трансформаторы тока всегда должны иметь замкнутую вторичную цепь, так как иначе они будут повреждены из-за «разгона».

Измерение тока через трансформатор

Требуемые изделия

Тип	Код заказа	Кол-во
РТК 10/LT	1130.2	1
РТК 10/DU	1134.2	1
AP/L/Q/D	2782.2	1
STB 14/4	2050.0	2
QVS 2	2197.0	1
VH 19	2238.0	2
STB 35	2244.0	2

Работа



Замена измер. прибора



Проверка измер. прибора

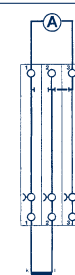


Измерение тока через трансформатор

Требуемые изделия

Тип	Код заказа	Кол-во
РТК 10/QT	1132.2	3
AP/L/Q/D	2782.2	1
STB 14/4	2050.0	3
QSB 3	2784.0	1

Работа



Замена измер. прибора



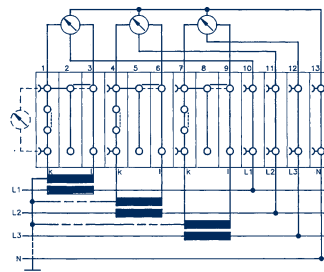
Проверка измер. прибора



Клемный блок РТК для 3-фазного счетчика: обеспечивает проверку счетчика, сравн. измерение и замену счетчиков

Требуемые изделия

Тип	Код заказа	Кол-во
РТК 10/LT	1130.2	3
РТК 10/QT	1132.2	6
РТК 10/DU	1134.2	4
AP/L/Q/D	2782.2	1
STB 14/4	2050.0	11
STB 30,5	2512.0	3
QS 2	2055.0	3
VH 12	2059.0	6
BS M 3x20	2018.0	3
QSB 2	2783.0	3



Перемычки

Для крепления мостиковой перемычки **QVS** требуются соединительные втулки **VH 19** и крепежные винты **BS 25** или вставные гнезда **STB 35**.
Крепежные винты и вставные гнезда могут поставляться как с цветной маркировкой, так и без нее. В разомкнутом состоянии ползунков **QVS** винты проводных соединений недоступны, что предотвращает несанкционированное отсоединение измерительных инструментов.

Перемычки	QI	QSB	QVS	VH 19
				
	Изолированная перемычка	Внутренняя мостиковая перемычка	Мостиковая перемычка	Соединительная втулка
Тип	Кол-во		Кол-во	
Тип	QI 2 YE	QSB 2	QVS 2	VH 19
Код заказа	2750.2	2783.0	2197.0	2238.0
Тип	QI 3 YE	QSB 3	QVS 3	
Код заказа	2751.2	2784.0	2198.0	
Тип	QI 4 YE	QSB 4	QVS 4	
Код заказа	2752.2	2785.0	2199.0	
Тип	QI 10 YE			
Код заказа	2753.2			

Вставные гнезда

Вставные гнезда **STB 35** используются в контрольных разделительных клеммах для установки контрольного штекера **PS 4** или короткозамкнутого штекера **KSS 2-8**.
Вставные гнезда **STB 35** также могут применяться в том случае, если необходимо одновременно выполнить проверку при установленной перемычке **QVS**. Вставные гнезда **STB 14/4** могут вкручиваться в поперечный соединительный канал. Они предназначены для вставки контрольных штекеров **PS 4** или короткозамкнутого штекера **KSS 2-8**.

Вставные гнезда	STB 35	STB 14/4	BS25	BS25
				
	Вставное гнездо	Вставное гнездо	Крепежный винт	Крепежный винт
Тип	Кол-во		Кол-во	
Тип	STB 35 YE	STB 14/4	BS 25 YE	BS 25 без колпачка
Код заказа	2244.0	2050.0	2241.0	2240.0
Тип	STB 35 GN		BS 25 GN	
Код заказа	2245.0		2242.0	
Тип	STB 35 VT		BS 25 VT	
Код заказа	2249.0		2243.0	
Тип				
Код заказа				

Контрольные штекеры / короткозамкнутые штекеры

Контрольные штекеры **PS 4** предназначены для финальной проверки готовых подключенных контрольных схем.
Короткозамкнутый штекер **KSS 2-8** может использоваться в качестве перемычки между двумя клеммами РТК.

Контрольные штекеры	PS 4	KSS 2-8		
				
	Контрольный штекер	Короткозамкнутый штекер		
Тип	Кол-во		Кол-во	
Тип	PS 4	KSS 2-8		
Код заказа	2051.0	2886.0		
Тип				
Код заказа				
Тип				
Код заказа				
Тип				
Код заказа				

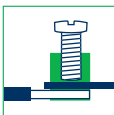
Металлические инструменты BWMA/BW

[illegible]

BW...(ZRK)	BW...(FRK)	BW...(FRK)
Пластмассовый рабочий инструмент	Металлический рабочий инструмент	Металлический рабочий инструмент
Кол-во	Кол-во	Кол-во
BW 6 (ZRK) 3802.0 6-контакт. 1	BW 1 (FRK) 3831.0 1-контакт. 1	BW 6 (FRK) 3836.0 6-контакт. 1
BW 7 (ZRK) 3803.0 7-контакт. 1	BW 2 (FRK) 3832.0 2-контакт. 1	BW 7 (FRK) 3837.0 7-контакт. 1
BW 8 (ZRK) 3804.0 8-контакт. 1	BW 3 (FRK) 3833.0 3-контакт. 1	BW 8 (FRK) 3838.0 8-контакт. 1
BW 9 (ZRK) 3805.0 9-контакт. 1	BW 4 (FRK) 3834.0 4-контакт. 1	BW 9 (FRK) 3839.0 9-контакт. 1
BW 10 (ZRK) 3806.0 10-контакт. 1	BW 5 (FRK) 3835.0 5-контакт. 1	BW 10 (FRK) 3840.0 10-контакт. 1
- 	- 	-
3,0 22,5	2,8 18	2,8 18
Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во
Примечание	Примечание	Примечание
ZSRK 2,5... ZSLN 2,5... ZRK 2,5... ZSL 2,5... ZRKD 2,5... ZSLD 2,5... ZIKD 2,5... ZTRK 2,5... ZVMAK 2,5... ZIZA 1,5...	FRK 2,5... FSL 2 FTRK 2,5... FRKD 2,5...	FRK 2,5... FSL 2 FTRK 2,5... FRKD 2,5...

СЕ-розетка распределительного устройства STD-TS | LED

СЕ-розетка распределительного устройства STD-TS / LED



Штепсельная розетка электрошкафа **STD-TS / LED**
легко и быстро крепится на стандартных DIN-рейках
TS 35 с помощью металлической опоры.

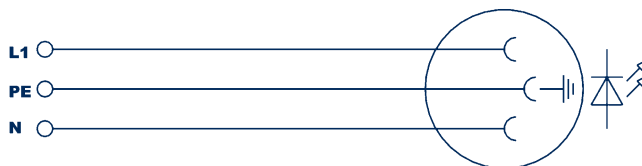
Благодаря этому значительно уменьшаются рабочие

затраты при монтаже и расходы при электротехнических работах!

Электрическое соединение выполняется с помощью винтовых клемм, обеспечивая возможность штепсельного подключения для программных и сервисных устройств, монтажных инструментов и т.д. Кроме того, в розетку дополнительно встроен светодиодный индикатор напряжения.

Схема соединений

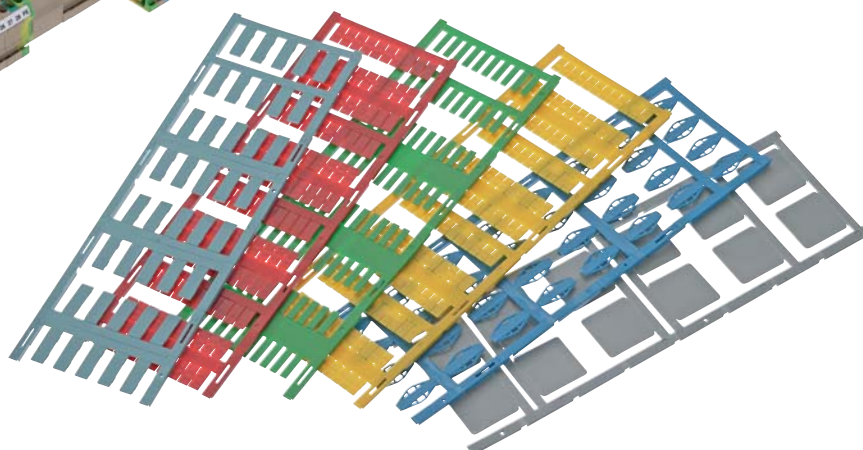
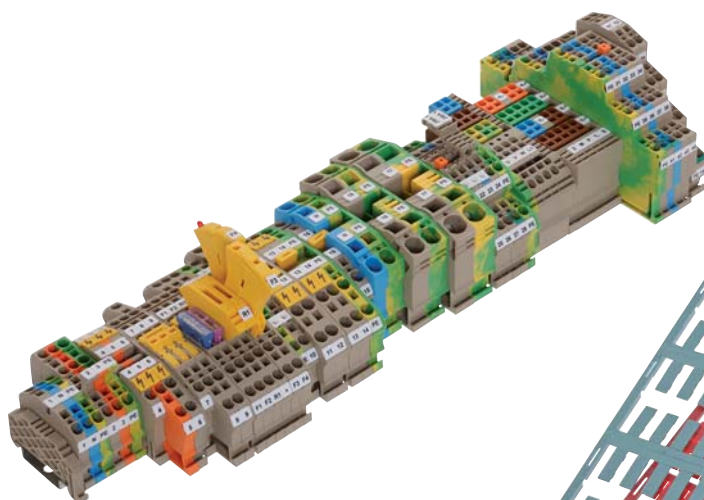
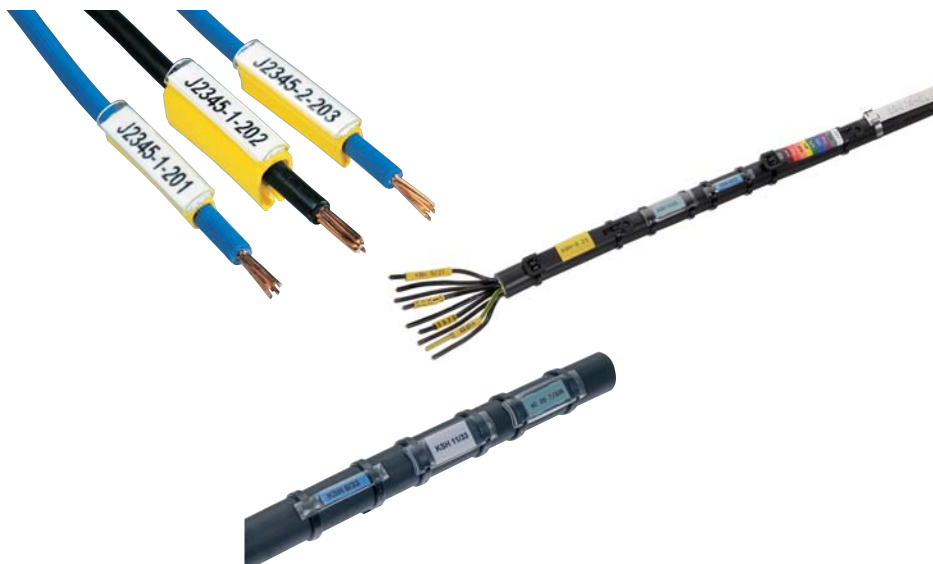
- Фиксация опоры на DIN-рейке TS 35
- Металлическая запорная скоба
- Винтовая клемма
- Зеленый светодиодный индикатор напряжения
- Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V0

STD-TS / LED[illegible]

Системы маркировки CONTA-LABEL

Четкая, наглядная и долго сохраняющая читабельность маркировка жил, проводов, соединительных элементов и приборов не даст запутаться, повысит безопасность и снизит затраты труда, а вместе с ними расходы на изготовление, обслуживание и перерывы в производстве. Более того, указанные требования к маркировке предписаны европейским стандартом EN 60204 (VDE 0113, часть 1).

Программа принадлежностей для маркировки компании **CONTA-CLIP** отвечает этим требованиям и предлагает практичные решения для обозначения любых средств производства. Имеется множество вариантов маркировки для рядных клемм, проводов, кабелей и приборов: готовые к использованию таблички со стандартной маркировкой, пустые маркеры для самостоятельной маркировки, а также маркеры с маркировкой по индивидуальным требованиям.

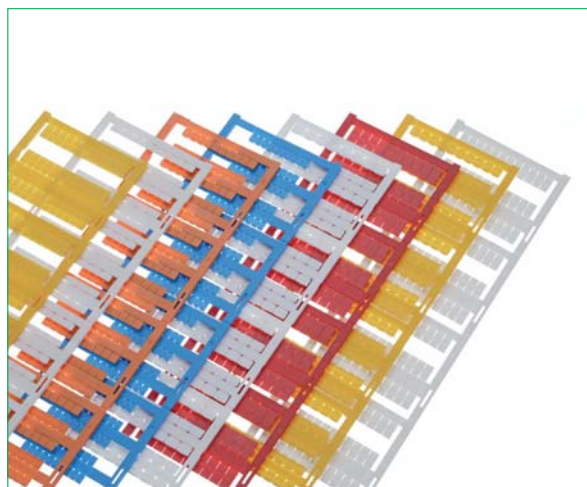


Системы маркировки CONTA-LABEL

Обзор

Маркировка для клемм — со стр. 336

Обширная программа изделий включает готовые к использованию маркеры со стандартной маркировкой и маркировкой по индивидуальным требованиям (Pocket-Maxicard **PMC**), пустые маркеры для самостоятельной маркировки с использованием плоттера **EMS-2** в классическом формате **MC**, а также держатели шильдиков и держатели групп шильдиков в различных исполнениях. В таблицах на страницах 336 и 337 представлен обзор маркеров с указанием клемм, на которых они могут быть установлены (зафиксированы). При выборе решающее значение имеет интервал установки. При ширине клеммы 5 мм маркер должен иметь ширину 5 мм, чтобы его можно было установить на клемме полоской. Если требуется разместить маркер на клемме с большим интервалом установки, то маркер должен быть отделен от полосы.



Маркировка проводов и кабелей — со стр. 364

Данная программа изделий включает маркеры для проводов и кабелей любых диаметров — от маленьких до больших. **CONTA-CLIP** предлагает разнообразные решения: незамкнутые и замкнутые маркеры, с символами и без них для самостоятельной маркировки, комбинации шильдиков с прозрачными втулками или шильдики, устанавливаемые прямо на кабеле, с или без помощи кабельной стяжки, маркеры для особо агрессивных окружающих условий или условий, при которых предписано отсутствие галогенов в материале изготовления маркеров. Практически на все маркеры могут быть легко нанесены надписи с помощью плоттерной системы **EMS-2** — в формате Maxicard, в виде полосок или отдельных маркеров.



Маркировка устройств и установок — со стр. 396

Программа продукции включает маркеры для приборов и устройств известных производителей. Предлагаются маркеры в классическом виде, которые крепятся посредством наклеивания, а также фиксирующиеся маркеры. Маркеры могут быть пустыми для индивидуальной маркировки с использованием плоттерной системы **EMS-2** либо с нанесенной маркировкой с учетом спецификаций клиента.



Маркировочные системы и программное обеспечение — со стр. 408

Маркировочное программное обеспечение **CONTA-CLIP** отличается простотой в использовании, интуитивностью управления и соответствием всем требованиям к маркировке. Все функции доступны пользователю, также возможен вызов интерактивной справки. Маркировочное программное обеспечение позволяет вручную вводить данные на клавиатуре или импортировать их непосредственно из файла проекта. При этом оно поддерживает большое количество форматов файлов. Аппаратное обеспечение также характеризуется высоким уровнем удобства в использовании. Возможно применение плоттерной системы и устанавливаемого на нее гравировального аппарата, а также термографического принтера для маркировки этикеток в катушках. Различные дополнительные принадлежности придают завершенность всей программе и обеспечивают комфорт при работе в каждом конкретном случае применения.



Системы маркировки CONTA-LABEL

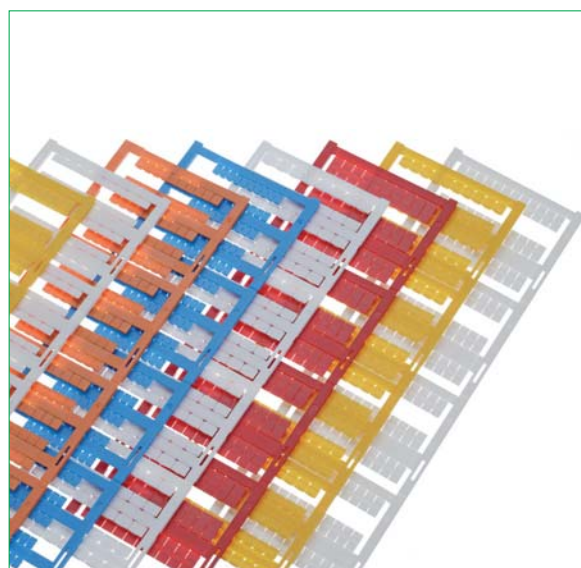
Краткое описание материалов

Системы маркировки **CONTA-CLIP** доступны в различных исполнениях и изготавливаются из различных материалов. Разнообразные варианты, выполненные из пластика и высококачественной стали, адаптированы к условиям их применения. Описание свойств материалов представлено ниже.



ПОЛИАМИД PA 6.6

Полиамид 6.6 отличается хорошими электрическими и механическими свойствами, большой прочностью и стойкостью к старению. Большая вязкость этого частично кристаллического материала обеспечивает его влагоустойчивость. В данном случае это является очевидным преимуществом по сравнению с таким аморфным материалом, как поликарбонат (PC). Поликарбонат намного менее устойчиво к воздействию часто используемых в промышленности веществ, например, смазочно-охлаждающему маслу или смазочно-охлаждающим жидкостям. Кроме того, в отличие от поликарбоната полиамид 6.6 характеризуется гораздо большей стойкостью к растворителям, например, кетонам, ацетатам и альдегидам. Также его преимуществом по сравнению с поликарбонатом является устойчивость к воздействию ультрафиолетового излучения. В то время как поликарбонат начинает быстро желтеть и становится хрупким, полиамид 6.6 теряет свою устойчивость к ультрафиолету только в поверхностном слое, а его спектр его свойств гораздо шире, чем у поликарбоната.



Изделия:

SB, PMC, Maxicard, маркировочные полосы AS, держатели шильдиков, держатели для группы шильдиков

ПВХ

Состоит из поливинилхлорида с содержанием галогенов. ПВХ обладает высокой долговечностью и устойчивостью к атмосферным воздействиям, корродирующим солевым растворам, большинству кислот и щелочей. Мягкий ПВХ содержит так называемые пластификаторы. Прочный и эластичный материал. Способен выдерживать температуру от -30°C до +80°C.



Изделия:

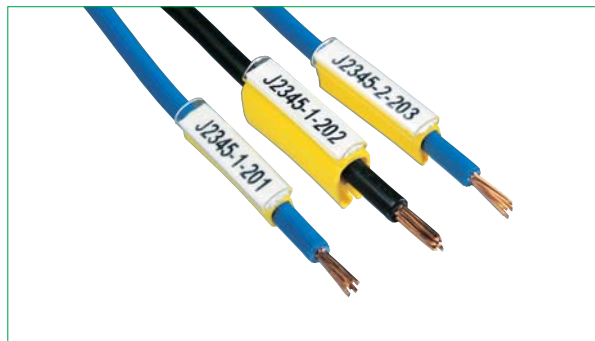
KBH, KBH-S, KBH-C, KH, KHE, KSH

Системы маркировки CONTA-LABEL

Краткое описание материалов

ZEREX

Полиуретановая смесь на основе полиэфиров (TPU - термопластичный полиуретан). ZEREX представляет собой не содержащую галогенов огнестойкую смесь, полученную методом экструзии, и используется в первую очередь там, где имеются ограничения на выделение дыма и токсичных веществ, а также где требуется хорошая огнестойкость. Способен выдерживать температуру от -30°C до $+90^{\circ}\text{C}$.



Изделия:

KNZ

Нержавеющий материал

Нержавеющий материал SS 2347 отвечает требованиям AISI 316 и W.-Nr. 1.4404. Кислотостойкая сталь имеет в своем составе не менее 17 % хрома, 11 % никеля и 2 % молибдена. Используется, в первую очередь, в тех местах, где преобладают влажные условия окружающей среды с содержанием соли в атмосфере, и где требуется коррозионная стойкость к воздействию кислот. Устойчив к температурам от -80°C до $+500^{\circ}\text{C}$.



Изделия:

MPS, MPS H, CTS

Полиэстер

Ударопрочный материал, устойчивый к химикатам, слабым кислотам, ультрафиолетовому излучению, солям и растворителям. Материал не подвержен усадке и подходит для нанесения стойкой маркировки на этикетки и шильдики. Способен выдерживать температуру от -40°C до $+125^{\circ}\text{C}$.



Изделия:

KKE, GKE

Перечень маркировок для рядных клемм, концевых консолей и держателей шильдиков CONTA-CLIP

Маркировка на клеммы		Маркеры										
Винтовые клеммы	Ширина мм	SB 4	SB 5	SB 6	SB 7,5	SB 8	BSTR 5	BSTR 5 MI	BSTR 6	BSTR 8	BSTR 10	
BKA 2,5...	5	x	x									
BKA 4...	6	x	x	x								
BKA 10...	8	x	x	x		x						
DLI / DLIS...	6	x	x	x								
FF 1/1,5	6	x	x	x								
FF 2,5	6	x	x	x			x	x	x			
HSK...	13-50	x	x	x		x	x	x	x	x	x	
IK...	5	x	x									
IKD...	5	x	x									
KBL 1,5 - 4	6	x	x	x								
KBL 2,5	50	x	x				x	x				
KBL 2,5 - 4	60	x	x	x			x	x	x			
KBL 6 - 10...	80	x	x	x		x	x	x	x	x		
KBLD 2,5	50	x	x									
KBLD 4	60	x	x	x								
MAG...	10	x	x	x		x						
NT 2,5 - 4...	6	x	x	x			x	x	x			
NT 6 - 10...	8	x	x	x		x	x	x	x	x		
PTK...	8	x	x	x		x	x	x	x	x		
RK 1,5 - 4	6	x	x	x								
RK 2,5...	5	x	x				x	x				
RK 6 - 10...	8	x	x	x			x	x	x	x		
RK 16...	12	x	x	x		x	x	x	x	x	x	
RK 35...	16	x	x	x		x	x	x	x	x	x	
RK 50...	20	x	x	x		x	x	x	x	x	x	
RK 95...	25	x	x	x		x	x	x	x	x	x	
RK 150...	31	x	x	x		x	x	x	x	x	x	
RK 240...	36	x	x	x		x	x	x	x	x	x	
RK 2,5 - 4...	6	x	x	x			x	x	x			
RKB 4	6	x	x	x								
RKD 2,5...	5	x	x									
RKD 4...	6	x	x	x								
RKDG 4...	6	x	x	x			x	x	x			
SF 2,5 - 4	6	x	x	x			x	x	x			
SIK 10...	8	x	x	x		x	x	x	x	x		
SK 1...	12,2	x	x	x								
SL 2,5...	6	x	x	x			x	x	x			
SL 4/15...	7	x	x	x								
SL 4/35...	8	x	x	x		x	x	x	x	x		
SL 10...	10	x	x	x		x	x	x	x	x	x	
SL 16...	12	x	x	x		x	x	x	x	x	x	
SL 35...	16	x	x	x		x	x	x	x	x	x	
SLN 2,5...	6	x	x	x								
SRK 2,5	5	x	x									
SRK 2,5/15	5	x	x									
SRK 2,5/2A...	5	x	x				x	x				
SRK 4/2A...	6	x	x	x			x	x	x			
SRK 6/2A...	8	x	x	x		x	x	x	x	x		
SRK 10/2A...	10	x	x	x		x	x	x	x	x	x	
SSL 2,5/2A	5	x	x				x	x				
SSL 4/2A	6	x	x	x			x	x	x			
SSL 6/2A	8	x	x	x		x	x	x	x	x		
SSL 10/2A	10	x	x	x		x	x	x	x	x	x	
STKD 1...	8	x	x	x				x				
STK 2	8	x	x	x				x				
STK 1	8	x	x	x				x				
TK 2...	8	x	x	x								
TK 4...	7,5				x							
TK 10...	9				x							
TKS 4...	7,5				x							
TKS 10...	11,25				x							
TRK 1,5...	6	x	x	x			x	x	x			
TSK 2,5...	10	x	x	x			x	x	x			
VMAK 2,5	6	x	x	x								
							</					

Маркировка на клеммы — Pocket-Maxicard PMC SB

Pocket-Maxicard PMC SB 4

Система Pocket-Maxicard **PMC SB 4** предназначена для маркировки всех рядных клемм **CONTA-CLIP** шириной более 4 мм.

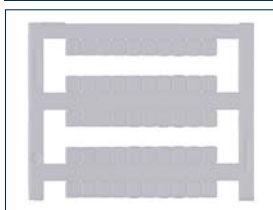
Поставляется в виде предварительно
подготовленных стандартных маркеров, пустых без
маркировки или с заказанными клиентом надписями.

Для нанесения надписей на пустые маркеры Rocket-Maxicard используется простая и удобная плоттерная система **EMS**.

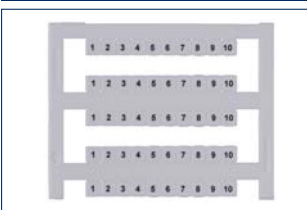
Материал: полиамид 6.6 UL 94-V2, без галогенов



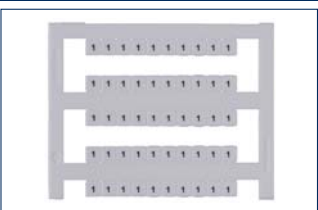
PMC SB 4 WH



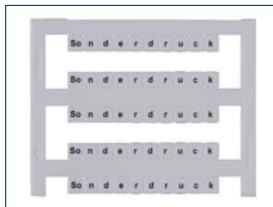
PMC SB 4 FW



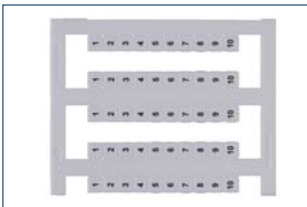
PMC SB 4 GW



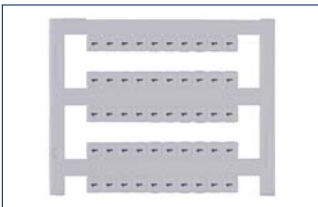
PMC SB 4 So WH



PMC SB 4 FS



PMC SB 4 GS



Тип		Кол-во	PMC SB 4/...WH со станд. маркировкой Тип	Код заказа	PMC SB 4/...WH со станд. маркировкой Тип	Код заказа
Тип/цвет			PMC SB 4/50 FW 1-10	4822.7	PMC SB 4/50 FS 401-450	4877.7
Код заказа		500	PMC SB 4/50 FW 11-20	4823.7	PMC SB 4/50 FS 451-500	4878.7
Тип/цвет	спец. маркировка		PMC SB 4/50 FW 21-30	4824.7	PMC SB 4/50 FS 501-550	4879.7
Код заказа		500	PMC SB 4/50 FW 31-40	4825.7	PMC SB 4/50 FS 551-600	4880.7
			PMC SB 4/50 FW 41-50	4826.7	PMC SB 4/50 FS 601-650	4881.7
			PMC SB 4/50 FW 51-60	4827.7	PMC SB 4/50 FS 651-700	4882.7
			PMC SB 4/50 FW 61-70	4828.7	PMC SB 4/50 FS 701-750	4883.7
			PMC SB 4/50 FW 71-80	4829.7	PMC SB 4/50 FS 751-800	4884.7
			PMC SB 4/50 FW 81-90	4830.7	PMC SB 4/50 FS 801-850	4885.7
			PMC SB 4/50 FW 91-100	4831.7	PMC SB 4/50 FS 851-900	4886.7
Варианты цветов	⑦		PMC SB 4/50 FW 1-50	4832.7	PMC SB 4/50 FS L1,L2,L3,N,PE	4887.7
Характеристики			PMC SB 4/50 FW 51-100	4833.7	PMC SB 4/50 FS U1,V1,W1,N,PE	4888.7
Размеры			PMC SB 4/50 FW 101-150	4834.7	PMC SB 4/50 FS U1,V1,W1	4889.7
Длина х ширина (мм)	5 х 4		PMC SB 4/50 FW 151-200	4835.7	PMC SB 4/50 FS U2,V2,W2,N,PE	4890.7
Число шильдиков в ряду	10		PMC SB 4/50 FW 201-250	4836.7	PMC SB 4/50 FS U2,V2,W2	4891.7
Число шильдиков на пластине	50		PMC SB 4/50 FW 251-300	4837.7	PMC SB 4/50 FS X1-X10	4892.7
			PMC SB 4/50 FW 301-350	4838.7	PMC SB 4/50 FS 1,3, 5-19	4893.7
			PMC SB 4/50 FW 351-400	4839.7	PMC SB 4/50 FS 2,4,6-20	4894.7
Материал			PMC SB 4/50 FW 401-450	4840.7		
Материал	РА6.6, без галогенов		PMC SB 4/50 FW 451-500	4841.7	PMC SB 4/50 GW 1	4895.7
Диапазон температур	от -40°C до +105°C		PMC SB 4/50 FW 501-550	4842.7	PMC SB 4/50 GW 2	4896.7
Класс воспламеняемости согл. UL 94	V2		PMC SB 4/50 FW 551-600	4843.7	PMC SB 4/50 GW 3	4897.7
			PMC SB 4/50 FW 601-650	4844.7	PMC SB 4/50 GW 4	4898.7
			PMC SB 4/50 FW 651-700	4845.7	PMC SB 4/50 GW 5	4899.7
			PMC SB 4/50 FW 701-750	4846.7	PMC SB 4/50 GW 6	4916.7
			PMC SB 4/50 FW 751-800	4847.7	PMC SB 4/50 GW 7	4917.7
			PMC SB 4/50 FW 801-850	4848.7	PMC SB 4/50 GW 8	4918.7
			PMC SB 4/50 FW 851-900	4849.7	PMC SB 4/50 GW 9	4919.7
Маркировка			PMC SB 4/50 FW 901-950	4850.7	PMC SB 4/50 GW 0	4920.7
Метод печати	термографический		PMC SB 4/50 FW L1,L2,L3,N,PE	4851.7	PMC SB 4/50 GW X	4921.7
Маркер	BS-1		PMC SB 4/50 FW U1,V1,W1,N,PE	4852.7	PMC SB 4/50 GW PE	4922.7
Кол-во символов рядов при разм. шрифта 1,6 и плот. пере 0,25: горизонт.	2 2		PMC SB 4/50 FW U1,V1,W1	4853.7	PMC SB 4/50 GW L1	4923.7
Кол-во символов рядов при разм. шрифта 1,6 и плот. пере 0,25: вертикаль.	3 1		PMC SB 4/50 FW U2,V2,W2,N,PE	4854.7	PMC SB 4/50 GW L2	4924.7
			PMC SB 4/50 FW U2,V2,W2	4855.7	PMC SB 4/50 GW L3	4925.7
			PMC SB 4/50 FW X1-X10	4856.7	PMC SB 4/50 GW N	4926.7
			PMC SB 4/50 FW 1,3, 5-19	4857.7	PMC SB 4/50 GW +	4927.7
			PMC SB 4/50 FW 2,4,6-20	4858.7	PMC SB 4/50 GW -	4928.7
			PMC SB 4/50 FS 1-10	4859.7	PMC SB 4/50 GS 1	4929.7
			PMC SB 4/50 FS 11-20	4860.7	PMC SB 4/50 GS 2	4930.7
			PMC SB 4/50 FS 21-30	4861.7	PMC SB 4/50 GS 3	4931.7
			PMC SB 4/50 FS 31-40	4862.7	PMC SB 4/50 GS 4	4932.7
			PMC SB 4/50 FS 41-50	4863.7	PMC SB 4/50 GS 5	4933.7
			PMC SB 4/50 FS 51-60	4864.7	PMC SB 4/50 GS 6	4934.7
			PMC SB 4/50 FS 61-70	4865.7	PMC SB 4/50 GS 7	4935.7
			PMC SB 4/50 FS 71-80	4866.7	PMC SB 4/50 GS 8	4936.7
			PMC SB 4/50 FS 81-90	4867.7	PMC SB 4/50 GS 9	4937.7
			PMC SB 4/50 FS 91-100	4868.7	PMC SB 4/50 GS 0	4938.7
			PMC SB 4/50 FS 1-50	4869.7	PMC SB 4/50 GS X	4939.7
			PMC SB 4/50 FS 51-100	4870.7	PMC SB 4/50 GS PE	4940.7
			PMC SB 4/50 FS 101-150	4871.7	PMC SB 4/50 GS L1	4941.7
			PMC SB 4/50 FS 151-200	4872.7	PMC SB 4/50 GS L2	4942.7
			PMC SB 4/50 FS 201-250	4873.7	PMC SB 4/50 GS L3	4943.7
			PMC SB 4/50 FS 251-300	4874.7	PMC SB 4/50 GS N	4944.7
			PMC SB 4/50 FS 301-350	4875.7	PMC SB 4/50 GS -	4945.7
			PMC SB 4/50 FS 351-400	4876.7		

Pocket-Maxicard PMC SB 5

Система Pocket-Maxicard **PMC SB 5** предназначена для маркировки всех рядных клемм **CONTA-CLIP** шириной более 5 мм.

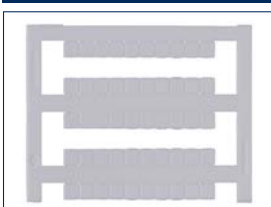
Поставляется в виде предварительно подготовленных стандартных маркеров, пустых без маркировки или с заказанными клиентом надписями.

Для нанесения надписей на пустые маркеры Pocket-Maxicard используется простая и удобная плоттерная система **EMS**.

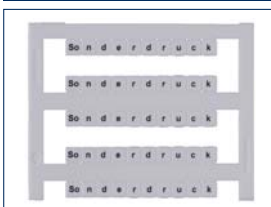
Материал: полиамид 6.6 UL 94-V2, без галогенов



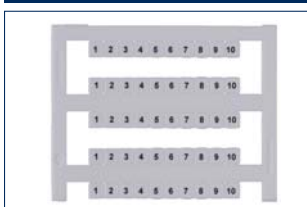
PMC SB 5 WH



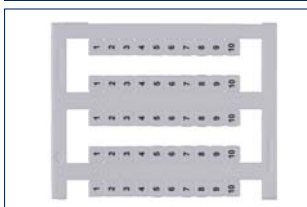
PMC SB 5 So WH



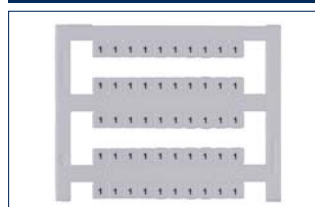
PMC SB 5 FW



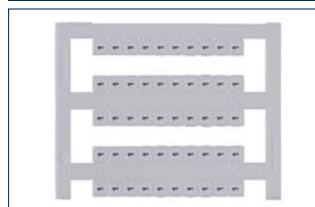
PMC SB 5 FS



PMC SB 5 GW



PMC SB 5 GS



Тип	Кол-во	PMC SB 5/...WH со станд. маркировкой	Код заказа	PMC SB 5/...WH со станд. маркировкой	Код заказа
Тип/цвет		PMC SB 5/50 WH		PMC SB 5/50 FS 401-450	4654.7
Код заказа		4600.7	500	PMC SB 5/50 FS 451-500	4655.7
Тип/цвет	спец. маркировка	PMC SB 5/50 So WH		PMC SB 5/50 FS 501-550	4656.7
Код заказа		4819.7	500	PMC SB 5/50 FS 551-600	4657.7
				PMC SB 5/50 FS 601-650	4658.7
				PMC SB 5/50 FS 651-700	4659.7
				PMC SB 5/50 FS 701-750	4660.7
				PMC SB 5/50 FS 751-800	4661.7
				PMC SB 5/50 FS 801-850	4662.7
				PMC SB 5/50 FS 851-900	4663.7
				PMC SB 5/50 FS 2,4,6-20	4815.7
				PMC SB 5/50 FS 1,3,5-19	4816.7
				PMC SB 5/50 FS L1,L2,L3,N,PE	4664.7
				PMC SB 5/50 FS U1,V1,W1,N,PE	4665.7
				PMC SB 5/50 FS U1,V1,W1	4666.7
				PMC SB 5/50 FS U2,V2,W2,N,PE	4667.7
				PMC SB 5/50 FS U2,V2,W2	4668.7
				PMC SB 5/50 FS X1-X10	4669.7
				PMC SB 5/50 GW 1	4670.7
				PMC SB 5/50 GW 2	4671.7
				PMC SB 5/50 GW 3	4672.7
				PMC SB 5/50 GW 4	4673.7
				PMC SB 5/50 GW 5	4674.7
				PMC SB 5/50 GW 6	4675.7
				PMC SB 5/50 GW 7	4676.7
				PMC SB 5/50 GW 8	4677.7
				PMC SB 5/50 GW 9	4678.7
				PMC SB 5/50 GW 0	4679.7
				PMC SB 5/50 GW X	4680.7
				PMC SB 5/50 GW PE	4681.7
				PMC SB 5/50 GW L1	4682.7
				PMC SB 5/50 GW L2	4683.7
				PMC SB 5/50 GW L3	4684.7
				PMC SB 5/50 GW N	4685.7
				PMC SB 5/50 GW -	4813.7
				PMC SB 5/50 GW +	4814.7
				PMC SB 5/50 GS 1	4686.7
				PMC SB 5/50 GS 2	4687.7
				PMC SB 5/50 GS 3	4688.7
				PMC SB 5/50 GS 4	4689.7
				PMC SB 5/50 GS 5	4690.7
				PMC SB 5/50 GS 6	4691.7
				PMC SB 5/50 GS 7	4692.7
				PMC SB 5/50 GS 8	4693.7
				PMC SB 5/50 GS 9	4694.7
				PMC SB 5/50 GS 0	4695.7
				PMC SB 5/50 GS X	4696.7
				PMC SB 5/50 GS PE	4697.7
				PMC SB 5/50 GS L1	4698.7
				PMC SB 5/50 GS L2	4699.7
				PMC SB 5/50 GS L3	4700.7
				PMC SB 5/50 GS N	4701.7
				PMC SB 5/50 GS -	4812.7
				PMC SB 5/50 FS 1-10	4636.7
				PMC SB 5/50 FS 11-20	4637.7
				PMC SB 5/50 FS 21-30	4638.7
				PMC SB 5/50 FS 31-40	4639.7
				PMC SB 5/50 FS 41-50	4640.7
				PMC SB 5/50 FS 51-60	4641.7
				PMC SB 5/50 FS 61-70	4642.7
				PMC SB 5/50 FS 71-80	4643.7
				PMC SB 5/50 FS 81-90	4644.7
				PMC SB 5/50 FS 91-100	4645.7
				PMC SB 5/50 FS 1-50	4646.7
				PMC SB 5/50 FS 51-100	4647.7
				PMC SB 5/50 FS 101-150	4648.7
				PMC SB 5/50 FS 151-200	4649.7
				PMC SB 5/50 FS 201-250	4650.7
				PMC SB 5/50 FS 251-300	4651.7
				PMC SB 5/50 FS 301-350	4652.7
				PMC SB 5/50 FS 351-400	4653.7

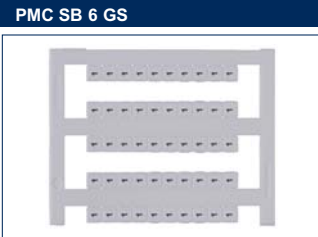
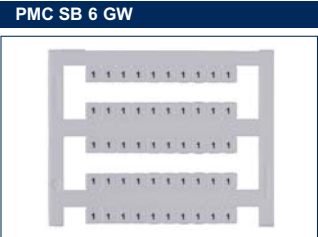
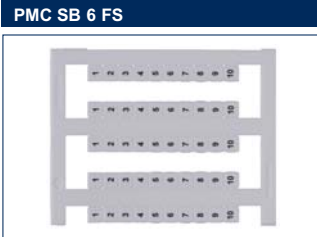
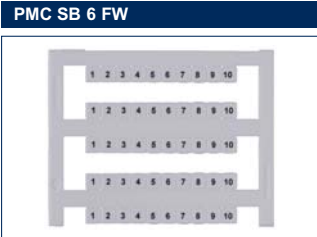
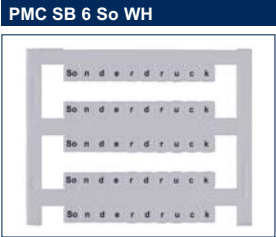
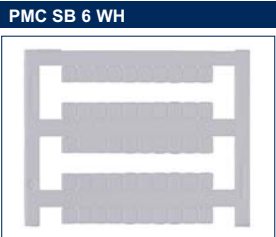
Маркировка на клеммы — Pocket-Maxicard PMC SB

Pocket-Maxicard PMC SB 6
Система Pocket-Maxicard **PMC SB 6** предназначена для маркировки всех рядных клемм **CONTA-CLIP** шириной более 6 мм.

Поставляется в виде предварительно подготовленных стандартных маркеров, пустых без маркировки или с заказанными клиентом надписями.

Для нанесения надписей на пустые маркеры Pocket-Maxicard используется простая и удобная плоттерная система **EMS**.

Материал: полиамид 6.6 UL 94-V2, без галогенов



Тип	
Тип/цвет	
Код заказа	
Тип/цвет	спец. маркировка
Код заказа	

Кол-во	
PMC SB 6/50 WH	500
4702.7	
PMC SB 6/50 So WH	500
4811.7	

PMC SB 6/...WH со станд. маркировкой Тип	Код заказа
PMC SB 6/50 FW 1-10	4703.7
PMC SB 6/50 FW 11-20	4704.7
PMC SB 6/50 FW 21-30	4705.7
PMC SB 6/50 FW 31-40	4706.7
PMC SB 6/50 FW 41-50	4707.7
PMC SB 6/50 FW 51-60	4708.7
PMC SB 6/50 FW 61-70	4709.7
PMC SB 6/50 FW 71-80	4710.7
PMC SB 6/50 FW 81-90	4711.7
PMC SB 6/50 FW 91-100	4712.7
PMC SB 6/50 FW 101-110	9212.7
PMC SB 6/50 FW 111-120	9213.7
PMC SB 6/50 FW 121-130	9214.7
PMC SB 6/50 FW 131-140	9215.7
PMC SB 6/50 FW 141-150	9216.7
PMC SB 6/50 FW 151-160	9217.7
PMC SB 6/50 FW 161-170	9218.7
PMC SB 6/50 FW 171-180	9219.7
PMC SB 6/50 FW 181-190	9220.7
PMC SB 6/50 FW 191-200	9221.7
PMC SB 6/50 FW 201-210	9222.7
PMC SB 6/50 FW 211-220	9223.7
PMC SB 6/50 FW 221-230	9224.7
PMC SB 6/50 FW 231-240	9225.7
PMC SB 6/50 FW 241-250	9226.7
PMC SB 6/50 FW 251-260	9227.7
PMC SB 6/50 FW 261-270	9228.7
PMC SB 6/50 FW 271-280	9229.7
PMC SB 6/50 FW 281-290	9230.7
PMC SB 6/50 FW 291-300	9231.7
PMC SB 6/50 FW 301-310	9232.7
PMC SB 6/50 FW 311-320	9233.7
PMC SB 6/50 FW 321-330	9234.7
PMC SB 6/50 FW 331-340	9235.7
PMC SB 6/50 FW 341-350	9236.7
PMC SB 6/50 FW 351-360	9237.7
PMC SB 6/50 FW 361-370	9238.7
PMC SB 6/50 FW 371-380	9239.7
PMC SB 6/50 FW 381-390	9240.7
PMC SB 6/50 FW 391-400	9241.7
PMC SB 6/50 FW 401-410	9242.7
PMC SB 6/50 FW 411-420	9243.7
PMC SB 6/50 FW 421-430	9244.7
PMC SB 6/50 FW 431-440	9245.7
PMC SB 6/50 FW 441-450	9246.7
PMC SB 6/50 FW 451-460	9247.7
PMC SB 6/50 FW 461-470	9248.7
PMC SB 6/50 FW 471-480	9249.7
PMC SB 6/50 FW 481-490	9250.7
PMC SB 6/50 FW 491-500	9251.7
PMC SB 6/50 FW 501-510	9252.7
PMC SB 6/50 FW 511-520	9253.7
PMC SB 6/50 FW 521-530	9254.7
PMC SB 6/50 FW 531-540	9255.7
PMC SB 6/50 FW 541-550	9256.7
PMC SB 6/50 FW 551-560	9257.7

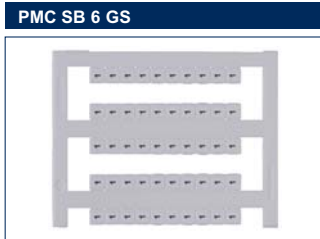
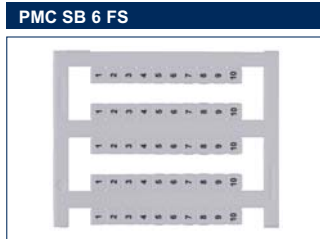
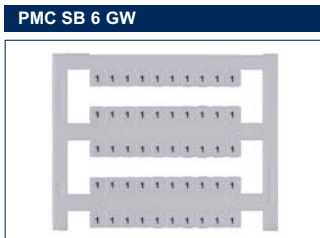
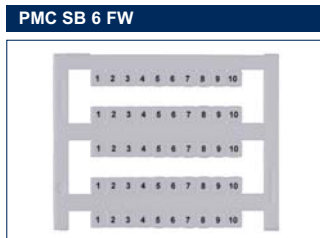
PMC SB 6/...WH со станд. маркировкой Тип	Код заказа
PMC SB 6/50 FW 561-570	9258.7
PMC SB 6/50 FW 571-580	9259.7
PMC SB 6/50 FW 581-590	9260.7
PMC SB 6/50 FW 591-600	9261.7
PMC SB 6/50 FW 1-50	4713.7
PMC SB 6/50 FW 51-100	4714.7
PMC SB 6/50 FW 101-150	4715.7
PMC SB 6/50 FW 151-200	4716.7
PMC SB 6/50 FW 201-250	4717.7
PMC SB 6/50 FW 251-300	4718.7
PMC SB 6/50 FW 301-350	4719.7
PMC SB 6/50 FW 351-400	4720.7
PMC SB 6/50 FW 401-450	4721.7
PMC SB 6/50 FW 451-500	4722.7
PMC SB 6/50 FW 501-550	4723.7
PMC SB 6/50 FW 551-600	4724.7
PMC SB 6/50 FW 601-650	4725.7
PMC SB 6/50 FW 651-700	4726.7
PMC SB 6/50 FW 701-750	4727.7
PMC SB 6/50 FW 751-800	4728.7
PMC SB 6/50 FW 801-850	4729.7
PMC SB 6/50 FW 851-900	4730.7
PMC SB 6/50 FW 901-950	4731.7
PMC SB 6/50 FW 2,4,6-20	4809.7
PMC SB 6/50 FW 1,3,5-19	4810.7
PMC SB 6/50 FW L1,L2,L3,N,PE	4732.7
PMC SB 6/50 FW U1,V1,W1,N,PE	4733.7
PMC SB 6/50 FW U1,V1,W1	4734.7
PMC SB 6/50 FW U2,V2,W2,N,PE	4735.7
PMC SB 6/50 FW U2,V2,W2	4736.7
PMC SB 6/50 FW X1-X10	4737.7
PMC SB 6/50 FS 1-10	4738.7
PMC SB 6/50 FS 11-20	4739.7
PMC SB 6/50 FS 21-30	4740.7
PMC SB 6/50 FS 31-40	4741.7
PMC SB 6/50 FS 41-50	4742.7
PMC SB 6/50 FS 51-60	4743.7
PMC SB 6/50 FS 61-70	4744.7
PMC SB 6/50 FS 71-80	4745.7
PMC SB 6/50 FS 81-90	4746.7
PMC SB 6/50 FS 91-100	4747.7
PMC SB 6/50 FS 101-110	9262.7
PMC SB 6/50 FS 111-120	9263.7
PMC SB 6/50 FS 121-130	9264.7
PMC SB 6/50 FS 131-140	9265.7
PMC SB 6/50 FS 141-150	9266.7
PMC SB 6/50 FS 151-160	9267.7
PMC SB 6/50 FS 161-170	9268.7
PMC SB 6/50 FS 171-180	9269.7
PMC SB 6/50 FS 181-190	9270.7
PMC SB 6/50 FS 191-200	9271.7
PMC SB 6/50 FS 201-210	9272.7
PMC SB 6/50 FS 211-220	9273.7

Варианты цветов	⑦
Характеристики	

Размеры	
Длина x ширина (мм)	5 x 6
Число шильдики в ряду	10
Число шильдики на пластине	50
Материал	
Материал	РА6.6, без галогенов
Диапазон температур	от -40°C до +105°C
Класс воспламеняемости согл. UL 94	V2

Маркировка	
Метод печати	термографический
Маркер	BS-1
Кол-во символов рядов при разм. шрифта 1,6 и плот. пере 0,25: горизонт.	3 2
Кол-во символов рядов при разм. шрифта 1,6 и плот. пере 0,25: вертикал.	3 2

Применение	
Ширина клеммы (мм)	≥ 6



PMC SB 6/...WH со станд. маркировкой	Код заказа
PMC SB 6/50 FS 221-230	9274.7
PMC SB 6/50 FS 231-240	9275.7
PMC SB 6/50 FS 241-250	9276.7
PMC SB 6/50 FS 251-260	9277.7
PMC SB 6/50 FS 261-270	9278.7
PMC SB 6/50 FS 271-280	9279.7
PMC SB 6/50 FS 281-290	9280.7
PMC SB 6/50 FS 291-300	9281.7
PMC SB 6/50 FS 1-50	4748.7
PMC SB 6/50 FS 51-100	4749.7
PMC SB 6/50 FS 101-150	4750.7
PMC SB 6/50 FS 151-200	4751.7
PMC SB 6/50 FS 201-250	4752.7
PMC SB 6/50 FS 251-300	4753.7
PMC SB 6/50 FS 301-350	4754.7
PMC SB 6/50 FS 351-400	4755.7
PMC SB 6/50 FS 401-450	4756.7
PMC SB 6/50 FS 451-500	4757.7
PMC SB 6/50 FS 501-550	4758.7
PMC SB 6/50 FS 551-600	4759.7
PMC SB 6/50 FS 601-650	4760.7
PMC SB 6/50 FS 651-700	4761.7
PMC SB 6/50 FS 701-750	4762.7
PMC SB 6/50 FS 751-800	4763.7
PMC SB 6/50 FS 801-850	4764.7
PMC SB 6/50 FS 851-900	4765.7
PMC SB 6/50 FS 2,4,6-20	4807.7
PMC SB 6/50 FS 1,3,5-19	4808.7
PMC SB 6/50 FS L1,L2,L3,N,PE	4766.7
PMC SB 6/50 FS U1,V1,W1,N,PE	4767.7
PMC SB 6/50 FS U1,V1,W1	4768.7
PMC SB 6/50 FS U2,V2,W2,N,PE	4769.7
PMC SB 6/50 FS U2,V2,W2	4770.7
PMC SB 6/50 FS X1-X10	4771.7

PMC SB 6/...WH со станд. маркировкой	Код заказа
PMC SB 6/50 GS 1	4788.7
PMC SB 6/50 GS 2	4789.7
PMC SB 6/50 GS 3	4790.7
PMC SB 6/50 GS 4	4791.7
PMC SB 6/50 GS 5	4792.7
PMC SB 6/50 GS 6	4793.7
PMC SB 6/50 GS 7	4794.7
PMC SB 6/50 GS 8	4795.7
PMC SB 6/50 GS 9	4796.7
PMC SB 6/50 GS 0	4797.7
PMC SB 6/50 GS X	4798.7
PMC SB 6/50 GS PE	4799.7
PMC SB 6/50 GS L1	4800.7
PMC SB 6/50 GS L2	4801.7
PMC SB 6/50 GS L3	4802.7
PMC SB 6/50 GS N	4803.7
PMC SB 6/50 GS -	4804.7

PMC SB 6/50 GW 1	4772.7
PMC SB 6/50 GW 2	4773.7
PMC SB 6/50 GW 3	4774.7
PMC SB 6/50 GW 4	4775.7
PMC SB 6/50 GW 5	4776.7
PMC SB 6/50 GW 6	4777.7
PMC SB 6/50 GW 7	4778.7
PMC SB 6/50 GW 8	4779.7
PMC SB 6/50 GW 9	4780.7
PMC SB 6/50 GW 0	4781.7
PMC SB 6/50 GW X	4782.7
PMC SB 6/50 GW PE	4783.7
PMC SB 6/50 GW L1	4784.7
PMC SB 6/50 GW L2	4785.7
PMC SB 6/50 GW L3	4786.7
PMC SB 6/50 GW N	4787.7
PMC SB 6/50 GW -	4805.7
PMC SB 6/50 GW +	4806.7

Pocket-Maxicard PMC SB 7,5

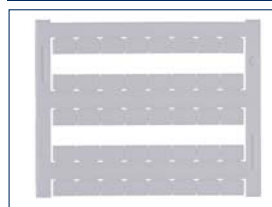
Система Pocket-Maxicard **PMC SB 7,5** предназначена для маркировки всех трансформаторных клемм серии **TK** и **TKS** (со стр. 198). Также она подходит для трансформаторных клемм других изготовителей, например, PHOENIX CONTACT, Wago или Adels. Поставляется без надписей или с маркировкой по требованию клиентов.

Для нанесения надписей на пустые маркеры Pocket-Maxicard используется простая и удобная плоттерная система **EMS**.

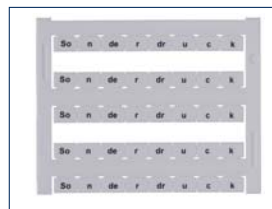
Материал: полиамид 6.6 UL 94-V2, без галогенов



PMC SB 7,5 WH



PMC SB 7,5 So WH



Тип	Кол-во
Тип/цвет	PMC SB 7,5/40 WH
Код заказа	9326.7
Тип/цвет	PMC SB 7,5/40 So WH
Код заказа	3327.7

Варианты цветов

Характеристики

Размеры

Длина x ширина (мм)	5 x 7,5
Число шильдиков в ряду	8
Число шильдиков на пластине	40

Материал

Материал	ПА6.6, без галогенов
Диапазон температур	от -40°C до +105°C
Класс воспламеняемости согл. UL 94	V2

Маркировка

Метод печати	термографический
Маркер	BS-1
Кол-во символов рядов при разм. шрифта 1,6 и плот. пере 0,25: горизонт.	4 1
Кол-во символов рядов при разм. шрифта 1,6 и плот. пере 0,25: вертикал.	2 3

Применение

Ширина клеммы (мм)	≥ 7,5

Маркировка на клеммы — Pocket-Maxicard PMC SB

Pocket-Maxicard PMC SB 8

Система Pocket-Maxicard **PMC SB 8** предназначена для маркировки всех рядных клемм **CONTA-CLIP** шириной более 8 мм.

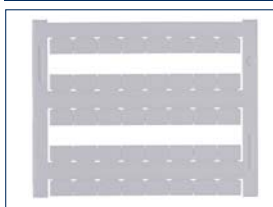
Поставляется в виде предварительно подготовленных стандартных маркеров, пустых без маркировки или с заказанными клиентом надписями.

Для нанесения надписей на пустые маркеры Pocket-Maxicard используется простая и удобная плоттерная система **EMS**.

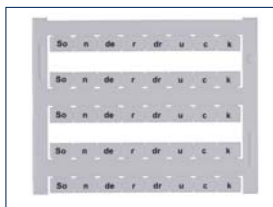
Материал: полиамид 6.6 UL 94-V2, без галогенов



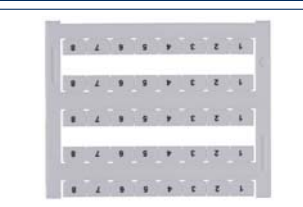
PMC SB 8 WH



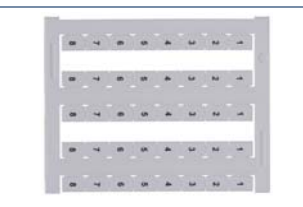
PMC SB 8 So WH



PMC SB 8 FW



PMC SB 8 FS



Тип	Кол-во	PMC SB 8/...WH со станд. маркировкой	Код заказа
Тип/цвет	PMC SB 8/50 WH	PMC SB 8/40 FW 1-8	9292.7
Код заказа	9323.7	400	9293.7
Тип/цвет	PMC SB 8/40 So WH	PMC SB 8/40 FW 17-24	9294.7
Код заказа	9322.7	400	9295.7
		PMC SB 8/40 FW 25-32	9296.7
		PMC SB 8/40 FW 33-40	9297.7
		PMC SB 8/40 FW 41-48	9298.7
		PMC SB 8/40 FW 57-64	9299.7
		PMC SB 8/40 FW 65-72	9300.7
		PMC SB 8/40 FW 73-80	9301.7
		PMC SB 8/40 FW 81-88	9302.7
		PMC SB 8/40 FW 89-96	9303.7
		PMC SB 8/40 FW 97-104	9304.7
		PMC SB 8/40 FW 105-112	9305.7
		PMC SB 8/40 FW 49-56	9306.7
		PMC SB 8/40 FW 113-120	9289.7
		PMC SB 8/40 FW 1-40	9290.7
		PMC SB 8/40 FW 41-80	9291.7
		PMC SB 8/40 FW 81-120	9307.7
		PMC SB 8/40 FS 1-8	9308.7
		PMC SB 8/40 FS 9-16	9309.7
		PMC SB 8/40 FS 17-24	9310.7
		PMC SB 8/40 FS 25-32	9311.7
		PMC SB 8/40 FS 33-40	9312.7
		PMC SB 8/40 FS 41-48	9313.7
		PMC SB 8/40 FS 49-56	9314.7
		PMC SB 8/40 FS 57-64	9315.7
		PMC SB 8/40 FS 65-72	9316.7
		PMC SB 8/40 FS 73-80	9317.7
		PMC SB 8/40 FS 81-88	9318.7
		PMC SB 8/40 FS 89-96	9319.7
		PMC SB 8/40 FS 97-104	9320.7
		PMC SB 8/40 FS 105-112	9321.7
		PMC SB 8/40 FS 113-120	9286.7
		PMC SB 8/40 FS 1-40	9287.7
		PMC SB 8/40 FS 41-80	9288.7
		PMC SB 8/40 FS 81-120	

Варианты цветов

Характеристики

Размеры

Длина x ширина (мм)

Число шильдики в ряду

Число шильдики на пластине

Материал

Материал

Диапазон температур

Класс воспламеняемости согл. UL 94

Маркировка

Метод печати

Маркер

Кол-во символов | рядов при разм. шрифта 1,6 и плот. пере 0,25: горизонт.

Кол-во символов | рядов при разм. шрифта 1,6 и плот. пере 0,25: вертикал.

Применение

Ширина клеммы (мм)

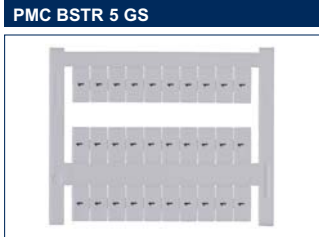
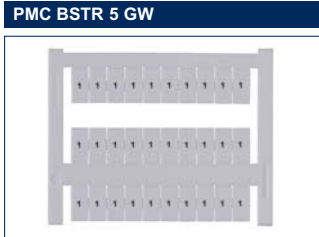
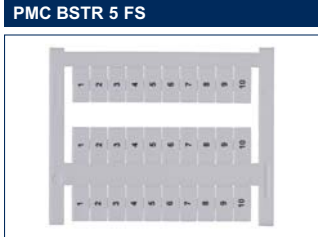
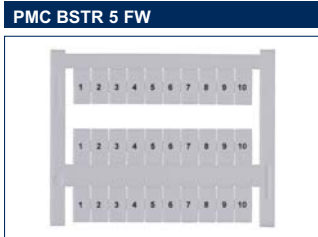
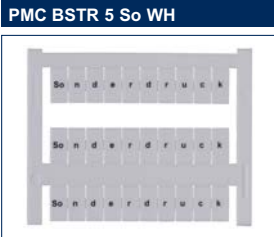
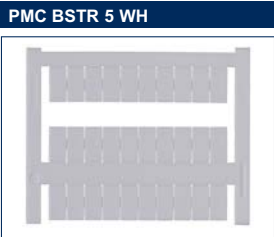
Маркировка на клеммы — Pocket-Maxicard PMC BSTR

Pocket-Maxicard BSTR 5
Система Pocket-Maxicard **BSTR 5** предназначена для маркировки всех рядных клемм **CONTA-CLIP** шириной более 5 мм. Особенно подходит для более длинных последовательностей символов.

Вариант **BSTR 5/...MI** отличается наличием ножки, размещенной по центру и используемой в том случае, если стандартный маркер **BSTR** закрывает канал поперечного соединения или кабельный ввод. Поставляется в виде различных стандартных маркеров.

Для нанесения надписей на пустые маркеры Pocket-Maxicard используется простая и удобная плоттерная система **EMS**.
Поставляемые цветовые варианты: белый
Материал: полиамид 6.6 V2, без галогенов

Тип	
Тип/цвет	
Код заказа	
Тип/цвет	спец. маркировка
Код заказа	
Тип/цвет	
Код заказа	
Тип/цвет	спец. маркировка
Код заказа	



Кол-во	
PMC BSTR 5/36 WH	
9000.7	360
PMC BSTR 5/36 So WH	
9001.7	360
PMC BSTR 5/36 MI WH	
9324.7	360
PMC BSTR 5/36 MI So WH	
9325.7	360

PMC BSTR 5/...WH со станд. маркировкой	Код заказа
PMC BSTR 5/36 FW 1-12	9002.7
PMC BSTR 5/36 FW 13-24	9003.7
PMC BSTR 5/36 FW 25-36	9004.7
PMC BSTR 5/36 FW 37-48	9005.7
PMC BSTR 5/36 FW 49-60	9006.7
PMC BSTR 5/36 FW 61-72	9007.7
PMC BSTR 5/36 FW 73-84	9008.7
PMC BSTR 5/36 FW 85-96	9009.7
PMC BSTR 5/36 FW 97-108	9010.7
PMC BSTR 5/36 FW 109-120	9011.7
PMC BSTR 5/36 FW 1-36	9012.7
PMC BSTR 5/36 FW 37-72	9013.7
PMC BSTR 5/36 FW 73-108	9014.7
PMC BSTR 5/36 FW 109-144	9015.7
PMC BSTR 5/36 FW 145-180	9016.7
PMC BSTR 5/36 FW 181-216	9017.7
PMC BSTR 5/36 FW 217-252	9018.7
PMC BSTR 5/36 FW 253-288	9019.7
PMC BSTR 5/36 FW 289-324	9020.7
PMC BSTR 5/36 FW 325-360	9021.7
PMC BSTR 5/36 FW 361-396	9022.7
PMC BSTR 5/36 FW 397-432	9023.7
PMC BSTR 5/36 FW 433-468	9024.7
PMC BSTR 5/36 FW 469-504	9025.7
PMC BSTR 5/36 FW 505-540	9026.7
PMC BSTR 5/36 FW 541-576	9027.7
PMC BSTR 5/36 FW 577-612	9028.7
PMC BSTR 5/36 FW 613-648	9029.7
PMC BSTR 5/36 FW 649-684	9030.7
PMC BSTR 5/36 FW L1,L2,L3,N,PE	9031.7
PMC BSTR 5/36 FW U1,V1,W1,N,PE	9032.7
PMC BSTR 5/36 FW U1,V1,W1	9033.7
PMC BSTR 5/36 FW U2,V2,W2,N,PE	9034.7
PMC BSTR 5/36 FW U2,V2,W2	9035.7
PMC BSTR 5/36 FW X1-X12	9036.7

PMC BSTR 5/...WH со станд. маркировкой	Код заказа
PMC BSTR 5/36 FS 325-360	9056.7
PMC BSTR 5/36 FS 361-396	9057.7
PMC BSTR 5/36 FS 397-432	9058.7
PMC BSTR 5/36 FS 433-468	9059.7
PMC BSTR 5/36 FS 469-504	9060.7
PMC BSTR 5/36 FS 505-540	9061.7
PMC BSTR 5/36 FS 541-576	9062.7
PMC BSTR 5/36 FS 577-612	9063.7
PMC BSTR 5/36 FS 613-648	9064.7
PMC BSTR 5/36 FS L1,L2,L3,N,PE	9065.7
PMC BSTR 5/36 FS U1,V1,W1,N,PE	9066.7
PMC BSTR 5/36 FS U1,V1,W1	9067.7
PMC BSTR 5/36 FS U2,V2,W2,N,PE	9068.7
PMC BSTR 5/36 FS U2,V2,W2	9069.7
PMC BSTR 5/36 FS X1-X12	9070.7

Варианты цветов	
Характеристики	
Размеры	
Длина х ширина (мм)	10 x 5
Число шильдики в ряду	12
Число шильдики на пластине	36
Материал	
Материал	PA6.6, без галогенов
Диапазон температур	от -40°C до +105°C
Класс воспламеняемости согл. UL 94	V2

Маркировка	
Метод печати	термографический
Маркер	BS-1
Кол-во символов рядов при разм. шрифта 1,6 и плот. пере 0,25: горизонт.	2 3
Кол-во символов рядов при разм. шрифта 1,6 и плот. пере 0,25: вертикал.	6 2

Применение	
Ширина клеммы (мм)	≥ 5,1

PMC BSTR 5/36 FS 1-12	9037.7
PMC BSTR 5/36 FS 13-24	9038.7
PMC BSTR 5/36 FS 25-36	9039.7
PMC BSTR 5/36 FS 37-48	9040.7
PMC BSTR 5/36 FS 49-60	9041.7
PMC BSTR 5/36 FS 61-72	9042.7
PMC BSTR 5/36 FS 73-84	9043.7
PMC BSTR 5/36 FS 85-96	9044.7
PMC BSTR 5/36 FS 97-108	9045.7
PMC BSTR 5/36 FS 109-120	9046.7
PMC BSTR 5/36 FS 1-36	9047.7
PMC BSTR 5/36 FS 37-72	9048.7
PMC BSTR 5/36 FS 73-108	9049.7
PMC BSTR 5/36 FS 109-144	9050.7
PMC BSTR 5/36 FS 145-180	9051.7
PMC BSTR 5/36 FS 181-216	9052.7
PMC BSTR 5/36 FS 217-252	9053.7
PMC BSTR 5/36 FS 253-288	9054.7
PMC BSTR 5/36 FS 289-324	9055.7

PMC BSTR 5/36 GS 1	9089.7
PMC BSTR 5/36 GS 2	9090.7
PMC BSTR 5/36 GS 3	9091.7
PMC BSTR 5/36 GS 4	9092.7
PMC BSTR 5/36 GS 5	9093.7
PMC BSTR 5/36 GS 6	9094.7
PMC BSTR 5/36 GS 7	9095.7
PMC BSTR 5/36 GS 8	9096.7
PMC BSTR 5/36 GS 9	9097.7
PMC BSTR 5/36 GS 0	9098.7
PMC BSTR 5/36 GS X	9099.7
PMC BSTR 5/36 GS PE	9100.7
PMC BSTR 5/36 GS L1	9101.7
PMC BSTR 5/36 GS L2	9102.7
PMC BSTR 5/36 GS L3	9103.7
PMC BSTR 5/36 GS N	9104.7
PMC BSTR 5/36 GS -	9105.7

Маркировка на клеммы — Pocket-Maxicard PMC BSTR

Pocket-Maxicard PMC BSTR 6

Система Pocket-Maxicard **BSTR 6** предназначена для маркировки всех рядных клемм **CONTA-CLIP** шириной более 6 мм.

Особенно подходит для более длинных последовательностей символов.

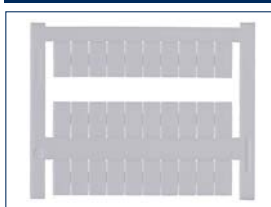
Поставляется в виде различных стандартных маркеров.

Для нанесения надписей на пустые маркеры Pocket-Maxicard используется простая и удобная плоттерная система **EMS**.

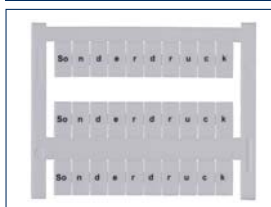
Материал: полиамид 6.6 UL 94-V2, без галогенов



PMC BSTR 6 WH



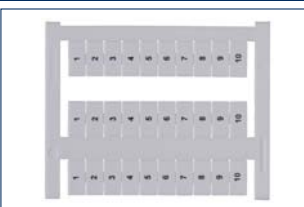
PMC BSTR 6 So WH



PMC BSTR 6 FW



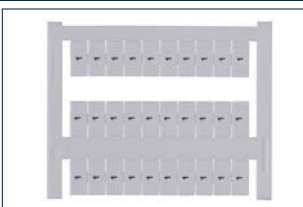
PMC BSTR 6 FS



PMC BSTR 6 GW



PMC BSTR 6 GS



Тип	
Тип/цвет	
Код заказа	
Тип/цвет	спец. маркировка
Код заказа	

Кол-во	
PMC BSTR 6/30 WH	
9106.7	300
PMC BSTR 6/30 So WH	
9107.7	300

PMC BSTR 6/...WH со станд. маркировкой	Код заказа
PMC BSTR 6/30 FW 1-10	9108.7
PMC BSTR 6/30 FW 11-20	9109.7
PMC BSTR 6/30 FW 21-30	9110.7
PMC BSTR 6/30 FW 31-40	9111.7
PMC BSTR 6/30 FW 41-50	9112.7
PMC BSTR 6/30 FW 51-60	9113.7
PMC BSTR 6/30 FW 61-70	9114.7
PMC BSTR 6/30 FW 71-80	9115.7
PMC BSTR 6/30 FW 81-90	9116.7
PMC BSTR 6/30 FW 91-100	9117.7
PMC BSTR 6/30 FW 1-30	9118.7
PMC BSTR 6/30 FW 31-60	9119.7
PMC BSTR 6/30 FW 61-90	9120.7
PMC BSTR 6/30 FW 91-120	9121.7
PMC BSTR 6/30 FW 121-150	9122.7
PMC BSTR 6/30 FW 151-180	9123.7
PMC BSTR 6/30 FW 181-210	9124.7
PMC BSTR 6/30 FW 211-240	9125.7
PMC BSTR 6/30 FW 241-270	9126.7
PMC BSTR 6/30 FW 271-300	9127.7
PMC BSTR 6/30 FW 301-330	9128.7
PMC BSTR 6/30 FW 331-360	9129.7
PMC BSTR 6/30 FW 361-390	9130.7
PMC BSTR 6/30 FW 391-420	9131.7
PMC BSTR 6/30 FW 421-450	9132.7
PMC BSTR 6/30 FW 451-480	9133.7
PMC BSTR 6/30 FW 481-510	9134.7
PMC BSTR 6/30 FW 511-540	9135.7
PMC BSTR 6/30 FW 541-570	9136.7
PMC BSTR 6/30 FW L1,L2,L3,N,PE	9137.7
PMC BSTR 6/30 FW U1,V1,W1,N,PE	9138.7
PMC BSTR 6/30 FW U1,V1,W1	9139.7
PMC BSTR 6/30 FW U2,V2,W2,N,PE	9140.7
PMC BSTR 6/30 FW U2,V2,W2	9141.7
PMC BSTR 6/30 FW X1-X10	9142.7

PMC BSTR 6 /...WH со станд. маркировкой	Код заказа
PMC BSTR 6/30 FS 271-300	9162.7
PMC BSTR 6/30 FS 301-330	9163.7
PMC BSTR 6/30 FS 331-360	9164.7
PMC BSTR 6/30 FS 361-390	9165.7
PMC BSTR 6/30 FS 391-420	9166.7
PMC BSTR 6/30 FS 421-450	9167.7
PMC BSTR 6/30 FS 451-480	9168.7
PMC BSTR 6/30 FS 481-510	9169.7
PMC BSTR 6/30 FS 511-540	9170.7
PMC BSTR 6/30 FS L1,L2,L3,N,PE	9171.7
PMC BSTR 6/30 FS U1,V1,W1,N,PE	9172.7
PMC BSTR 6/30 FS U1,V1,W1	9173.7
PMC BSTR 6/30 FS U2,V2,W2,N,PE	9174.7
PMC BSTR 6/30 FS U2,V2,W2	9175.7
PMC BSTR 6/30 FS X1-X10	9176.7

Варианты цветов

Характеристики

Размеры

Длина x ширина (мм)

Число шильдики в ряду

Число шильдики на пластине

Материал

Материал

Диапазон температур

Класс воспламеняемости согл. UL 94

Маркировка

Метод печати

Маркер

Кол-во символов | рядов при разм. шрифта 1,6 и плот. пере 0,25: горизонт.

Кол-во символов | рядов при разм. шрифта 1,6 и плот. пере 0,25: вертикал.

Применение

Ширина клеммы (мм)

⑦

термографический

BS-1

3|3

8|3

12 x 6

10

30

PA6.6, без галогенов

от -40°C до +105°C

V2

термографический

BS-1

3|3

8|3

≥ 6

Pocket-Maxicard PMC BSTR 8

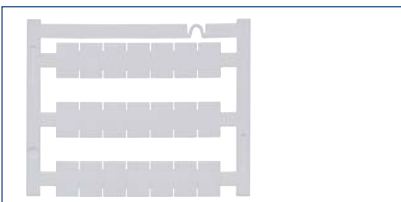
Особенно подходит для более длинных последовательностей символов.

Поставляется в виде предварительно подготовленных стандартных маркеров, пустых без маркировки или с заказанными клиентом надписями.

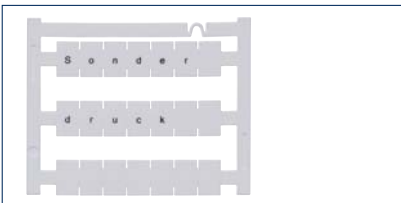
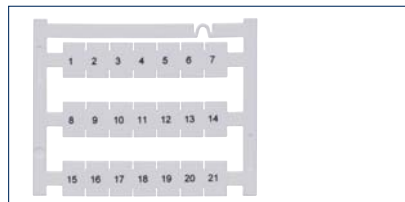
Материал: полиамид 6.6 UL 94-V2,
без галогенов



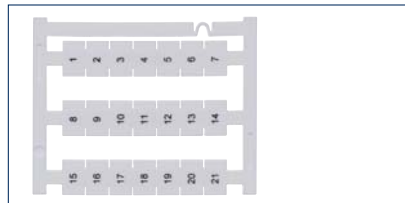
PMC BSTR 8x12 WH



PMC BSTR 8x12 So WH

**PMC BSTR 8x12 FW**

PMC BSTR 8x12 FS

[illegible]

Маркировка на клеммы — Pocket-Maxicard PMC BSTR

Pocket-Maxicard PMC BSTR 10

Система Pocket-Maxicard **PMC BSTR 10** предназначена для маркировки всех рядных клемм **CONTA-CLIP** шириной более 10 мм.

Особенно подходит для более длинных последовательностей символов.

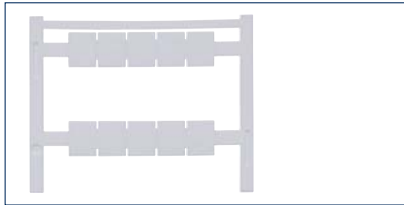
Поставляется в виде предварительно подготовленных стандартных маркеров, пустых без маркировки или с заказанными клиентом надписями.

Для нанесения надписей на пустые маркеры Pocket-Maxicard используется простая и удобная плоттерная система **EMS**.

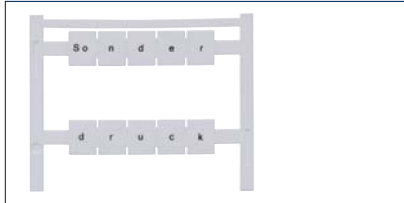
Материал: полиамид 6.6 UL 94-V2,
без галогенов



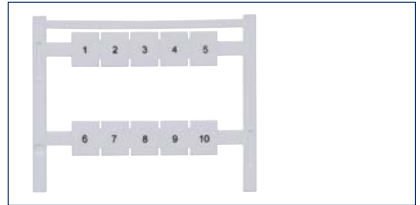
PMC BSTR 10x12 WH



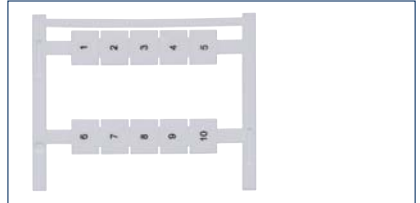
PMC BSTR 10x12 So WH



PMC BSTR 10x12 FW



PMC BSTR 10x12 FS

[illegible]

Маркировка на клеммы — система быстрой маркировки SB

Система быстрой маркировки SB 5

Система быстрой маркировки **SB 5** предназначена для маркировки всех рядных клемм **CONTA-CLIP** шириной более 5 мм.

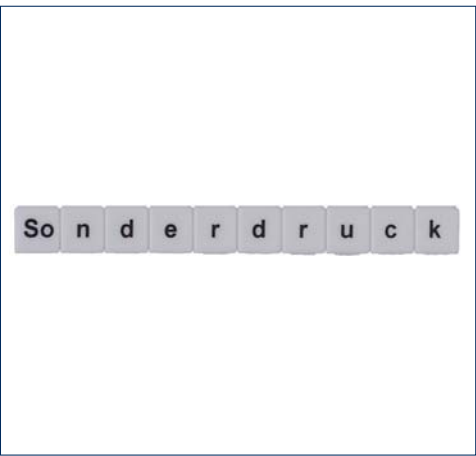
Поставляется в виде различных готовых стандартных маркеров или с заказанными клиентом надписями.

Пустые маркеры **SB 5** поставляются в качестве **MC SB 5/200 WH** (3300.7 на стр. 356). Для нанесения надписей используется простая и удобная плоттерная система **EMS**.

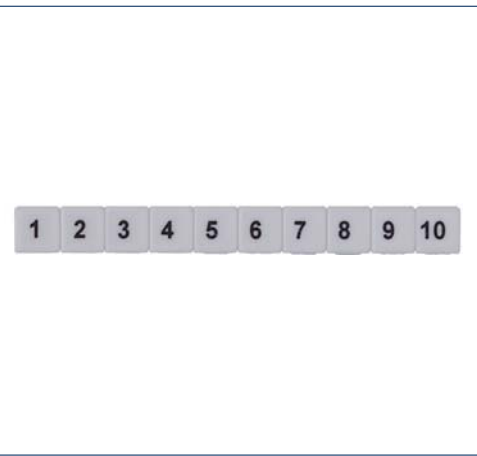
Материал: полиамид 6.6 UL 94-V2, без галогенов



SB 5 So WH



SB 5 FW



Тип
Тип/цвет
Код заказа
Тип/цвет
Код заказа

Кол-во
SB 5/10 WH
2430.0
250
SB 5/10 So WH
2431.7

SB 5/...WH со станд. маркировкой	Код заказа
Тип	
SB 5/10 FW 1-10	2431.0001
SB 5/10 FW 11-20	2431.0002
SB 5/10 FW 21-30	2431.0003
SB 5/10 FW 31-40	2431.0004
SB 5/10 FW 41-50	2431.0005
SB 5/10 FW 51-60	2431.0006
SB 5/10 FW 61-70	2431.0007
SB 5/10 FW 71-80	2431.0008
SB 5/10 FW 81-90	2431.0009
SB 5/10 FW 91-100	2431.0010
SB 5/10 FW X1; Y1; Z1	2404.0001
SB 5/10 FW X2; Y2; Z2	2404.0002
SB 5/10 FW X3; Y3; Z3	2404.0003
SB 5/10 FW X4; Y4; Z4	2404.0004
SB 5/10 FW X5; Y5; Z5	2404.0005
SB 5/10 FW X6; Y6; Z6	2404.0006
SB 5/10 FW X7; Y7; Z7	2404.0007
SB 5/10 FW X8; Y8; Z8	2404.0008
SB 5/10 FW X9; Y9; Z9	2404.0009
SB 5/10 FW X10; Y10; Z10	2404.0010
SB 5/10 FW R1; S1; T1	2404.0011
SB 5/10 FW R2; S2; T2	2404.0012
SB 5/10 FW R3; S3; T3	2404.0013
SB 5/10 FW R4; S4; T4	2404.0014
SB 5/10 FW R5; S5; T5	2404.0015
SB 5/10 FW R6; S6; T6	2404.0016
SB 5/10 FW R7; S7; T7	2404.0017
SB 5/10 FW R8; S8; T8	2404.0018
SB 5/10 FW R9; S9; T9	2404.0019
SB 5/10 FW R10; S10; T10	2404.0020
SB 5/10 FW U1; V1; W1	2404.0021
SB 5/10 FW U2; V2; W2	2404.0022
SB 5/10 FW U3; V3; W3	2404.0023
SB 5/10 FW U4; V4; W4	2404.0024
SB 5/10 FW U5; V5; W5	2404.0025
SB 5/10 FW U6; V6; W6	2404.0026
SB 5/10 FW U7; V7; W7	2404.0027
SB 5/10 FW U8; V8; W8	2404.0028
SB 5/10 FW U9; V9; W9	2404.0029
SB 5/10 FW U10; V10; W10	2404.0030
SB 5/10 FW U; V; W; N; PE	2471.0001
SB 5/10 FW R; S; T; N; зазем. с целью	2471.0002
SB 5/10 FW L1; L2; L3; N; PE	2471.0003
SB 5/10 FW L1; L2; L3; N; зазем. с целью	2471.0004

SB 5/...WH со станд. маркировкой	Код заказа
Тип	
SB 5/10 FS U1; V1; W1	2472.0021
SB 5/10 FS U2; V2; W2	2472.0022
SB 5/10 FS U3; V3; W3	2472.0023
SB 5/10 FS U4; V4; W4	2472.0024
SB 5/10 FS U5; V5; W5	2472.0025
SB 5/10 FS U6; V6; W6	2472.0026
SB 5/10 FS U7; V7; W7	2472.0027
SB 5/10 FS U8; V8; W8	2472.0028
SB 5/10 FS U9; V9; W9	2472.0029
SB 5/10 FS U10; V10; W10	2472.0030
SB 5/10 FS U; V; W; N; PE	2473.0001
SB 5/10 FS R; S; T; N; зазем. с целью	2473.0002
SB 5/10 FS L1; L2; L3; N; PE	2473.0003
SB 5/10 FW L1; L2; L3; N; зазем. с целью	2473.0004

Варианты цветов
Характеристики
Размеры
Длина x ширина (мм)
Число шильдиков в ряду
Число шильдиков на пластине
Материал
Материал
Диапазон температур
Класс воспламеняемости согл. UL 94

7
5 x 5
10
-
PA6.6, без галогенов
от -40°C до +105°C
V2

SB 5/10 GW 1	2432.0001
SB 5/10 GW 2	2432.0002
SB 5/10 GW 3	2432.0003
SB 5/10 GW 4	2432.0004
SB 5/10 GW 5	2432.0005
SB 5/10 GW 6	2432.0006
SB 5/10 GW 7	2432.0007
SB 5/10 GW 8	2432.0008
SB 5/10 GW 9	2432.0009
SB 5/10 GW 10	2432.0010
SB 5/10 GW 11	2432.0011
SB 5/10 GW 12	2432.0012
SB 5/10 GW 13	2432.0013
SB 5/10 GW 14	2432.0014
SB 5/10 GW 15	2432.0015
SB 5/10 GW 16	2432.0016
SB 5/10 GW 17	2432.0017
SB 5/10 GW 18	2432.0018
SB 5/10 GW 19	2432.0019
SB 5/10 GW 20	2432.0020
SB 5/10 GW 21	2432.0021
SB 5/10 GW 22	2432.0022
SB 5/10 GW 23	2432.0023
SB 5/10 GW 24	2432.0024
SB 5/10 GW 25	2432.0025
SB 5/10 GW 26	2432.0026
SB 5/10 GW 27	2432.0027
SB 5/10 GW 28	2432.0028
SB 5/10 GW 29	2432.0029
SB 5/10 GW 30	2432.0030
SB 5/10 GW 31	2432.0031
SB 5/10 GW 32	2432.0032
SB 5/10 GW 33	2432.0033
SB 5/10 GW 34	2432.0034
SB 5/10 GW 35	2432.0035
SB 5/10 GW 36	2432.0036
SB 5/10 GW 37	2432.0037
SB 5/10 GW 38	2432.0038
SB 5/10 GW 39	2432.0039
SB 5/10 GW 40	2432.0040
SB 5/10 GW 41	2432.0041
SB 5/10 GW 42	2432.0042
SB 4/50 GW 43	2432.0043
SB 5/10 GW 44	2432.0044
SB 5/10 GW 45	2432.0045
SB 5/10 GW 46	2432.0046
SB 5/10 GW 47	2432.0047
SB 5/10 GW 48	2432.0048
SB 5/10 GW 49	2432.0049
SB 5/10 GW 50	2432.0050
SB 5/10 GW 51	2432.0051
SB 5/10 GW 52	2432.0052
SB 5/10 GW 53	2432.0053
SB 5/10 GW 54	2432.0054
SB 5/10 GW 55	2432.0055
SB 5/10 GW 56	2432.0056
SB 5/10 GW 57	2432.0057
SB 5/10 GW 58	2432.0058
SB 5/10 GW 59	2432.0059
SB 5/10 GW 60	2432.0060
SB 5/10 GW 61	2432.0061
SB 5/10 GW 62	2432.0062

Маркировка
Метод печати
Маркер
Плоттер

термографический
BS-1
EMS-2

Применение
Ширина клеммы (мм)

≥ 5

SB 5/10 FS 1-10	2433.0001
SB 5/10 FS 11-20	2433.0002
SB 5/10 FS 21-30	2433.0003
SB 5/10 FS 31-40	2433.0004
SB 5/10 FS 41-50	2433.0005
SB 5/10 FS 51-60	2433.0006
SB 5/10 FS 61-70	2433.0007
SB 5/10 FS 71-80	2433.0008
SB 5/10 FS 81-90	2433.0009
SB 5/10 FS 91-100	2433.0010
SB 5/10 FS X1; Y1; Z1	2472.0001
SB 5/10 FS X2; Y2; Z2	2472.0002
SB 5/10 FS X3; Y3; Z3	2472.0003
SB 5/10 FS X4; Y4; Z4	2472.0004
SB 5/10 FS X5; Y5; Z5	2472.0005
SB 5/10 FS X6; Y6; Z6	2472.0006
SB 5/10 FS X7; Y7; Z7	2472.0007
SB 5/10 FS X8; Y8; Z8	2472.0008
SB 5/10 FS X9; Y9; Z9	2472.0009
SB 5/10 FS X10; Y10; Z10	2472.0010
SB 5/10 FS R1; S1; T1	2472.0011
SB 5/10 FS R2; S2; T2	2472.0012
SB 5/10 FS R3; S3; T3	2472.0013
SB 5/10 FS R4; S4; T4	2472.0014
SB 5/10 FS R5; S5; T5	2472.0015
SB 5/10 FS R6; S6; T6	2472.0016
SB 5/10 FS R7; S7; T7	2472.0017
SB 5/10 FS R8; S8; T8	2472.0018
SB 5/10 FS R9; S9; T9	2472.0019
SB 5/10 FS R10; S10; T10	2472.0020

The figure consists of three empty panels, each with a header and a row of 10 numbered boxes. The panels are labeled 'SB 5 FS', 'SB 5 GW', and 'SB 5 GS'.

SB 5 FS	SB 5 GW	SB 5 GS
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

SB 5/...WH со станд. маркировкой		SB 5/...WH со станд. маркировкой		SB 5/...WH со станд. маркировкой		
Тип	Код заказа	Тип	Код заказа	Тип	Код заказа	
SB 5/10 GW 63	2432.0063	SB 5/10 GS 1	2434.0001	SB 5/10 GS 79	2434.0079	
SB 5/10 GW 64	2432.0064	SB 5/10 GS 2	2434.0002	SB 5/10 GS 80	2434.0080	
SB 5/10 GW 65	2432.0065	SB 5/10 GS 3	2434.0003	SB 5/10 GS 81	2434.0081	
SB 5/10 GW 66	2432.0066	SB 5/10 GS 4	2434.0004	SB 5/10 GS 82	2434.0082	
SB 5/10 GW 67	2432.0067	SB 5/10 GS 5	2434.0005	SB 5/10 GS 83	2434.0083	
SB 5/10 GW 68	2432.0068	SB 5/10 GS 6	2434.0006	SB 5/10 GS 84	2434.0084	
SB 5/10 GW 69	2432.0069	SB 5/10 GS 7	2434.0007	SB 5/10 GS 85	2434.0085	
SB 5/10 GW 70	2432.0070	SB 5/10 GS 8	2434.0008	SB 5/10 GS 86	2434.0086	
SB 5/10 GW 71	2432.0071	SB 5/10 GS 9	2434.0009	SB 5/10 GS 87	2434.0087	
SB 5/10 GW 72	2432.0072	SB 5/10 GS 10	2434.0010	SB 5/10 GS 88	2434.0088	
SB 5/10 GW 73	2432.0073	SB 5/10 GS 11	2434.0011	SB 5/10 GS 89	2434.0089	
SB 5/10 GW 74	2432.0074	SB 5/10 GS 12	2434.0012	SB 5/10 GS 90	2434.0090	
SB 5/10 GW 75	2432.0075	SB 5/10 GS 13	2434.0013	SB 5/10 GS 91	2434.0091	
SB 5/10 GW 76	2432.0076	SB 5/10 GS 14	2434.0014	SB 5/10 GS 92	2434.0092	
SB 5/10 GW 77	2432.0077	SB 5/10 GS 15	2434.0015	SB 5/10 GS 93	2434.0093	
SB 5/10 GW 78	2432.0078	SB 5/10 GS 16	2434.0016	SB 5/10 GS 94	2434.0094	
SB 5/10 GW 79	2432.0079	SB 5/10 GS 17	2434.0017	SB 5/10 GS 95	2434.0095	
SB 5/10 GW 80	2432.0080	SB 5/10 GS 18	2434.0018	SB 5/10 GS 96	2434.0096	
SB 5/10 GW 81	2432.0081	SB 5/10 GS 19	2434.0019	SB 5/10 GS 97	2434.0097	
SB 5/10 GW 82	2432.0082	SB 5/10 GS 20	2434.0020	SB 5/10 GS 98	2434.0098	
SB 5/10 GW 83	2432.0083	SB 5/10 GS 21	2434.0021	SB 5/10 GS 99	2434.0099	
SB 5/10 GW 84	2432.0084	SB 5/10 GS 22	2434.0022	SB 5/10 GS 100	2434.0100	
SB 5/10 GW 85	2432.0085	SB 5/10 GS 23	2434.0023			
SB 5/10 GW 86	2432.0086	SB 5/10 GS 24	2434.0024			
SB 5/10 GW 87	2432.0087	SB 5/10 GS 25	2434.0025	SB 5/10 GS A	2475.0001	
SB 5/10 GW 88	2432.0088	SB 5/10 GS 26	2434.0026	SB 5/10 GS B	2475.0002	
SB 5/10 GW 89	2432.0089	SB 5/10 GS 27	2434.0027	SB 5/10 GS C	2475.0003	
SB 5/10 GW 90	2432.0090	SB 5/10 GS 28	2434.0028	SB 5/10 GS D	2475.0004	
SB 5/10 GW 91	2432.0091	SB 5/10 GS 29	2434.0029	SB 5/10 GS E	2475.0005	
SB 5/10 GW 92	2432.0092	SB 5/10 GS 30	2434.0030	SB 5/10 GS F	2475.0006	
SB 5/10 GW 93	2432.0093	SB 5/10 GS 31	2434.0031	SB 5/10 GS G	2475.0007	
SB 5/10 GW 94	2432.0094	SB 5/10 GS 32	2434.0032	SB 5/10 GS H	2475.0008	
SB 5/10 GW 95	2432.0095	SB 5/10 GS 33	2434.0033	SB 5/10 GS I	2475.0009	
SB 5/10 GW 96	2432.0096	SB 5/10 GS 34	2434.0034	SB 5/10 GS J	2475.0010	
SB 5/10 GW 97	2432.0097	SB 5/10 GS 35	2434.0035	SB 5/10 GS K	2475.0011	
SB 5/10 GW 98	2432.0098	SB 5/10 GS 36	2434.0036	SB 5/10 GS L	2475.0012	
SB 5/10 GW 99	2432.0099	SB 5/10 GS 37	2434.0037	SB 5/10 GS M	2475.0013	
SB 5/10 GW 100	2432.0100	SB 5/10 GS 38	2434.0038	SB 5/10 GS N	2475.0014	
		SB 5/10 GS 39	2434.0039	SB 5/10 GS O	2475.0015	
		SB 5/10 GS 40	2434.0040	SB 5/10 GS P	2475.0016	
SB 5/10 GW A	2474.0001	SB 5/10 GS 41	2434.0041	SB 5/10 GS Q	2475.0017	
SB 5/10 GW B	2474.0002	SB 5/10 GS 42	2434.0042	SB 5/10 GS R	2475.0018	
SB 5/10 GW C	2474.0003	SB 5/10 GS 43	2434.0043	SB 5/10 GS S	2475.0019	
SB 5/10 GW D	2474.0004	SB 5/10 GS 44	2434.0044	SB 5/10 GS T	2475.0020	
SB 5/10 GW E	2474.0005	SB 5/10 GS 45	2434.0045	SB 5/10 GS U	2475.0021	
SB 5/10 GW F	2474.0006	SB 5/10 GS 46	2434.0046	SB 5/10 GS V	2475.0022	
SB 5/10 GW G	2474.0007	SB 5/10 GS 47	2434.0047	SB 5/10 GS W	2475.0023	
SB 5/10 GW H	2474.0008	SB 5/10 GS 48	2434.0048	SB 5/10 GS X	2475.0024	
SB 5/10 GW I	2474.0009	SB 5/10 GS 49	2434.0049	SB 5/10 GS Y	2475.0025	
SB 5/10 GW J	2474.0010	SB 5/10 GS 50	2434.0050	SB 5/10 GS Z	2475.0026	
SB 5/10 GW K	2474.0011	SB 5/10 GS 51	2434.0051	SB 5/10 GS PE	2475.0027	
SB 5/10 GW L	2474.0012	SB 5/10 GS 52	2434.0052	SB 5/10 GS PEN	2475.0028	
SB 5/10 GW M	2474.0013	SB 5/10 GS 53	2434.0053	SB 5/10 GS MP	2475.0029	
SB 5/10 GW N	2474.0014	SB 5/10 GS 54	2434.0054	SB 5/10 GS SL	2475.0030	
SB 5/10 GW O	2474.0015	SB 5/10 GS 55	2434.0055	SB 5/10 GS T1	2475.0031	
SB 5/10 GW P	2474.0016	SB 5/10 GS 56	2434.0056	SB 5/10 GS T2	2475.0032	
SB 5/10 GW Q	2474.0017	SB 5/10 GS 57	2434.0057	SB 5/10 GS T3	2475.0033	
SB 5/10 GW R	2474.0018	SB 5/10 GS 58	2434.0058	SB 5/10 GS +	2475.0034	
SB 5/10 GW S	2474.0019	SB 5/10 GS 59	2434.0059	SB 5/10 GS -	2475.0035	
SB 5/10 GW T	2474.0020	SB 5/10 GS 60	2434.0060	SB 5/10 GS ~	2475.0036	
SB 5/10 GW U	2474.0021	SB 5/10 GS 61	2434.0061	SB 5/10 GS зазем.	2475.0037	
SB 5/10 GW V	2474.0022	SB 5/10 GS 62	2434.0062	SB 5/10 GS зазем. с цепью	2475.0038	
SB 5/10 GW W	2474.0023	SB 5/10 GS 63	2434.0063			
SB 5/10 GW X	2474.0024	SB 5/10 GS 64	2434.0064			
SB 5/10 GW Y	2474.0025	SB 5/10 GS 65	2434.0065			
SB 5/10 GW Z	2474.0026	SB 5/10 GS 66	2434.0066			
SB 5/10 GW PE	2474.0027	SB 5/10 GS 67	2434.0067			
SB 5/10 GW PEN	2474.0028	SB 5/10 GS 68	2434.0068			
SB 5/10 GW MP	2474.0029	SB 5/10 GS 69	2434.0069			
SB 5/10 GW SL	2474.0030	SB 5/10 GS 70	2434.0070			
SB 5/10 GW T1	2474.0031	SB 5/10 GS 71	2434.0071			
SB 5/10 GW T2	2474.0032	SB 5/10 GS 72	2434.0072			
SB 5/10 GW T3	2474.0033	SB 5/10 GS 73	2434.0073			
SB 5/10 GW +	2474.0034	SB 5/10 GS 74	2434.0074			
SB 5/10 GW -	2474.0035	SB 5/10 GS 75	2434.0075			
SB 5/10 GW ~	2474.0036	SB 5/10 GS 76	2434.0076			
SB 5/10 GW зазем.	2474.0037	SB 5/10 GS 77	2434.0077			
SB 5/10 GW зазем. с цепью	2474.0038	SB 5/10 GS 78	2434.0078			

Маркировка на клеммы — система быстрой маркировки SB

Система быстрой маркировки SB 6

Система быстрой маркировки **SB 6**
предназначена для маркировки всех рядных
клемм **CONTA-CLIP** шириной более 6 мм.

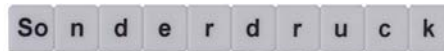
Поставляется в виде различных готовых стандартных маркеров или с заказанными клиентом надписями.

Пустые маркеры **SB 6** поставляются в качестве **MC SB 6/200 WH** (3301.7 на стр. 356). Для нанесения надписей используется простая и удобная плоттерная система **EMS**.

Материал: полиамид 6.6 UL 94-V2,
без галогенов



SB 6 So WH

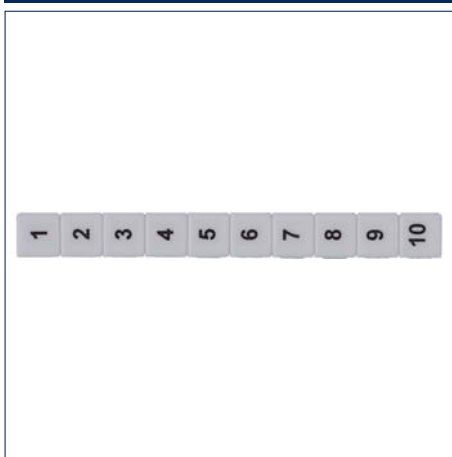


SB 6 FW

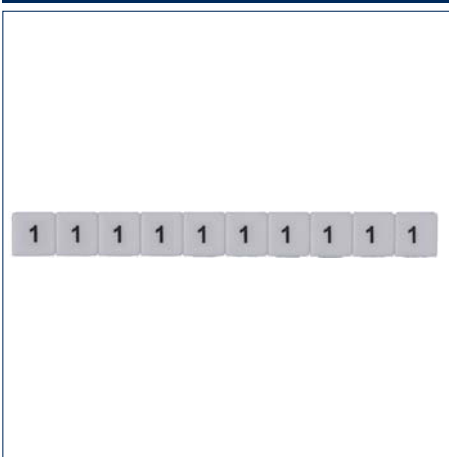


Тип	Кол-во	SB 6/...WH со станд. маркировкой	Код заказа	SB 6/...WH со станд. маркировкой	Код заказа
Тип/цвет	SB 6/10 WH	SB 6/10 FW 1-10	2036.0001	SB 6/10 FS U1; V1; W1	2990.0021
Код заказа	2035.0	SB 6/10 FW 11-20	2036.0002	SB 6/10 FS U2; V2; W2	2990.0022
Тип/цвет	спец. маркировка	SB 6/10 FW 21-30	2036.0003	SB 6/10 FS U3; V3; W3	2990.0023
Код заказа	SB 6/10 So WH	SB 6/10 FW 31-40	2036.0004	SB 6/10 FS U4; V4; W4	2990.0024
	2036.7	SB 6/10 FW 41-50	2036.0005	SB 6/10 FS U5; V5; W5	2990.0025
		SB 6/10 FW 51-60	2036.0006	SB 6/10 FS U6; V6; W6	2990.0026
		SB 6/10 FW 61-70	2036.0007	SB 6/10 FS U7; V7; W7	2990.0027
		SB 6/10 FW 71-80	2036.0008	SB 6/10 FS U8; V8; W8	2990.0028
		SB 6/10 FW 81-90	2036.0009	SB 6/10 FS U9; V9; W9	2990.0029
		SB 6/10 FW 91-100	2036.0010	SB 6/10 FS U10; V10; W10	2990.0030
		SB 6/10 FW X1; Y1; Z1	2989.0001	SB 6/10 FS U; V; W; N; PE	2149.0001
		SB 6/10 FW X2; Y2; Z2	2989.0002	SB 6/10 FS R; S; T; N; зазем. с целью	2149.0002
		SB 6/10 FW X3; Y3; Z3	2989.0003	SB 6/10 FS L1; L2; L3; N; PE	2149.0003
		SB 6/10 FW X4; Y4; Z4	2989.0004	SB 6/10 FWL1; L2; L3; N; зазем. с целью	2149.0004
		SB 6/10 FW X5; Y5; Z5	2989.0005		
		SB 6/10 FW X6; Y6; Z6	2989.0006	SB 6/10 GW 1	2102.0001
		SB 6/10 FW X7; Y7; Z7	2989.0007	SB 6/10 GW 2	2102.0002
		SB 6/10 FW X8; Y8; Z8	2989.0008	SB 6/10 GW 3	2102.0003
		SB 6/10 FW X9; Y9; Z9	2989.0009	SB 6/10 GW 4	2102.0004
		SB 5/10 FW X10; Y10; Z10	2989.0010	SB 6/10 GW 5	2102.0005
		SB 6/10 FW R1; S1; T1	2989.0011	SB 6/10 GW 6	2102.0006
		SB 6/10 FW R2; S2; T2	2989.0012	SB 6/10 GW 7	2102.0007
		SB 6/10 FW R3; S3; T3	2989.0013	SB 6/10 GW 8	2102.0008
		SB 6/10 FW R4; S4; T4	2989.0014	SB 6/10 GW 9	2102.0009
		SB 6/10 FW R5; S5; T5	2989.0015	SB 6/10 GW 10	2102.0010
		SB 6/10 FW R6; S6; T6	2989.0016	SB 6/10 GW 11	2102.0011
		SB 6/10 FW R7; S7; T7	2989.0017	SB 6/10 GW 12	2102.0012
		SB 6/10 FW R8; S8; T8	2989.0018	SB 6/10 GW 13	2102.0013
		SB 6/10 FW R9; S9; T9	2989.0019	SB 6/10 GW 14	2102.0014
		SB 6/10 FW R10; S10; T10	2989.0020	SB 6/10 GW 15	2102.0015
		SB 6/10 FW U1; V1; W1	2989.0021	SB 6/10 GW 16	2102.0016
		SB 6/10 FW U2; V2; W2	2989.0022	SB 6/10 GW 17	2102.0017
		SB 6/10 FW U3; V3; W3	2989.0023	SB 6/10 GW 18	2102.0018
		SB 6/10 FW U4; V4; W4	2989.0024	SB 6/10 GW 19	2102.0019
		SB 6/10 FW U5; V5; W5	2989.0025	SB 6/10 GW 20	2102.0020
		SB 6/10 FW U6; V6; W6	2989.0026	SB 6/10 GW 21	2102.0021
		SB 6/10 FW U7; V7; W7	2989.0027	SB 6/10 GW 22	2102.0022
		SB 6/10 FW U8; V8; W8	2989.0028	SB 6/10 GW 23	2102.0023
		SB 6/10 FW U9; V9; W9	2989.0029	SB 6/10 GW 24	2102.0024
		SB 6/10 FW U10; V10; W10	2989.0030	SB 6/10 GW 25	2102.0025
		SB 6/10 FW U; V; W; N; PE	2040.0001	SB 6/10 GW 26	2102.0026
		SB 6/10 FW R; S; T; N; зазем. с целью	2040.0002	SB 6/10 GW 27	2102.0027
		SB 6/10 FW L1; L2; L3; N; PE	2040.0003	SB 6/10 GW 28	2102.0028
		SB 6/10 FW L1; L2; L3; N; зазем. с целью	2040.0004	SB 6/10 GW 29	2102.0029
				SB 6/10 GW 30	2102.0030
				SB 6/10 GW 31	2102.0031
		SB 6/10 FS 1-10	2037.0001	SB 6/10 GW 32	2102.0032
		SB 6/10 FS 11-20	2037.0002	SB 6/10 GW 33	2102.0033
		SB 6/10 FS 21-30	2037.0003	SB 6/10 GW 34	2102.0034
		SB 6/10 FS 31-40	2037.0004	SB 6/10 GW 35	2102.0035
		SB 6/10 FS 41-50	2037.0005	SB 6/10 GW 36	2102.0036
		SB 6/10 FS 51-60	2037.0006	SB 6/10 GW 37	2102.0037
		SB 6/10 FS 61-70	2037.0007	SB 6/10 GW 38	2102.0038

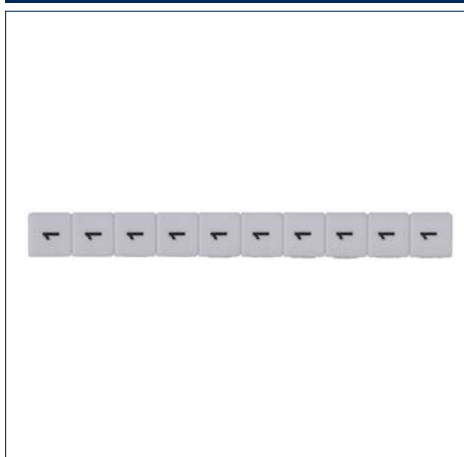
SB 6 FS



SB 6 GW



SB 6 GS



SB 6/...WH со станд. маркировкой	Код заказа
SB 6/10 GW 63	2102.0063
SB 6/10 GW 64	2102.0064
SB 6/10 GW 65	2102.0065
SB 6/10 GW 66	2102.0066
SB 6/10 GW 67	2102.0067
SB 6/10 GW 68	2102.0068
SB 6/10 GW 69	2102.0069
SB 6/10 GW 70	2102.0070
SB 6/10 GW 71	2102.0071
SB 6/10 GW 72	2102.0072
SB 6/10 GW 73	2102.0073
SB 6/10 GW 74	2102.0074
SB 6/10 GW 75	2102.0075
SB 6/10 GW 76	2102.0076
SB 6/10 GW 77	2102.0077
SB 6/10 GW 78	2102.0078
SB 6/10 GW 79	2102.0079
SB 6/10 GW 80	2102.0080
SB 6/10 GW 81	2102.0081
SB 6/10 GW 82	2102.0082
SB 6/10 GW 83	2102.0083
SB 6/10 GW 84	2102.0084
SB 6/10 GW 85	2102.0085
SB 6/10 GW 86	2102.0086
SB 6/10 GW 87	2102.0087
SB 6/10 GW 88	2102.0088
SB 6/10 GW 89	2102.0089
SB 6/10 GW 90	2102.0090
SB 6/10 GW 91	2102.0091
SB 6/10 GW 92	2102.0092
SB 6/10 GW 93	2102.0093
SB 6/10 GW 94	2102.0094
SB 6/10 GW 95	2102.0095
SB 6/10 GW 96	2102.0096
SB 6/10 GW 97	2102.0097
SB 6/10 GW 98	2102.0098
SB 6/10 GW 99	2102.0099
SB 6/10 GW 100	2102.0100

SB 6/10 GW A	2157.0001
SB 6/10 GW B	2157.0002
SB 6/10 GW C	2157.0003
SB 6/10 GW D	2157.0004
SB 6/10 GW E	2157.0005
SB 6/10 GW F	2157.0006
SB 6/10 GW G	2157.0007
SB 6/10 GW H	2157.0008
SB 6/10 GW I	2157.0009
SB 6/10 GW J	2157.0010
SB 6/10 GW K	2157.0011
SB 6/10 GW L	2157.0012
SB 6/10 GW M	2157.0013
SB 6/10 GW N	2157.0014
SB 6/10 GW O	2157.0015
SB 6/10 GW P	2157.0016
SB 6/10 GW Q	2157.0017
SB 6/10 GW R	2157.0018
SB 6/10 GW S	2157.0019
SB 6/10 GW T	2157.0020
SB 6/10 GW U	2157.0021
SB 6/10 GW V	2157.0022
SB 6/10 GW W	2157.0023
SB 6/10 GW X	2157.0024
SB 6/10 GW Y	2157.0025
SB 6/10 GW Z	2157.0026
SB 6/10 GW PE	2157.0027
SB 6/10 GW PEN	2157.0028
SB 6/10 GW MP	2157.0029
SB 6/10 GW SL	2157.0030
SB 6/10 GW T1	2157.0031
SB 6/10 GW T2	2157.0032
SB 6/10 GW T3	2157.0033
SB 6/10 GW +	2175.0001
SB 6/10 GW -	2175.0002
SB 6/10 GW ~	2175.0003
SB 6/10 GW зазем.	2175.0004
SB 6/10 GW зазем. с цепью	2175.0005

SB 6/...WH со станд. маркировкой	Код заказа
SB 6/10 GS 1	2103.0001
SB 6/10 GS 2	2103.0002
SB 6/10 GS 3	2103.0003
SB 6/10 GS 4	2103.0004
SB 6/10 GS 5	2103.0005
SB 6/10 GS 6	2103.0006
SB 6/10 GS 7	2103.0007
SB 6/10 GS 8	2103.0008
SB 6/10 GS 9	2103.0009
SB 6/10 GS 10	2103.0010
SB 6/10 GS 11	2103.0011
SB 6/10 GS 12	2103.0012
SB 6/10 GS 13	2103.0013
SB 6/10 GS 14	2103.0014
SB 6/10 GS 15	2103.0015
SB 6/10 GS 16	2103.0016
SB 6/10 GS 17	2103.0017
SB 6/10 GS 18	2103.0018
SB 6/10 GS 19	2103.0019
SB 6/10 GS 20	2103.0020
SB 6/10 GS 21	2103.0021
SB 6/10 GS 22	2103.0022
SB 6/10 GS 23	2103.0023
SB 6/10 GS 24	2103.0024
SB 6/10 GS 25	2103.0025
SB 6/10 GS 26	2103.0026
SB 6/10 GS 27	2103.0027
SB 6/10 GS 28	2103.0028
SB 6/10 GS 29	2103.0029
SB 6/10 GS 30	2103.0030
SB 6/10 GS 31	2103.0031
SB 6/10 GS 32	2103.0032
SB 6/10 GS 33	2103.0033
SB 6/10 GS 34	2103.0034
SB 6/10 GS 35	2103.0035
SB 6/10 GS 36	2103.0036
SB 6/10 GS 37	2103.0037
SB 6/10 GS 38	2103.0038
SB 6/10 GS 39	2103.0039
SB 6/10 GS 40	2103.0040
SB 6/10 GS 41	2103.0041
SB 6/10 GS 42	2103.0042
SB 6/10 GS 43	2103.0043
SB 6/10 GS 44	2103.0044
SB 6/10 GS 45	2103.0045
SB 6/10 GS 46	2103.0046
SB 6/10 GS 47	2103.0047
SB 6/10 GS 48	2103.0048
SB 6/10 GS 49	2103.0049
SB 6/10 GS 50	2103.0050
SB 6/10 GS 51	2103.0051
SB 6/10 GS 52	2103.0052
SB 6/10 GS 53	2103.0053
SB 6/10 GS 54	2103.0054
SB 6/10 GS 55	2103.0055
SB 6/10 GS 56	2103.0056
SB 6/10 GS 57	2103.0057
SB 6/10 GS 58	2103.0058
SB 6/10 GS 59	2103.0059
SB 6/10 GS 60	2103.0060
SB 6/10 GS 61	2103.0061
SB 6/10 GS 62	2103.0062
SB 6/10 GS 63	2103.0063
SB 6/10 GS 64	2103.0064
SB 6/10 GS 65	2103.0065
SB 6/10 GS 66	2103.0066
SB 6/10 GS 67	2103.0067
SB 6/10 GS 68	2103.0068
SB 6/10 GS 69	2103.0069
SB 6/10 GS 70	2103.0070
SB 6/10 GS 71	2103.0071
SB 6/10 GS 72	2103.0072
SB 6/10 GS 73	2103.0073
SB 6/10 GS 74	2103.0074
SB 6/10 GS 75	2103.0075
SB 6/10 GS 76	2103.0076
SB 6/10 GS 77	2103.0077
SB 6/10 GS 78	2103.0078

SB 6/...WH со станд. маркировкой	Код заказа
SB 6/10 GS 79	2103.0079
SB 6/10 GS 80	2103.0080
SB 6/10 GS 81	2103.0081
SB 6/10 GS 82	2103.0082
SB 6/10 GS 83	2103.0083
SB 6/10 GS 84	2103.0084
SB 6/10 GS 85	2103.0085
SB 6/10 GS 86	2103.0086
SB 6/10 GS 87	2103.0087
SB 6/10 GS 88	2103.0088
SB 6/10 GS 89	2103.0089
SB 6/10 GS 90	2103.0090
SB 6/10 GS 91	2103.0091
SB 6/10 GS 92	2103.0092
SB 6/10 GS 93	2103.0093
SB 6/10 GS 94	2103.0094
SB 6/10 GS 95	2103.0095
SB 6/10 GS 96	2103.0096
SB 6/10 GS 97	2103.0097
SB 6/10 GS 98	2103.0098
SB 6/10 GS 99	2103.0099
SB 6/10 GS 100	2103.0100
SB 6/10 GS A	2161.0001
SB 6/10 GS B	2161.0002
SB 6/10 GS C	2161.0003
SB 6/10 GS D	2161.0004
SB 6/10 GS E	2161.0005
SB 6/10 GS F	2161.0006
SB 6/10 GS G	2161.0007
SB 6/10 GS H	2161.0008
SB 6/10 GS I	2161.0009
SB 6/10 GS J	2161.0010
SB 6/10 GS K	2161.0011
SB 6/10 GS L	2161.0012
SB 6/10 GS M	2161.0013
SB 6/10 GS N	2161.0014
SB 6/10 GS O	2161.0015
SB 6/10 GS P	2161.0016
SB 6/10 GS Q	2161.0017
SB 6/10 GS R	2161.0018
SB 6/10 GS S	2161.0019
SB 6/10 GS T	2161.0020
SB 6/10 GS U	2161.0021
SB 6/10 GS V	2161.0022
SB 6/10 GS W	2161.0023
SB 6/10 GS X	2161.0024
SB 6/10 GS Y	2161.0025
SB 6/10 GS Z	2161.0026
SB 6/10 GS PE	2161.0027
SB 6/10 GS PEN	2161.0028
SB 6/10 GS MP	2161.0029
SB 6/10 GS SL	2161.0030
SB 6/10 GS T1	2161.0031
SB 6/10 GS T2	2161.0032
SB 6/10 GS T3	2161.0033
SB 6/10 GS +	2161.0034
SB 6/10 GS -	2161.0035
SB 6/10 GS ~	2161.0036
SB 6/10 GS зазем.	2161.0037
SB 6/10 GS зазем. с цепью	2161.0038

Маркировка на клеммы — система быстрой маркировки SB

Система быстрой маркировки SB 8

Система быстрой маркировки **SB 8** предназначена для маркировки всех рядных клемм **CONTA-CLIP** шириной более 6 мм.

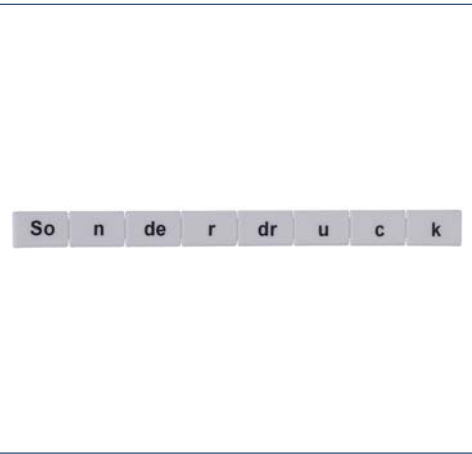
Поставляется в виде различных готовых стандартных маркеров или с заказанными клиентом надписями.

Пустые маркеры **SB 8** поставляются в качестве **MC SB 8/160 WH** (3328.7 на стр. 357). Для нанесения надписей используется простая и удобная плоттерная система **EMS**.

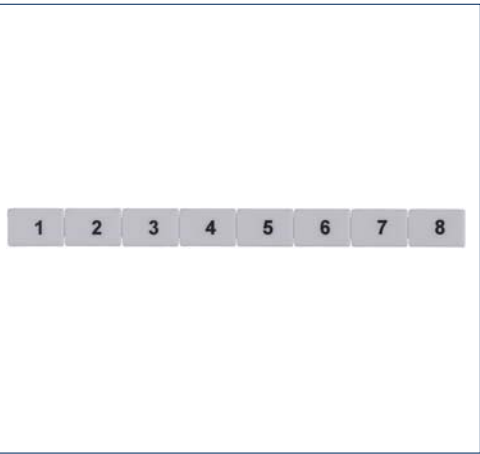
Материал: полиамид 6.6 UL 94-V2, без галогенов



SB 8 So WH



SB 8 FW



Тип
Тип/цвет
Код заказа
Тип/цвет
Код заказа

Кол-во
SB 8/8 So WH
2941.7
240

SB 8/...WH со станд. маркировкой Тип	Код заказа
SB 8/8 FW 1-8	9476.0001
SB 8/8 FW 9-16	9476.0002
SB 8/8 FW 17-24	9476.0003
SB 8/8 FW 25-32	9476.0004
SB 8/8 FW 33-40	9476.0005
SB 8/8 FW 41-48	9476.0006
SB 8/8 FW 49-56	9476.0007
SB 8/8 FW 57-64	9476.0008
SB 8/8 FW 65-72	9476.0009
SB 8/8 FW 73-80	9476.0010
SB 8/8 FW 81-88	9476.0011
SB 8/8 FW 89-96	9476.0012
SB 8/8 FW 97-104	9476.0013
SB 8/8 FW 105-112	9476.0014
SB 8/8 FW 113-120	9476.0015
SB 8/8 FW X1; Y1; Z1	9480.0001
SB 8/8 FW X2; Y2; Z2	9480.0002
SB 8/8 FW X3; Y3; Z3	9480.0003
SB 8/8 FW X4; Y4; Z4	9480.0004
SB 8/8 FW X5; Y5; Z5	9480.0005
SB 8/8 FW X6; Y6; Z6	9480.0006
SB 8/8 FW X7; Y7; Z7	9480.0007
SB 8/8 FW X8; Y8; Z8	9480.0008
SB 8/8 FW X9; Y9; Z9	9480.0009
SB 5/10 FW X10; Y10; Z10	9480.0010
SB 8/8 FW R1; S1; T1	9480.0011
SB 8/8 FW R2; S2; T2	9480.0012
SB 8/8 FW R3; S3; T3	9480.0013
SB 8/8 FW R4; S4; T4	9480.0014
SB 8/8 FW R5; S5; T5	9480.0015
SB 8/8 FW R6; S6; T6	9480.0016
SB 8/8 FW R7; S7; T7	9480.0017
SB 8/8 FW R8; S8; T8	9480.0018
SB 8/8 FW R9; S9; T9	9480.0019
SB 8/8 FW R10; S10; T10	9480.0020
SB 8/8 FW U1; V1; W1	9480.0021
SB 8/8 FW U2; V2; W2	9480.0022
SB 8/8 FW U3; V3; W3	9480.0023
SB 8/8 FW U4; V4; W4	9480.0024
SB 8/8 FW U5; V5; W5	9480.0025
SB 8/8 FW U6; V6; W6	9480.0026
SB 8/8 FW U7; V7; W7	9480.0027
SB 8/8 FW U8; V8; W8	9480.0028
SB 8/8 FW U9; V9; W9	9480.0029
SB 8/8 FW U10; V10; W10	9480.0030
SB 8/8 FW R; S; T; N; зазем. с целью	9483.0001
SB 8/8 FW L1; L2; L3; N; PE	9483.0002
SB 8/8 FW L1; L2; L3; N; зазем. с целью	9483.0003
SB 8/8 FW L1; L2; L3; N; PE	9483.0004

SB 8/...WH со станд. маркировкой Тип	Код заказа
SB 8/8 FS R1; S1; T1	9482.0011
SB 8/8 FS R2; S2; T2	9482.0012
SB 8/8 FS R3; S3; T3	9482.0013
SB 8/8 FS R4; S4; T4	9482.0014
SB 8/8 FS R5; S5; T5	9482.0015
SB 8/8 FS R6; S6; T6	9482.0016
SB 8/8 FS R7; S7; T7	9482.0017
SB 8/8 FS R8; S8; T8	9482.0018
SB 8/8 FS R9; S9; T9	9482.0019
SB 8/8 FS R10; S10; T10	9482.0020
SB 8/8 FS U1; V1; W1	9482.0021
SB 8/8 FS U2; V2; W2	9482.0022
SB 8/8 FS U3; V3; W3	9482.0023
SB 8/8 FS U4; V4; W4	9482.0024
SB 8/8 FS U5; V5; W5	9482.0025
SB 8/8 FS U6; V6; W6	9482.0026
SB 8/8 FS U7; V7; W7	9482.0027
SB 8/8 FS U8; V8; W8	9482.0028
SB 8/8 FS U9; V9; W9	9482.0029
SB 8/8 FS U10; V10; W10	9482.0030
SB 8/8 FS U; V; W; N; PE	9483.0001
SB 8/8 FS R; S; T; N; зазем. с целью	9483.0002
SB 8/8 FS L1; L2; L3; N; PE	9483.0003
SB 8/8 FS L1; L2; L3; N; зазем. с целью	9483.0004

Варианты цветов
Характеристики

7

Размеры
Длина x ширина (мм)
Число шильдиков в ряду
Число шильдиков на пластине

5 x 8
8
-

Материал
Материал
Диапазон температур
Класс воспламеняемости согл. UL 94

PA6.6, без галогенов
от -40°C до +105°C
V2

Маркировка
Метод печати
Маркер
Плоттер

термографический
BS-1
EMS

Применение
Ширина клеммы (мм)

≥ 8

SB 8/8 FS 1-8	9477.0001
SB 8/8 FS 9-16	9477.0002
SB 8/8 FS 17-24	9477.0003
SB 8/8 FS 25-32	9477.0004
SB 8/8 FS 33-40	9477.0005
SB 8/8 FS 41-48	9477.0006
SB 8/8 FS 49-56	9477.0007
SB 8/8 FS 57-64	9477.0008
SB 8/8 FS 65-72	9477.0009
SB 8/8 FS 73-80	9477.0010
SB 8/8 FS 81-88	9477.0011
SB 8/8 FS 89-96	9477.0012
SB 8/8 FS 97-104	9477.0013
SB 8/8 FS 105-112	9477.0014
SB 8/8 FS 113-120	9477.0015
SB 8/8 FS X1; Y1; Z1	9482.0001
SB 8/8 FS X2; Y2; Z2	9482.0002
SB 8/8 FS X3; Y3; Z3	9482.0003
SB 8/8 FS X4; Y4; Z4	9482.0004
SB 8/8 FS X5; Y5; Z5	9482.0005
SB 8/8 FS X6; Y6; Z6	9482.0006
SB 8/8 FS X7; Y7; Z7	9482.0007
SB 8/8 FS X8; Y8; Z8	9482.0008
SB 8/8 FS X9; Y9; Z9	9482.0009
SB 5/10 FS X10; Y10; Z10	9482.0010

SB 8/8 GW 0	9478.0000
SB 8/8 GW 1	9478.0001
SB 8/8 GW 2	9478.0002
SB 8/8 GW 3	9478.0003
SB 8/8 GW 4	9478.0004
SB 8/8 GW 5	9478.0005
SB 8/8 GW 6	9478.0006
SB 8/8 GW 7	9478.0007
SB 8/8 GW 8	9478.0008
SB 8/8 GW 9	9478.0009
SB 8/8 GW X	9478.0010
SB 8/8 GW PE	9478.0011
SB 8/8 GW L1	9478.0012
SB 8/8 GW L2	9478.0013
SB 8/8 GW L3	9478.0014
SB 8/8 GW N	9478.0015
SB 8/8 GW +	9478.0016
SB 8/8 GW -	9478.0017
SB 8/8 GW A	9484.0001
SB 8/8 GW B	9484.0002
SB 8/8 GW C	9484.0003
SB 8/8 GW D	9484.0004
SB 8/8 GW E	9484.0005
SB 8/8 GW F	9484.0006
SB 8/8 GW G	9484.0007
SB 8/8 GW H	9484.0008
SB 8/8 GW I	9484.0009
SB 8/8 GW J	9484.0010
SB 8/8 GW K	9484.0011
SB 8/8 GW L	9484.0012
SB 8/8 GW M	9484.0013
SB 8/8 GW N	9484.0014
SB 8/8 GW O	9484.0015
SB 8/8 GW P	9484.0016
SB 8/8 GW Q	9484.0017
SB 8/8 GW R	9484.0018
SB 8/8 GW S	9484.0019
SB 8/8 GW T	9484.0020
SB 8/8 GW U	9484.0021
SB 8/8 GW V	9484.0022
SB 8/8 GW W	9484.0023
SB 8/8 GW X	9484.0024
SB 8/8 GW Y	9484.0025
SB 8/8 GW Z	9484.0026
SB 8/8 GW PE	9484.0027
SB 8/8 GW PEN	9484.0028
SB 8/8 GW MP	9484.0029
SB 8/8 GW SL	9484.0030
SB 8/8 GW T1	9484.0031
SB 8/8 GW T2	9484.0032
SB 8/8 GW T3	9484.0033

SB 8 FS

1	2	3	4	5	6	7	8

SB 8 GW

1	1	1	1	1	1	1	1

SB 8 GS

1	1	1	1	1	1	1	1

SB 8/...WH со станд. маркировкой Тип	Код заказа
SB 8/8 GW +	9484.0034
SB 8/8 GW -	9484.0035
SB 8/8 GW ~	9484.0036
SB 8/8 GW зазем.	9484.0037
SB 8/8 GW зазем. с цепью	9484.0038

SB 8/8 GS 0	9479.0000
SB 8/8 GS 1	9479.0001
SB 8/8 GS 2	9479.0002
SB 8/8 GS 3	9479.0003
SB 8/8 GS 4	9479.0004
SB 8/8 GS 5	9479.0005
SB 8/8 GS 6	9479.0006
SB 8/8 GS 7	9479.0007
SB 8/8 GS 8	9479.0008
SB 8/8 GS 9	9479.0009
SB 8/8 GS X	9479.0010
SB 8/8 GS PE	9479.0011
SB 8/8 GS L1	9479.0012
SB 8/8 GS L2	9479.0013
SB 8/8 GS L3	9479.0014
SB 8/8 GS N	9479.0015
SB 8/8 GS +	9479.0016
SB 8/8 GS -	9479.0017
SB 8/8 GS A	9485.0001
SB 8/8 GS B	9485.0002
SB 8/8 GS C	9485.0003
SB 8/8 GS D	9485.0004
SB 8/8 GS E	9485.0005
SB 8/8 GS F	9485.0006
SB 8/8 GS G	9485.0007
SB 8/8 GS H	9485.0008
SB 8/8 GS I	9485.0009
SB 8/8 GS J	9485.0010
SB 8/8 GS K	9485.0011
SB 8/8 GS L	9485.0012
SB 8/8 GS M	9485.0013
SB 8/8 GS N	9485.0014
SB 8/8 GS O	9485.0015
SB 8/8 GS P	9485.0016
SB 8/8 GS Q	9485.0017
SB 8/8 GS R	9485.0018
SB 8/8 GS S	9485.0019
SB 8/8 GS T	9485.0020
SB 8/8 GS U	9485.0021
SB 8/8 GS V	9485.0022
SB 8/8 GS W	9485.0023
SB 8/8 GS X	9485.0024
SB 8/8 GS Y	9485.0025
SB 8/8 GS Z	9485.0026
SB 8/8 GS PE	9485.0027
SB 8/8 GS PEN	9485.0028
SB 8/8 GS MP	9485.0029
SB 8/8 GS SL	9485.0030
SB 8/8 GS T1	9485.0031
SB 8/8 GS T2	9485.0032
SB 8/8 GS T3	9485.0033
SB 8/8 GS +	9485.0034
SB 8/8 GS -	9485.0035
SB 8/8 GS ~	9485.0036
SB 8/8 GS зазем.	9485.0037
SB 8/8 GS зазем. с цепью	9485.0038

Маркировка на клеммы — система быстрой маркировки AS 3/10

Система быстрой маркировки AS 3/10

AS 3/10 для маркировки всех рядных клемм, концевых консолей или держателей шильдиков шириной более 5 мм

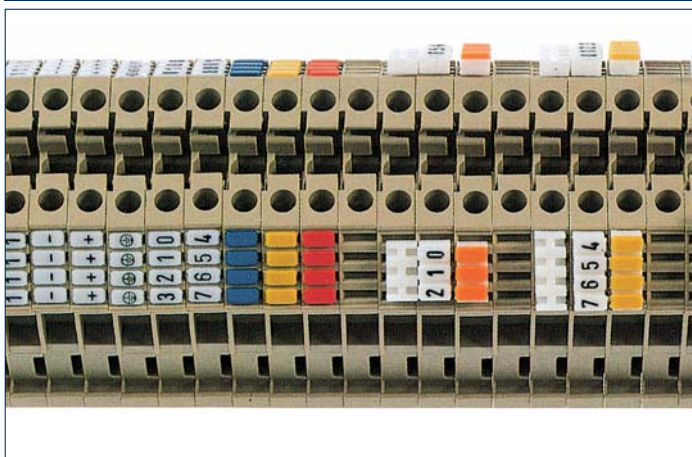
Благодаря компактной форме и односимвольной печати стандартные шильдики с нанесенными надписями могут использоваться для подбора любой комбинации. В зависимости от рядной клеммы или концевой консоли возможна установка 2 или 4 шильдиков на клемму. На держатели шильдиков **SchT** возможна вертикальная установка маркеров, имеющих от 3 до 12 символов.

Материал: полиамид 6.6 UL 94-V2, без галогенов

Полоски AS 3/10



AS 3/10



Тип	Кол-во		AS 3/10...WH со станд. маркировкой	Код заказа
Тип/цвет	AS 3/10 WH		Тип	Код заказа
Код заказа	2571.0		AS 3/10 G 0	2573.0000
Тип/цвет			AS 3/10 G 1	2573.0001
Код заказа			AS 3/10 G 2	2573.0002
			AS 3/10 G 3	2573.0003
			AS 3/10 G 4	2573.0004
			AS 3/10 G 5	2573.0005
			AS 3/10 G 6	2573.0006
			AS 3/10 G 7	2573.0007
			AS 3/10 G 8	2573.0008
			AS 3/10 G 9	2573.0009
			AS 3/10 G A	2573.0200
			AS 3/10 G B	2573.0201
			AS 3/10 G C	2573.0202
			AS 3/10 G D	2573.0203
			AS 3/10 G E	2573.0204
			AS 3/10 G F	2573.0205
			AS 3/10 G G	2573.0206
			AS 3/10 G H	2573.0207
			AS 3/10 G I	2573.0208
			AS 3/10 G J	2573.0209
			AS 3/10 G K	2573.0210
			AS 3/10 G L	2573.0211
			AS 3/10 G M	2573.0212
			AS 3/10 G N	2573.0213
			AS 3/10 G O	2573.0214
			AS 3/10 G P	2573.0215
			AS 3/10 G Q	2573.0216
			AS 3/10 G R	2573.0217
			AS 3/10 G S	2573.0218
			AS 3/10 G T	2573.0219
			AS 3/10 G U	2573.0220
			AS 3/10 G V	2573.0221
			AS 3/10 G W	2573.0222
			AS 3/10 G X	2573.0223
			AS 3/10 G Y	2573.0224
			AS 3/10 G Z	2573.0225
			AS 3/10 G +	2573.0419
			AS 3/10 G -	2573.0420
			AS 3/10 G ~	2573.0408
			AS 3/10 G зазем. с цепью	2573.0407
Варианты цветов				
Характеристики				
Размеры				
Длина x ширина (мм)	5 x 2,5			
Число шильдиков в ряду	10			
Число шильдиков на пластине	-			
Материал				
Материал	PA6.6, без галогенов			
Диапазон температур	от -40°C до +105°C			
Класс воспламеняемости согл. UL 94	V2			
Маркировка				
Метод печати	горячее тиснение			
Маркер	BS-1			
Плоттер	-			
Плоттерная пластина	-			
Кол. символов рядов при разм. шрифта 16 и плот. пере 0,25: горизонт.	-			
Кол. символов рядов при разм. шрифта 16 и плот. пере 0,25: вертикал.	-			
Применение				
Ширина клеммы (мм)	≥ 5			
Принадлежности	Кол-во			
Держатель шильдиков SchT	SchT 3/AS 3			
Код заказа	2616.0	100		
Держатель шильдиков SchT	SchT 4/AS 3			
Код заказа	2617.0	100		
Держатель шильдиков SchT	SchT 5/AS 3			
Код заказа	2618.0	100		
Держатель шильдиков SchT	SchT 6/AS 3			
Код заказа	2619.0	100		
Держатель шильдиков SchT	SchT 4/8			
Код заказа	2528.0	100		
Держатель шильдиков SchT	SchT 6/12			
Код заказа	2529.0	100		
Держатель шильдиков SchT	SchT 12			
Код заказа	2531.0	100		

* Станд. маркировка только для цвета WH (белый)

[illegible]

Маркировка на клеммы — Maxicard MC SB и MC BSTR

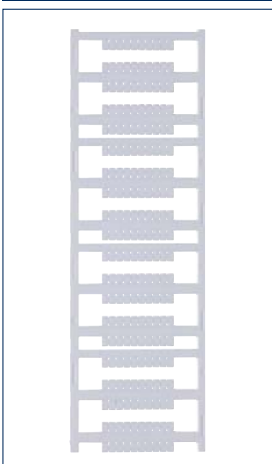
Maxicard MC SB BSTR

Maxicard **SB** и **BSTR** — это многофункциональная система для маркировки рядных клемм **CONTA-CLIP**. Система **MC BSTR** является превосходным решением для нанесения длинных последовательностей символов. Вариант **MC BSTR 5/...MI** отличается наличием ножки, размещенной по центру и используемой в том случае, если стандартный маркер **BSTR** закрывает канал поперечного соединения или кабельный ввод. Поставляется без надписей или с маркировкой по требованию клиентов. Для нанесения надписей на пустые маркеры Pocket-Maxicard используется простая и удобная плоттерная система **EMS**.

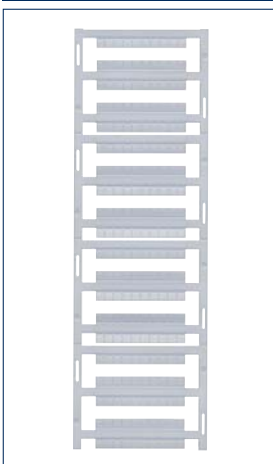
Материал: полиамид 6.6 UL 94-V2,
без галогенов



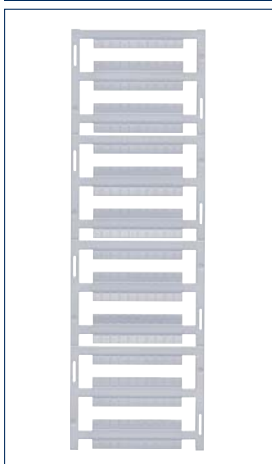
MC SB 4



MC SB 5



MC SB 6



Тип		Кол-во		Кол-во		Кол-во	
Тип/цвет		MC SB 4/200 WH		MC SB 5/200 WH		MC SB 6/200 WH	
Код заказа		4946.7	1000	3300.7	1000	3301.7	1000
Тип/цвет		MC SB 4/200 So WH		MC SB 5/200 So WH		MC SB 6/200 So WH	
Код заказа		3306.7	1000	3307.7	1000	3308.7	1000
Тип/цвет							
Код заказа							
Тип/цвет							
Код заказа							

Варианты цветов			
Характеристики			
Размеры			
Длина x ширина мм	5 x 4	5 x 5	5 x 6
Число шильдиков в ряду	10	10	10
Число шильдиков на пластине	200	200	200
Материал			
Материал	РА6.6, без галогенов	РА6.6, без галогенов	РА6.6, без галогенов
Диапазон температур	от -40°С до +105°С	от -40°С до +105°С	от -40°С до +105°С
Класс воспламеняемости согл. UL 94	V2	V2	V2

Маркировка			
Плоттер	EMS	EMS	EMS
Плоттерная пластина	CCI-10	CCI-10	CCI-10
Маркер	BS-1	BS-1	BS-1
Кол-во символов рядов при разм. шрифта 14 и плот. пере 0,25: горизонт.	2 2	2 2	3 2
Кол-во символов рядов при разм. шрифта 14 и плот. пере 0,25: вертикал.	2 2	2 2	3 3
Применение			
Ширина клеммы мм	≥ 4,1	≥ 5,1	≥ 6

Принадлежности			

[Home](#)
[About Us](#)
[Contact Us](#)
[Privacy Policy](#)

© 2013 Pearson Education, Inc. or its affiliate(s). All rights reserved.
© 2013 Pearson Education, Inc. or its affiliate(s). All rights reserved.
© 2013 Pearson Education, Inc. or its affiliate(s). All rights reserved.
© 2013 Pearson Education, Inc. or its affiliate(s). All rights reserved.

[Home](#)
[About Us](#)
[Contact Us](#)
[Privacy Policy](#)

Другие принадлежности			

См. информацию о других принадлежностях со стр. 264

Маркировка на клеммы — Maxicard MC BSTR

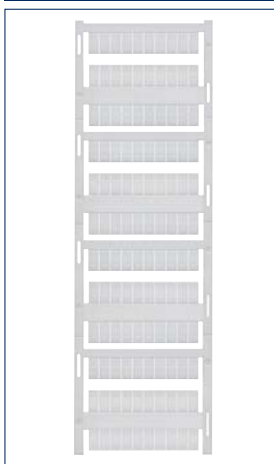
Maxicard MC BSTR

Серия Maxicard **SB** и **BSTR** является многофункциональной системой маркировки для всех рядных клемм **CONTA-CLIP**. Система **MC BSTR** является превосходным решением для нанесения длинных последовательностей символов. Поставляется без надписей (белого цвета) или с маркировкой по требованию клиентов. Для нанесения надписей на пустые маркеры Maxicard используется удобная плоттерная система **EMS**.

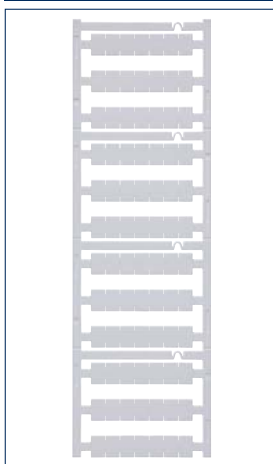
Материал: полиамид 6.6 UL 94-V2, без галогенов.



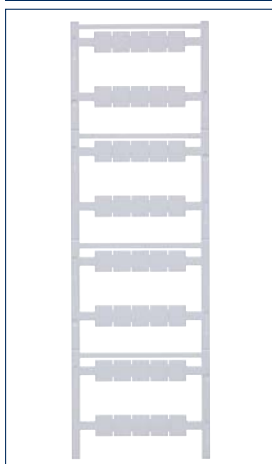
MC BSTR 6



MC BSTR 8x12



MC BSTR 10x12



Тип	Кол-во	Кол-во	Кол-во
Тип/цвет	MC BSTR 6/120 WH	MC BSTR 8x12/84 WH	MC BSTR 10x12/40 WH
Код заказа	3314.7 600	9406.7 420	9408.7 200
Тип/цвет спец. маркировка	MC BSTR 6/120 So WH	MC BSTR 8x12/84 So WH	MC BSTR 10x12/40 So WH
Код заказа	3315.7 600	9407.7 420	9409.7 200
Тип/цвет			
Код заказа			
Тип/цвет			
Код заказа			

Варианты цветов	5 3 1 7 8 9	5 3 1 7 8 9	5 3 1 7 8 9
Характеристики			
Размеры			
Длина x ширина мм	12 x 6	12 x 8	12 x 10
Число шильдики в ряду	10	7	5
Число шильдики на пластине	120	84	40
Материал			
Материал	PA6.6, без галогенов	PA6.6, без галогенов	PA6.6, без галогенов
Диапазон температур	от -40°C до +105°C	от -40°C до +105°C	от -40°C до +105°C
Класс воспламеняемости согл. UL 94	V2	V2	V2

Маркировка			
Плоттер	EMS	EMS	EMS
Плоттерная пластина	CCI-10	CCI-10	CCI-10
Маркер	BS-1	BS-1	BS-1
Кол-во символов рядов при разм. шрифта 1,4 и плот. пере 0,25: горизонт.	4 5	6 5	8 5
Кол-во символов рядов при разм. шрифта 1,4 и плот. пере 0,25: вертикал.	9 3	9 4	9 5
Применение			
Ширина клеммы мм	> 6	> 8	> 10

Принадлежности			

Другие принадлежности

См. информацию о других принадлежностях со стр. 264

[illegible]

Перечень маркировок на клеммы для других изготовителей

Маркировка на клеммы для Phoenix Contact

Винтовые клеммы	Маркеры				
	MC MM 5x5	MC MM 5x10	MC MM 6x5	MC MM 6x10	MC MM 8x5
AKG 16/35				x	
AKG 4		x			
DFK 4...				x	
DFK 5...	x	x	x	x	x
DIK (D) 1,5	x	m	x	m	
DLK 2,5	x	m	x	m	
DOK (D) 1,5	x	m	x	m	
GTF 76		x		x	
HDFK 10	x	x	x	x	x
HDFK 16	x	x	x	x	x
HDFK 25	x	x	x	x	x
HDFK 4	x	x	x	x	x
HDFK 50	x	x	x	x	x
HDFK 95	x	x	x	x	x
HV M.../1	x	x	x	x	x
HV M.../2	x	x	x	x	x
MBK 3/E-Z	x	s			
MBK 5/E-Z	x	x	x	x	
MBK 6/E	x	x	x	x	x
MBKKB 2,5	x	s			
MT 1,5		x		x	
MTK-LOE	x	s			
MTK-P/P	x	s			
MTK T/P	x	s			
OTTA 2,5		x		x	
OTTA 25		x		x	
OTTA 6		x		x	
PIK 4...	x		x	x	
PIK 6...	x	x	x	x	x
RT (0) 3...	x	x	x	x	x
RT (0) 4...	x	x	x	x	x
RT (0) 8...	x	x	x	x	x
SLKK 5	x	x	x	x	
TMC...	x		x	s	
TMCP SOCKET...	x	x	x	x	
UDK 3	x	s			
UDK4	x		x	s	
UDK 4-MTK				s	
UDK 5-MTK	x		x	s	
UDMTK 5...				s	
UGSK 6	x		x		x
UGSK/S	x		x		x
UHK 4...		x		x	
UHV 150	x	x	x	x	x
UHV 240	x	x	x	x	x
UHV 25	x	x	x	x	x
UHV 95	x	x	x	x	x
UIK 16	x	x	x	x	x
UIKN 16	x	m	x	m	x
UIK 35	x	x	x	x	x
UK 1,5 N					
UK 10 N	x	x	x	x	x
UK 10,3-HESI		x		x	
UK 10-DRHESI	x		x	x	x
UK 16 N	x	x	x	x	x
UK 2,5 N	x	s			
UK 3 N	x	s			
UK 4...	x	m	x	m	
UK 35	x	x	x	x	x
UK 5 N	x		x	s	
UK 5-HESI	x	x	x	x	x
UK 5-MTK				x	
UK 6 N	x	x	x	x	x
UK 6,3-HESI	x	x	x	x	x
UK 6-FSI/C	x	x	x	x	x
UKB 4...				x	
UKH 150	x	x	x	x	x
UKH 240	x	x	x	x	x
UKH 50	x	x	x	x	x
UKH 95	x	x	x	x	x
UKK 3	x	s			
UKK 4	x	x	x	s	
UKK 5...	x	x	x	s	
UKKB 10	x	x	x	x	x
UKKB 10/2,5		s			
UKN 10 N	x	x	x	x	x
UKN 16 N		x		x	
UKN 2,5	x		x	s	
UKN 35		x		x	
UKN 5	x		x	s	
UKN 6 N	x	x	x	x	x
UK - SI	x		x	s	x
URDK 6	x	x	x	x	x
URKN		x		x	
URKN/S		x		x	
URTK 6	x	x	x	x	x
URTK/S	x	x	x	x	x
URTKD/SP	x	x	x	x	x
URTK/SS	x		x	s	x
URTK/SP	x	x	x	x	x
USED 16		x		x	
USED 27		x		x	
USEN 14		x		x	
USEN 18		x		x	
USIG	x	x	x	x	x
USK 4	x	m	x	m	
USLKG 1,5 N					
USLKG 10 N	x	x	x	x	x
USLKG 16 N	x	x	x	x	x
USLKG 2,5 N	x	s			
USLKG 3	x	s			
USLKG 35	x	x	x	x	x
USLKG 5	x		x	s	
USLKG 50	x	x	x	x	x

s = монтаж с креплением маркера сбоку

m = монтаж с креплением маркера по центру

Винтовые клеммы	Маркеры				
	MC MM 5x5	MC MM 5x10	MC MM 6x5	MC MM 6x10	MC MM 8x5
USLKG 6 N	x	x	x	x	x
USLKG 95	x	x	x	x	x
UT 10...	x	x	x	x	x
UT 16...	x	x	x	x	x
UT 2,5...	x	s			
UT 35	x	x	x	x	x
UT 4	x		x	s	
UT 6	x	x	x	x	x
UTME (D) 6...	x	x	x	x	x
UTTB 2,5...	x	x			
UTTB 4...	x	x	x	x	
UVKB 4...	x	m	x	x	
VBSN 4	x		x	x	
VBST 4	x		x	x	
VIOK 1,5	x		x	s	
Клеммы с натяж. пружиной					
MZB 1,5...	x				
MZDB 1,5...	x				
MZFK 1,5	x				
MZFKK 1,5	x				
MZFKKB 1,5	x				
SC 2,5	x				
SP 2,5					
SRTK 6...	x	x	x	x	x
SGSK 6...	x	x	x	x	x
SRDK 6...	x	x	x	x	x
ST 2,5...	x	m			
ST 4...			x	m	
ST 4-HESI	x	x	x	x	x
ST 4-FSI	x	x	x	x	x
ST 6...	x	x	x	x	x
ST 10...	x	x	x	x	x
ST 16...	x	x	x	x	x
ST 35...	x	x	x	x	x
STI 10...	x	x	x	x	x
STI 16	x	x	x	x	x
STI 2,5...	x	m			
STI 4...	x		x	m	
STIO	x				
STN 10	x	x	x	x	x
STN 16	x	x	x	x	x
STN 2,5	x	m			
STN 35	x	x	x	x	x
STN 4	x		x	m	
STS 2,5		m			
STS 4	x		x	m	
STS 6...	x	x	x	x	x
STTB 1,5...					
STTB 2,5...	x				
STTB 4...	x		x		
STTBS 2,5...	x	x			
STTBS 4...	x	x	x	x	
STTBU 4...	x	x	x	x	
STU 2,5...	x	x			
STU 4...	x	x	x	x	
STU 10...	x	x	x	x	x
STU 35...	x	x	x	x	x
TT-STTB...				s	
ZDIK 1,5...					
ZDMTK 2,5	x		x		
ZFK-6-DRHESI	x	x	x	x	x
ZFKK 2,5...	x		x		x
ZGSK 4	x	x	x	x	x
ZPV 1,5/2,5	x	m			
SRDK...	x	x	x	x	x
ZRTK 4	x	x	x	x	x
ZRV 8	x			m	
Клеммы с нажимн. пружиной					
DT 2,5...	x	x			
DTI 2,5...	x	x			
DTN 2,5...	x	x			
DTI 4...	x	x	x	x	
DTN 4...	x	x	x	x	
DTI 6...	x	x	x	x	x
DTN 6...	x	x	x	x	x
DTME(D) 6...	x	x	x	x	x
DT 6/2,5-DRHESI	x	x	x	x	x
Быстросоединяемые клеммы					
QTC...1,5...	x				
QTC...1,5...	x				
QTC...2,5	x	x	x		

Маркировка на клеммы для Wago			Маркеры			Маркеры			Маркеры		
Проходные клеммы	Маркеры		Клеммы с защитным проводом	Маркеры		Разделительные измерительные клеммы	Маркеры				
	MC MM 5x10	MC MM 6x10		MC MM 5x10	MC MM 6x10		MC MM 5x10	MC MM 6x10			
280-101/104	x		285-637		x	280-612/614	x				
280-601/602	x		780-607	x		280-622/623/627	x				
280-603/633/634	x		780-637	x		280-649/676/685/695	x				
280-604/621/826/626	x		781-607		x	280-683	x				
280-641/651/654	x		782-607		x	280-805/836/829/839	x				
280-646/656/946	x		783-607		x	280-868/870/876/879	x				
280-653/671/672	x		784-607		x	280-869/871/880	x				
280-681/684/650	x		880-687	x		280-874/881/883/885	x				
280-830...835	x		880-837	x		280-875/882/884	x				
280-901...906	x		880-907	x		280-912...914	x				
280-989...995	x					281-659/660		x			
280-996...999	x		Клеммы предохранителей			281-666		x			
280-691	x		282-698		x	281-683		x			
281-101/104		x	282-696		x	281-912		x			
281-601/604		x	281-611/612/616/622		x	282-131		x			
281-631/651		x	281-624/672		x	282-133		x			
281-652...654		x	281-613/623		x	282-135		x			
281-663/664/668		x	282-122		x	282-138...141		x			
281-678/681/684		x	282-120		x	282-694/699		x			
281-901/902/904		x	282-126		x	282-811/821		x			
281-992...994/998/691		x	282-124		x	282-860		x			
282-101/104		x	282-128		x	282-865		x			
282-601/604		x	Двухуровневые клеммы			282-866/282/695/697		x			
282-681/682/684/687		x	280-513	x		282-870		x			
282-901/902/904/907		x	280-517	x		781-613/623	x				
282-992/993/691		x	280-519/529	x		781-643/653		x			
283-101/104		x	280-520/530	x		782-613/623		x			
283-601/604/607		x	280-521/525	x		783-613/623		x			
283-671/672/674/677		x	280-522/526	x		784-613/623		x			
283-901/902/904/907		x	280-523/533	x		Клеммы инициаторов					
283-992/998/691		x	280-524/534	x		280-553/560	x				
284-101/104		x	280-527/537	x		280-559	x				
284-601/604/607		x	280-531	x		280-561	x				
284-621/624		x	280-532	x		280-563	x				
284-681/682/684/687		x	280-543	x		280-567	x				
284-691/992/993		x	281-619/629		x	280-570	x				
284-901/902/904/907		x	281-620/630		x	280-571	x				
285-194/195		x	Трех и четырехуровневые клеммы			280-573	x				
285-601/604/607		x	280-549/551	x		280-574	x				
285-634/635		x	280-550	x		280-577	x				
285-691		x	280-552	x		280-580	x				
285-992/995		x	280-547/557/597	x		280-582	x				
290-861/864/867	x		280-548/558	x		280-584	x				
780-992/993	x		281-531-532		x	280-587	x				
781-992/993		x	281-530		x	280-588	x				
782-992		x	780-601/602/604	x		Клеммы исполнительных элементов					
783-992		x	780-631/651/654	x		280-515	x				
784-992		x	781-601/604		x	280-554	x				
785-601/604/607/613		x	781-631/651		x	280-555	x				
812-140	x	x	782-601/604		x	280-556	x				
880-661/662/664	x		784-601/604		x	280-562	x				
880-681/682/684	x		783-601/604		x	280-565	x				
880-831/832/834	x		Клеммы распределения потенциалов			280-566	x				
880-901/902/904	x		727-...		x	280-568	x				
880-961/964/962	x		280-675	x		280-572	x				
Клеммы с защитным проводом			Распределительные соты			280-575	x				
280-107	x		726-...	x		280-576	x				
280-607	x		Вставные реле и цоколи			280-578	x				
280-637	x		788-...	x	x	280-583	x				
280-677	x		Установочные клеммы			280-585	x				
280-687	x		775-641	x		280-586	x				
280-837	x		775-642/649	x		280-592	x				
280-907	x		775-646	x		280-593	x				
281-107		x	775-645	x		Диодные клеммы со светодиодами					
281-607		x	777-641		x	280-613	x				
281-637		x	777-642		x	280-623	x				
281-657		x	777-646		x	280-624	x				
281-687		x	777-645		x	280-655	x				
281-907		x	777-648		x	280-658	x				
282-107		x	777-647		x	280-673	x				
282-607		x	777-649		x	280-809	x				
282-687		x	777-651		x	280-815	x				
282-907		x	777-650		x	280-915	x				
283-107		x	777-652		x	280-940	x				
283-607		x	776-641		x	280-941	x				
283-609		x	776-645/646		x	280-942	x				
283-677		x	776-649/642		x	280-943	x				
283-907		x	776-650/651		x	281-603		x			
284-107		x				281-633		x			
284-607		x				281-634		x			
284-687		x				281-635		x			
284-907		x				281-636		x			
285-197		x				281-665		x			
285-607		x				281-673		x			
						281-915		x			

Маркировка на клеммы — Maxicard MC MM

Maxicard MC MM

Многофункциональные маркеры **Maxicard MM** могут использоваться для маркировки рядных клемм других изготовителей.

Маркеры **MC MM** могут устанавливаться на рядные клеммы Phoenix Contact, Wago и Entelec.

Поставляется без надписей или с маркировкой по требованию клиентов. Для нанесения надписей на пустые маркеры Pocket-Maxicard используется простая и удобная плоттерная система **EMS**.

Материал: полиамид 6.6 UL 94-V2, без галогенов



	MC MM 5 x 10	MC MM 5 x 5	MC MM 6 x 10
Тип	Кол-во	Кол-во	Кол-во
Тип/цвет	MC MM 5x10/120 WH	MC MM 5x5/200 WH	MC MM 6x10/120 WH
Код заказа	3355.7 600	9400.7* 1000	3356.7 600
Тип/цвет спец. маркировка	MC MM 5x10/120 So WH	MC MM 5x5/200 So WH	MC MM 6x10/120 So WH
Код заказа	3357.7 600	9401.7* 1000	3358.7 600
Тип/цвет			
Код заказа			
Тип/цвет			
Код заказа			
Варианты цветов	⑦	⑦	⑦
Характеристики			
Размеры			
Длина x ширина мм	5 x 10	5 x 5	6 x 10
Число шильдики в ряду	10	10	10
Число шильдики на пластине	120	200	120
Материал			
Материал	PA6.6, без галогенов	PA6.6, без галогенов	PA6.6, без галогенов
Диапазон температур	от -40°C до +105°C	от -40°C до +105°C	от -40°C до +105°C
Класс воспламеняемости согл. UL 94	V2	V2	V2
Маркировка			
Плоттер	EMS	EMS	EMS
Плоттерная пластина	CCI-10	CCI-10	CCI-10
Маркер	BS-1	BS-1	BS-1
Кол-во символов рядов при разм. шрифта 1,4 и плот. пере 0,25: горизонт.	2 3	2 2	3 3
Кол-во символов рядов при разм. шрифта 1,4 и плот. пере 0,25: вертикал.	6 2	2 2	6 2
Применение			
Ширина клеммы мм	≥ 5	≥ 5	≥ 6
Изготовитель клемм	Phoenix, Wago, Entelec	Phoenix	Phoenix, Wago, Entelec
Принадлежности			
Другие принадлежности			

См. информацию о других принадлежностях со стр. 264

*Поставляется с первого квартала 2011 г.

Перечень маркировок на провода и кабели

Выбор с учетом диаметра кабеля

[illegible]

Выбор с учетом поперечного сечения провода

Поперечное сечение провода

Маркировка — маркировочные втулки для кабелей

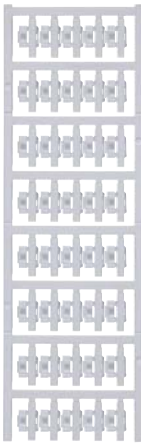


Маркеры устанавливаются с каб. стяжками

[illegible][Стр. каталога](#)

366 374 375 376 377 370 370 370 371 371 371 371 371 372 372 372 371 373 373 381 381 381 390 384 382 382 382 392

Маркировка на провода и кабели — Maxicard MC КМС

Maxicard MC KMC Система Maxicard KMC обеспечивает быструю и простую маркировку проводов. Маркеры системы MC KMC могут устанавливаться на уже подсоединенный провод. Благодаря фиксации пластмассовых половин маркеров они прочно держатся на проводе и потерять их невозможно. Оптимальным является применение для проводов с поперечным сечением 0,14-1,0 мм² или 0,9-2,6 мм. Три варианта длины. Поставляется без надписей или с маркировкой по требованию клиентов. Для нанесения надписей на пустые маркеры Pocket-Maxicard используется простая и удобная плоттерная система EMS. Материал: полиамид 6.6 UL 94-V2, без галогенов 	MC KMC 0/4x12 	MC KMC 0/4x21 	MC KMC 0/4x30 
Тип Тип/цвет Код заказа Тип/цвет Код заказа Тип/цвет Код заказа	Кол-во MC KMC 0/4x12/40 WH 9810.7*200 MC KMC 0/4x12/40 So WH 9811.7*200	Кол-во MC KMC 0/4x21/40 WH 9812.7*200 MC KMC 0/4x21/40 So WH 9813.7*200	Кол-во MC KMC 0/4x30/30 WH 9814.7*150 MC KMC 0/4x30/30 So WH 9815.7*150
Тип/цвет Код заказа			
Варианты цветов	57890	57890	57890
Характеристики			
Размеры			
Длина x ширина места для надписи (мм)	12 x 4,1	21 x 4,1	30 x 4,1
Число шильдиков в ряду	5	5	5
Число шильдиков на пластине	40	40	30
Материал			
Материал	PA6.6, без галогенов	PA6.6, без галогенов	PA6.6, без галогенов
Диапазон температур	от -40°C до +105°C	от -40°C до +105°C	от -40°C до +105°C
Класс воспламеняемости согл. UL 94	V2	V2	V2
Маркировка			
Плоттер	EMS	EMS	EMS
Плоттерная пластина	CCI-10	CCI-10	CCI-10
Маркер	BS-1	BS-1	BS-1
Кол-во символов рядов при разм. шрифта 1,4 и плот. пере 0,25: горизонт.	8 1	15 1	22 1
Кол-во символов рядов при разм. шрифта 1,4 и плот. пере 0,25: вертикал.	2 5	2 5	2 5
Применение			
Поперечное сечение провода в мм²	0,14 - 1,0	0,14 - 1,0	0,14 - 1,0
Наружный диаметр изоляции в мм	0,9 - 2,6	0,9 - 2,6	0,9 - 2,6
Другие принадлежности			

Маркировка на провода и кабели — Maxicard MC ESS и MC GS

Maxicard MC ESS

Система Maxicard **Maxicard ESS** обеспечивает быструю и простую маркировку проводов. Отдельные шильдики **MC ESS** вставляются в специально разработанные маркировочные втулки для кабелей **KH, KHZ, KH E** или **KSH**.

- Комбинация шильдиков системы **MC ESS** и маркировочных втулок для кабелей гарантирует практически полную защиту надписей от влияния окружающей среды.
- Подходит для маркировки проводов сечением до 70 мм².
Пять вариантов длины.
Поставляется без надписей или с маркировкой по требованию клиентов.
Для нанесения надписей на пустые маркеры Pocket-Maxicard используется простая и удобная плоттерная система **EMS**.

Материал: полиамид 6.6 UL 94-V2,
без галогенов



Тип	Кол-во	Кол-во	Кол-во
Тип/цвет	MC ESS 12/64 WH	MC ESS 15/80 WH	MC ESS 18/64 WH
Код заказа	3316.7	3317.7	3318.7
Тип/цвет	MC ESS 12/64 So WH	MC ESS 15/80 So WH	MC ESS 18/64 So WH
Код заказа	3364.7	3365.7	3366.7
Тип/цвет			
Код заказа			
Тип/цвет			
Код заказа			

Варианты цветов

Характеристики

Размеры

Длина x ширина мм

Число шильдиков в ряду

Число шильдиков на пластине

Материал

Материал

Диапазон температур

Класс воспламеняемости согл. UL 94

Маркировка

Плоттер

Плоттерная пластина

Маркер

Кол-во символов | рядов при разм. шрифта 1,4 и плот. пере 0,25: горизонт.

Кол-во символов | рядов при разм. шрифта 1,4 и плот. пере 0,25: вертикаль.

Применение

Принадлежности

Маркировочные втулки для кабелей KH

Код заказа

Маркировочные втулки для кабелей KH

Код заказа

Маркировочные втулки для кабелей KH

Код заказа

Маркировочные втулки для кабелей KHZ

Код заказа

Маркировочные втулки для кабелей KHZ

Код заказа

Маркировочные втулки для кабелей KHZ

Код заказа

Маркировочные втулки для кабелей KH E

Код заказа

Маркировочные втулки для кабелей KH E

Код заказа

Маркировочные втулки для кабелей KH E

Код заказа

Маркировочные втулки для кабелей KH E

Код заказа

Маркировочные втулки для кабелей KH E

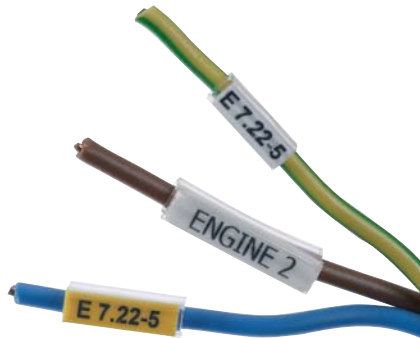
Код заказа

Маркировочные втулки для кабелей KSH

Код заказа

Другие принадлежности

См. информацию о других принадлежностях со стр. 264

MC ESS 20/80			MC ESS 30/60			MC GS 7/20					
											
Кол-во			Кол-во			Кол-во					
MC ESS 20/80 WH			MC ESS 30/60 WH			MC GS 7/20 R WH					
3319.7			3354.7			3329.7					
400			300			200					
MC ESS 20/80 So WH			MC ESS 30/60 So WH			MC GS 7/20 So WH					
3367.7			3359.7			3335.7					
400			300			200					
											
20x4			30x4			20x7					
10			10			5					
80			60			40					
PA6.6, без галогенов			PA6.6, без галогенов			PA6.6, без галогенов					
от -40°C до +105°C			от -40°C до +105°C			от -40°C до +105°C					
V2			V2			V2					
EMS			EMS			EMS					
CCI-10			CCI-10			CCI-10					
BS-1			BS-1			BS-1					
15 2			22 1			14 4					
3 5			2 5			5 5					
Стр. Кол-во			Стр. Кол-во			Стр. Кол-во					
KH 02/21			KH 02/30			KSH 11/33					
4903.0			9390.0			2384.0					
370			370			382					
200			200			100					
KH 10/21			KH 10/30								
4907.0			9391.0								
370			370								
200			200								
KH 20/21			KH 20/30								
4911.0			9392.0								
370			370								
100			100								
KH 30/21			KH 30/30								
4915.0			9393.0								
371			371								
50			50								
KHZ 02/21											
5987.0											
371											
200											
KHZ 10/21											
5991.0											
371											
200											
KHZ 20/21											
5995.0											
371											
100											
KHZ 30/21											
5999.0											
371											
50											
KH E 0.5/21			KH E 0.5/30								
9363.0			9364.0								
372			372								
1000			2000								
KH E 2.5/21			KH E 2.5/30								
9368.0			9369.0								
372			372								
1000			1000								
KH E 4.0/21			KH E 4.0/30								
9373.0			9374.0								
372			372								
1000			1000								
KH E 10.0/21			KH E 10.0/30								
9378.0			9379.0								
373			373								
500			500								
KH E 25.0/21			KH E 25.0/30								
9383.0			9384.0								
373			373								
500			500								
KH 70.0/21			KH 70.0/30								
9388.0			9389.0								
373			373								
250			250								
			KSH 4/30								
			3896.0								
			382								

Маркировка на провода и кабели — маркировочные втулки для кабелей КН/КНЗ

Маркировочная втулка для кабелей КН и КНЗ

Маркировочные втулки для кабелей **КН** и **КНЗ** в комбинации с маркерами **Maxicard ESS** обеспечивают удобную и быструю маркировку проводов.

- Упрощенная установка втулки на провод благодаря специальному профилю.
- Комбинация шильдиков системы **MC ESS** и маркировочных втулок для кабелей **КН** и **КНЗ** гарантирует практически полную защиту надписей от влияния окружающей среды.
- Простая вставка шильдиков до и после монтажа благодаря карману овальной формы.
- Пружинящее действие кармана защищает маркеры и надежно удерживает их.
- Подходит для маркировки проводов сечением до 70 мм².
- Пять вариантов длины и четыре варианта диаметра проводов.

Материал: КН... — мягкий ПВХ без кадмия и силикона

Материал: КНЗ... — мягкий ПВХ без галогенов, кадмия и силикона

Тип	Кол-во			Соотв. маркеры	Кол-во			Соотв. маркеры	Кол-во			Соотв. маркеры			
Тип/цвет	КН 02/12			MC ESS 12	КН 10/12			MC ESS 12	КН 20/12			MC ESS 12			
Код заказа	4900.0			200	Стр. 368	4904.0			200	Стр. 368	4908.0			100	Стр. 368
Тип/цвет	КН 02/15			MC ESS 15	КН 10/15			MC ESS 15	КН 20/15			MC ESS 15			
Код заказа	4901.0			200	Стр. 368	4905.0			200	Стр. 368	4909.0			100	Стр. 368
Тип/цвет	КН 02/18			MC ESS 18	КН 10/18			MC ESS 18	КН 20/18			MC ESS 18			
Код заказа	4902.0			200	Стр. 368	4906.0			200	Стр. 368	4910.0			100	Стр. 368
Тип/цвет	КН 02/21			MC ESS 20	КН 10/21			MC ESS 20	КН 20/21			MC ESS 20			
Код заказа	4903.0			200	Стр. 369	4907.0			200	Стр. 369	4911.0			100	Стр. 369
Тип/цвет	КН 02/30			MC ESS 30	КН 10/30			MC ESS 30	КН 20/30			MC ESS 30			
Код заказа	9390.0			200	Стр. 369	9391.0			200	Стр. 369	9392.0			100	Стр. 369
Варианты цветов				прозрачн.				прозрачн.				прозрачн.			
Характеристики															
Размеры															
Длина КН../12 КН../15 КН../18 КН../21 КН../30 x ширина x высота (мм)				12 15 18 21 30 x 5 x 5				12 15 18 21 30 x 5 x 7				12 15 18 21 30 x 6 x 10			
Материал															
Материал				мягкий ПВХ, без кадмия и силикона				мягкий ПВХ, без кадмия и силикона				мягкий ПВХ, без кадмия и силикона			
Диапазон температур				от -30°С до +60°С				от -30°С до +60°С				от -30°С до +60°С			
Класс воспламеняемости согл. UL 94				V0				V0				V0			
Стойкость				масла, бензин, гамма- и УФ-лучи				масла, бензин, гамма- и УФ-лучи				масла, бензин, гамма- и УФ-лучи			
Маркировка															
Возможные маркеры				серия MC ESS				серия MC ESS				серия MC ESS			
Применение															
Поперечное сечение провода в мм²				0,25 - 1,5				1,5 - 4,0				2,5 - 16,0			
Наружный диаметр изоляции в мм				1,3 - 3,0				2,5 - 5,0				4,0 - 10,0			

КН 30			КНЗ 02			КНЗ 10			КН 20			КНЗ 30		
														
Кол-во		Соотв. маркеры	Кол-во		Соотв. маркеры	Кол-во		Соотв. маркеры	Кол-во		Соотв. маркеры	Кол-во		Соотв. маркеры
КН 30/12	MC ESS 12		КНЗ 02/12	MC ESS 12		КНЗ 10/12	MC ESS 12		КНЗ 20/12	MC ESS 12		КНЗ 30/12	MC ESS 12	
4912.0	50	Стр. 368	5984.0	200	Стр. 368	5988.0	200	Стр. 368	5992.0	100	Стр. 368	5996.0	50	Стр. 368
КН 30/15	MC ESS 15		КНЗ 02/15	MC ESS 15		КНЗ 10/15	MC ESS 15		КНЗ 20/15	MC ESS 15		КНЗ 30/15	MC ESS 15	
4913.0	50	Стр. 368	5985.0	200	Стр. 368	5989.0	200	Стр. 368	5993.0	100	Стр. 368	5997.0	50	Стр. 368
КН 30/18	MC ESS 18		КНЗ 02/18	MC ESS 18		КНЗ 10/18	MC ESS 18		КНЗ 20/18	MC ESS 18		КНЗ 30/18	MC ESS 18	
4914.0	50	Стр. 368	5986.0	200	Стр. 368	5990.0	200	Стр. 368	5994.0	100	Стр. 368	5998.0	50	Стр. 368
КН 30/21	MC ESS 20		КНЗ 02/21	MC ESS 20		КНЗ 10/21	MC ESS 20		КНЗ 20/21	MC ESS 20		КНЗ 30/21	MC ESS 20	
4915.0	50	Стр. 369	5987.0	200	Стр. 369	5991.0	200	Стр. 369	5995.0	100	Стр. 369	5999.0	50	Стр. 369
КН 30/30	MC ESS 30													
9393.0	50	Стр. 369												
прозрачн.			желт. / прозрачн.			желт. / прозрачн.			желт. / прозрачн.			желт. / прозрачн.		
12 15 18 21 30 x 6 x 10			12 15 18 21 x 5 x 5			12 15 18 21 x 5 x 7			12 15 18 21 x 6 x 10			12 15 18 21 x 6 x 10		
мягкий ПВХ, без кадмия и силикона от -30°C до +60°C V0 масла, бензин, гамма- и УФ-лучи			мягкий ПВХ без галогенов, кадмия и силикона от -30°C до +90°C V0 масла, бензин, гамма- и УФ-лучи			мягкий ПВХ без галогенов, кадмия и силикона от -30°C до +90°C V0 масла, бензин, гамма- и УФ-лучи			мягкий ПВХ без галогенов, кадмия и силикона от -30°C до +90°C V0 масла, бензин, гамма- и УФ-лучи			мягкий ПВХ без галогенов, кадмия и силикона от -30°C до +90°C V0 масла, бензин, гамма- и УФ-лучи		
серия MC ESS			серия MC ESS			серия MC ESS			серия MC ESS			серия MC ESS		
16,0 - 70,0 8,0 - 16,0			0,25 - 1,5 1,3 - 3,0			1,5 - 4,0 2,5 - 5,0			2,5 - 16,0 4,0 - 10,0			16,0 - 70,0 8,0 - 16,0		

Маркировка на провода и кабели — маркировочные втулки для кабелей КН Е

Маркировочная втулка для кабелей КН Е	КН Е 0,5		КН Е 2,5		КН Е 4,0	
Маркировочные втулки для кабелей КН Е в комбинации с маркерами Maxicard ESS обеспечивают удобную и быструю маркировку проводов. - Упрощенная установка втулки на провод благодаря специальному профилю. - Комбинация шильдиков системы MC ESS и маркировочных втулок для кабелей КН Е гарантирует практически полную защиту надписей от влияния окружающей среды. - Простота использования шильдиков до и после монтажа благодаря карману овальной формы - Пружинящее действие кармана защищает маркеры и надежно удерживает их. - Подходит для маркировки проводов сечением до 70 мм². Пять вариантов длины и и шесть вариантов диаметра проводов. Большие упаковки маркеров по оптимальной цене. Материал: ПВХ						
Тип	Кол-во		Кол-во		Кол-во	
Тип/цвет	КН Е 0.5/12		КН Е 2.5/12		КН Е 4.0/12	
Код заказа	9360.0		9365.0		9370.0	
Тип/цвет	КН Е 0.5/15		КН Е 2.5/15		КН Е 4.0/15	
Код заказа	9361.0		9366.0		9371.0	
Тип/цвет	КН Е 0.5/18		КН Е 2.5/18		КН Е 4.0/18	
Код заказа	9362.0		9367.0		9372.0	
Тип/цвет	КН Е 0.5/21		КН Е 2.5/21		КН Е 4.0/21	
Код заказа	9363.0		9368.0		9373.0	
Тип/цвет	КН Е 0.5/30		КН Е 2.5/30		КН Е 4.0/30	
Код заказа	9364.0		9369.0		9374.0	
Варианты цветов	прозрачн.		прозрачн.		прозрачн.	
Характеристики						
Размеры						
Длина КН Е../12 КН Е../15 КН Е../18 КН Е../21 КН Е../30	12 15 18 21 30		12 15 18 21 30		12 15 18 21 30	
Материал						
Материал	ПВХ, без галогенов		ПВХ, без галогенов		ПВХ, без галогенов	
Диапазон температур	от -40°C до +90°C		от -40°C до +90°C		от -40°C до +90°C	
Класс воспламеняемости согл. UL 94	V0		V0		V0	
Стойкость	щелочные вещества или спирт и разные растворители		щелочные вещества или спирт и разные растворители		щелочные вещества или спирт и разные растворители	
Маркировка						
Возможные маркеры	серия MC ESS		серия MC ESS		серия MC ESS	
Поименение						
Поперечное сечение провода в мм ²	0,1 - 0,5		0,5 - 2,5		2,5 - 4,0	
Наружный диаметр изоляции в мм	0,3 - 2,2		2,0 - 3,7		3,5 - 4,3	
Другие принадлежности						

См. информацию о других принадлежностях со стр. 264

KH E 10			KH E 25			KH E 70				
										
Кол-во	Соотв. маркеры		Кол-во	Соотв. маркеры		Кол-во	Соотв. маркеры			
KH E 10.0/12	MC ESS 12		KH E 25.0/12	MC ESS 12		KH E 70.0/12	MC ESS 12			
9375.0	500	Стр. 368	9380.0	500	Стр. 368	9385.0	250	Стр. 368		
KH E 10.0/15	MC ESS 15		KH E 25.0/15	MC ESS 15		KH E 70.0/15	MC ESS 15			
9376.0	500	Стр. 368	9381.0	500	Стр. 368	9386.0	250	Стр. 368		
KH E 10.0/18	MC ESS 18		KH E 25.0/18	MC ESS 18		KH E 70.0/18	MC ESS 18			
9377.0	500	Стр. 368	9382.0	500	Стр. 368	9387.0	250	Стр. 368		
KH E 10.0/21	MC ESS 20		KH E 25.0/21	MC ESS 20		KH E 70.0/21	MC ESS 20			
9378.0	500	Стр. 369	9383.0	500	Стр. 369	9388.0	250	Стр. 369		
KH E 10.0/30	MC ESS 30		KH E 25.0/30	MC ESS 30		KH E 70.0/30	MC ESS 30			
9379.0	500	Стр. 369	9384.0	500	Стр. 369	9389.0	250	Стр. 369		
прозрачн.			прозрачн.			прозрачн.				
12 15 18 21 30			12 15 18 21 30			12 15 18 21 30				
ПВХ, без галогенов от -40°C до +90°C V0			ПВХ, без галогенов от -40°C до +90°C V0			ПВХ, без галогенов от -40°C до +90°C V0				
щелочные вещества или спирт и разные растворители			щелочные вещества или спирт и разные растворители			щелочные вещества или спирт и разные растворители				
серия MC ESS			серия MC ESS			серия MC ESS				
4,0 - 10, 0 4,3 - 6,3			10,0 - 25,0 6,0 - 10,0			25,0 - 70,0 9,0 - 15,0				

Маркировка на провода и клеммы — маркировочные втулки для кабелей КВН

Маркировка на провода КВН 3/3 | КН 3/6

Маркировочные втулки для кабелей КВН позволяют надежно, быстро и просто закреплять надписи на проводах. Надежная посадка и возможность регулировки положения, для еще неподсоединенных проводов. Оптимальным является применение для проводов с поперечным сечением от 0,2 до 1,5 мм². Варианты длины 3 и 6 мм. Оптимальная читабельность благодаря контрастному цвету символов. Защита от проворачивания для надежной наборной маркировки. Устойчивость к воздействиям окружающей среды. Материал: мягкий ПВХ без содержания кадмия и силикона. По запросу поставляются маркеры КВНЗ без содержания галогенов

Тип	Кол-во
Тип/цвет, пакет	КВН 3/3 пуст., YE
Код заказа	2631.0104 200
Тип/цвет, катушка	КВН 3/3 пуст., YE
Код заказа	2142.0104 1000

Варианты цветов

Характеристики

Размеры

Длина КВН 3/3 | КВН 3/6 (мм)

3 | 6

Материал

Материал

мягкий ПВХ, без кадмия и силикона, сохраняет форму от -30°C до +60°C

Диапазон температур

Класс воспламеняемости согл. UL 94

Стойкость

V0
масла, бензин, гамма- и УФ-лучи

Маркировка

Метод печати

горячее тиснение

Маркер

BS-1

Применение

Поперечное сечение провода в мм²

0,2 - 1,5

Наружный диаметр изоляции в мм

1,3 - 3

Принадлежности

Монтажный инструмент

Код заказа

MD 3
2650.0 1

Монтажный инструмент MD



КВН 3



КВН 3/3 желт. надпись	Код заказа пакет, 200 шт.	КВН 3/3 желт. надпись	Код заказа пакет, 200 шт.
0	2630.0000	+	2630.0419
1	2630.0001	-	2630.0420
2	2630.0002	/	2630.0402
3	2630.0003	.	2630.0403
4	2630.0004	:	2630.0404
5	2630.0005	=	2630.0405
6	2630.0006	⊥	2630.0406
7	2630.0007	⊕	2630.0407
8	2630.0008	~	2630.0408
9	2630.0009	+ *1 - *2	2630.0400 2630.0401
A	2630.0200	a	2630.0300
B	2630.0201	b	2630.0301
C	2630.0202	c	2630.0302
D	2630.0203	d	2630.0303
E	2630.0204	e	2630.0304
F	2630.0205	f	2630.0305
G	2630.0206	g	2630.0306
H	2630.0207	h	2630.0307
I	2630.0208	i	2630.0308
J	2630.0209	j	2630.0309
K	2630.0210	k	2630.0310
L	2630.0211	l	2630.0311
M	2630.0212	m	2630.0312
N	2630.0213	n	2630.0313
O	2630.0214	o	2630.0314
P	2630.0215	p	2630.0315
Q	2630.0216	q	2630.0316
R	2630.0217	r	2630.0317
S	2630.0218	s	2630.0318
T	2630.0219	t	2630.0319
U	2630.0220	u	2630.0320
V	2630.0221	v	2630.0321
W	2630.0222	w	2630.0322
X	2630.0223	x	2630.0323
Y	2630.0224	y	2630.0324
Z	2630.0225	z	2630.0325

КВН 3/3 цвет втулки	Код заказа пакет, 200 шт.	КВН 3/3 Цвет втулки надпись	Код заказа пакет, 200 шт.
черный	2631.0100	черный/0	2597.0000
коричн.	2631.0101	коричн./1	2597.0001
красный	2631.0102	красный/2	2597.0002
оранж.	2631.0103	оранж./3	2597.0003
желтый	2631.0104	желтый/4	2597.0004
зеленый	2631.0105	зеленый/5	2597.0005
синий	2631.0106	синий/6	2597.0006
фиолет.	2631.0107	фиолет./7	2597.0007
серый	2631.0108	серый/8	2597.0008
белый	2631.0109	белый/9	2597.0009

КВН 3/6 цвет втулки	Код заказа пакет, 200 шт.
L1	2678.0409
L2	2678.0410
L3	2678.0411
MP*2	2678.0412
PE	2678.0413
X1	2678.0414
X2	2678.0415
X3	2678.0416
A1	2678.0417
A2	2678.0418

КВН 3



КВН 3/3 желт. надпись	Код заказа катушка, 1000 шт.	КВН 3/3 желт. надпись	Код заказа катушка, 1000 шт.
0	2156.0000	+	2156.0419
1	2156.0001	-	2156.0420
2	2156.0002	/	2156.0402
3	2156.0003	.	2156.0403
4	2156.0004	:	2156.0404
5	2156.0005	=	2156.0405
6	2156.0006	⊥	2156.0406
7	2156.0007	⊕	2156.0407
8	2156.0008	~	2156.0408
9	2156.0009	+ *1 - *2	2156.0400 2156.0401
A	2156.0200	a	2156.0300
B	2156.0201	b	2156.0301
C	2156.0202	c	2156.0302
D	2156.0203	d	2156.0303
E	2156.0204	e	2156.0304
F	2156.0205	f	2156.0305
G	2156.0206	g	2156.0306
H	2156.0207	h	2156.0307
I	2156.0208	i	2156.0308
J	2156.0209	j	2156.0309
K	2156.0210	k	2156.0310
L	2156.0211	l	2156.0311
M	2156.0212	m	2156.0312
N	2156.0213	n	2156.0313
O	2156.0214	o	2156.0314
P	2156.0215	p	2156.0315
Q	2156.0216	q	2156.0316
R	2156.0217	r	2156.0317
S	2156.0218	s	2156.0318
T	2156.0219	t	2156.0319
U	2156.0220	u	2156.0320
V	2156.0221	v	2156.0321
W	2156.0222	w	2156.0322
X	2156.0223	x	2156.0323
Y	2156.0224	y	2156.0324
Z	2156.0225	z	2156.0325

КВН 3/3 цвет втулки	Код заказа катушка, 1000 шт.
черный	2142.0100
коричн.	2142.0101
красный	2142.0102
оранж.	2142.0103
желтый	2142.0104
зеленый	2142.0105
синий	2142.0106
фиолет.	2142.0107
серый	2142.0108
белый	2142.0109

КВН 3/6 цвет втулки	Код заказа катушка, 1000 шт.
L1	2675.0409
L2	2675.0410
L3	2675.0411
MP*2	2675.0412
PE	2675.0413
X1	2675.0414
X2	2675.0415
X3	2675.0416
A1	2675.0417
A2	2675.0418

Маркировка на провода и клеммы — маркировочные втулки для кабелей КВН

Маркировка на провода КВН 5/3 | КН 5/6

Маркировочные втулки для кабелей КВН позволяют надежно, быстро и просто закреплять надписи на проводах. Надежная посадка и возможность регулировки положения, для еще неподсоединенных проводов. Оптимальным является применение для проводов с поперечным сечением 1,5 мм² - 4 мм². Варианты длины 3 и 6 мм. Оптимальная читабельность благодаря контрастному цвету символов. Защита от проворачивания для надежной наборной маркировки. Устойчивость к воздействиям окружающей среды. Материал: мягкий ПВХ без содержания кадмия и силикона. По запросу поставляются маркеры КВНЗ без содержания галогенов.

Тип	Кол-во
Тип/цвет, пакет	КВН 3/3 пуст., YE
Код заказа	2633.0104 200
Тип/цвет, катушка	КВН 3/3 пуст., YE
Код заказа	2146.0104 1000

Варианты цветов	
Характеристики	
Размеры	
Длина КВН 5/3 КВН 5/6 (мм)	3 6

Материал	
Материал	мягкий ПВХ, без кадмия и силикона,
Диапазон температур	сохраняет форму от -30°С до +60°С
Класс воспламеняемости согл. UL 94	V0
Стойкость	масла, бензин, гамма- и УФ-лучи

Маркировка	
Метод печати	горячее тиснение
Маркер	BS-1

Применение	
Поперечное сечение провода в мм²	1,5 - 4
Наружный диаметр изоляции в мм	2,5 - 5

Принадлежности	Кол-во
Монтажный инструмент	MD 4
Код заказа	2651.0 1
Монтажный инструмент	MD 5
Код заказа	2652.0 1



КВН 5



КВН 5/3 желт. надпись	Код заказа пакет, 200 шт.	КВН 5/3 желт. надпись	Код заказа пакет, 200 шт.
0	2632.0000	+	2632.0419
1	2632.0001	-	2632.0420
2	2632.0002	/	2632.0402
3	2632.0003	.	2632.0403
4	2632.0004	:	2632.0404
5	2632.0005	=	2632.0405
6	2632.0006	±	2632.0406
7	2632.0007	⊕	2632.0407
8	2632.0008	~	2632.0408
9	2632.0009	+ *1	2632.0400
		- *2	2632.0401
A	2632.0200	a	2632.0300
B	2632.0201	b	2632.0301
C	2632.0202	c	2632.0302
D	2632.0203	d	2632.0303
E	2632.0204	e	2632.0304
F	2632.0205	f	2632.0305
G	2632.0206	g	2632.0306
H	2632.0207	h	2632.0307
I	2632.0208	i	2632.0308
J	2632.0209	j	2632.0309
K	2632.0210	k	2632.0310
L	2632.0211	l	2632.0311
M	2632.0212	m	2632.0312
N	2632.0213	n	2632.0313
O	2632.0214	o	2632.0314
P	2632.0215	p	2632.0315
Q	2632.0216	q	2632.0316
R	2632.0217	r	2632.0317
S	2632.0218	s	2632.0318
T	2632.0219	t	2632.0319
U	2632.0220	u	2632.0320
V	2632.0221	v	2632.0321
W	2632.0222	w	2632.0322
X	2632.0223	x	2632.0323
Y	2632.0224	y	2632.0324
Z	2632.0225	z	2632.0325

КВН 5/3 желт. надпись	Код заказа пакет, 200 шт.	КВН 5/3 Цвет втулки надпись	Код заказа пакет, 200 шт.
черный	2633.0100	черный/0	2596.0000
коричн.	2633.0101	коричн./1	2596.0001
красный	2633.0102	красный/2	2596.0002
оранж.	2633.0103	оранж./3	2596.0003
желтый	2633.0104	желтый/4	2596.0004
зеленый	2633.0105	зеленый/5	2596.0005
синий	2633.0106	синий/6	2596.0006
фиолет.	2633.0107	фиолет./7	2596.0007
серый	2633.0108	серый/8	2596.0008
белый	2633.0109	белый/9	2596.0009

КВН 5/6 цвет втулки	Код заказа катушка, 200 шт.
L1	2681.0409
L2	2681.0410
L3	2681.0411
MP*2	2681.0412
PE	2681.0413
X1	2681.0414
X2	2681.0415
X3	2681.0416
A1	2681.0417
A2	2681.0418

КВН 5



КВН 5/3 желт. надпись	Код заказа катушка, 1000 шт.	КВН 5/3 желт. надпись	Код заказа катушка, 1000 шт.
0	2160.0000	+	2160.0419
1	2160.0001	-	2160.0420
2	2160.0002	/	2160.0402
3	2160.0003	.	2160.0403
4	2160.0004	:	2160.0404
5	2160.0005	=	2160.0405
6	2160.0006	±	2160.0406
7	2160.0007	⊕	2160.0407
8	2160.0008	~	2160.0408
9	2160.0009	+ *1	2160.0400
		- *2	2160.0401
A	2160.0200	a	2160.0300
B	2160.0201	b	2160.0301
C	2160.0202	c	2160.0302
D	2160.0203	d	2160.0303
E	2160.0204	e	2160.0304
F	2160.0205	f	2160.0305
G	2160.0206	g	2160.0306
H	2160.0207	h	2160.0307
I	2160.0208	i	2160.0308
J	2160.0209	j	2160.0309
K	2160.0210	k	2160.0310
L	2160.0211	l	2160.0311
M	2160.0212	m	2160.0312
N	2160.0213	n	2160.0313
O	2160.0214	o	2160.0314
P	2160.0215	p	2160.0315
Q	2160.0216	q	2160.0316
R	2160.0217	r	2160.0317
S	2160.0218	s	2160.0318
T	2160.0219	t	2160.0319
U	2160.0220	u	2160.0320
V	2160.0221	v	2160.0321
W	2160.0222	w	2160.0322
X	2160.0223	x	2160.0323
Y	2160.0224	y	2160.0324
Z	2160.0225	z	2160.0325

КВН 5/3 цвет втулки	Код заказа катушка, 1000 шт.
черный	2146.0100
коричн.	2146.0101
красный	2146.0102
оранж.	2146.0103
желтый	2146.0104
зеленый	2146.0105
синий	2146.0106
фиолет.	2146.0107
серый	2146.0108
белый	2146.0109

КВН 5/6 цвет втулки	Код заказа катушка, 1000 шт.
L1	2634.0409
L2	2634.0410
L3	2634.0411
MP*2	2634.0412
PE	2634.0413
X1	2634.0414
X2	2634.0415
X3	2634.0416
A1	2634.0417
A2	2634.0418

См. информацию о других принадлежностях со стр. 264

*1: красные втулки
*2: синие втулки

Маркировка на провода и клеммы — маркировочные втулки для кабелей КВН

Маркировка на провода КВН 10/4 | КВН 10/6

Маркировочные втулки для кабелей КВН позволяют надежно, быстро и просто закреплять надписи на проводах. Надежная посадка и возможность регулировки положения, для еще неподсоединенных проводов. Оптимальным является применение для проводов с поперечным сечением от 2,5 до 16 мм². Варианты длины 4 и 6 мм. Оптимальная читабельность благодаря контрастному цвету символов. Защита от проворачивания для надежной наборной маркировки. Устойчивость к воздействиям окружающей среды. Материал: мягкий ПВХ без содержания кадмия и силикона. По запросу поставляются маркеры КВНЗ без содержания галогенов.

Тип	Кол-во
Тип/цвет, пакет	КВН 10/4 пуст., YE
Код заказа	2638.0104 100
Тип/цвет, катушка	КВН 10/4 пуст., YE
Код заказа	2148.0104 250

Варианты цветов
Характеристики
Размеры
Длина КВН 10/4 КВН 10/6 (мм)

Материал
Материал
Диапазон температур
Класс воспламеняемости согл. UL 94
Стойкость

Маркировка
Метод печати
Маркер

Применение
Поперечное сечение провода в мм ²
Наружный диаметр изоляции в мм

КВН 10



КВН 10/4 желт. надпись	Код заказа пакет, 100 шт.	КВН 10/4 желт. надпись	Код заказа пакет, 100 шт.
0	2637.0000	+	2637.0419
1	2637.0001	-	2637.0420
2	2637.0002	/	2637.0402
3	2637.0003	.	2637.0403
4	2637.0004	:	2637.0404
5	2637.0005	=	2637.0405
6	2637.0006	⊥	2637.0406
7	2637.0007	⊕	2637.0407
8	2637.0008	~	2637.0408
9	2637.0009	+ *1	2637.0400
		- *2	2637.0401

A	2637.0200	a	2637.0300
B	2637.0201	b	2637.0301
C	2637.0202	c	2637.0302
D	2637.0203	d	2637.0303
E	2637.0204	e	2637.0304
F	2637.0205	f	2637.0305
G	2637.0206	g	2637.0306
H	2637.0207	h	2637.0307
I	2637.0208	i	2637.0308
J	2637.0209	j	2637.0309
K	2637.0210	k	2637.0310
L	2637.0211	l	2637.0311
M	2637.0212	m	2637.0312
N	2637.0213	n	2637.0313
O	2637.0214	o	2637.0314
P	2637.0215	p	2637.0315
Q	2637.0216	q	2637.0316
R	2637.0217	r	2637.0317
S	2637.0218	s	2637.0318
T	2637.0219	t	2637.0319
U	2637.0220	u	2637.0320
V	2637.0221	v	2637.0321
W	2637.0222	w	2637.0322
X	2637.0223	x	2637.0323
Y	2637.0224	y	2637.0324
Z	2637.0225	z	2637.0325

КВН 10/4 цвет втулки	Код заказа пакет, 100 шт.	КВН 10/4 Цвет втулки надпись	Код заказа пакет, 100 шт.
черный	2638.0100	черный/0	2589.0000
коричн.	2638.0101	коричн./1	2589.0001
красный	2638.0102	красный/2	2589.0002
оранж.	2638.0103	оранж./3	2589.0003
желтый	2638.0104	желтый/4	2589.0004
зеленый	2638.0105	зеленый/5	2589.0005
синий	2638.0106	синий/6	2589.0006
фиолет.	2638.0107	фиолет./7	2589.0007
серый	2638.0108	серый/8	2589.0008
белый	2638.0109	белый/9	2589.0009

КВН 10



КВН 10/4 желт. надпись	Код заказа катушка, 250 шт.	КВН 10/4 желт. надпись	Код заказа катушка, 250 шт.
0	2162.0000	+	2162.0419
1	2162.0001	-	2162.0420
2	2162.0002	/	2162.0402
3	2162.0003	.	2162.0403
4	2162.0004	:	2162.0404
5	2162.0005	=	2162.0405
6	2162.0006	⊥	2162.0406
7	2162.0007	⊕	2162.0407
8	2162.0008	~	2162.0408
9	2162.0009	+ *1	2162.0400
		- *2	2162.0401

A	2162.0200	a	2162.0300
B	2162.0201	b	2162.0301
C	2162.0202	c	2162.0302
D	2162.0203	d	2162.0303
E	2162.0204	e	2162.0304
F	2162.0205	f	2162.0305
G	2162.0206	g	2162.0306
H	2162.0207	h	2162.0307
I	2162.0208	i	2162.0308
J	2162.0209	j	2162.0309
K	2162.0210	k	2162.0310
L	2162.0211	l	2162.0311
M	2162.0212	m	2162.0312
N	2162.0213	n	2162.0313
O	2162.0214	o	2162.0314
P	2162.0215	p	2162.0315
Q	2162.0216	q	2162.0316
R	2162.0217	r	2162.0317
S	2162.0218	s	2162.0318
T	2162.0219	t	2162.0319
U	2162.0220	u	2162.0320
V	2162.0221	v	2162.0321
W	2162.0222	w	2162.0322
X	2162.0223	x	2162.0323
Y	2162.0224	y	2162.0324
Z	2162.0225	z	2162.0325

КВН 10/4 цвет втулки	Код заказа катушка, 250 шт.	КВН 10/6 цвет втулки	Код заказа катушка, 125 шт.
черный	2148.0100	L1	2695.0409
коричн.	2148.0101	L2	2695.0410
красный	2148.0102	L3	2695.0411
оранж.	2148.0103	MP*2	2695.0412
желтый	2148.0104	PE	2695.0413
зеленый	2148.0105	X1	2695.0414
синий	2148.0106	X2	2695.0415
фиолет.	2148.0107	X3	2695.0416
серый	2148.0108	A1	2695.0417
белый	2148.0109	A2	2695.0418

См. информацию о других принадлежностях со стр. 264

*1: красные втулки
*2: синие втулки

Маркировка на провода и клеммы — маркировочные втулки для кабелей КВН

Маркировка на провода КВН 16/6

Маркировочные втулки для кабелей КВН позволяют надежно, быстро и просто закреплять надписи на проводах. Надежная посадка и возможность регулировки положения, для еще неподсоединенных проводов. Оптимальным является применение для проводов с поперечным сечением от 16 до 70 мм². Оптимальная читабельность благодаря контрастному цвету символов. Защита от проворачивания для надежной наборной маркировки. Устойчивость к воздействиям окружающей среды. Материал: мягкий ПВХ без содержания кадмия и силикона. По запросу поставляются маркеры КВНЗ без содержания галогенов.

Тип
Тип/цвет, пакет
Код заказа

Кол-во
КВН 16/6 пуст., YE
2640.0104 20

Варианты цветов
Характеристики

Размеры
Длина КВН 16 (мм)

6

Материал

Материал
Диапазон температур
Класс воспламеняемости согл. UL 94
Стойкость

мягкий ПВХ, без кадмия и силикона,
сохраняет форму от -30°C до +60°C
V0
масла, бензин, гамма- и УФ-лучи

Маркировка
Метод печати
Маркер

горячее тиснение
BS-1

Применение

Поперечное сечение провода в мм²
Наружный диаметр изоляции в мм

16 - 70
8 - 16

КВН 16



КВН 16/6 желт. надпись	Код заказа пакет, 20 шт.	КВН 16/6 желт. надпись	Код заказа пакет, 20 шт.
0	2639.0000	+	2639.0419
1	2639.0001	-	2639.0420
2	2639.0002	/	2639.0402
3	2639.0003	.	2639.0403
4	2639.0004	:	2639.0404
5	2639.0005	=	2639.0405
6	2639.0006	±	2639.0406
7	2639.0007	⊕	2639.0407
8	2639.0008	~	2639.0408
9	2639.0009	+ *1	2639.0400
		- *2	2639.0401
A	2639.0200	a	2637.0300
B	2639.0201	b	2637.0301
C	2639.0202	c	2637.0302
D	2639.0203	d	2637.0303
E	2639.0204	e	2637.0304
F	2639.0205	f	2637.0305
G	2639.0206	g	2637.0306
H	2639.0207	h	2637.0307
I	2639.0208	i	2637.0308
J	2639.0209	j	2637.0309
K	2639.0210	k	2637.0310
L	2639.0211	l	2637.0311
M	2639.0212	m	2637.0312
N	2639.0213	n	2637.0313
O	2639.0214	o	2637.0314
P	2639.0215	p	2637.0315
Q	2639.0216	q	2637.0316
R	2639.0217	r	2637.0317
S	2639.0218	s	2637.0318
T	2639.0219	t	2637.0319
U	2639.0220	u	2637.0320
V	2639.0221	v	2637.0321
W	2639.0222	w	2637.0322
X	2639.0223	x	2637.0323
Y	2639.0224	y	2637.0324
Z	2639.0225	z	2637.0325

КВН 16/6 цвет втулки	Код заказа пакет, 20 шт.
черный	2640.0100
коричн.	2640.0101
красный	2640.0102
оранж.	2640.0103
желтый	2640.0104
зеленый	2640.0105
синий	2640.0106
фиолет.	2640.0107
серый	2640.0108
белый	2640.0109

Маркировка на провода и клеммы — маркировочная втулка для кабелей КВН

Маркировочная втулка для кабелей КВН

Маркировочные втулки для кабелей **КВН** позволяют надежно, быстро и просто закреплять надписи на проводах. Надежная посадка и возможность регулировки положения, для еще неподсоединенных проводов. Оптимальным является применение для проводов с поперечным сечением от 2,5 до 16 мм².

- Варианты длины 15, 21, 27 и 36 мм.
- Оптимальная читабельность благодаря контрастному цвету символов.
- Защита от проворачивания для надежной наборной маркировки.

Устойчивость к воздействиям окружающей среды.
Материал: мягкий ПВХ без содержания кадмия и силикона.



Полоска КВН 3/15

Полоска КВН 3/21

Полоска КВН 3/27



Тип	Кол-во	Кол-во	Кол-во
Тип/цвет	Полоска КВН 3/15 пуст., YE	Полоска КВН 3/21 пуст., YE	Полоска КВН 3/27 пуст., YE
Код заказа	2627.0 1008	2661.0 1008	2629.0 1001
Тип/цвет	Полоска КВН 3/15 пуст., WH	Полоска КВН 3/21 пуст., WH	Полоска КВН 3/27 пуст., WH
Код заказа	2628.0 1008	2662.0 1008	2663.0 1001

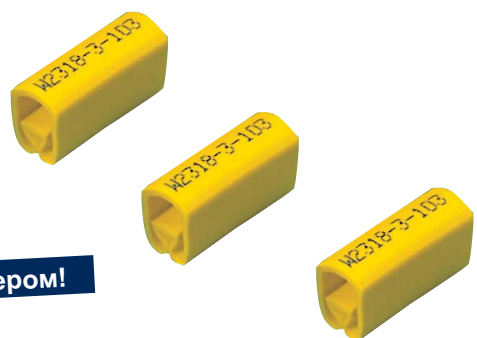
Варианты цветов	8 7	8 7	8 7
Характеристики			
Размеры			
Длина (мм)	15	21	27
Число втулок в полоске	12	9	7
Число полосок в упаковке	84	112	143
Материал			
Материал	мягкий ПВХ без кадмия и силикона	мягкий ПВХ без кадмия и силикона	мягкий ПВХ без кадмия и силикона
Диапазон температур	от -30°C до +60°C	от -30°C до +60°C	от -30°C до +60°C
Класс воспламеняемости согл. UL 94	V0	V0	V0
Стойкость	масла, бензин, гамма- и УФ-лучи	масла, бензин, гамма- и УФ-лучи	масла, бензин, гамма- и УФ-лучи

Маркировка			
Плоттер	EMS	EMS	EMS
Плоттерная пластина	CCI-17	CCI-17	CCI-17
Маркер	BS-1	BS-1	BS-1

Применение			
Попер. сечение провода в мм²	0,2-1,5	0,2-1,5	0,2-1,5
Наружный диаметр изоляции мм	1,3-3	1,3-3	1,3-3

Принадлежности	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во
Монтажный инструмент	MD 3	MD 3	MD 3
Код заказа	2650.0 - 1	2650.0 - 1	2650.0 - 1

Другие принадлежности			

Полоска КВН 5/15	Полоска КВН 5/21	Полоска КВН 5/27	КВН 10/15 россыпью	КВН 10/21 россыпью
				
Возможна печать плоттером!				

Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во
Полоска КВН 5/15 пуст., YE 2664.0 1008	Полоска КВН 5/21 пуст., YE 2673.0 1008	Полоска КВН 5/27 пуст., YE 2684.0 910	КВН 10/15 пуст., YE, россыпью 2590.0 100	КВН 10/21 пуст., YE, россыпью 2592.0 100
Полоска КВН 5/15 пуст., WH 2665.0 1008	Полоска КВН 5/21 пуст., WH 2674.0 1008	Полоска КВН 5/27 пуст., WH 2685.0 910	КВН 10/15 пуст., WH, россыпью 2656.0 100	КВН 10/21 пуст., WH, россыпью 2657.0 100

8 7	8 7	8 7	8 7	8 7
15	21	27	15	21
12	9	7	-	-
84	112	130	-	-
мягкий ПВХ без кадмия и силикона от -30°C до +60°C V0	мягкий ПВХ без кадмия и силикона от -30°C до +60°C V0	мягкий ПВХ без кадмия и силикона от -30°C до +60°C V0	мягкий ПВХ без кадмия и силикона от -30°C до +60°C V0	мягкий ПВХ без кадмия и силикона от -30°C до +60°C V0
масла, бензин, гамма- и УФ-лучи	масла, бензин, гамма- и УФ-лучи	масла, бензин, гамма- и УФ-лучи	масла, бензин, гамма- и УФ-лучи	масла, бензин, гамма- и УФ-лучи

EMS CCI-18 BS-1	EMS CCI-18 BS-1	EMS CCI-18 BS-1	EMS CCI-19 BS-1	EMS CCI-19 BS-1

1,5-4 2,5-5	1,5-4 2,5-5	1,5-4 2,5-5	2,5-16 4-10	2,5-16 4-10

Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во
MD 4 2651.0 - 1	MD 4 2651.0 - 1	MD 4 2651.0 - 1		
MD 5 2652.0 - 1	MD 5 2652.0 - 1	MD 5 2652.0 - 1		

Маркировка на провода и клеммы — маркировочная втулка для кабелей КВН

Маркировочная втулка для кабелей КВН

Маркировочные втулки для кабелей **КВН** позволяют надежно, быстро и просто закреплять надписи на проводах. Надежная посадка и возможность регулировки положения, для еще неподсоединенных проводов. Оптимальным является применение для проводов с поперечным сечением от 2,5 до 16 мм². Варианты длины 15, 21, 27 и 36 мм. Оптимальная читабельность благодаря контрастному цвету символов. Защита от проворачивания для надежной наборной маркировки. Устойчивость к воздействиям окружающей среды.

Материал: мягкий ПВХ без содержания кадмия и силикона.



КВН 10/27 россыпью

КВН 10/36 россыпью



Тип	Кол-во	Кол-во	
Тип/цвет	КВН 10/27 пуст., YE, россыпью	КВН 10/36 пуст., YE, россыпью	
Код заказа	2593.0 100	2594.0 100	
Тип/цвет	КВН 10/27 пуст., WH, россыпью	КВН 10/36 пуст., WH, россыпью	
Код заказа	3435.0 100	2659.0 100	

Варианты цветов	 	 	
Характеристики			
Размеры			
Длина (мм)	27	36	
Число втулок в полоске	-	-	
Число полосок в упаковке	-	-	
Материал			
Материал	мягкий ПВХ без кадмия и силикона	мягкий ПВХ без кадмия и силикона	
Диапазон температур	от -30°C до +60°C	от -30°C до +60°C	
Класс воспламеняемости согл. UL 94	V0	V0	
Стойкость	масла, бензин, гамма- и УФ-лучи	масла, бензин, гамма- и УФ-лучи	

Маркировка			
Плоттер	EMS	EMS	
Плоттерная пластина	CCI-19	CCI-19	
Маркер	BS-1	BS-1	

Применение			
Попер. сечение провода в мм²	2,5-16	2,5-16	
Наружный диаметр изоляции мм	4-10	4-10	

Принадлежности	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	
Монтажный инструмент			
Код заказа			

381

Маркировка на провода и кабели — маркировочные втулки для кабелей KSH

Маркировочная втулка для кабелей KSH

Маркировочные втулки для кабелей **KSH** в комбинации с маркерами **Maxicard ESS** и **GS** обеспечивают удобную и быструю маркировку проводов.

Втулки **KSH** про сто закрепляются кабельными стяжками на кабелях, поэтому они особенно подходят для кабелей с большим поперечным сечением. Комбинация шильдиков системы Maxicard и маркировочных втулок для кабелей **KSH** гарантирует практически полную защиту надписей от влияния окружающей среды.

Поставляются в трех вариантах размеров.

Материал: мягкий ПВХ без содержания кадмия и силикона



Тип	Кол-во			Соотв. маркеры	Кол-во			Соотв. маркеры	Кол-во			Соотв. маркеры			
Тип/цвет	KSH 11/33			MC GS 7/20	KSH 6/33			MC ESS 18	KSH 4/30			MC ESS 30			
Код заказа	2384.0			100	Стр. 396	2383.0			100	Стр. 368	3896.0			100	Стр. 369
Тип/цвет															
Код заказа															
Тип/цвет															
Код заказа															
Тип/цвет															
Код заказа															
Тип/цвет															
Код заказа															
Варианты цветов	прозрачн.					прозрачн.				прозрачн.					
Характеристики															
Размеры															
Длина x ширина x высота мм	11 x 33 x 2,2					6 x 33 x 1,5				5,2 x 30 x 4					
Ширина кармана мм	11					6				4,2					
Ширина крылышек мм	-					-				14,4					
Материал															
Материал	мягкий ПВХ, без кадмия и					мягкий ПВХ, без кадмия и				мягкий ПВХ, без кадмия и					
	силикона					силикона				силикона					
Диапазон температур	от -30°C до +60°C					от -30°C до +60°C				от -30°C до +60°C					
Класс воспламеняемости согл. UL 94	V0					V0				V0					
Стойкость	масла, бензин, гамма- и УФ-лучи					масла, бензин, гамма- и УФ-лучи				масла, бензин, гамма- и УФ-лучи					
Маркировка															
Применение															
Макс. число кабельных стяжек на втулку	2					2				1					
Макс. ширина кабельной стяжки (мм)	3,6					3,6				5,4					
Принадлежности															
Кабельная стяжка KB	KB 140 BK					KB 140 BK				KB 140 BK					
Код заказа	2672.0			390	1000	2672.0			390	1000	2672.0			390	1000
Maxicard MC	MC GS 7/20 WH					MC ESS 18/64 WH				MC ESS 30/60 WH					
Код заказа	3329.7			396	200	3318.7			368	320	3354.7			369	300

Маркировка на провода и кабели — Maxicard MC KMS

Maxicard MC KMS

Система **Maxicard KMS** обеспечивает быструю и простую маркировку кабелей. Маркеры **MC KMS** крепятся на кабелях с помощью одной или нескольких кабельных стяжек.

- Оптимальным является применение для проводов с поперечным сечением от 16 мм².
- Поставляется четыре разных варианта размеров.

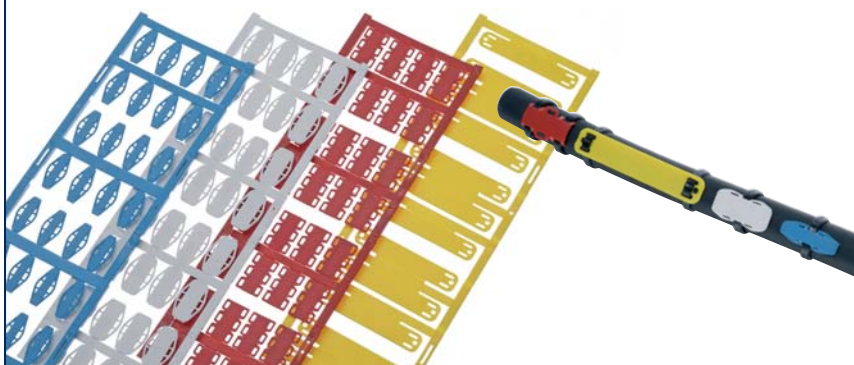
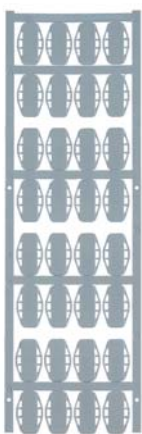
Поставляется без надписей или с маркировкой по требованию клиентов. Для нанесения надписей на пустые маркеры Pocket-Maxicard используется простая и удобная плоттерная система **EMS**.

Материал: полиамид 6.6 UL 94-V2,
без галогенов



Тип	MC KMS 10/23		MC KMS 11/60		MC KMS 14/23	
Тип/цвет	Кол-во		Кол-во		Кол-во	
Код заказа	MC KMS 10/23 WH		MC KMS 11/60 WH		MC KMS 14/23 WH	
Тип/цвет	3303.7		3305.7		3304.7	
Код заказа	160		60		160	
Тип/цвет	спец. маркировка		MC MM 11/60 So WH		MC KMS 14/23 So WH	
Код заказа	3361.7		3363.7		3362.7	
Тип/цвет	160		60		160	
Код заказа						
Код заказа						
Варианты цветов	5 7 8 9		5 7 8 9		5 7 8 9	
Характеристики						
Размеры						
Длина x ширина мм	10x23		11x60		14x23	
Число шильдиков в ряду	4		1		4	
Число шильдиков на пластине	32		12		32	
Материал						
Материал	PA6.6, без галогенов		PA6.6, без галогенов		PA6.6, без галогенов	
Диапазон температур	от -40°C до +105°C		от -40°C до +105°C		от -40°C до +105°C	
Класс воспламеняемости согл. UL 94	V2		V2		V2	
Маркировка						
Плоттер	EMS		EMS		EMS	
Плоттерная пластина	CCI-10		CCI-10		CCI-10	
Маркер	BS-1		BS-1		BS-1	
Кол-во символов рядов при разм. шрифта 14 и плот. пере 0,25: горизонт.	18 2		32 5		18 4	
Кол-во символов рядов при разм. шрифта 14 и плот. пере 0,25: вертикал.	3 5		8 5		6 5	
Применение						
Поперечное сечение провода в мм ²	≥ 16		≥ 16		≥ 16	
Макс. число кабельных стяжек на шильдик	1		2		3	
Макс. ширина кабельной стяжки мм	3,6		4,7		3,6	
Принадлежности	Стр. Кол-во		Стр. Кол-во		Стр. Кол-во	
Кабельная стяжка KB	KB 140 BK		KB 140 BK		KB 140 BK	
Код заказа	2672.0		2672.0		2672.0	
	390 1000		390 1000		390 1000	

MC KMS 15/24



Кол-во

MC KMS 15/24 WH

3302.7 160

MC KMS 15/24 So WH

3360.7 160

5 7 8 9

15x24

4

32

РА6.6, без галогенов

от -40°C до +105°C

V2

EMS

CCI-10

BS-1

18|4

6|5

≥ 16

1

3,6

Стр. Кол-во

KB 140 BK

2672.0 390 1000

Маркировка на провода и кабели — кабельные стяжки KB | маркировка на кабели KKM

Кабельные стяжки KB | маркировка на кабели KKM

Маркировка на кабели **KB** и **KKM** обеспечивает быструю и простую маркировку кабелей..

KB:
Кабельные стяжки имеют встроенную маркировку для кабелей. Надпись наносится непосредственно маркером **BS-1** или наклеиванием этикеток **GKE**, надписи на которых печатаются с помощью термографического принтера. Могут иметь два варианта длины. Материал: прозрачный нейлон 6.6 без содержания галогенов и силикона.

KKM:
Маркировка на кабели **KKM** используется главным образом внутри помещений и крепится на кабелях стяжками. Надписи наносятся с помощью этикеток **GKE** или Maxicard **MC GST**. Могут иметь два разных размера. Материал: полипропилен/нейлон 6.6, прозрачный, без содержания галогенов и силикона.

KB 100



KB 200



KB 200



Тип	Кол-во		Кол-во		Кол-во	
Тип/цвет	KB 100 BF 25x8		KB 200 BF 25x8		KB 200 BF 28,5 x 13	
Код заказа	3189.0	100	3190.0	100	3191.0	100

Варианты цветов	прозрачн.	прозрачн.	прозрачн.
Характеристики			
Размеры			
Длина x ширина мм	100 x 2,5	200 x 2,5	200 x 4,6
Длина x ширина поля маркировки мм	8 x 25	8 x 25	28,5 x 13

Материал			
Материал	нейлон 6.6, без галогена и силикона	нейлон 6.6, без галогена и силикона	нейлон 6.6, без галогена и силикона
Диапазон температур	от -40°C до +85°C	от -40°C до +85°C	от -40°C до +85°C
Класс воспламеняемости согл. UL 94			

Возможности маркировки			
Маркер	BS-1	BS-1	BS-1
Этикетки	GKE...	GKE...	GKE...
Maxicard	-	-	-

Применение			
Макс. диаметр изоляции в мм	24	52	46
Макс. число кабельных стяжек	-	-	-
Макс. ширина кабельной стяжки (мм)	-	-	-

Принадлежности	Стр. Кол-во		Стр. Кол-во		Стр. Кол-во	
Этикетки GKE YE	GKE 20/8 YE	1 рулон на 3903.8	GKE 20/8 YE	1 рулон на 3903.8	GKE 25/12 YE	1 рулон на 3904.8
Код заказа	404	10 000 шт.	404	10 000 шт.	404	10 000 шт.
Этикетки GKE, серебристые	GKE 20/8 SI	1 рулон на 3903.0	GKE 20/8 SI	1 рулон на 3903.0	GKE 25/12 SI	1 рулон на 3904.0
Код заказа	404	10 000 шт.	404	10 000 шт.	404	10 000 шт.
Этикетки GKE WH	GKE 20/8 WH	1 рулон на 3903.7	GKE 20/8 WH	1 рулон на 3903.7	GKE 25/12 WH	1 рулон на 3904.7
Код заказа	404	10 000 шт.	404	10 000 шт.	404	10 000 шт.
Этикетки GKE YE	GKE 20/8 A4 GE	10 лист на 3922.8	GKE 20/8 A4 GE	10 лист на 3922.8	GKE 26/10 A4 GE	10 лист на 3924.8
Код заказа	405	264 шт.	405	264 шт.	405	156 шт.
Этикетки GKE WH	GKE 20/8 A4 WH	10 лист на 3922.7	GKE 20/8 A4 WH	10 лист на 3922.7	GKE 26/10 A4 WH	10 лист на 3924.7
Код заказа	405	264 шт.	405	264 шт.	405	156 шт.
Maxicard MC						
Код заказа						
Маркер	BS-1		BS-1		BS-1	
Код заказа	2034.0	413	2034.0	413	2034.0	413
Кабельные стяжки KB						
Код заказа						

Другие принадлежности

См. информацию о других принадлежностях со стр. 264

KKM 34 x 10	KKM 45 x 20			
Кол-во	Кол-во			
KKM 34x10 3192.0100	KKM 45x20 3193.0100			
прозрачн.	прозрачн.			
34 x 10 31 x 7	45 x 20 40 x 19			
полипропилен, без галогена и силикона от -40°C до +105°C	полипропилен, без галогена и силикона от -40°C до +105°C			
-	-			
GKE... MC GST	GKE... -			
-	-			
18,5	18,5			
Стр. Кол-во	Стр. Кол-во			
	GKE 38/19 YE 3909.84041 рулон на 2000 шт. GKE 38/19 SI 3909.04041 рулон на 2000 шт. GKE 3819/ WH 3909.74041 рулон на 2000 шт.			
GKE 30/6 WH 3917.74041 рулон на 10.000 шт.				
MC GST 27/8 R 3340.739980				
KB 140 BK 2672.03901000	KB 140 BK 2672.03901000			

Маркировка на провода и клеммы — маркировочная втулка для кабелей KBH-S

Маркировочная втулка для кабелей KBH-S

Маркировочные втулки для кабелей **KBH-S** позволяют надежно, быстро и просто закреплять надписи на проводах. Для нанесения надписей на втулки **KBH-S** может использоваться плоттерная система **EMS**.

Оптимальным является применение для проводов с поперечным сечением от 70 мм². Быстрый монтаж с использованием держателей **КН** и кабельных стяжек либо непосредственно кабельными стяжками для перфорированных втулок.

- Варианты длины 21, 25, 36, 40, 57 и 84 мм.
- Оптимальная читабельность благодаря контрастному цвету символов.
- Защита от проворачивания и выпадения.

Устойчивость к воздействиям окружающей среды.

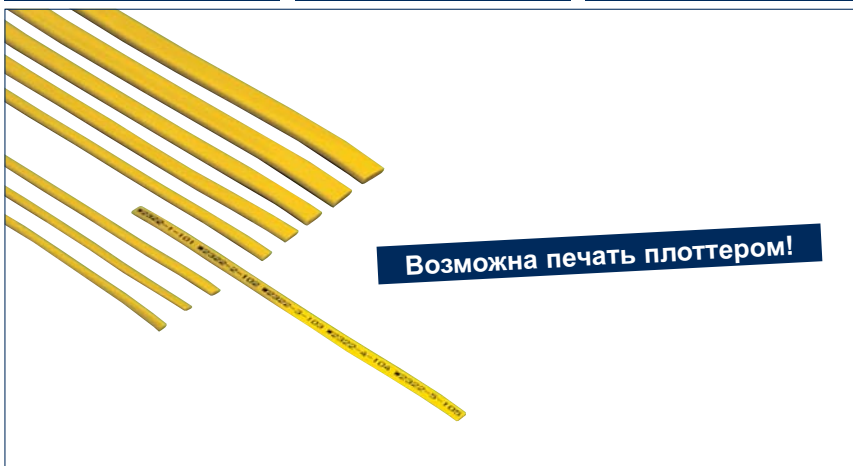
Материал: мягкий ПВХ без содержания кадмия и силикона.



Полоска KBH-S 21

Полоска KBH-S 36

Полоска KBH-S 57



Тип	Кол-во	Кол-во	Кол-во
Тип/цвет	Полоска KBH-S 21 пуст., YE	Полоска KBH-S 36 пуст., YE	Полоска KBH-S 57 пуст., YE
Код заказа	2624.0 450	2532.0 250	2625.0 150
Тип/цвет	Полоска KBH-S 21 пуст., WH	Полоска KBH-S 36 пуст., WH	Полоска KBH-S 57 пуст., WH
Код заказа	2525.0 450	2533.0 250	2626.0 150

Варианты цветов	8 7	8 7	8 7
Характеристики			
Размеры			
Длина (мм)	21	36	57
Число втулок в полоске	9	5	3
Число полосок в упаковке	50	50	50
Материал			
Материал	мягкий ПВХ без кадмия и силикона	мягкий ПВХ без кадмия и силикона	мягкий ПВХ без кадмия и силикона
Диапазон температур	от -30°C до +60°C	от -30°C до +60°C	от -30°C до +60°C
Класс воспламеняемости согл. UL 94	V0	V0	V0
Стойкость	масла, бензин, гамма- и УФ-лучи	масла, бензин, гамма- и УФ-лучи	масла, бензин, гамма- и УФ-лучи

Маркировка			
Плоттер	EMS	EMS	EMS
Плоттерная пластина	CCI-15	CCI-15	CCI-15
Маркер	BS-1	BS-1	BS-1
Кол. символов рядов при разм. шрифта 16 и плот. пере 0,25: горизонт.	12 3	21 3	32 3
Кол. символов рядов при разм. шрифта 16 и плот. пере 0,25: вертикал.	5 6	5 6	5 6

Применение			
Попер. сечение провода в мм ²	≥70	≥70	≥70
Наружный диаметр изоляции мм	≥16	≥16	≥16

Принадлежности	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во
Держатель КН	КН 70 ВК	КН 70 ВК	КН 70 ВК
Код заказа	2654.0 390 100	2654.0 390 100	2654.0 390 100
Держатель КН	КН 110 ВК	КН 110 ВК	КН 110 ВК
Код заказа	2655.0 390 100	2655.0 390 100	2655.0 390 100
Кабельные стяжки KB	KB 140 ВК	KB 140 ВК	KB 140 ВК
Код заказа	2672.0 390 1000	2672.0 390 1000	2672.0 390 1000

Держатель КН



Другие принадлежности

См. информацию о других принадлежностях со стр. 264

Маркировка на провода и клеммы — маркировочная втулка для кабелей KBH-S/KBS

Маркировочная втулка для кабелей KBH-S

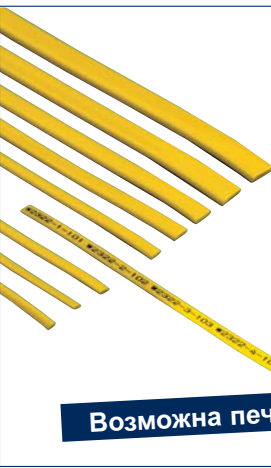
Маркировочные втулки для кабелей **KBH-S** позволяют надежно, быстро и просто закреплять надписи на проводах. Для нанесения надписей на втулки **KBH-S** может использоваться плоттерная система **EMS**.
Оптимальным является применение для проводов с поперечным сечением от 70 мм². Быстрый монтаж с использованием держателей **КН** и кабельных стяжек либо непосредственно кабельными стяжками для перфорированных втулок **KBS**.

- Варианты длины 21, 25, 36, 40, 57 и 84 мм.
- Оптимальная читабельность благодаря контрастному цвету символов.
- Защита от проворачивания и выпадения.

Устойчивость к воздействиям окружающей среды.
Материал: мягкий ПВХ без содержания кадмия и силикона.



Полоска KBH-S 84



Возможна печать плоттером!

KBS-25 россыпью



KBS-40 россыпью



Тип	Кол-во		Кол-во		Кол-во	
Тип/цвет	Полоска KBH-S 84 пуст., YE		KBS-25 пуст., YE россыпью		KBS-40 пуст., YE россыпью	
Код заказа	2562.0	100	2669.0104	100	2670.0104	100
Тип/цвет	Полоска KBH-S 84 пуст., WH		KBS-25 пуст., WH россыпью		KBS-40 пуст., WH россыпью	
Код заказа	2565.0	100	2669.0109	100	2670.0109	100
Тип/цвет						
Код заказа						
Тип/цвет						
Код заказа						

Варианты цветов	8 7	8 7	8 7
Характеристики			
Размеры			
Длина (мм)	84	25	40
Число втулок в полоске	2	-	-
Число полосок в упаковке	50	-	-
Материал			
Материал	мягкий ПВХ без кадмия и силикона	мягкий ПВХ без кадмия и силикона	мягкий ПВХ без кадмия и силикона
Диапазон температур	от -30°C до +60°C	от -30°C до +60°C	от -30°C до +60°C
Класс воспламеняемости согл. UL 94	V0	V0	V0
Стойкость	масла, бензин, гамма- и УФ-лучи	масла, бензин, гамма- и УФ-лучи	масла, бензин, гамма- и УФ-лучи

Маркировка			
Плоттер	EMS	EMS	EMS
Плоттерная пластина	CCI-15	CCI-19	CCI-19
Маркер	BS-1	BS-1	BS-1
Кол. символов рядов при разм. шрифта 16 и плот. пере 0,25: горизонт.	48 3	14 3	24 3
Кол. символов рядов при разм. шрифта 16 и плот. пере 0,25: вертикал.	5 6	5 6	5 6

Применение			
Попер. сечение провода в мм ²	≥70	≥70	≥70
Наружный диаметр изоляции мм	≥16	≥16	≥16

Принадлежности	Стр.		Кол-во	Стр.		Кол-во	Стр.		Кол-во
Держатель КН									
Код заказа	КН 70 ВК			2654.0		390	100		
Держатель КН									
Код заказа	КН 110 ВК			2655.0		390	100		
Кабельные стяжки KB									
Код заказа	KB 140 ВК			2672.0		390	1000	KB 140 ВК	
								2672.0	
								390	
								1000	

Держатель КН



Маркировка на провода и кабели — маркировочные втулки для кабелей KBH-S

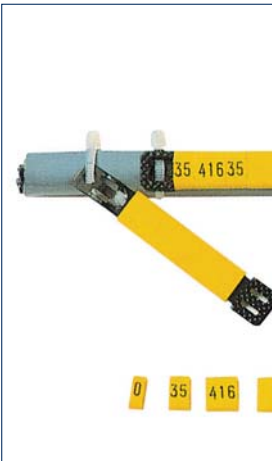
Маркировочная втулка для кабелей KBH-S

Маркировочные втулки для кабелей **KBH-S** позволяют надежно, быстро и просто закреплять надписи на проводах.

Оптимальным является применение для проводов с поперечным сечением от 70 мм². Быстрая установка с помощью держателей **КН** и кабельных стяжек.

- Неограниченные возможности комбинирования.
- Оптимальная читабельность благодаря контрастному цвету символов.
- Защита от проворачивания и выпадения.
- Устойчивость к воздействиям окружающей среды.

Материал: мягкий ПВХ без содержания кадмия и силикона. По запросу поставляются маркеры **KBH-S** без содержания галогенов.



Тип	Кол-во
Тип/цвет	KBH-S4 пуст., YE
Код заказа	2691.0104 100
Тип/цвет	KBH-S4 пуст., YE
Код заказа	2671.0104 500

Варианты цветов

Характеристики

Размеры

Длина (мм)

4

Материал

Материал

мягкий ПВХ без кадмия и силикона
сохраняет форму от -30°C до +60°C

Диапазон температур

V0

Класс воспламеняемости согл. UL 94

Стойкость

масла, бензин, гамма- и УФ-лучи

Маркировка

Метод печати

горячее тиснение

Маркер

BS-1

Применение

Попер. сечение провода в мм²

≥70

Наружный диаметр изоляции мм

≥16

Принадлежности

Держатель КН

Код заказа

КН 70 ВК

2654.0

100

Держатель КН

Код заказа

КН 110 ВК

2655.0

100

Кабельные стяжки KB

Код заказа

KB 140 ВК

2672.0

1000

KBH-S4

пакет



KBH-S4 желт. надпись	Код заказа пакет, 100 шт.	KBH-S4 желт. надпись	Код заказа пакет, 100 шт.
0	2690.0000	+	2690.0419
1	2690.0001	-	2690.0420
2	2690.0002	/	2690.0402
3	2690.0003	.	2690.0403
4	2690.0004	:	2690.0404
5	2690.0005	=	2690.0405
6	2690.0006	±	2690.0406
7	2690.0007	⊕	2690.0407
8	2690.0008	~	2690.0408
9	2690.0009	+*1	2690.0400
		-*2	2690.0401

A	2690.0200	a	2690.0300
B	2690.0201	b	2690.0301
C	2690.0202	c	2690.0302
D	2690.0203	d	2690.0303
E	2690.0204	e	2690.0304
F	2690.0205	f	2690.0305
G	2690.0206	g	2690.0306
H	2690.0207	h	2690.0307
I	2690.0208	i	2690.0308
J	2690.0209	j	2690.0309
K	2690.0210	k	2690.0310
L	2690.0211	l	2690.0311
M	2690.0212	m	2690.0312
N	2690.0213	n	2690.0313
O	2690.0214	o	2690.0314
P	2690.0215	p	2690.0315
Q	2690.0216	q	2690.0316
R	2690.0217	r	2690.0317
S	2690.0218	s	2690.0318
T	2690.0219	t	2690.0319
U	2690.0220	u	2690.0320
V	2690.0221	v	2690.0321
W	2690.0222	w	2690.0322
X	2690.0223	x	2690.0323
Y	2690.0224	y	2690.0324
Z	2690.0225	z	2690.0325

KBH-S4 цвет втулки	Код заказа пакет, 100 шт.	KBH-S4 Цвет втулки надпись	Код заказа пакет, 100 шт.
черный	2691.0100	черный/0	2527.0000
коричн.	2691.0101	коричн./1	2527.0001
красный	2691.0102	красный/2	2527.0002
оранж.	2691.0103	оранж./3	2527.0003
желтый	2691.0104	желтый/4	2527.0004
зеленый	2691.0105	зеленый/5	2527.0005
синий	2691.0106	синий/6	2527.0006
фиолет.	2691.0107	фиолет./7	2527.0007
серый	2691.0108	серый/8	2527.0008
белый	2691.0109	белый/9	2527.0009

KBH-S4

катушка



KBH-S4 желт. надпись	Код заказа катушка, 500 шт.	KBH-S4 желт. надпись	Код заказа катушка, 500 шт.
0	2666.0000	+	2666.0419
1	2666.0001	-	2666.0420
2	2666.0002	/	2666.0402
3	2666.0003	.	2666.0403
4	2666.0004	:	2666.0404
5	2666.0005	=	2666.0405
6	2666.0006	±	2666.0406
7	2666.0007	⊕	2666.0407
8	2666.0008	~	2666.0408
9	2666.0009	+*1	2666.0400
		-*2	2666.0401

A	2666.0200	a	2666.0300
B	2666.0201	b	2666.0301
C	2666.0202	c	2666.0302
D	2666.0203	d	2666.0303
E	2666.0204	e	2666.0304
F	2666.0205	f	2666.0305
G	2666.0206	g	2666.0306
H	2666.0207	h	2666.0307
I	2666.0208	i	2666.0308
J	2666.0209	j	2666.0309
K	2666.0210	k	2666.0310
L	2666.0211	l	2666.0311
M	2666.0212	m	2666.0312
N	2666.0213	n	2666.0313
O	2666.0214	o	2666.0314
P	2666.0215	p	2666.0315
Q	2666.0216	q	2666.0316
R	2666.0217	r	2666.0317
S	2666.0218	s	2666.0318
T	2666.0219	t	2666.0319
U	2666.0220	u	2666.0320
V	2666.0221	v	2666.0321
W	2666.0222	w	2666.0322
X	2666.0223	x	2666.0323
Y	2666.0224	y	2666.0324
Z	2666.0225	z	2666.0325

KBH-S4 цвет втулки	Код заказа катушка, 500 шт.	KBH-S4 цвет втулки надпись	Код заказа катушка, 100 шт.
черный	2671.0100		
коричн.	2671.0101		
красный	2671.0102		
оранж.	2671.0103		
желтый	2671.0104		
зеленый	2671.0105		
синий	2671.0106		
фиолет.	2671.0107		
серый	2671.0108		
белый	2671.0109		

Другие принадлежности

См. информацию о других принадлежностях со стр. 264

*1: красные втулки

*2: синие втулки

391

Маркировка на провода и кабели — система маркировки MPS из нерж. стали

Маркеры из нержавеющей стали MPS

Система маркировки **MPS** является высококачественным решением для надежной, быстрой и простой маркировки кабелей, проводов, труб и компонентов оборудования.

Многосимвольная маркировка по заказу клиента, однострочная чеканка до 30 символов или двухстрочная чеканка до 43 символов в строке.

- Очень высокая устойчивость к солесодержащей и влажной среде.
- Высокая коррозионная устойчивость к воздействию кислот.
- Первоклассное качество.

Держатель **MPS H** имеет поднятые высечки на обоих концах для крепления стальными кабельными стяжками.

Предлагается в пяти различных вариантах длины

Маркеры легко выстраиваются в одну полосу с помощью держателя.

Кабельные стяжки **CTS** из нержавеющей стали могут использоваться вне помещений, в том числе в самых тяжелых условиях.

Простой монтаж с помощью плоскогубцев или инструмента **MPS Tool M**.

Материал: кислотостойкая нержавеющая сталь

MPS с чеканкой по заказу клиента



Тип	Кол-во		Кол-во		Кол-во	
Тип/цвет	MPS 1x1-8 So		MPS 1x9-13 So		MPS 1x14-19 So	
Код заказа	2658.008		2658.013		2658.019	
Тип/цвет	MPS 2x1-11 So		MPS 2x12-18 So		MPS 2x19-27 So	
Код заказа	2658.011		2658.018		2658.027	

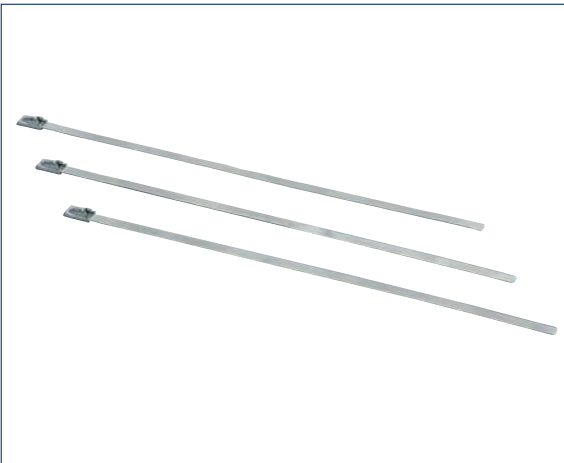
Характеристики	Кол-во		Кол-во		Кол-во	
Длина х ширина (мм)	47 x 10,3		65 x 10,3		87 x 10,3	
Длина MPS H 47 65 87 109 128 х ширина (мм)						
Длина CTS 4,6 127 150 200 360 х ширина (мм)						
Материал	Кол-во		Кол-во		Кол-во	
Материал	кислотоустойчивая нерж. сталь согл. SIS 2347 SIS 2348, соотв. AISI 316Ti 316 L и DIN 17440 от -80°C до +500°C высокая устойчивость к высоким/низким температурам, коррозии, кислотам, химикатам и огню		кислотоустойчивая нерж. сталь согл. SIS 2347 SIS 2348, соотв. AISI 316Ti 316 L и DIN 17440 от -80°C до +500°C высокая устойчивость к высоким/низким температурам, коррозии, кислотам, химикатам и огню		кислотоустойчивая нерж. сталь согл. SIS 2347 SIS 2348, соотв. AISI 316Ti 316 L и DIN 17440 от -80°C до +500°C высокая устойчивость к высоким/низким температурам, коррозии, кислотам, химикатам и огню	
Маркировка	Кол-во		Кол-во		Кол-во	
Технология	чеканка		чеканка		чеканка	
Число строк MPS 1 MPS 2	1 2		1 2		1 2	
Макс. число символов в строке MPS 1 MPS 2	8 11		13 18		19 27	

Применение	Кол-во		Кол-во		Кол-во	
Макс. число кабельных стяжек на держатель						
Макс. ширина кабельной стяжки (мм)						
Макс. число маркеров MPS на держатель MPS H 47 65 87 109 128	2		2		2	
Связка O CTS 4,6 127 150 200 360 (мм)	4,6		4,6		4,6	
Мин. прочность на разрыв Н/мм ²						

Принадлежности	Стр. Кол-во		Стр. Кол-во		Стр. Кол-во	
Кабельная стяжка CTS	CTS 4,6/127		CTS 4,6/127		CTS 4,6/127	
Код заказа	3436.0		3436.0		3436.0	
Кабельная стяжка CTS	CTS 4,6/150		CTS 4,6/150		CTS 4,6/150	
Код заказа	3437.0		3437.0		3437.0	
Кабельная стяжка CTS	CTS 4,6/200		CTS 4,6/200		CTS 4,6/200	
Код заказа	3438.0		3438.0		3438.0	
Кабельная стяжка CTS	CTS 4,6/360		CTS 4,6/360		CTS 4,6/360	
Код заказа	3439.0		3439.0		3439.0	
Инструмент для кабельных стяжек	MPS Tool M		MPS Tool M		MPS Tool M	
Код заказа	3826.0		3826.0		3826	

Другие принадлежности	Кол-во		Кол-во		Кол-во	

См. информацию о других принадлежностях со стр. 264

MPS Чеканка по заказу клиента			MPS H		CTS	
						
Кол-во		Кол-во	Кол-во		Кол-во	
MPS 1x20-25 So		MPS 1x26-30 So	MPS H 47		CTS 4,6/127	
2658.025	1	2658.030	3430.0	50	3436.0	50
MPS 2x28-35 So		MPS 2x36-43 So	MPS H 65		CTS 4,6/150	
2658.035	1	2658.043	3431.0	50	3437.0	50
			MPS H 87		CTS 4,6/200	
			3432.0	50	3438.0	50
			MPS H 109		CTS 4,6/360	
			3433.0	50	3439.0	50
			MPS H 128			
			3434.0	50		
109 x 10,3		128 x 10,3	47 65 87 109 128 x 10,3		127 150 200 360 x 4,6	
кислотоустойчивая нерж. сталь согл.		кислотоустойчивая нерж. сталь согл.	кислотоустойчивая нерж. сталь согл.		кислотоустойчивая нерж. сталь согл.	
SIS 2347 SIS 2348, соотв.		SIS 2347 SIS 2348, соотв.	SIS 2347 SIS 2348, соотв.		SIS 2347 SIS 2348, соотв.	
AISI 316TI 316 L и DIN 17440		AISI 316TI 316 L и DIN 17440	AISI 316TI 316 L и DIN 17440		AISI 316TI 316 L и DIN 17440	
от -80°C до +500°C		от -80°C до +500°C	от -80°C до +500°C		от -80°C до +500°C	
высокая устойчивость к		высокая устойчивость к	высокая устойчивость к		высокая устойчивость к	
высоким/низким температурам,		высоким/низким температурам,	высоким/низким температурам,		высоким/низким температурам,	
коррозии, кислотам, химикатам и огню		коррозии, кислотам, химикатам и огню	коррозии, кислотам, химикатам и огню		коррозии, кислотам, химикатам и огню	
чеканка		чеканка				
1 2		1 2				
25 35		30 43				
2		2	2			
4,6		4,6	4,6			
			6 9 13 17 20			
					25 44 50 102	
					45	
Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Кол-во			
CTS 4,6/127		CTS 4,6/127	CTS 4,6/127			
3436.0	393 100	3436.0	3436.0	393 100		
CTS 4,6/150		CTS 4,6/150	CTS 4,6/150			
3437.0	393 100	3437.0	3437.0	393 100		
CTS 4,6/200		CTS 4,6/200	CTS 4,6/200			
3438.0	393 100	3438.0	3438.0	393 100		
CTS 4,6/360		CTS 4,6/360	CTS 4,6/360			
3439.0	393 100	3439.0	3439.0	393 100		
MPS Tool M		MPS Tool M	MPS Tool M			
3826.0	425 1	3826.0	3826.0	425 1		

Маркировка на провода и кабели — самоклеющиеся этикетки на кабели ККЕ

Самоклеющиеся этикетки на кабели ККЕ

Маркировка на кабели **ККЕ** позволяет надежно, быстро и просто наносить маркировку на кабели и провода с наружным диаметром до 32 мм.

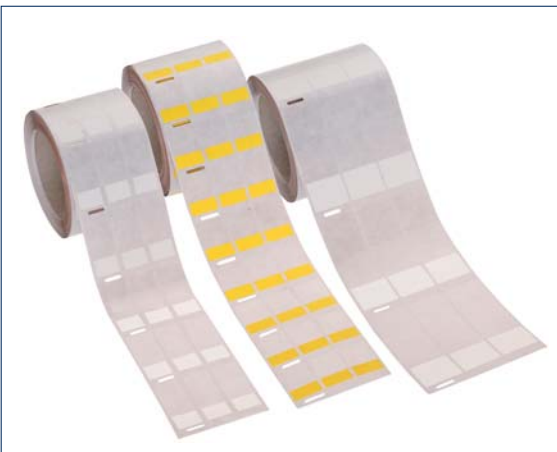
- Быстрая и профессиональная маркировка с помощью термографического принтера **TTP** или плоттера **EMS**
- Несложное и быстрое нанесение надписей на пустые этикетки маркером **BS-1**

Формат DIN A4 или рулон.

Материал: полиэстер



Рулон ККЕ

[illegible]

[illegible]

Маркировка на приборы и устройства — Maxicard MC GS

Maxicard MC GS

Система Maxicard **GS** позволяет надежно, быстро и просто маркировать контакторы, автоматические выключатели, реле, защитные выключатели и т. п. известных производителей.

Предлагается маркировка для устройств следующих производителей: ABB, Siemens, Telemecanique, Moeller, GE, AEG, ifm-electronic, Finder.

Самоклеющиеся этикетки типов **MC GS.. K** находят универсальное применение в распределительных устройствах или в месте эксплуатации приборов.

Поставляется без надписей или с маркировкой по требованию клиентов. Для нанесения надписей на пустые маркеры Pocket-Maxicard используется простая и удобная плоттерная система **EMS-2**.

Материал: полиамид 6.6 UL 94-V2, без галогенов



Тип		Кол-во	Кол-во	Кол-во	
Тип/цвет		MC GS 7/20 R WH		MC GS 8/17 R t WH	
Код заказа	защелкивающ.	3329.7	200	3321.7	200
Тип/цвет		MC GS 7/20 R So WH		MC GS 8/17 R t So WH	
Код заказа	защелкивающ.	3335.7	200	3331.7	200
Тип/цвет			MC GS 7/20 K WH		
Код заказа	самоклеющ.		3381.7	200	
Тип/цвет			MC GS 7/20 K So WH		
Код заказа	самоклеющ.		9806.7	200	

Варианты цветов

0 7 8

7 8

7

Характеристики

Размеры

Длина x ширина (мм)

20 x 7

20 x 7

17 x 8

Число шильдигов в ряду

5

5

5

Число шильдигов на пластине

40

40

40

Материал

Материал

PA6.6, без галогенов

PA6.6, без галогенов

PA6.6, без галогенов

Диапазон температур

от -40°C до +105°C

от -40°C до +105°C

от -40°C до +105°C

Класс воспламеняемости согл. UL 94

V2

V2

V2

Маркировка

Плоттер

EMS-2

EMS-2

EMS-2

Плоттерная пластина

CCI-10

CCI-10

CCI-10

Маркер

BS-1

BS-1

BS-1

Кол-во символов | рядов при разм. шрифта 14 и плот. пере 0,25: горизонт.

14|4

14|4

14|5

Кол-во символов | рядов при разм. шрифта 14 и плот. пере 0,25: вертикаль.

5|5

5|5

7|5

Применение

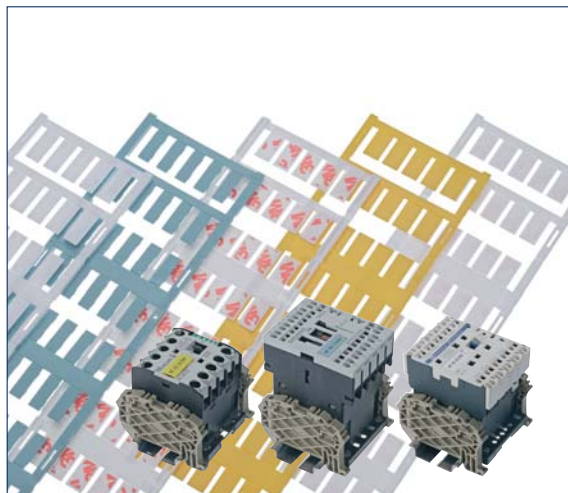
Производители устройств

Siemens/ifm-electronic

универсальн. самоклеющ. (K)

Telemecanique / ifm-electronic

Другая информация о моделях и производителях



Siemens

ASI slaves slimline S22.5/S45
счетный модуль ASI slaves
оконечн. модуль распознавания
ASI slaves
контактор, вспом. контактор,
комбинация контакторов
блок вспом. выключателей
блоки вспом. выключателей
3RH1921
модуль подавления помех ENV
полупроводн. реле,
полупроводн. контактор
функцион. модуль
силовые выключатели,
электр. реле перегрузки
температурн. реле перегрузки
плавный пускатель, прямой
пускатель
устройства управления
двигателями
реле времени, контрольное
реле
предохранит. реле

ifm-electronic

активный модуль AS-i AC225..

Siemens

стандартный контактор:
GC 1610, 1611, 1620, 2502
GC 1622, 1630, 1640, 2504
GC 2510, 2511, 2520
GC 2522, 2530, 2540
GC 4002, 4004, 4011, 4020, 4022
GC 4030, 4040
GC 6302, 6304, 6311, 6320, 6322
GC 6330, 6340
GC 10020, 10040
контактор с предв. выбором:
GY 1611, 1620, 1640
GY 2511, 2520, 2530, 2540
GY 4020, 4030, 4040
комбинация отводов двигателя
TeSys LD1
комбинация отводов двигателя HL-
контактор LD4
комбинация отводов двигателя /
реверсивная комбинация LD 5

ifm-electronic

активный модуль AS-i AC225..

MC GS 8/17	MC GS 8/19	MC GS 9/20	MC GS 9/17	MC GS 6x12
				
Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во
MC GS 8/17 R WH 3320.7 200	MC GS 8/19 R WH 3322.7 200	MC GS 9/20 R WH 3324.7 200		MC GS 6x12 R WH 3884.7 600
MC GS 8/17 R So WH 3330.7 200	MC GS 8/19 R So WH 3332.7 200	MC GS 9/20 R So WH 3334.7 200		MC GS 6x12 R So WH 3885.7 600
			MC GS 9/17 K WH 3323.7 200	MC GS 6x12 K WH 3886.7 600
			MC GS 9/17 K So WH 3333.7 200	MC GS 6x12 K So WH 3887.7 600
⑦	⑦	⑦	⑦ ⑧	⑦
17 x 8	19 x 8	20 x 9	17 x 9	6 x 12
5	5	5	5	10
40	40	40	40	120
PA6.6, без галогенов от -40°C до +105°C V2	PA6.6, без галогенов от -40°C до +105°C V2	PA6.6, без галогенов от -40°C до +105°C V2	PA6.6, без галогенов от -40°C до +105°C V2	PA6.6, без галогенов от -40°C до +105°C V2
EMS-2	EMS-2	EMS-2	EMS-2	EMS-2
CCI-10	CCI-10	CCI-10	CCI-10	CCI-10
BS-1	BS-1	BS-1	BS-1	BS-1
14 5	14 4	15 5	11 5	4 5
7 5	6 5	7 5	6 5	9 3
GE (AEG), SYS Pro M, ABB-Stotz /Lumberg	AEG	Siemens, Moeller	универсальн. самоклеющ. (K)	CONTA-CLIP / Finder (только тип ..R)
ABB автомат S 221, S 223, S 281, S 284 защит. выключатель F271, F172 выключатели, кнопки, свет. сигнализаторы: E 221, E 222, E 223, E 225, E 226, E 227 силовой диммер STD... блок питания NTLS электросчетчик RS 232... установочн. контакторы ESB..., EN..., защитный автомат LE1, LE3, LP1-3, LPUC 1/2, LP1NA, LP3NA Защитные выключатели: F..., FIP..., FIK..., FI-LP..., FIS..., сигн. датчик тока утечки FISG... силовой выключатель IS... разрядник SA 4... логические модули логический доп. модуль: LM..., DO..., DX...,		Moeller контактор DILER, DILEM Siemens модуль B/B ASI Slaves K45.../K60... монтажная панель K45/K60		CONTA-CLIP PCRCU 2... ZPRC 2... Finder серия 38, 48, 49, 58, 59, 94, 95 Woertz рядные клеммы
Lumberg клемма Interbus/удаленной шины Profibus-DP... абонент CANopen CSL... абонент DeviceNet DSL... интерфейсный модуль AS Ethernet-коммутатор EEC... распределитель датчиков исп. элементов ASB				

Маркировка на приборы и устройства — Maxicard MC GST

Maxicard MC GST и держатели GST-H

Система Maxicard **GST** обеспечивает быструю и простую маркировку командных и сигнальных устройств.

Маркеры защелкиваются в держатель или закрепляются на двухсторонней клейкой пленке.

Маркеры подходят для установки в держатели **GST-H**. Держатель может иметь четыре разных размера и диаметр 22 мм.

Поставляется без надписей или с маркировкой по требованию клиентов.
Для нанесения надписей на пустые маркеры Pocket-Maxicard используется простая и удобная плоттерная система **EMS**.

Материал: полиамид 6.6 UL 94-V2,
без галогенов



Тип		Кол-во	Кол-во	Кол-во
Тип/цвет				
Код заказа	защелкивающ.		MC GST 27/12,5 R WH 3336.7	80 3337.7
Тип/цвет	спец. маркировка		MC GST 27/12,5 R So WH 3345.7	80 3346.7
Код заказа	защелкивающ.		MC GST 27/12,5 K WH 3341.7	80 3342.7
Тип/цвет	самоклеющ.		MC GST 27/12,5 K So WH 3350.7	80 3351.7
Код заказа	спец. маркировка			
Тип/цвет	самоклеющ.			
Код заказа				

Варианты цветов	0 7	0 7	0 7

Характеристики			
Размеры			
Длина x ширина (мм)	22 x 22	12,5 x 27	18 x 27
Число шильдиков в ряду	2	2	2
Число шильдиков на пластине	16	16	16
Материал			
Материал	PA6.6, без галогенов	PA6.6, без галогенов	PA6.6, без галогенов
Диапазон температур	от -40°C до +105°C	от -40°C до +105°C	от -40°C до +105°C
Класс воспламеняемости согл. UL 94	V2	V2	V2

Маркировка			
Плоттер	EMS	EMS	EMS
Плоттерная пластина	CCI-10	CCI-10	CCI-10
Маркер	BS-1	BS-1	BS-1
Кол-во символов рядов при разм. шрифта 14 и плот. пере 0,25: горизонт.	17 5	20 5	20 5
Кол-во символов рядов при разм. шрифта 14 и плот. пере 0,25: вертикал.	17 5	9 5	13 5
Применение			
Монтаж MC GST...R монтаж MC GST...K	универсальн. самоклеющ. (K)	фиксир. (R) универс. самоклеющ. (K)	фиксир. (R) универс. самоклеющ. (K)

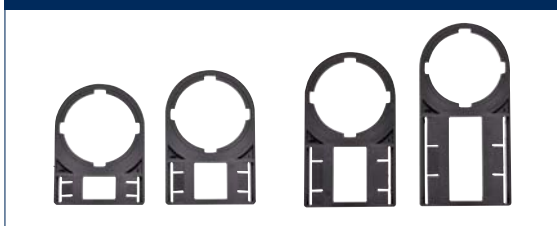
Производитель	Тип	Производитель	Тип
ABB	MA6 -1060	ABB	BSH-B
Siemens	3SB3922-0AY	Moeller	M22-ST-X
		Siemens	3SB3925-0AV

Принадлежности	Кол-	Кол-во	Кол-во
Держатель GST-H		GST-H 27x12,5 BK 9803.4	40
Код заказа			GST-H 27x18 BK 9804.4

Тех. характеристики Maxicard и держателя GST-H

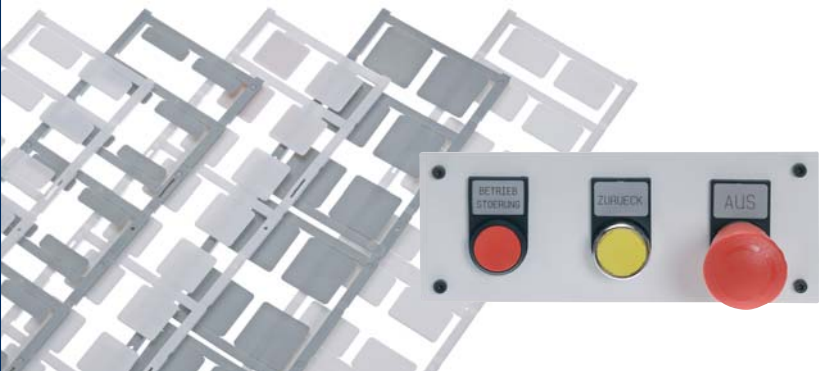
Материал	полиамид 6.6, без галогенов
Класс воспламеняемости	согл. UL 94-V2
Диапазон температур	от -40 до +105°C

Держатель GST-H для MC GST



Применение MC GST...K



MC GST 27/27		MC GST 27/8				
						
Кол-во		Кол-во				
MC GST 27/27 R WH 3338.7 80		MC GST 27/8 R WH 3340.7 80				
MC GST 27/27 R So WH 3347.7 80		MC GST 27/8 R So WH 3348.7 80				
MC GST 27/27 K WH 3343.7 80		MC GST 27/8 K WH 3339.7 80				
MC GST 27/27 K So WH 3352.7 80		MC GST 27/8 K So WH 3349.7 80				
0 7		0 7				
27 x 27		8 x 27				
2		2				
12		16				
РА6.6, без галогенов от -40°C до +105°C V2		РА6.6, без галогенов от -40°C до +105°C V2				
EMS		EMS				
CCI-10		CCI-10				
BS-1		BS-1				
20 5		20 4				
20 5		6 5				
фиксир. (R) универс. самоклеющ. (K)		фиксир. (R) универс. самоклеющ. (K)				
Производитель Тип		Производитель Тип				
Grafoplast SIT 0B08		ABB BSH-A				
Siemens 3SB1906-2AA		Grafoplast SIT 0B09				
Siemens 3SB1906-2AW		Murrplastik BT 22,5				
		Murrplastik BT Harmony ZB4				
Кол-во		Кол-во				
GST-H 27x27 BK 9805.4 40		GST-H 27x8 BK 9802.4 40				

Маркировка на приборы и устройства — Maxicard MC GSU

Maxicard MC GSU и держатели

Система Maxicard GSU обеспечивает быструю и простую маркировку устройств, узлов и распределительных шкафов.

Маркер вставляется в держатель GSU-H и дополнительно защищается от внешних воздействий защитной полоской STR MC GSU.

Может иметь 7 размеров, поставляется в фиксирующемся (R) или клеящемся (K) варианте.

Поставляется без надписей или с маркировкой по требованию клиентов.

Для нанесения надписей на пустые маркеры Pocket-Maxicard используется простая и удобная плоттерная система EMS.



Материал: полиамид 6.6 UL 94-V2, без галогенов

Тип		Кол-во	Кол-во	Кол-во
Тип/цвет		MC GSU 17 x 15 R WH	MC GSU 27 x 15 R WH	
Код заказа	защелкивающ.	3382.780	3386.780	
Тип/цвет		MC GSU 17 x 15 R So WH	MC GSU 27 x 15 R So WH	
Код заказа	защелкивающ.	3383.780	3388.780	
Тип/цвет		MC GSU 17 x 15 K WH	MC GSU 27 x 15 K WH	MC GSU 45 x 15 K WH
Код заказа	самоклеющ.	3384.780	3387.780	3398.740
Тип/цвет		MC GSU 17 x 15 K So WH	MC GSU 27 x 15 K So WH	MC GSU 45 x 15 K So WH
Код заказа	самоклеющ.	3385.780	3389.780	3399.740

Варианты цветов	7 8	7 8	7 8

Характеристики

Размеры

Длина x ширина (мм)	17 x 15	27 x 15	45 x 15
Число шильдигов в ряду	2	2	1
Число шильдигов на пластине	16	16	8

Материал

Материал	PA6.6, без галогенов	PA6.6, без галогенов	PA6.6, без галогенов
Диапазон температур	от -40°C до +105°C	от -40°C до +105°C	от -40°C до +105°C
Класс воспламеняемости согл. UL 94	V2	V2	V2

Маркировка

Плоттер	EMS	EMS	EMS
Плоттерная пластина	CCI-10	CCI-10	CCI-10
Маркер	BS-1	BS-1	BS-1
Кол-во символов рядов при разм. шрифта 14 и плот. пере 0,25: горизонт.	12 5	20 5	34 5
Кол-во символов рядов при разм. шрифта 14 и плот. пере 0,25: вертикал.	10 5	10 5	10 5

Применение

Монтаж MC GSU...R монтаж MC GSU...K	фиксир. (R) универс. самоклеющ. (K)	фиксир. (R) универс. самоклеющ. (K)	- универсальн. самоклеющ. (K)

Принадлежности

Держатель GSU-H	GSU-H 17x15 BK			GSU-H 27x15 BK			
Код заказа	3827.4	400	80	3828.4	400	80	
Защитная полоска STR	STR MC GSU 17x15 R			STR MC GSU 27x15 R			
Код заказа	3860.0	400	80	3861.0	400	80	
Кабельная стяжка KB	KB 140 BK			KB 140 BK			
Код заказа	2672.0	390	1000	2672.0	390	1000	

Тех. характеристики Maxicard и держателя GSU-H | Защитная полоска STR

Материал	полиамид 6.6, без галогенов тверд. ПБХ (STR)
Класс воспламеняемости	согл. UL 94-V2 B1 (STR)
Диапазон температур	от -40 до +105°C от -30 до +60°C (STR)

Держатель GSU-H для MC GSU

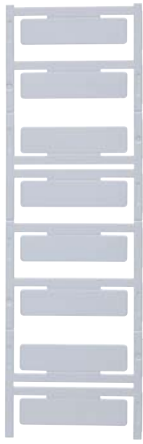


Применение Защитная полоска STR



Другие принадлежности

См. информацию о других принадлежностях со стр. 264

MC GSU 49x15	MC GSU 60x15	MC GSU 60x30	MC GSU 85,4x54	
				
Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	
MC GSU 49 x 15 R WH 3390.7 40	MC GSU 60 x 15 R WH 3394.7 40	MC GSU 60 x 30 R WH 3852.7 30	MC GSU 85,4 x 54 R WH 3856.7 10	
MC GSU 49 x 15 R So WH 3392.7 40	MC GSU 60 x 15 R So WH 3396.7 40	MC GSU 60 x 30 R So WH 3854.7 30	MC GSU 85,4x54 R So WH 3858.7 10	
MC GSU 49 x 15 K WH 3391.7 40	MC GSU 60 x 15 K WH 3395.7 40	MC GSU 60 x 30 K WH 3853.7 30	MC GSU 85,4 x 54 K WH 3857.7 10	
MC GSU 49 x 15 K So WH 3393.7 40	MC GSU 60 x 15 K So WH 3397.7 40	MC GSU 60 x 30 K So WH 3855.7 30	MC GSU 85,4x54 K So WH 3859.7 10	
7 8	7 8	7 8	7 8	
49 x 15	60 x 15	60 x 30	85,4 x 54	
1	1	1	1	
8	8	6	2	
PA6.6, без галогенов от -40°C до +105°C V2	PA6.6, без галогенов от -40°C до +105°C V2	PA6.6, без галогенов от -40°C до +105°C V2	PA6.6, без галогенов от -40°C до +105°C V2	
EMS	EMS	EMS	EMS	
CCI-10	CCI-10	CCI-10	CCI-10	
BS-1	BS-1	BS-1	BS-1	
38 5	45 5	45 5	65 5	
10 5	10 5	20 5	42 5	
фиксир. (R) универс. самоклеющ. (K)	фиксир. (R) универс. самоклеющ. (K)	фиксир. (R) универс. самоклеющ. (K)	фиксир. (R) универс. самоклеющ. (K)	
Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	
GSU-H 49x15 BK 3829.4 401 40	GSU-H 60x15 BK 3830.4 401 40	GSU-H 60x30 BK 3850.4 401 30	GSU-H 85,4x54 BK 3851.4 401 10	
STR MC GSU 49x15 R 3862.0 401 40	STR MC GSU 60x15 R 3863.0 401 40	STR MC GSU 60x30 R 3864.0 401 30	STR MC GSU 85,4x54 R 3865.0 401 10	
KB 140 BK 2672.0 390 1000	KB 140 BK 2672.0 390 1000	KB 140 BK 2672.0 390 1000	KB 140 BK 2672.0 390 1000	
Применение MC GSU...K				
				

Маркировка на приборы и устройства — Maxicard MC GSU

Maxicard MC GSU и держатели	MC GSU 17x15	MC GSU 27x15	MC GSU 45x15
Цвет: желтый, надпись на двух языках: Vorsicht Spannung – Attention Voltage Маркер вставляется в держатель GSU-H и дополнительно защищается от внешних воздействий защитной полоской STR MC GSU. Может иметь 7 размеров, поставляется в фиксирующемся (R) или клеящемся (K) варианте. Материал: полиамид 6.6 UL 94-V2, без галогенов			
Тип	Кол-во		Кол-во
Тип/цвет	MC GSU 17 x 15 R/B YE		MC GSU 27 x 15 R/B YE
Код заказа	защелкивающ. 3872.8		3874.8
Тип/цвет			
Код заказа			
Тип/цвет	MC GSU 17 x 15 K/B YE		MC GSU 27 x 15 K/B YE
Код заказа	самоклеющ. 3873.8		3875.8
Тип/цвет			MC GSU 45 x 15 K/B YE
Код заказа			3888.8
Варианты цветов	8	8	8
Характеристики			
Размеры			
Длина x ширина (мм)	17 x 15	27 x 15	45 x 15
Число шильдиков в ряду	2	2	1
Число шильдиков на пластине	16	16	8
Материал			
Материал	PA6.6, без галогенов	PA6.6, без галогенов	PA6.6, без галогенов
Диапазон температур	от -40°C до +105°C	от -40°C до +105°C	от -40°C до +105°C
Класс воспламеняемости согл. UL 94	V2	V2	V2
Маркировка			
Плоттер	термографический	термографический	термографический
Применение			
Монтаж MC GSU...R монтаж MC GSU...K	фиксир. (R) универс. самоклеющ. (K)	фиксир. (R) универс. самоклеющ. (K)	- универсальн. самоклеющ. (K)
Принадлежности	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во
Держатель GSU-H для MC GSU...R	GSU-H 17 x 15 BK	GSU-H 27 x 15 BK	-
Код заказа	3827.4 400 1000	3828.4 400 1000	-
Защитная полоска STR	STR MC GSU 17 x 15 R	STR MC GSU 27 x 15 R	-
Код заказа	3860.0 400 80	3861.0 400 80	-
Кабельная стяжка KB			
Код заказа			

Тех. характеристики Maxicard и держателя GSU-H Защитная полоска STR	
Материал	полиамид 6.6, без галогенов тверд. ПБХ (STR)
Класс воспламеняемости	согл. UL 94-V2 B1 (STR)
Диапазон температур	от -40 до +105°C от -30 до +60°C (STR)

Держатель GSU-H для MC GSU

Применение
Защитная полоска STR

Другие принадлежности

См. информацию о других принадлежностях со стр. 264

MC GSU 49x15	MC GSU 60x15	MC GSU 60x30	MC GSU 85,4x54	
Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	
MC GSU 49 x 15 R/B YE 3876.8 40	MC GSU 60 x 15 R/B YE 3878.8 40	MC GSU 60 x 30 R/B YE 3880.8 30	MC GSU 85,4 x 54 R/B YE 3882.8 10	
MC GSU 49 x 15 K/B YE 3877.8 40	MC GSU 60 x 15 K/B YE 3879.8 40	MC GSU 60 x 30 K/B YE 3881.8 30	MC GSU 85,4 x 54 K/B YE 3883.8 10	
8	8	8	8	
49 x 15	60 x 15	60 x 30	85,4 x 54	
1	1	1	1	
8	8	6	2	
PA6.6, без галогенов от -40°C до +105°C V2	PA6.6, без галогенов от -40°C до +105°C V2	PA6.6, без галогенов от -40°C до +105°C V2	PA6.6, без галогенов от -40°C до +105°C V2	
термографический	термографический	термографический	термографический	
фиксир. (R) универс. самоклеющ. (K)	фиксир. (R) универс. самоклеющ. (K)	фиксир. (R) универс. самоклеющ. (K)	фиксир. (R) универс. самоклеющ. (K)	
Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	
GSU-H 49 x 15 BK 3829.4 401 1000	GSU-H 60 x 15 BK 3830.4 401 1000	GSU-H 60 x 30 BK 3850.4 401 1000	GSU-H 85,4 x 54 BK 3851.4 401 1000	
STR MC GSU 49 x 15 R 3862.0 401 40	STR MC GSU 60 x 15 R 3863.0 401 40	STR MC GSU 60 x 30 R 3864.0 401 30	STR MC GSU 85,4 x 54 R 3865.0 401 10	
Применение MC GSU...K				

Маркировка на приборы и устройства — самоклеющиеся этикетки для маркировки приборов GKE

Самоклеющиеся этикетки для маркировки приборов GKE

Самоклеющиеся этикетки для приборов **GKE** обеспечивают точную маркировку в распределительном шкафу. Благодаря множеству разных размеров и трем цветам маркировки серии **GKE** позволяют найти правильное решение для обозначения любого места в распределительном шкафу.

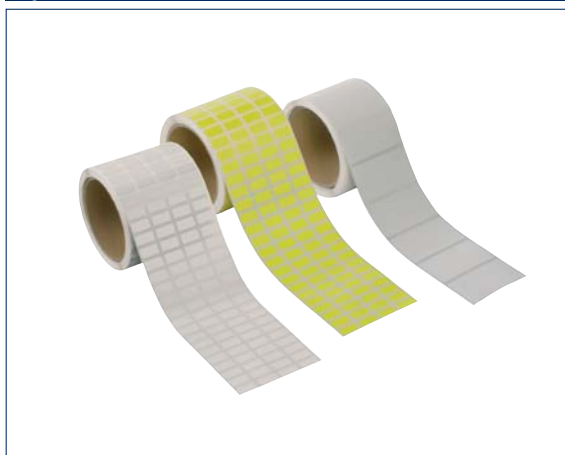
Быстрая и профессиональная маркировка с помощью термографического принтера **TTP** или плоттера **EMS**.

Несложное и быстрое нанесение надписей на пустые этикетки маркером **BS-1**.

Формат DIN A4 или рулон.
Материал: полиэстер.



Рулон GKE



Тип	Кол-во	Тип	Код заказа	Размер шильдика Д x Ш (мм)	Рулон на ... шт.
Тип/рулон	GKE...	GKE 10/7 YE	3914.8	10x70	10000
Код заказа	1	GKE 15/6 YE	3900.8	15x6	10000
Тип/лист	GKE...A4	GKE 15/6 SI	3900.0	15x6	10000
Код заказа	10	GKE 15/6 WH	3900.7	15x6	10000
		GKE 18/6 YE	3901.8	18x6	10000
		GKE 18/6 SI	3901.0	18x6	10000
		GKE 18/6 WH	3901.7	18x6	10000
		GKE 18/9 YE	3902.8	18x9	10000
		GKE 18/9 SI	3902.0	18x9	10000
		GKE 18/9 WH	3902.7	18x9	10000
Варианты цветов	7 8	GKE 20/8 YE	3903.8	20x8	10000
Характеристики		GKE 20/8 SI	3903.0	20x8	10000
		GKE 20/8 WH	3903.7	20x8	10000
Размеры		GKE 21,5/21,5 SI	3915.0	21,5x21,5	6000
Диаметр сердечника рулона	75 мм	GKE 25/12 YE	3904.8	25x12	10000
Лист	DIN A4	GKE 25/12 SI	3904.0	25x12	10000
		GKE 25/12 WH	3904.7	25x12	10000
		GKE 26/10 YE	3905.8	26x10	10000
Материал		GKE 26/10 SI	3905.0	26x10	10000
Материал	полиэстер	GKE 26/10 WH	3905.7	26x10	10000
Диапазон температур	от -40°C до +105°C	GKE 26,5/17,5 SI	3906.0	26,5x17,5	10000
Мин. температура приклеивания	+15°C	GKE 27/27 SI	3916.0	27x27	9000
Стойкость	вода, спирт, бензин, масла	GKE 30/6 WH	3917.7	30x6	10000
Мин. срок хранения при станд. условиях (21°C, отн. влажность воздуха 50 %)	2 года	GKE 30/20 YE	3907.8	30x20	6000
		GKE 30/20 SI	3907.0	30x20	6000
		GKE 30/20 WH	3907.7	30x20	6000
Маркировка		GKE 32/9 YE	3908.8	32x9	10000
Плоттер для GKE...A4	EMS	GKE 32/9 SI	3908.0	32x9	10000
Плоттерная пластина	CCI-8	GKE 32/9 WH	3908.7	32x9	10000
Принтер для рулона GKE...	TTP	GKE 38/19 YE	3909.8	38x19	2000
Маркер	BS-1	GKE 38/19 SI	3909.0	38x19	2000
		GKE 38/19 WH	3909.7	38x19	2000
		GKE 45/10 WH	88607.0	45x10	10000
		GKE 45/23 YE	3910.8	45x23	2000
		GKE 45/23 SI	3910.0	45x23	2000
		GKE 45/23 WH	3910.7	45x23	2000
		GKE 65/35 YE	3911.8	65x35	1000
		GKE 65/35 SI	3911.0	65x35	1000
		GKE 65/35 WH	3911.7	65x35	1000
		GKE 101/48 SI	3912.0	101x48	500
		GKE 101/74 SI	3913.0	101x74	500
Другие принадлежности					

См. информацию о других принадлежностях со стр. 264

Лист GKE DIN A4



Код заказа	Тип	Размер шильдика Д x Ш (мм)	Лист DIN A4 на ... шт.
3920.8	GKE 15/4,6 A4 YE	15x4,6	627
3920.7	GKE 15/4,6 A4 WH	15x4,6	627
3921.8	GKE15/6 A4 YE	15x6	484
3921.7	GKE 15/6 A4 WH	15x6	484
88517.0	GKE 17/9 A4 YE	17x9	290
88517.7	GKE 17/9 A4 WH	17x9	290
3992.8	GKE 20/8 A4 YE	20x8	264
3922.7	GKE 20/8 A4 WH	20x8	264
3923.8	GKE 25,4/12,7 A4 YE	25,4x12,7	147
3923.7	GKE 25,4/12,7 A4 WH	25,4x12,7	147
3924.8	GKE 26/10 A4 YE	26x10	156
3924.7	GKE 26/10 A4 WH	26x10	156
3925.8	GKE 30/20 A4 YE	30x20	78
3925.7	GKE 30/20 A4 WH	30x20	78
3926.8	GKE 56/22 A4 YE	56x22	36
3926.7	GKE 56/22 A4 WH	56x22	36
3927.8	GKE 60/36 A4 YE	60x36	21
3927.7	GKE 60/36 A4 WH	60x36	21
3928.8	GKE 105/148 A4 YE	105x148	4
3928.7	GKE 105/148 A4 WH	105x148	4
3929.8	GKE 210/148 A4 YE	210x148	2
3929.7	GKE 210/148 A4 WH	210x148	2

Маркировка на приборы и устройства — пластмассовые пластины для гравировки GMP

Пластины для гравировки из пластмассы GMP

Маркировочные пластины для гравировки обозначений распределительных шкафов, машин и установок. Этот высококачественный вид маркировки является правильным решением для любой области применения. Маркеры **GMP** предназначены для нанесения надписей гравировальной системой **EMS Engraving Unit**, однако они также могут быть надписаны с помощью плоттерных перьев. Аккуратная фиксация листов размером 300 x 200 мм на столе плоттера с помощью клейкой пластины **CCI-8**. Предлагаются предварительно подготовленные маркеры разных размеров, а также чистые маркеры размером 300 x 200 мм.

Маркеры с серебристым цветом фона и черным цветом символов или белым цветом фона и черным цветом символов.

Материал: полимер на основе акрилата



Тип		Кол-во	Код заказа	Тип	Размер шильдика Д x Ш (мм)	Пластина на ... шт.
Тип	GMP...		1660.0	GMP 17/9 R WH BK	17x9	255
Код заказа		2	1661.0	GMP 17/9 R SI BK	17x9	255
			1662.0	GMP 18/9 R WH BK	18x9	238
			1663.0	GMP 19/9 R SI BK	18x9	238
			1664.0	GMP 22/22 R WH BK	22x22	84
			1665.0	GMP 22/22 R SI BK	22x22	84
			1666.0	GMP 25/60 R WH BK	25x60	30
			1667.0	GMP 19/45 R SI BK	19x45	56
			1668.0	GMP 27/12,5 R WH BK	27x12,5	120
	Цвет фона	Цвет символов	1669.0	GMP 27/12,5 R SI BK	27x12,5	120
Варианты цветов			1670.0	GMP 27/18 R WH BK	27x18	90
Характеристики			1671.0	GMP 27/18 R SI BK	27x18	90
Размеры			1672.0	GMP 27/27 R WH BK	27x27	60
Размер пластины (мм)	300 х 200		1673.0	GMP 27/27 R SI BK	27x27	60
R= углы с радиусом маркеров			1674.0	GMP 30/15 SI BK	30x15	108
			1675.0	GMP 70/35 R SI BK	70x35	20
			1676.0	GMP 200/300 WH BK	200x300	1
			1677.0	GMP 200/300 SI BK	200x300	1
Материал			1679.0	GMP 45/14 R SI BK	49x15	72
Материал	акрилат-полимер		1690.0	GMP 27/18 R RD WH	27x18	90
Диапазон температур	от -20°C до +80°C		1691.0	GMP 50/20 R RD WH	50x20	45
Стойкость	кислоты, химикаты и УФ-лучи		1692.0	GMP 70/35 R RD WH	70x35	20
			1693.0	GMP 95/45 R RD WH	95x45	12
			1786.0	GMP 25/60 R SI BK	25x60	30
			1787.0	GMP 40/15 WH BK	40x15	84
			1788.0	GMP 60/20 WH BK	60x20	42
Маркировка			1789.0	GMP 70/35 WH BK	70x35	20
Метод печати	гравир. устройство EMS + EMS		1791.0	GMP 8/18 WH BK	8x18	374
Плоттерная пластина	CCI-8					
Цвет символов	BK					
Применение						
Крепление	самоклеющ.					
Другие принадлежности						

См. информацию о других принадлежностях со стр. 264

407

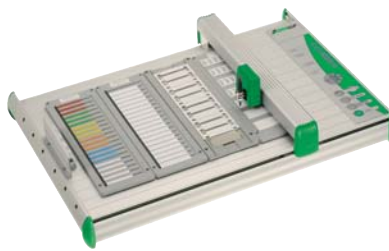
Маркировочные системы и программное обеспечение — плоттерные системы EMS

Плоттерная система EMS-2

Система с множеством возможностей маркировки! Система Easy-Marking EMS подкупает множеством возможностей и удобством использования.

- Большая емкость загрузки, **EMS-2 DIN A3** — при 4 пластинах до 800 шильдиков, **EMS-2 DIN A4** — при 2 пластинах до 400 шильдиков.
- Короткое время переналадки на различные материалы благодаря быстрой и несложной замене пластин.
- Соответствующее маркировочное ПО **CONTA-Sign** поставляется на десяти языках (немецкий, английский, французский, испанский, венгерский, итальянский, нидерландский, польский, русский, шведский).
- Бесплатная загрузка обновлений ПО с нашего интернет-сайта.
- Высококачественная маркировка благодаря комбинации перьев **PP** и **PPE** и ведомого с двух сторон плоттерного манипулятора.
- Всего одна пластина для всех маркеров **CONTA-CLIP** в формате Maxicard.
- Нет необходимости в ручной настройке благодаря функции автокалибровки.

EMS-2



Тип

Тип

Код заказа

Технические характеристики плоттера DIN A3

Тип принтера
Привод
Область применения
Макс. высота маркера
Макс. площадь плоттерной печати
Машинный язык
Макс. скорость плоттера
Макс. скорость печати
Размеры (Ш x В x Г)
Вес
Напряжения питания
Интерфейсы
Магазин перьев
Пластины
Температура окружающей среды

Кол-во

1

Стартовый комплект EMS-2, DIN A3

- 1 маркировочная система EMS-2 Easy-Marking DIN A3 (**1610.0**)
- 1 плоттерная пластина CCI-10 (**1606.0**)
- 1 одноразовое плоттерное перо PPE 0,35 (**1651.0**)

Плоттер (DIN A3), блок питания, соединительный кабель (параллельный интерфейсный кабель или USB-кабель для подключения плоттера к ПК), ПО CONTA-Sign CS 10 языков (немецкий, английский, французский, испанский, венгерский, итальянский, нидерландский, польский, русский, шведский), на основе ОС Windows: 2000, XP, Vista, 7

1612.0

Планшетный плоттер
Двухфазный шаговый двигатель
Печать маркировок на различных материалах разного размера
10,5 мм, специальные решения до 15 мм
DIN A3, 440 x 305
На базе HP-GL
40 см/с
80 мм/с
660 x 125 x 440
Около 8 кг
100-240 В AC, 50-60 Гц
Centronix / USB Level 1.1
Макс. 4 плоттерных пера
Макс. 4 шт.
10°C...35°C

Тип

Тип

Код заказа

Технические характеристики плоттера DIN A4

Тип принтера
Привод
Область применения
Макс. высота маркера
Макс. площадь плоттерной печати
Машинный язык
Макс. скорость плоттера
Макс. скорость печати
Размеры (Ш x В x Г)
Вес
Напряжения питания
Интерфейсы
Магазин перьев
Пластины
Температура окружающей среды

Кол-во

1

Стартовый комплект EMS-2, DIN A4

- 1 маркировочная система EMS-2 Easy-Marking DIN A4 (**1631.0**)
- 1 плоттерная пластина CCI-10 (**1606.0**)
- 1 одноразовое плоттерное перо PPE 0,35 (**1651.0**)

Плоттер (DIN A4), блок питания, соединительный кабель (параллельный интерфейсный кабель или USB-кабель для подключения плоттера к ПК), ПО CONTA-Sign CS 10 языков (немецкий, английский, французский, испанский, венгерский, итальянский, нидерландский, польский, русский, шведский), на основе ОС Windows: 2000, XP, Vista, 7

9800.0

Планшетный плоттер
Двухфазный шаговый двигатель
Печать маркировок на различных материалах разного размера
10,5 мм, специальные решения до 15 мм
DIN A4, 220 x 305
На базе HP-GL
40 см/с
80 мм/с
450 x 125 x 440
Около 6 кг
100-240 В AC, 50-60 Гц
Centronix / USB Level 1.1
Макс. 4 плоттерных пера
Макс. 2 шт.
10°C...35°C

Плоттерная система EMS-eco

Система с множеством возможностей маркировки!

- Эта стартовая модель системы Easy-Marking **EMS** подкупает множеством возможностей при компактных размерах и удобстве использования.
- Высокая емкость загрузки (при 2 пластинах до 400 шильдиков)
 - Короткое время переналадки на различные материалы благодаря быстрой и несложной замене пластин.
 - Соответствующее маркировочное ПО **CONTA-Sign** поставляется на десяти языках (немецкий, английский, французский, испанский, венгерский, итальянский, нидерландский, польский, русский, шведский).
 - Бесплатная загрузка обновлений ПО с нашего интернет-сайта.
 - Высококачественная маркировка благодаря комбинации перьев и ведомого с двух сторон плоттерного манипулятора.
 - Всего одна пластина для всех маркеров **CONTA-CLIP** в формате Maxicard.
 - Нет необходимости в ручной настройке благодаря функции автокалибровки.

EMS-eco



Тип

Тип

Код заказа

Технические характеристики

Тип принтера	Планшетный плоттер
Привод	Двухфазный шаговый двигатель
Область применения	Печать маркировок на различных материалах разного размера
Макс. высота маркера	10,5 мм, специальные решения до 15 мм
Макс. площадь плоттерной печати	DIN A4, 220 x 305
Машинный язык	На базе HP-GL
Макс. скорость плоттера	40 см/с
Макс. скорость печати	80 мм/с
Размеры (Ш x В x Г)	440 x 125 x 440
Вес	Около 6 кг
Напряжения питания	100-240 В AC, 50-60 Гц
Интерфейсы	USB Level 1.1
Магазин перьев	-
Пластины	Макс. 2 шт.
Температура окружающей среды	10°C...35°C

Кол-во

Стартовый комплект EMS-eco, DIN A4	1
1 маркировочная система EMS-eco Easy-Marking DIN A4 (1611.0)	
1 плоттерная пластина CCI-10 (1606.0)	
1 одноразовое плоттерное перо PPE 0,35 (1651.0)	
Плоттер (DIN A4), блок питания, соединительный кабель (параллельный интерфейсный кабель или USB-кабель для подключения плоттера к ПК), ПО CONTA-Sign CS 10 языков (немецкий, английский, французский, испанский, венгерский, итальянский, нидерландский, польский, русский, шведский), на основе ОС Windows: 2000, XP, Vista, 7	
1613.0	

Принадлежности EMS (DIN A3, DIN A4, eco)

Код заказа	Тип
1630.0	Нажимной шарик
1595.0	TP (5x1 мл)
1614.0	TPP (5x1 мл)
1597.0	CC-1
1598.0	PC-1

1648.0	Пылезащитный кожух EMS-2 DIN A3
1687.0	Пылезащитный кожух EMS-2 DIN A4
1658.0	Оптический измерительный инструмент
1647.0	Сервисный комплект EMS-2

Гравировальный аппарат для EMS (DIN A3, DIN A4, eco)

1621.0	Гравировальный аппарат EMS

Принадлежности гравировального аппарата

1623.0	Штихель 0,2
1624.0	Штихель 0,3
1625.0	Штихель 0,4
1626.0	Штихель 0,5
1627.0	Штихель 0,7
1628.0	Штихель 1,0
1629.0	Комплект штихелей для пластмассы
1635.0	Гравировальная фреза 0,2
1636.0	Гравировальная фреза 0,4
1637.0	Гравировальная фреза 0,6
1638.0	Гравировальная фреза 1,0
1684.0	Гравировальная фреза 1,4
1688.0	Гравировальная фреза 2,0
1689.0	Гравировальная фреза 2,4
1685.0	СОЖ Survol, 500 мл
1686.0	Кислота Aluoxyd, 100 мл
1659.0	Пылесборные пакеты для гравир. аппарата EMS-2

Краткое описание

Под действием пониженного давления перо активируется после заправки или длительного перерыва	1
Сменный картридж для плоттерного пера PP (сольвентные чернила быстро сохнут, не стираются, устойчивы к свету, спирту и бензину при использовании соответствующих пластмасс). Применение картриджа избавляет от утомительной процедуры заправки чернил.	1
Чернильный картридж для PPP (плоттерного пера для бумаги) для печати на бумаге.	1
Контейнер для очистки (многообразный контейнер для очистки PP)	1
Чистящее средство Pen-Cleaner (для очистки двух плоттерных перьев PP). Также в комплекте два новых фиксирующихся колпачка.	1
Для EMS-2 A3	1
Для EMS-2 A4 и EMS eco	1
Оптический калибровочный инструмент для EMS-2 (DIN A3 и DIN A4)	1
4 сменных уплотнителя (для перьевого блока), монтажный ключ и 10 сменных пластин	1
Гравировальный модуль для плоттера EMS-2, включая шпиндель, контроллер, пылесос и штихель 0,4 мм. При наличии этого модуля плоттер EMS становится недорогой гравировальной системой для пластмасс и алюминия.	1
Штихель для пластмассы, 0,2 мм	1
Штихель для пластмассы, 0,3 мм	1
Штихель для пластмассы, 0,4 мм	1
Штихель для пластмассы, 0,5 мм	1
Штихель для пластмассы, 0,7 мм	1
Штихель для пластмассы, 1,0 мм	1
Набор штихелей для пластмассы (0,2; 0,3; 0,4; 0,5; 0,7; 1,0 мм) с упаковкой	1
Гравировальная фреза для алюминия, 0,2 мм	1
Гравировальная фреза для алюминия, 0,4 мм	1
Гравировальная фреза для алюминия, 0,6 мм	1
Гравировальная фреза для алюминия, 1,0 мм	1
Гравировальная фреза для алюминия, 1,4 мм	1
Гравировальная фреза для алюминия, 2,0 мм	1
Гравировальная фреза для алюминия, 2,4 мм	1
Смазочно-охлаждающая жидкость для алюминия, 500 мл	1
Кислота для чернения анодированных алюминиевых шильдиков, 100 мл	1
1 пакет на 5 мешков	1

Маркировочные системы и программное обеспечение — пластины плоттерных систем EMS

Пластины

Плоттерные системы **CONTA-CLIP EMS** обеспечивают удобное нанесение надписей практически для всех маркеров из производственной программы **CONTA-CLIP**. Компания **CONTA-CLIP** предлагает соответствующие пластины для каждого маркера. Достаточно выбрать необходимую для маркера пластину и просто начать работу. Благодаря распознаванию пластин маркировочным ПО **CONTA-Sign** установленная пластина автоматически распознается, после чего предлагается выбор соответствующих маркеров. Помимо собственных пластин компания **CONTA-CLIP** также предлагает пластины для распространенных маркеров других изготовителей, например, Partex, Phoenix, Wago или Weidmuller. Они поставляются по запросу.

CCI



Тип	Кол-во	Для установки типа маркера CONTA-CLIP
Тип Код заказа	CCI-3 1593.0	1 AD 1/5 N
Тип Код заказа	CCI-4 1600.0	1 ADQ
Тип Код заказа	CCI-5 1601.0	1 KBH-S4
Тип Код заказа	CCI-6 1602.0	1 AD 1/5 AD 1/6 AD 1/8 AD 1/16 N AD 1/2 N
Тип Код заказа	CCI-7 1603.0	1 ESO GT 1 ESO GT 2 ESO BST 8 KKE...A4 GKE...A4 GMP... GMA...
Тип Код заказа	CCI-8 1604.0	1 ESO GT 1 ESO GT 2 ESO BST 8 KKE...A4 GKE...A4 GMP... GMA...
Тип Код заказа	CCI-10 1606.0	1 MC SB MC BSTR MC MM MC KMS MC ESS MC GS MC GST MC GSU MC KMC
Тип Код заказа	CCI-11 1607.0	1 SchT 9 SchT 10 ZSchT 6
Тип Код заказа	CCI-15 88520.8	1 Полоска KBH-S 21 Полоска KBH-S 36 Полоска KBH-S 57 Полоска KBH-S 84
Тип Код заказа	CCI-17 88520.0	1 Полоска KBH-S 3/15 Полоска KBH-S 3/21 Полоска KBH-S 3/27
Тип Код заказа	CCI-18 88520.1	1 Полоска KBH 5/15 Полоска KBH 5/21 Полоска KBH 5/27
Тип Код заказа	CCI-19 88520.2	1 KBH 10/15 KBH 10/21 KBH 10/27 KBH 10/36



Маркировочные системы и программное обеспечение — плоттерные перья и маркеры

Плоттерные перья и маркеры

Для нанесения надписей на все шильдики и самоклеящиеся этикетки имеется целая серия плоттерных перьев и ручных маркеров. Многоцветные перья **PP** имеют шесть разных размеров толщины линии и заправляются чернилами **TP**. Одноразовое перо **PPE** — недорогая и одновременно долговечная альтернатива перу **PP**. Оно также предлагается в шести вариантах толщины линии. Для быстрой и простой маркировки без плоттера можно воспользоваться ручным пером **HP**. Он заправляется с помощью картриджа **TP** и может иметь четыре размера толщины линии.

Чернила **PPE Ink-ED** не высыхают даже если они не используются длительное время, однако их не следует использовать для маркировки вне распределительного шкафа из-за малой стойкости к истиранию. Другие цвета чернил **PPE INK-ED** поставляются по запросу.

Тип		Кол-во		Кол-во		Кол-во	
Тип		PPE 0,18 мм	1	PPE 0,25 мм	1	PPE 0,35 мм	1
Код заказа	Однораз.	1649.0		1650.0		1651.0	
Тип		PPE Ink-ED 0,18 мм	1	PPE Ink-ED 0,25 мм	1	PPE Ink-ED 0,35 мм	1
Код заказа	Однораз.	9820.0		9821.0		9822.0	
Тип		PP 0,18 мм	1	PP 0,25 мм	1	PP 0,35 мм	1
Код заказа	Многораз.	1586.0		1587.0		1588.0	
Тип				HP 0,25 мм	1	HP 0,35 мм	1
Код заказа	Многораз.			1316.0		1317.0	
Характеристики							
Общие характеристики							
Толщина линии (мм)		0,18		0,25		0,35	
Цветовой код		красный		белый		желтый	
Цвет чернил		черный		черный		черный	
Хранение							
Температура хранения °C °F		от +5°C до +20°C от +41°F до +68°F		от +5°C до +20°C от +41°F до +68°F		от +5°C до +20°C от +41°F до +68°F	
Хранение при относительной влажности воздуха:		от 30% до 60%		от 30% до 60%		от 30% до 60%	
Применение							
Материал для маркировки		пластмасса		пластмасса		пластмасса	
Характеристики		быстросохнущие, стойкие к истиранию*2 и свету		быстросохнущие, стойкие к истиранию*2 и свету		быстросохнущие, стойкие к истиранию*2 и свету	
Плоттер / магазин плоттерных перьев		да (PPE/PP) / да (PPE/PP)		да (PPE/PP) / да (PPE/PP)		да (PPE/PP) / да (PPE/PP)	
Принадлежности		Стр. Кол-во		Стр. Кол-во		Стр. Кол-во	
Чернильный картридж для PP / HP (TP)		TP (5 x 1 мл)		TP (5 x 1 мл)		TP (5 x 1 мл)	
Код заказа		1595.0	409 1	1595.0	409 1	1595.0	409 1
Нажимной шарик для плоттерного пера		Нажимной шарик		Нажимной шарик		Нажимной шарик	
Код заказа		1630.0	409 1	1630.0	409 1	1630.0	409 1
Контейнер для очистки		CC-1		CC-1		CC-1	
Код заказа		1597.0	409 1	1597.0	409 1	1597.0	409 1
Чистящее средство для перьев		PC-1		PC-1		PC-1	
Код заказа		1598.0	409 1	1598.0	409 1	1598.0	409 1
		PPP 0,18		PPP 0,25		PPP 0,35	

Для нанесения надписей на бумаге особенно подходит бумага для плоттерных перьев **PPP**. Заправка производится специально предназначенными для бумаги чернилами **TPP**. Недорогое перо со стойкими чернилами **PMP** используется преимущественно для пробных целей.

Простое нанесение надписей непосредственно на месте обеспечивает маркер **BS-1**. При наличии адаптера его также можно использовать в комбинации с плоттером.

Тип		Кол-во		Кол-во		Кол-во	
Тип							
Код заказа	Однораз.						
Тип		PPP 0,18 мм	1	PPP 0,25 мм	1	PPP 0,35 мм	1
Код заказа	Многораз.	1615.0		1616.0		1617.0	
Характеристики							
Общие характеристики							
Толщина линии (мм)		0,18		0,25		0,35	
Цветовой код		красный		белый		желтый	
Цвет чернил		черный		черный		черный	
Хранение							
Температура хранения °C °F		от +5°C до +20°C от +41°F до +68°F		от +5°C до +20°C от +41°F до +68°F		от +5°C до +20°C от +41°F до +68°F	
Хранение при относительной влажности воздуха:		от 30% до 60%		от 30% до 60%		от 30% до 60%	
Применение							
Материал для маркировки		бумага		бумага		бумага	
Характеристики		стойкие к истиранию		стойкие к истиранию		стойкие к истиранию	
Плоттер / магазин плоттерных перьев		да / да		да / да		да / да	
Принадлежности		Стр. Кол-во		Стр. Кол-во		Стр. Кол-во	
Чернильный картридж для PPP (TPP)/плоттерный адаптер		TPP (5 x 1 мл)		TPP (5 x 1 мл)		TPP (5 x 1 мл)	
Код заказа		1614.0	409 1	1614.0	409 1	1614.0	409 1

*1: с плоттерным адаптером

*2: PE INK-ED только устойчивые к истиранию

PP./HP 0,5	PP./HP 0,70	PP.1,00		
				
Однораз. плоттерное перо 0,50 мм Многораз. плоттерное перо 0,50 мм Многораз. ручное перо 0,50 мм	Однораз. плоттерное перо 0,70 мм Многораз. плоттерное перо 0,70 мм Многораз. ручное перо 0,70 мм	Однораз. плоттерное перо 1,00 мм Многораз. плоттерное перо 1,00 мм		
Кол-во	Кол-во	Кол-во		
PPE 0,5 мм 1652.0	PPE 0,7 мм 1653.0	PPE 1,0 мм 1654.0		
PPE Ink-ED 0,5 мм 9823.0	PPE Ink-ED 0,7 мм 9824.0	PPE Ink-ED 1,0 мм 9825.0		
PP 0,5 мм 1589.0	PP 0,7 мм 1590.0	PP 1,0 мм 1591.0		
HP 0,5 мм 1318.0	HP 0,7 мм 1319.0			
0,50	0,70	1,00		
коричневый	синий	оранжевый		
черный	черный	черный		
от +5°C до +20°C от +41°F до +68°F от 30% до 60%	от +5°C до +20°C от +41°F до +68°F от 30% до 60%	от +5°C до +20°C от +41°F до +68°F от 30% до 60%		
пластмасса	пластмасса	пластмасса		
быстросохнущие, стойкие к истиранию и свету да (PPE/PP) / да (PPE/PP)	быстросохнущие, стойкие к истиранию и свету да (PPE/PP) / да (PPE/PP)	быстросохнущие, стойкие к истиранию и свету да (PPE/PP) / да (PPE/PP)		
Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во		
TP (5 x 1 мл) 1595.0	TP (5 x 1 мл) 1595.0	TP (5 x 1 мл) 1595.0		
Нажимной шарик 1630.0	Нажимной шарик 1630.0	Нажимной шарик 1630.0		
CC-1 1597.0	CC-1 1597.0	CC-1 1597.0		
PC-1 1598.0	PC-1 1598.0	PC-1 1598.0		
PPP 0,50	PPP 0,70	PPP 1,00	BS-1	
				
Плоттерное перо для бумаги/многораз. 0,50 мм	Плоттерное перо для бумаги/многораз. 0,70 мм	Плоттерное перо для бумаги/многораз. 1,00 мм	Маркер 0,4 мм	
Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	
PPP 0,50 мм 1618.0	PPP 0,70 мм 1619.0	PPP 1,00 мм 1620.0	BS-1 2034.0	
0,50	0,70	1,00	0,40	
коричневый	синий	оранжевый	-	
черный	черный	черный	черный	
от +5°C до +20°C от +41°F до +68°F от 30% до 60%	от +5°C до +20°C от +41°F до +68°F от 30% до 60%	от +5°C до +20°C от +41°F до +68°F от 30% до 60%	от +5°C до +20°C от +41°F до +68°F от 30% до 60%	
бумага	бумага	бумага	пластмасса / бумага	
стойкие к истиранию да / да	стойкие к истиранию да / да	стойкие к истиранию да / да	стойкие к воде и истиранию да*1 / да*1	
Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	
TPP (5 x 1 мл) 1614.0	TPP (5 x 1 мл) 1614.0	TPP (5 x 1 мл) 1614.0	Адаптер BS-1 2000.0	
409 1	409 1	409 1	413 1	

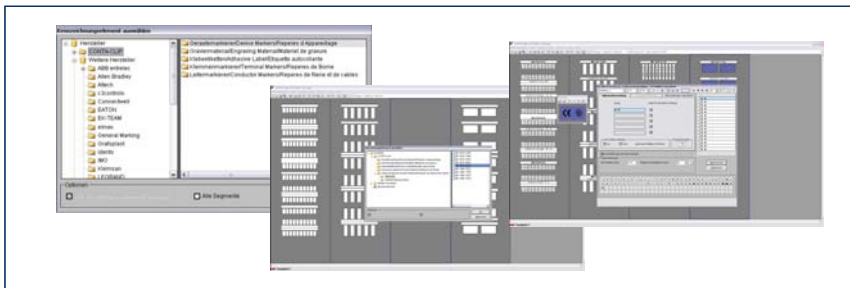
Маркировочные системы и ПО — маркировочное ПО CONTA-Sign

Маркировочное ПО CONTA-Sign

Программа **CONTA-Sign** под ОС Windows разработана специально для профессиональной маркировки устройств и распределительных щитов. Это ПО используется для управления плоттерами **EMS-2** (A3, A4 и есо), а также для печати на термографических принтерах (**TTP**) или на принтерах под управлением ОС Windows. Данное ПО применяется для нанесения надписей практически на всех маркировках **CONTA-CLIP**. Это ПО обеспечивает печать текстов, штриховых кодов и чертежей на маркировках.

CONTA-Sign поставляется на десяти языках.

CONTA-Sign



Системные требования

Процессор

Оперативная память

Дисковод

Разрешение монитора

Операционная система

Устройства управления

Языки

> Pentium II, 200 МГц

64 Мб RAM

CD-ROM

640 x 480 пикселей, рекомендовано мин. 1024 x 768 пикселей

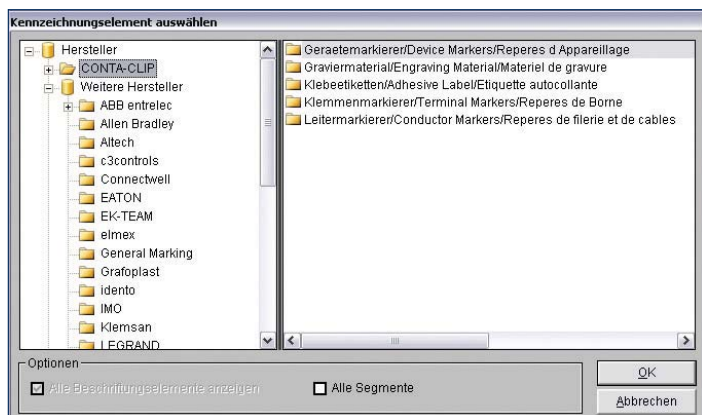
Windows: 98, ME, NT, 2000, XP, Vista, 7

Клавиатура и мышь

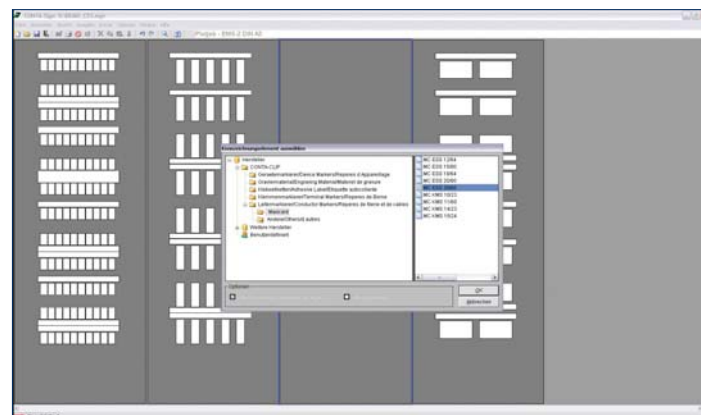
Немецкий, английский, французский, испанский, венгерский, итальянский, нидерландский, польский, русский, шведский

Характеристики

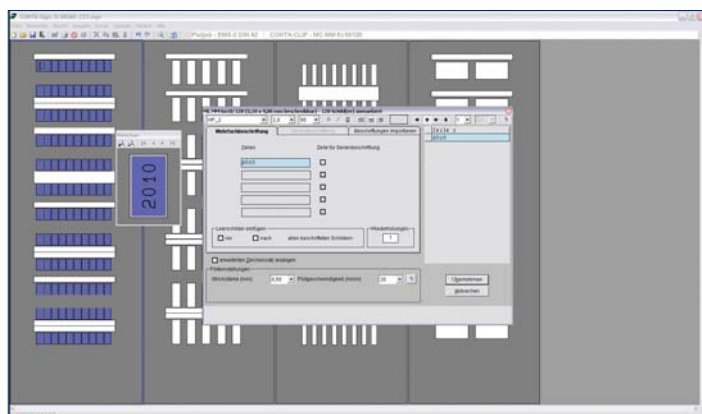
Возможность импорта маркировок из проекта в программу.
Удобная последующая обработка импортированных данных в программе.
Множество удобных для пользователя функций для ручного ввода данных. Интуитивно понятное управление помогает при выполнении единичных, многократных или серийных маркировок. Создание собственных шильдиков с использованием функции конструктора шильдиков. Функция коррекции шага гарантирует безупречное центрирование маркировки даже при значительных колебаниях размеров материалов. По умолчанию в программе имеются специальные символы электроники.
Благодаря открытому программированию маркеры различных производителей по умолчанию включены в программу.



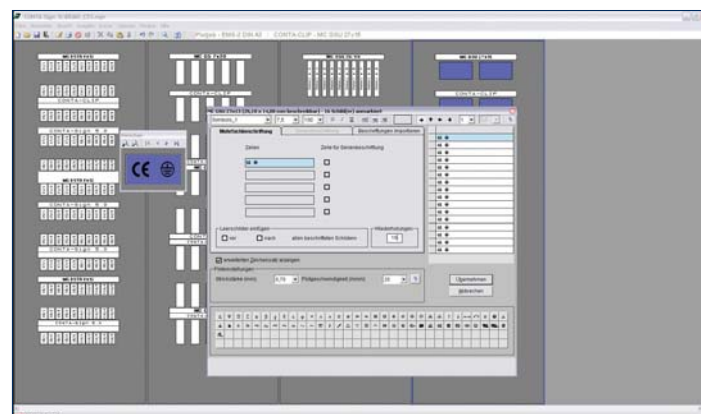
Простой выбор маркировок **CONTA-CLIP** или маркировок других производителей



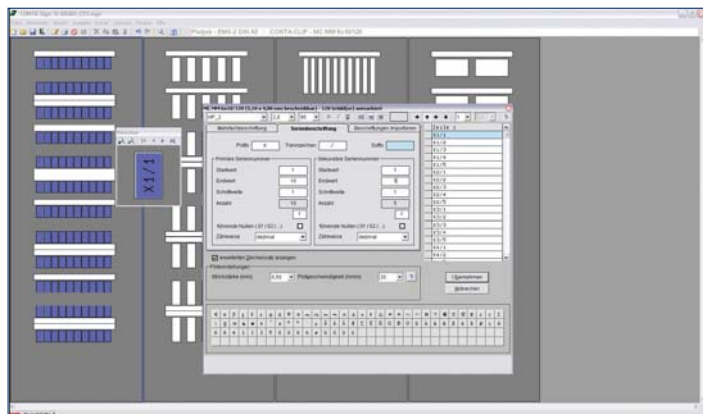
Различные маркировки в одном проекте



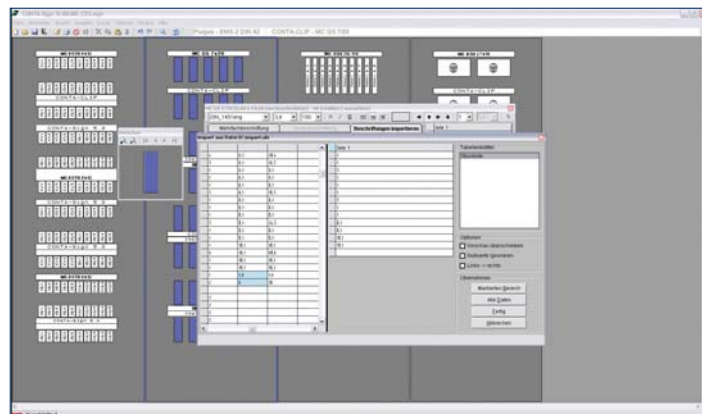
Простой ввод цифр или букв



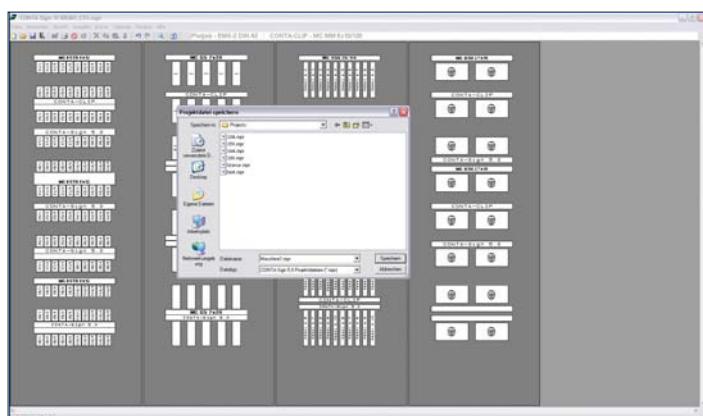
Множество разных символов электроники имеется по умолчанию



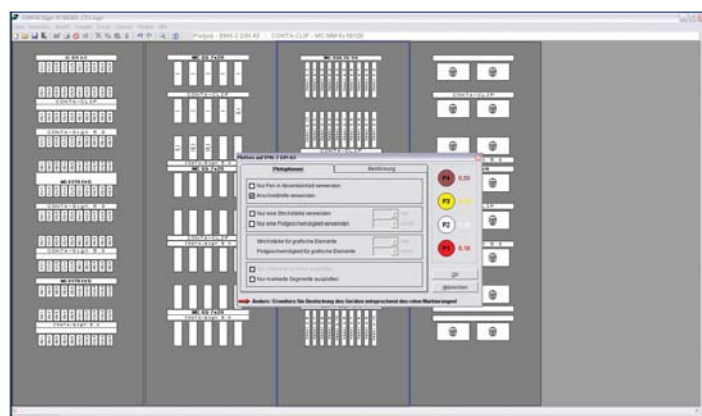
Серийный ввод



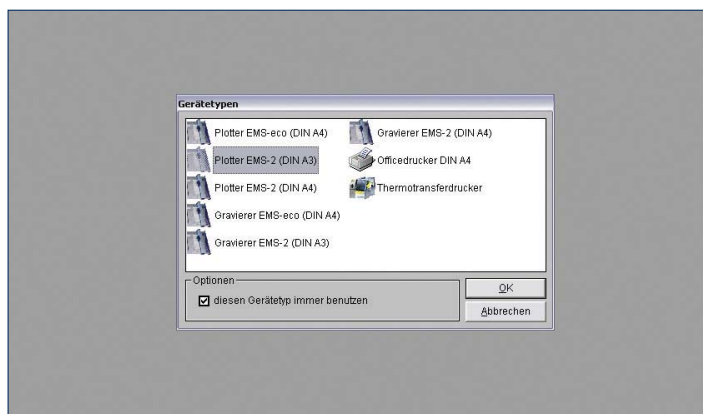
Импорт из CAD/CAE, E-plan, текстовых файлов, а также файлов Excel и access



Возможность сохранения созданных проектов



Простое управление плоттером EMS-2 через ПО



Одна программа для множества различных выходных устройств

Подробное описание функций данного программного обеспечения представлено в руководстве пользователя. Его можно бесплатно загрузить в Интернете по адресу www.conta-clip.com.

Инструментальные системы CONTA-TOOL

CONTA-CLIP предлагает широкую палитру инструментов для рациональной обработки проводников, проводов и кабелей.

Поставляется большой спектр продукции от бокорезов и инструмента для удаления изоляции и укорачивания отдельных проволок и жил, одноручных кабелерезов для обрезки кабелей и проводов и до обжимных инструментов для обработки наконечников, кабельных насадок и (BNC/TNC) штекерных соединений. Эта программа дополняется расходными материалами и соответствующими отвертками и тесовыми устройствами, необходимыми для монтажа и технического обслуживания.

Режущие инструменты

Обрезка алюминиевых и медных кабелей должна выполняться без заусенцев, прямо и без деформации. С этой целью компания **CONTA-CLIP** предлагает широкий спектр бокорезов и одноручных кабелерезов, которые отвечают данным требованиям и не требуют больших усилий во время применения. Для создания комфортных условий работы одноручные кабелерезы оснащены силовой передачей с функцией трещотки.



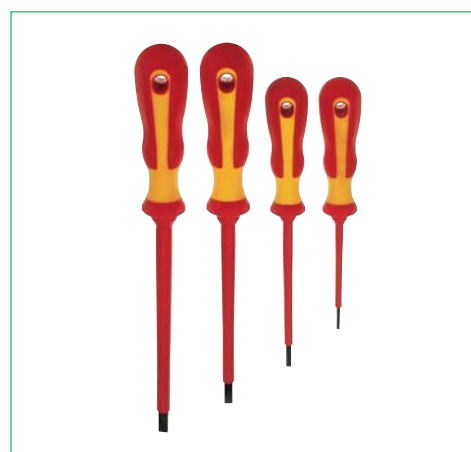
Инструменты для удаления изоляции

Инструменты для удаления изоляции **STRIPFIX** точно соответствуют поперечному сечению провода, изолирующему материалу и диаметру жил/проводников. В диапазоне поперечного сечения от 0,08 до 16 мм² гарантируется надежная и безупречная зачистка изоляции без приложения излишних усилий. Эти инструменты являются саморегулирующимися и оснащены встроенными бокорезами.



Отвертки

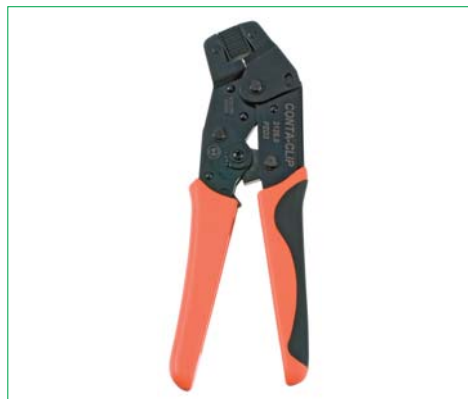
Большой ассортимент отверток, соответствующий спектру продукции **CONTA-CONNECT**, позволяет надежно присоединять жилы и провода к рядным клеммам **CONTA-CLIP**. Эти инструменты поставляются в изолированном и неизолированном исполнении, а высококачественный материал жала отверток обеспечивает долгий срок службы.



Обжимные инструменты

Для установки наконечников проводов и кабелей, а также штекерных разъемов (BNC/TNC) необходимы специальные обжимные инструменты, соответствующие заданным требованиям.

При обжиме должен обеспечиваться надежное, однородное и неразъемное соединение между жилой и обжимным контактом. Все обжимные инструменты **CONTA-CLIP** оснащены устройством принудительной блокировки, которое обеспечивает работу с постоянно высоким качеством.



Штамповочные и обрезные устройства

Штамповочные и обрезные устройства являются вспомогательными приспособлениями, используемыми во время работ по монтажу распределительных шкафов. Они позволяют укорачивать DIN-рейки и прорубать в них необходимые отверстия для крепления. Режущее устройство для кабельных каналов обеспечивает вырезание каналов для электрической разводки шириной до 125 мм, а также их укорачивание до требуемой длины.



Расходные материалы

Высококачественные изолированные наконечники, сертифицированные согласно CSA и CSAus, соответствуют самым высоким требованиям к качеству. Поставляются наконечники разных цветов и длины для поперечных сечений от 0,25 до 150 мм².

Ассортимент дополняется неизолированными наконечниками, обжимными наконечниками в самых разных исполнениях, а также необходимыми принадлежностями (ассортиментными кейсами) для упрощения их хранения.



Бокорезы и кабелерезы

Бокорезы кабелерезы	ESS 1	EKS 10	
			
	Бокорезы для электроники	Одноручные бокорезы	
Тип	Кол-во	Кол-во	
Тип	ESS 1	EKS 10	
Код заказа	1450.0	3163.0	1
Размеры / вес			
Длина мм	130	165	
Вес г	60	150	
Технические характеристики			
Макс. толщина резания медного кабеля			
Одножильн. (макс. попер. сечение) мм ²	1	10	
Многожильн. (макс. попер. сечение) мм ²			
Многожильн. (макс. попер. сечение) мм ²	1	35	
Макс. диаметр провода мм	4	10	
Описание / характеристики			
	Острые и точные режущие кромки из закаленной стали для чистой обрезки медных проводов сечением до 1 мм ² .	Обрезка кабелей прочными резами из закаленной до вязкой твердости легированной стали, острые и точные режущие кромки для чистой обрезки, в том числе и многопроволочных жил.	
Запасные части			
Тип			
Код заказа			

Бокорезы кабелерезы	EKS 10 eco	EKS 12 eco	EKS 17 eco
			
	Одноручные бокорезы	Одноручные бокорезы	Одноручные бокорезы
Тип	Кол-во	Кол-во	Кол-во
Тип	EKS 10 eco	EKS 12 eco	EKS 17 eco
Код заказа	17086.0	17087.0	17088.0
Размеры / вес			
Длина мм	165	210	238
Вес г	195	296	450
Технические характеристики			
Макс. толщина резания медного кабеля			
Одножильн. (макс. попер. сечение) мм ²	16	16	16
Многожильн. (макс. попер. сечение) мм ²	16	25	35
Многожильн. (макс. попер. сечение) мм ²	25	25	95
Макс. диаметр провода мм	10	12	17
Описание / характеристики			
	Для обрезки медный и алюминиевых кабелей без сминания. Требуют очень малого усилия при максимальной режущей способности. Область применения: до 10 мм.	Для обрезки медный и алюминиевых кабелей без сминания. Требуют очень малого усилия при максимальной режущей способности. Область применения: до 12 мм.	Для обрезки медный и алюминиевых кабелей без сминания. Требуют очень малого усилия при максимальной режущей способности. Область применения: до 17 мм.

KS 32	KS 34	KS 35 eco	KS 45 eco	
				
Кабелерез Ø 32 мм	Кабелерез Ø 34 мм	Кабелерез Ø 35 мм	Кабелерез Ø 45 мм	
Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	
KS 32 1371.0	KS 34 17089.0	KS 35 eco 3053.0	KS 45 eco 3052.0	
250	205	260	235	
600	750	800	980	
25	25	25	45	
185	185	185	300	
240	240	240	300	
32	34	35	45	
Для обрезки медных и алюминиевых кабелей. Управляются одной рукой, простые в обращении, возможность разблокирования в любом положении резания.	Для обрезки медных и алюминиевых кабелей. Управляются одной рукой, простые в обращении, возможность разблокирования в любом положении резания.	Для обрезки медных и алюминиевых кабелей. Управляются одной рукой, простые в обращении, возможность разблокирования в любом положении резания.	Для обрезки медных и алюминиевых кабелей. Управляются одной рукой, простые в обращении, возможность разблокирования в любом положении резания.	
Кол-во				
KS 32/EM 1372.0				
2				
KS 52	KS 62P			
				
Кабелерез Ø 52 мм	Кабелерез Ø 62 мм			
Кол-во	Кол-во			
KS 52 17090.0	KS 62P 17091.0			
320	410			
1040	2000			
25	25			
400	750			
450	750			
52	62			
Для обрезки медных и алюминиевых кабелей. Управляются одной рукой, простые в обращении, возможность разблокирования в любом положении резания.	Для обрезки медных и алюминиевых кабелей. Управляются одной рукой, возможность разблокирования в любом положении резания.			

Саморегулирующиеся режущие и зачистные инструменты Stripfix / Stripfix-V / Stripfix-16

Инструменты Stripfix являются саморегулирующимися режущими и зачистными инструментами для работы со стандартными кабелями и проводами (В 90% всех случаев снятие изоляции возможно без регулировки инструмента). Применение легкоъемных зачистных кассет обеспечивает точную зачистку изоляции из множества материалов (например, ПВХ, ПТФЭ).



Гибкость в применении

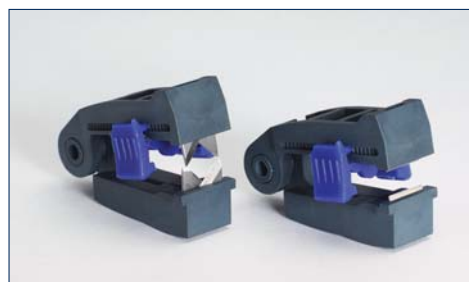
Благодаря быстросъемным зачистным кассетам возможна зачистка изоляции на практически всех стандартных кабелях и проводах. Это позволяет использовать данные инструменты в качестве универсального средства для снятия изоляции.



Быстросъемные зачистные кассеты

Точность

Возможность точной настройки позволяет удалять тонкую изоляцию, не повреждая при этом сами проводники. После снятия изоляции зачистной нож открывается и остается открытым при возврате инструмента в исходной положение, чтобы упростить удаление снятой изоляции.



V-образные ножи для снятия изоляции в сложных случаях

Эргономика

Соответствующий дизайн, мягкая основная ручка, не имеющая зазоров рабочая ручка, оптимизированная ширина захвата, расположенная под углом головка и малый вес — все это гарантирует удобную и комфортную работу.



Режет провода сечением до 10 мм²/8 AWG

Экономичность

Возможна отдельная поставка зачистных кассет и запасных ножей.

Надежность

В ходе тестирования было выполнено более 150 000 зачисток проводов. Покрытие из современной высокопрочной пластмассы (двойная толщина по сравнению со стандартным нейлоном/полиамидом 6).

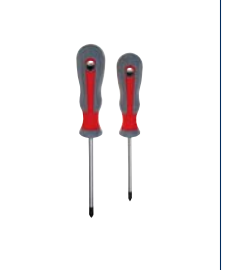


Эргономичная конструкция с отформованными ручками, предотвращающими скольжение

Инструменты для удаления изоляции

Инструменты для удаления изоляции	Stripfix	Stripfix-V	Stripfix-16	
				
	Зачистной инструмент 10 мм ²	Зачистной инструмент 6 мм ²	Зачистной инструмент 16 мм ²	
Тип	Кол-во	Кол-во	Кол-во	
Тип	Stripfix	Stripfix-V	Stripfix-16	
Код заказа	1074.0	3166.0	3167.0	
Размеры / вес				
Длина мм	191	191	191	
Вес г	136	136	136	
Технические характеристики				
Макс. диапазон зачистки медного кабеля				
Одножильн. (макс. попер. сечение) мм ² /AWG	0,02-10 / 34-8	0,02-6 / 34-10	6-16 / 10-6	
Многожильн. (макс. попер. сечение) мм ² /AWG	0,02-10 / 34-8	0,02-6 / 34-10	6-16 / 10-6	
Многожильн. (макс. попер. сечение) мм ² /AWG	0,02-10 / 34-8	0,02-6 / 34-10	6-10 / 10-6	
Макс. толщина резания медного кабеля				
Одножильн. (макс. попер. сечение) мм ² /AWG	1,5 / 16	1,5 / 16	1,5 / 16	
Многожильн. (макс. попер. сечение) мм ² /AWG	-	-	-	
Многожильн. (макс. попер. сечение)	10 / 8	10 / 8	10 / 8	
Описание / характеристики				
	Для медных и алюминиевых проводов. Диапазон зачистки: провода с ПВХ-изоляцией 0,02-10 мм ² (AWG 34-8). Диапазон резания: до 10 мм ² многожильн. (AWG 8)	Для медных и алюминиевых проводов. Диапазон зачистки: изолир. провода 0,02-6 мм ² (AWG 34-10). Диапазон резания: до 10 мм ² многожильн. (AWG 8)	Для медных и алюминиевых проводов. Диапазон зачистки: провода с ПВХ-изоляцией 6-16 мм ² (AWG 10-6). Диапазон резания: до 10 мм ² многожильн. (AWG 8)	
Запасные части				
Тип Запасной нож	EKGK	EKVK	EKVK/16	
Код заказа	1076.0	1077.0	1408.0	
Инструменты для удаления изоляции	KM 25	KM 35		
				
	Зачистной нож Ø 25 мм	Зачистной нож Ø 35 мм		
Тип	Кол-во	Кол-во		
Тип	KM 25	KM 35		
Код заказа	17092.0	17093.0		
Размеры / вес				
Длина мм	152	168		
Вес г	161	166		
Технические характеристики				
Макс. толщина резания медного кабеля				
Одножильн. (макс. попер. сечение) мм ² /AWG	-	-		
Многожильн. (макс. попер. сечение) мм ² /AWG	-	-		
Многожильн. (макс. попер. сечение) мм ² /AWG	-	-		
Макс. диаметр провода мм	25	35		
Описание / характеристики				
	Профессиональный зачистной инструмент для больших кабелей круглого сечения до Ø 25 мм. Возможна круговая, спиральная и продольная обрезка. Зачистной нож регулируется по толщине изоляции.	Профессиональный зачистной инструмент для больших кабелей круглого сечения до Ø 35 мм. Возможна круговая, спиральная и продольная обрезка. Зачистной нож регулируется по толщине изоляции.		

Отвертки

Отвертки	SDI	SDB	SDIK	SDK
				
	Отвертка с изолированным жалом	Отвертка	Отвертка с изолированным жалом	Отвертка
Тип	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во
Тип	SDI 0,4x2,5	SDB 0,4x2,0	SDIK 1,0x80	SDK 1,0x80
Код заказа	1081.0	3164.0	2278.0	2289.0
Общая длина / длина жала мм	160 / 75	150 / 75	165 / 80	170 / 80
Вес г	29	26	58	58
Тип	SDI 0,6x3,5	SDB 0,4x2,5	SDIK 2,0x100	SDK 2,0x100
Код заказа	1082.0	3169.0	2279.0	2290.0
Общая длина / длина жала мм	185 / 100	150 / 75	205 / 100	205 / 100
Вес г	42	26	79	93
Тип	SDI 1,0x5,5	SDB 0,5x3,0		
Код заказа	1083.0	1085.0		
Общая длина / длина жала мм	230 / 125	160 / 75		
Вес г	79	30		
Тип	SDI 1,2x6,5	SDB 0,6x3,5		
Код заказа	1084.0	1086.0		
Общая длина / длина жала мм	250 / 150	185 / 100		
Вес г	100	34		
Тип		SDB 0,8x4,0		
Код заказа		1087.0		
Общая длина / длина жала мм		220 / 125		
Вес г		52		
Тип		SDB 1,2x6,5		
Код заказа		1088.0		
Общая длина / длина жала мм		250 / 150		
Вес г		104		
Описание / характеристики	С изолир. жалом (согл. VDE 0680, часть 2)	С неизолир. жалом	С изолир. жалом (согл. DIN 7438/VDE 0680/2)	С неизолир. жалом

Отвертки	ISKS			
				
	Торцовый шестигранный ключ			
Тип	Кол-во			
Тип	ISKS 5			
Код заказа	2818.0			
Общая длина / длина жала мм	130 / 100			
Вес г	57			
Тип	ISKS 6			
Код заказа	2772.0			
Общая длина / длина жала мм	130 / 100			
Вес г	66			
Тип	ISKS 8			
Код заказа	2773.0			
Общая длина / длина жала мм	130 / 100			
Вес г	90			
Описание / характеристики	С неизолир. жалом			

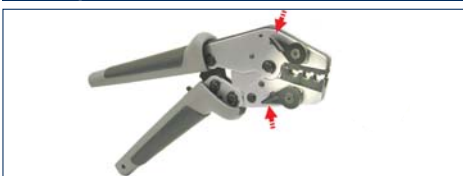
Обжимные инструменты

Комплект обжимных инструментов

Комплект обжимных инструментов с механизмом быстрой блокировки является чрезвычайно прочным и надежным. Вместо множества отдельных инструментов благодаря сменным обжимным губкам используется только один инструмент.

- Базовый обжимной инструмент с механизмом быстрой блокировки для простой замены обжимных губок
- Несложная замена всех обжимных губок без винтов с накатанной головкой, без каких-либо дополнительных инструментов
- Базовый обжимной инструмент с принудительной блокировкой и возможностью разблокирования гарантирует выполнение безупречного обжима
- Возможность регулировки давления сжатия
- Двухкомпонентные ручки
- Рама инструмента с матовым никелевым покрытием
- Возможность установки самых разных обжимных губок в базовый инструмент
- Поставляется в виде комплектного инструментального набора с шестью обжимными губками

PZ TF plus

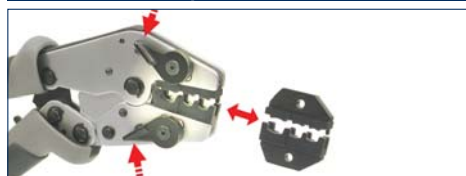


Обжимной инструмент с устройством быстрой блокировки



Для базового инструмента доступно много видов обжимных губок

Комплект PZ TF plus



Простая смена обжимных губок



Полный комплект обжимных инструментов

Тип

Тип

Код заказа

Размеры / вес

Длина мм

Вес г

Комплект поставки

Инструмент

Обжимные губки

Тип 1: Insert WF 16 EN

Тип 2: Insert WF 50 EN

Тип 3: Insert IT 6

Тип 4: Insert NIT 10

Тип 5: Insert OB 2,5P

Тип 6: Insert C 59

PZ TF plus

17094.0

245

584

Обжимной инструмент без губок

-

-

-

-

-

-

Комплект PZ TF plus

17095.0

245

584

Обжимной инструмент

для наконечников 0,25 - 16,0 мм²

для наконечников 25,0 - 50,0 мм²

для изолир. наконечников 0,5 - 6,0 мм²

для неизолир. опрессов. наконечников 0,5-10,0 мм²

для плоских вставок с откр. или согн. обжимн. захватом 0,5-2,5 мм²

для коаксиальных разъемов RG58, 59, 62, 71

Обжимные губки

Тип 1



Губки для наконечников

Тип 2



Губки для наконечников

Тип 3



Губки для наконечников

Тип 4



Губки для опрессов. наконечников

Тип

Тип

Код заказа

Описание / характеристики

Кол-во

Insert WF 16 EN

17096.0

1

Губки для наконечников без изоляции.
Наконечники: 0,5-16 мм²
Форма обжима согл. EN 60947-1

Кол-во

Insert WF 50 EN

17096.1

1

Губки для наконечников без изоляции.
Наконечники: 25-50 мм²
Форма обжима согл. EN 60947-1

Кол-во

Insert IT6

17096.2

1

Губки для изолированных наконечников 0,5-6 мм²

Кол-во

Insert NIT 10

17096.3

1

Губки для неизолир. опрессовываемых наконечников 0,5-10,0 мм²
DIN 46234

Обжимные губки

Тип 5



Губки для плоских вставок

Тип 6



Губки для коакс. разъемов

Тип

Тип

Код заказа

Описание / характеристики

Кол-во

Insert OB 2,5 P

17096.4

1

Губки для плоских вставок с открытым или согнутым обжимным захватом 0,5 - 2,5 мм² (ширина вставки 6,3+ 4,8 мм)

Кол-во

Insert C 59

17096.5

1

Губки для коаксиальных разъемов BNC/TNC. Коаксиальный кабель RG 58, RG 59, RG 62, RG 71, шестнадцатеричные значения: 6,50 / 5,41 / 1,72 мм

Обжимные инструменты

Обжимные инструменты для	PZD 3	PZU 6	PZU S	PZU 16
				
	Обжимной инструмент до 6 мм²	Обжимной инструмент до 6 мм²	Обжимной инструмент до 6 мм²	Обжимной инструмент 10+16 мм²
Тип	Кол-во		Кол-во	
Тип	PZD 3	PZU 6	PZU 6/S	PZU 16
Код заказа	3135.0	1100.0	3055.0	1465.0
Размеры / вес				
Длина мм	197	210	220	250
Вес г	370	500	560	600
Технические характеристики	Кол-во		Кол-во	
Диапазон обжима мм² / AWG	0,5-6 / 2-10	0,14-6 / 26-10	0,14-6 / 26-10	10+16 / 7-6
Форма обжима	четырёхгранная	трапецидальная	трапецидальная	трапецидальная
Описание / характеристики	Для обжима наконечников с пластмассовой изоляцией и без нее. Диапазон сечений: 0,5-6 мм² (AWG 2-10). Простота в обращении, принудительная блокировка для правильного полного обжима, ввод провода спереди, встроенная пружина для открывания. Высококачественное промышленное исполнение.		Для обжима наконечников с пластмассовой изоляцией и без нее. Диапазон сечений: 0,14-6 мм² (AWG 26-10). Простота в обращении, принудительная блокировка для правильного полного обжима, ввод провода сбоку, встроенная пружина для открывания. Высококачественное промышленное исполнение.	
Запасные части				
Тип				
Код заказа				
Обжимные инструменты для	PZU 16 eco	PZU 25	PZU 35	PZU 50
				
	Обжимной инструмент до 16 мм²	Обжимной инструмент 10-25 мм²	Обжимной инструмент 25 + 35 мм²	Обжимной инструмент 50 мм²
Тип	Кол-во		Кол-во	
Тип	PZU 16 eco	PZU 25	PZU 35	PZU 50
Код заказа	3056.0	3057.0	1466.0	1467.0
Размеры / вес				
Длина мм	233	220	225	225
Вес г	540	560	540	550
Технические характеристики	Кол-во		Кол-во	
Диапазон обжима мм² / AWG	0,5-16 / 20-5	10-25 / 7-3	25+35 / 3+2	50 / 0
Форма обжима	трапецидальная	четырёхгранная	трапецидальная	трапецидальная
Описание / характеристики	Для обжима наконечников с пластмассовой изоляцией и без нее. Диапазон сечений: 0,5-16 мм² (AWG 20-5). Простота в обращении, принудительная блокировка для правильного полного обжима, ввод провода сбоку, встроенная пружина для открывания.		Для обжима наконечников с пластмассовой изоляцией и без нее. Диапазон сечений: 25 + 35 мм² (AWG 3-2). Простота в обращении, принудительная блокировка для правильного полного обжима, ввод провода сбоку, встроенная пружина для открывания. Высококачественное промышленное исполнение.	
Запасные части				
Тип				
Код заказа				

Обжимные инструменты	PZI 6	PZI 6 eco	PZ RG	PZ RG eco
	Обжимной инструмент для наконечников	Обжимной инструмент для наконечников	Обжимной инструмент для коакс. соединений	Обжимной инструмент
Тип	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во
Тип	PZI 6	PZI 6 eco	PZ RG	PZ RG eco
Код заказа	1468.0	3059.0	1474.0	3060.0
Размеры / вес	1	1	1	1
Длина мм	225	225	225	225
Вес г	480	540	480	540
Технические характеристики				
Диапазон обжима мм² / AWG	0,5-6	0,5-6		
Форма обжима	овальная	овальная	шестигранная	шестигранная
Описание / характеристики	Для изолир. опрессовываемых кольцевых, вилочных или плоских наконечников. Область применения: профиль 1: 0,5-1,5 мм² (красный); профиль 2: 1,5-2,5 мм² (синий); профиль 3: 4,0-6,0 мм² (желтый). Простота в обращении, принудительная блокировка для правильного полного обжима, ввод провода сбоку, встроенная пружина для открывания. Высококачественное промышленное исполнение.	Для изолир. опрессовываемых кольцевых, вилочных или плоских наконечников. Область применения: профиль 1: 0,5-1,5 мм² (красный); профиль 2: 1,5-2,5 мм² (синий); профиль 3: 4,0-6,0 мм² (желтый). Простота в обращении, принудительная блокировка для правильного полного обжима, ввод провода сбоку, встроенная пружина для открывания.	Для коаксиальных разъемов BNC - TNC (типы кабелей RG 58, 59, 62 и 71). Простота в обращении, принудительная блокировка для правильного полного обжима, ввод провода сбоку, встроенная пружина для открывания. Высококачественное промышленное исполнение.	Для обжима коаксиальных разъемов, напр., BNC и TNC, с кабелями RG 55, 58, 59, 62, 174, 8279. Профиль: 6,48/ 5,4/ 4,76/ 1,72 мм. Простота в обращении, принудительная блокировка для правильного полного обжима, ввод провода сбоку, встроенная пружина для открывания.
Запасные части				
Тип				
Код заказа				

ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Обрезные и штамповочные устройства

Обрезное и штамповочное устройство

Обрезное и штамповочное устройство **TS-PSS** разработано для ручного укорачивания и пробивки отверстий в DIN-рейках TS 15, TS 35, TS 32 и сборных шинах размером 10 x 3 мм. Данное устройство устанавливается на верстаке или ином рабочем месте. Кроме того, оно может использоваться для вырубки продольных и поперечных пазов в соответствующих местах.

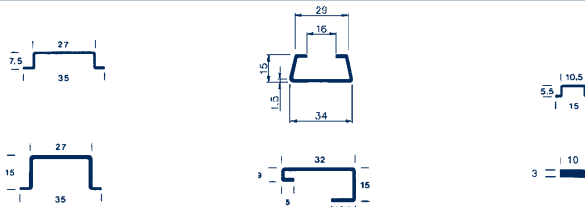
Особенности:

- Не требует больших усилий
- Быстрое и бесшумное укорачивание без заусенец
- Возможность пробивки отверстий в любом месте
- Простая замена режущего ножа и пуансона

В комплект поставки входит пуансон для вырубки поперечных и продольных пазов.

Размеры DIN-рейки

TS-PSS 2



Тип

Тип

Код заказа

Технические характеристики

Длина рычага мм

Длина упора

Вес кг

Принадлежности/запасные инструменты

Запасной пуансон и матрица 12 x 6 мм, продольный паз

Код заказа

Запасной пуансон и матрица 12 x 6 мм, поперечный паз

Код заказа

Запасной пуансон и матрица Ø 5,5 мм, круглое отверстие

Код заказа

Запасной пуансон и матрица Ø 6,0 мм, круглое отверстие

Код заказа

TS-PS eco

Обрезное профильное устройство **TS-PS eco** сконструировано для укорачивания DIN-реек TS 35. Устройство TS-PS eco работает быстро, бесшумно и без заусенец. Результатом является прямая и точная обрезка без изгиба DIN-рейки. Устройство может устанавливаться на верстаке или ином рабочем месте.

Особенности:

- Не требует больших усилий
- Быстрое и бесшумное укорачивание без заусенец
- Не требует технического обслуживания
- Гибкое применение: размеры в метрической системе и дюймах
- Возможность заточки и простой замены режущей пластины

Размеры DIN-рейки



Тип

Тип

Код заказа

Технические характеристики

Длина рычага мм

Длина упора

Вес кг

Принадлежности TS-PSS 2 и TS-PS eco

Информация о DIN-рейках со стр. 268

Кол-во

TS-PSS 2

3894.0

1

1000

1000 мм (в метрической системе или дюймах)

14,2

SMSST/L 12x6 мм

3898.0

1

SMSST/Q 12x6 мм

3898.1

1

SMSST/R 6,5 мм

3898.2

1

SMSST/R 6 мм

3898.3

1

TS-PS eco



Кол-во

TS-PS eco

3895.0

1

1000

1000 мм (в метрической системе или дюймах)

8,6

Режущие устройства для кабельных каналов

Режущее устройство для кабельных каналов

Режущее устройство для кабельных каналов **VKS** разработано для ручного вырезания кабельных каналов шириной до 125 мм. Устройство может устанавливаться на верстаке или ином рабочем месте.

Особенности:

- Точное резание под углом 90°
- Быстрое и бесшумное резание без заусенец
- Не требует больших усилий при резании
- Не требует технического обслуживания

VK-S



Тип	Кол-во	
Тип	VK-S	
Код заказа	3897.0	1
Технические характеристики		
Длина рычага мм	500	
Длина упора	1000 мм (в метрической системе или дюймах)	
Вес кг	9,1	
Толщина стенок мм	2,5	
Ширина канала мм	125	
Принадлежности/запасные инструменты		
Запасной нож	VK-S/EM	
Код заказа	3899.0	1

Наконечники с пластмассовой изоляцией

Наконечники с пластмассовой изоляцией



CONTA-CLIP стандарт

	Попер. сечение мм²	AWG	Длина зачистки мм²	Размеры в мм						Кол-во	Тип		Цвет	Код заказа	Кол-во
				L ₁	L ₂	d ₁	S ₁	d ₂	S ₂						
	0,25	24	8	10	6	0,85	0,15	1,8	0,25	500		H 0,25/10 LB	голубой	2620.0	500
	0,25	24	10	12	8	0,85	0,15	1,8	0,25	500		H 0,25/12 LB	голубой	2621.0	500
	0,34	22	8	10	6	0,85	0,15	2,0	0,25	500		H 0,34/10 CY	бирюзовый	2622.0	500
	0,34	22	10	12	8	0,85	0,15	2,0	0,25	500		H 0,34/12 CY	бирюзовый	2623.0	500
	0,5	20	8	12	6	1,0	0,15	2,6	0,25	500		H 0,5/12 OG	оранжевый	2397.0	500
	0,5	20	10	14	8	1,0	0,15	2,6	0,25	500		H 0,5/14 OG	оранжевый	2201.0	500
	0,5	20	12	16	10	1,0	0,15	2,6	0,25	500		H 0,5/16 OG	оранжевый	3116.0	500
	0,75	18	8	12	6	1,2	0,15	2,8	0,25	500		H 0,75/12 WH	белый	2398.0	500
	0,75	18	10	14	8	1,2	0,15	2,8	0,25	500		H 0,75/14 WH	белый	2202.0	500
	0,75	18	12	16	10	1,2	0,15	2,8	0,25	500		H 0,75/16 WH	белый	3117.0	500
	0,75	18	14	18	12	1,2	0,15	2,8	0,25	500		H 0,75/18 WH	белый	3118.0	500
	1	1	8	12	6	1,4	0,15	3,0	0,25	500		H 1,0/12 YE	желтый	2399.0	500
	1	1	10	14	8	1,4	0,15	3,0	0,25	500		H 1,0/14 YE	желтый	2203.0	500
	1	1	12	16	10	1,4	0,15	3,0	0,25	500		H 1,0/16 YE	желтый	3119.0	500
	1	7	14	18	12	1,4	0,15	3,0	0,25	500		H 1,0/18 YE	желтый	3120.0	500
	1,5	16	10	14	8	1,7	0,15	3,5	0,25	500		H 1,5/14 RD	красный	2204.0	500
	1,5	16	12	16	10	1,7	0,15	3,5	0,25	500		H 1,5/16 RD	красный	2400.0	500
	1,5	16	14	18	12	1,7	0,15	3,5	0,25	500		H 1,5/18 RD	красный	2814.0	500
	1,5	16	20	24	18	1,7	0,15	3,5	0,25	500		H 1,5/24 RD	красный	2205.0	500
	2,5	14	10	15	8	2,2	0,15	4,2	0,25	500		H 2,5/14-D BU	синий	2845.0	500
	2,5	14	14	19	12	2,2	0,15	4,2	0,25	500		H 2,5/18-D BU	синий	2846.0	500
	2,5	14	20	25	18	2,2	0,15	4,2	0,25	500		H 2,5/24-D BU	синий	2847.0	500
	4	12	12	18	10	2,8	0,2	4,8	0,30	500		H 4,0/18-D GR	серый	2848.0	500
	4	12	14	20	12	2,8	0,2	4,8	0,30	500		H 4,0/20-D GR	серый	2849.0	500
	4	12	20	26	18	2,8	0,2	4,8	0,30	500		H 4,0/26-D GR	серый	2850.0	500
	6	10	14	20	12	3,5	0,2	6,3	0,30	100		H 6,0/20 BK	черный	2210.0	100
	6	10	20	26	18	3,5	0,2	6,3	0,30	100		H 6,0/26 BK	черный	2211.0	100
	10	8	15	22	12	4,5	0,2	7,6	0,40	100		H 10,0/22 IV	слоновая кость	2212.0	100
	10	8	21	28	18	4,5	0,2	7,6	0,40	100		H 10,0/28 IV	слоновая кость	2213.0	100
	16	6	15	22	12	5,8	0,2	8,8	0,40	100		H 16,0/22 GN	зеленый	2214.0	100
	16	6	21	28	18	5,8	0,2	8,8	0,40	100		H 16,0/28 GN	зеленый	2215.0	100
	25	4	18	30	16	7,3	0,2	11,2	0,40	50		H 25,0/30 BN	коричневый	2267.0	50
	25	4	24	36	22	7,3	0,2	11,2	0,40	50		H 25,0/36 BN	коричневый	2272.0	50
	35	2	19	30	16	8,3	0,2	12,7	0,40	50		H 35,0/30 BG	бежевый	2276.0	50
	35	2	21	3	18	8,3	0,2	12,7	0,40	50					50
	35	2	28	39	25	8,3	0,2	12,7	0,40	50		H 35,0/39 BG	бежевый	2390.0	50
	50	1	26	36	20	10,3	0,3	15,0	0,50	50		H 50,0/36 OL	оливковый	2500.0	50
	50	1	31	41	25	10,3	0,3	15,0	0,50	50					50
	70*	2/0	26	37	21	12,7	0,35	16,0	0,60	25		H 70,0/37 YE	желтый	2786.0	25
	95*	3/0	31	44	25	14,7	0,35	18,0	0,60	25		H 95,0/44 RD	красный	2787.0	25
	120*	4/0	36	50	30	16,5	0,5	21,0	0,70	25		H 120,0/50 BU	синий	2788.0	25
	150*	250 MCM	38	54	32	18,5	0,5	23,5	0,75	25		H 150,0/54 YE	желтый	2789.0	25

*Без соответствия CSA-US

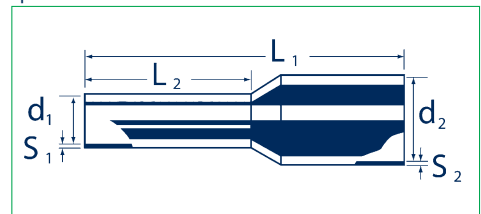
Стандарт DIN

Тип	Цвет	Код заказа	Кол-во
○ H 0,5/12-D WH	белый	2863.0	500
○ H 0,5/14-D WH	белый	2864.0	500
○ H 0,5/16-D WH	белый	2865.0	500
● H 0,75/12-D GR	серый	2866.0	500
● H 0,75/14-D GR	серый	2867.0	500
● H 0,75/16-D GR	серый	2868.0	500
● H 0,75/18-D GR	серый	2869.0	500
● H 1,0/12-D RD	красный	2870.0	500
● H 1,0/14-D RD	красный	2871.0	500
● H 1,0/16-D RD	красный	2872.0	500
● H 1,0/18-D RD	красный	2840.0	500
● H 1,5/14-D BK	черный	2841.0	500
● H 1,5/16-D BK	черный	2842.0	500
● H 1,5/18-D BK	черный	2843.0	500
● H 1,5/24-D BK	черный	2844.0	500
● H 2,5/14-D BU	синий	2845.0	500
● H 2,5/18-D BU	синий	2846.0	500
● H 2,5/24-D BU	синий	2847.0	500
● H 4,0/18-D GR	серый	2848.0	500
● H 4,0/20-D GR	серый	2849.0	500
● H 4,0/26-D GR	серый	2850.0	500
● H 6,0/20-D YE	желтый	2851.0	100
● H 6,0/26-D YE	желтый	2852.0	100
● H 10,0/22-D RD	красный	2853.0	100
● H 10,0/28-D RD	красный	2854.0	100
● H 16,0/22-D BU	синий	2855.0	100
● H 16,0/28-D BU	синий	2856.0	100
● H 25,0/30-D YE	желтый	2857.0	50
● H 25,0/36-D YE	желтый	2858.0	50
● H 35,0/30-D RD	красный	2859.0	50
● H 35,0/32-D RD	красный	3121.0	50
● H 35,0/39-D RD	красный	2860.0	50
● H 50,0/36-D BU	синий	2861.0	50
● H 50,0/41-D BU	синий	3122.0	50

Стандарт Т

Тип	Цвет	Код заказа	Кол-во
● H 0,25/10-T YE	желтый	3123.0	500
● H 0,25/12-T YE	желтый	3124.0	500
● H 0,34/10-T GN	зеленый	3125.0	500
● H 0,34/12-T GN	зеленый	3126.0	500
○ H 0,5/12-D WH	белый	2863.0	500
○ H 0,5/14-D WH	белый	2864.0	500
○ H 0,5/16-D WH	белый	2865.0	500
● H 0,75/12-T BU	синий	3127.0	500
● H 0,75/14-T BU	синий	1059.0	500
● H 0,75/16-T BU	синий	3128.0	500
● H 0,75/18-T BU	синий	3129.0	500
● H 1,0/12-D RD	красный	2870.0	500
● H 1,0/14-D RD	красный	2871.0	500
● H 1,0/16-D RD	красный	2872.0	500
● H 1,0/18-D RD	красный	2840.0	500
● H 1,5/14-D BK	черный	2841.0	500
● H 1,5/16-D BK	черный	2842.0	500
● H 1,5/18-D BK	черный	2843.0	500
● H 1,5/24-D BK	черный	2844.0	500
● H 2,5/14-T GR	серый	1069.0	500
● H 2,5/18-T GR	серый	3130.0	500
● H 2,5/24-T GR	серый	1089.0	500
● H 4,0/18-T OG	оранжевый	2041.0	500
● H 4,0/20-T OG	оранжевый	3131.0	500
● H 4,0/26-T OG	оранжевый	2073.0	500
● H 6,0/20-T GN	зеленый	2130.0	100
● H 6,0/26-T GN	зеленый	2133.0	100
● H 10,0/22-T BN	коричневый	2134.0	100
● H 10,0/28-T BN	коричневый	2144.0	100
○ H 16,0/22-T IV	слоновая кость	2145.0	100
○ H 16,0/28-T IV	слоновая кость	2510.0	100
● H 25,0/30-T BK	черный	2511.0	50
● H 25,0/36-T BK	черный	3132.0	50

Если концы многожильных проводов необходимо защитить при частом отсоединении отдельных жил, хорошим решением для этого являются наконечники **CONTA-CLIP** с пластмассовой изоляцией или без нее. Наконечники необходимо герметично обжать на конце провода. Простой деформации посредством силы зажима недостаточно. Простым и надежным решением для обработки наконечником являются обжимные клещи **CONTA-CLIP**. Полученные соединения безупречны с электрической и механической точки зрения.



Входная воронка или полипропилена, термостойкая до 120 °С. Для проводов сечением 0,5-150 мм².

Материал: электротехническая медь, гальваническое лужение.

Наконечники с пластмассовой изоляцией

Наконечники для двух проводов с пластм. изоляцией



CONTA-CLIP стандарт

	Попер. сечение мм²	Длина зачистки AWG	Длина зачистки мм²	L ₁	L ₂	d ₁	S ₁	S ₂	A	B	Кол-во
	2x 0,5	2x 20	11	14	8	1,4	0,15	0,3	5,0	3,0	500
	2x 0,5	2x 20	13	16	16	1,4	0,15	0,3	5,0	3,0	500
	2x 0,5	2x 20	15	18	12	1,4	0,15	0,3	5,0	3,0	500
	2x 0,75	2x 18	11	14	8	1,7	0,15	0,3	5,5	3,0	500
	2x 0,75	2x 18	13	16	10	1,7	0,15	0,3	5,5	3,0	500
	2x 0,75	2x 18	21	24	18	1,7	0,15	0,3	5,5	3,0	500
	2x 1	2x 17	12	15	8	2,0	0,15	0,3	5,8	3,2	500
	2x 1	2x 17	16	19	12	2,0	0,15	0,3	5,8	3,2	500
	2x 1	2x 17	22	25	18	2,0	0,15	0,3	5,8	3,2	500
	2x 1,5	2x 16	11	16	8	2,2	0,15	0,3	6,5	3,6	500
	2x 1,5	2x 16	15	20	12	2,2	0,15	0,3	6,5	3,6	500
	2x 1,5	2x 16	21	26	18	2,2	0,15	0,3	6,5	3,6	100
	2x 2,5	2x 14	13	19	10	2,8	0,15	0,4	8,0	4,5	500
	2x 2,5	2x 14	15	21	12	2,8	0,15	0,4	8,0	4,5	500
	2x 2,5	2x 14	21	27	18	2,8	0,15	0,4	8,0	4,5	100
	2x 4	2x 12	15	22	12	3,5	0,20	0,5	9,0	5,2	100
	2x 4	2x 12	21	28	18	3,5	0,20	0,5	9,0	5,2	100
	2x 6	2x 10	20	23	12	4,5	0,20	0,5	11,4	6,2	100
	2x 6	2x 10	24	29	18	4,5	0,20	0,5	11,4	6,2	100
	2x 10	2x 8	17	24	12	5,8	0,20	0,5	13,4	7,6	100
	2x 10	2x 8	23	30	18	5,8	0,20	0,5	13,4	7,6	100
	2x 16	2x 6	20	29	16	8,3	0,30	0,6	17,2	9,5	50
	2x 16	2x 6	29	38	25	8,3	0,30	0,6	17,2	9,5	50

Тип	Цвет	Код заказа	Кол-во
● HZL/0,5 OG	оранжевый	3003.0	500
● HZL/0,5 HL OG	оранжевый	3004.0	500
● HZL/0,5 L OG	оранжевый	3005.0	500
○ HZL/0,75 WH	белый	3006.0	500
○ HZL/0,75 HL WH	белый	3007.0	500
○ HZL/0,75 L WH	белый	3008.0	500
● HZL/1,0 YE	желтый	3009.0	500
● HZL/1,0 HL YE	желтый	3010.0	500
● HZL/1,0 L YE	желтый	3011.0	500
● HZL/1,5 RD	красный	3012.0	500
● HZL/1,5 HL RD	красный	3013.0	500
● HZL/1,5 L RD	красный	3014.0	100
● HZL/2,5-D BU	синий	2778.0	500
● HZL/2,5 HL-D BU	синий	2798.0	500
● HZL/2,5 L-D BU	синий	2998.0	100
○ HZL/4,0-D GR	серый	2799.0	100
○ HZL/4,0 L-D GR	серый	2999.0	100
● HZL/6,0 BK	черный	3020.0	100
● HZL/6,0 L BK	черный	3021.0	100
○ HZL/10,0 IV	слоновая кость	3022.0	100
○ HZL/10,0 L IV	слоновая кость	3023.0	100
● HZL/16,0 GN	зеленый	3024.0	50
● HZL/16,0 L GN	зеленый	3025.0	50

Наконечники для проводов AWG с пластм. изоляцией



CONTA-CLIP стандарт

	Попер. сечение мм²	Длина зачистки AWG	Длина зачистки мм²	L ₁	L ₂	d ₁	S ₁	d ₂	S ₂	Кол-во
	0,5	20	10	14	8	1,1	0,15	2,9	0,25	500
	0,75	18	10	14	8	1,2	0,15	3,4	0,25	500
	1	7	10	14	8	1,4	0,15	3,5	0,25	500
	1,5	6	10	14	8	1,7	0,15	4,0	0,25	500

Тип	Цвет	Код заказа	Кол-во
● H 0,5/14 AWG OG	оранжевый	3077.0	500
○ H 0,75/14 AWG WH	белый	3078.0	500
● H 1,0/14 AWG YE	желтый	3079.0	500
● H 1,5/14 AWG RD	красный	3080.0	500

Наконечники для стесненных условий

	Попер. сечение мм²	Длина зачистки AWG	Длина зачистки мм²	L ₁	L ₂	d ₁	S ₁	d ₂	S ₂	Кол-во
	2,5	14	8	14	8	2,2	0,15	4	0,25	500
	4,0	12	12	20	12	2,8	0,2	4,7	0,30	500

CONTA-CLIP стандарт

Тип	Цвет	Код заказа	Кол-во
● H 2,5/14-D SR BU	синий	3081.0	500
○ H 4,0/20-D SR GR	серый	3194.0	500

Наконечники для проводов с защитой от кор. замыкания и замыкания на землю

	Попер. сечение мм²	Длина зачистки AWG	Длина зачистки мм²	L ₁	L ₂	d ₁	S ₁	d ₂	S ₂	Кол-во
	1,5	16	8	17,5	8	1,8	0,15	6,4	0,30	100
	1,5	16	10	19,5	10	1,8	0,15	6,4	0,30	100
	2,5	14	8	17,5	8	2,3	0,15	7,3	0,30	100
	2,5	14	12	21,5	12	2,3	0,15	7,3	0,30	100
	4	12	10	19,5	10	2,9	0,2	7,3	0,30	100
	6	10	12	23	12	3,6	0,2	8,1	0,30	100
	10	8	12	24	12	4,6	0,2	9,6	0,30	100
	16	6	12	25,5	12	6	0,2	11,9	0,30	100

CONTA-CLIP стандарт

Тип	Цвет	Код заказа	Кол-во
● H 1,5/17,5 KS BK	черный	3082.0	100
● H 1,5/19,5 KS BK	черный	3083.0	100
● H 2,5/17,5 KS BU	синий	3084.0	100
● H 2,5/21,5 KS BU	синий	3085.0	100
○ H 4,0/19,5 KS GR	серый	3086.0	100
● H 6,0/23 KS YE	желтый	3087.0	100
● H 10,0/24 KS RD	красный	3088.0	100
● H 16,0/25,5 KS BU	синий	3089.0	100

Стандарт DIN

Тип	Цвет	Код заказа	Кол-во
○ HZL/0,5-D WH	белый	2794.0	500
○ HZL/0,5 HL-D WH	белый	2993.0	500
○ HZL/0,5 L-D WH	белый	2994.0	500
○ HZL/0,75-D GR	серый	2775.0	500
○ HZL/0,75 HL-D GR	серый	2795.0	500
○ HZL/0,75 L-D GR	серый	2995.0	500
● HZL/1,0-D RD	красный	2776.0	500
● HZL/1,0 HL-D RD	красный	2796.0	500
● HZL/1,0 L-D RD	красный	2996.0	500
● HZL/1,5-D BK	черный	2777.0	500
● HZL/1,5 HL-D BK	черный	2797.0	500
● HZL/1,5 L-D BK	черный	2997.0	100
● HZL/2,5-D BU	синий	2778.0	500
● HZL/2,5 HL-D BU	синий	2798.0	500
● HZL/2,5 L-D BU	синий	2998.0	100
○ HZL/4,0-D GR	серый	2799.0	100
○ HZL/4,0 L-D GR	серый	2999.0	100
● HZL/6,0-D YE	желтый	2800.0	100
● HZL/6,0 L-D YE	желтый	3000.0	100
● HZL/10,0-D RD	красный	2801.0	100
● HZL/10,0 L-D RD	красный	3001.0	100
● HZL/16,0-D BU	синий	2802.0	50
● HZL/16,0 L-D BU	синий	3002.0	50

Стандарт DIN

Тип	Цвет	Код заказа	Кол-во
○ H 0,5/14-D AWG WH	белый	3090.0	500
○ H 0,75/14-D AWG GR	серый	3091.0	500
● H 1,0/14-D AWG RD	красный	3092.0	500
● H 1,5/14-D AWG BK	черный	3093.0	500

Тип	Цвет	Код заказа	Кол-во
● H 2,5/14-D SR BU	синий	3081.0	

Стандарт Т

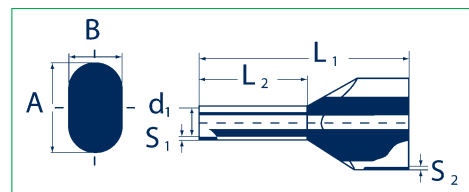
Тип	Цвет	Код заказа	Кол-во
○ HZL/0,5-D WH	белый	2794.0	500
○ HZL/0,5 HL-D WH	белый	2993.0	500
○ HZL/0,5 L-D WH	белый	2994.0	500
● HZL/0,75-T LB	голубой	3029.0	500
● HZL/0,75 HL-T LB	голубой	3030.0	500
● HZL/0,75 L-T LB	голубой	3031.0	500
● HZL/1,0-D RD	красный	2776.0	500
● HZL/1,0 HL-D RD	красный	2796.0	500
● HZL/1,0 L-D RD	красный	2996.0	500
● HZL/1,5-D BK	черный	2777.0	500
● HZL/1,5 HL-D BK	черный	2797.0	500
● HZL/1,5 L-D BK	черный	2997.0	100
○ HZL/2,5-T GR	серый	3038.0	500
○ HZL/2,5 HL-T GR	серый	3039.0	500
○ HZL/2,5 L-T GR	серый	3040.0	100
● HZL/4,0-T OG	оранжевый	3041.0	100
● HZL/4,0 L-T OG	оранжевый	3042.0	100
● HZL/6,0-T GN	зеленый	3043.0	100
● HZL/6,0 L-T GN	зеленый	3044.0	100
● HZL/10,0-T BN	коричневый	3045.0	100
● HZL/10,0 L-T BN	коричневый	3046.0	100
○ HZL/16,0-T WH	белый	3047.0	50
○ HZL/16,0 L-T WH	белый	3048.0	50

Стандарт Т

Тип	Цвет	Код з аказа	Кол- во
○ H 0,5/14-D AWG WH	белый	3090.0	500
○ H 0,75/14-D AWG LB	светло-коричневый	3094.0	500
● H 1,0/14-D AWG RD	красный	3092.0	500
● H 1,5/14-D AWG BK	черный	3093.0	500

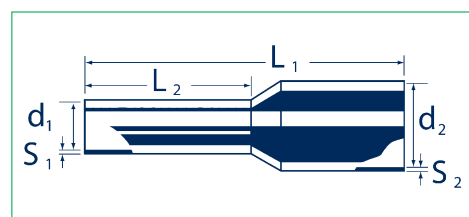
Тип	Цвет	Код заказа	Кол- во
○ H 2,5/14 SR GR	серый	3095.0	500

Особая форма пластмассовой изоляции позволяет без труда вставлять два провода в один наконечник.



Входная воронка или полипропилена, термостойкая до 120 °С. Для проводов сечением 0,5-150 мм².

Материал: электротехническая медь, гальваническое лужение.



Неизолированные наконечники

Неизолированные наконечники

Попер. сечение мм ²	AWG	Длина зачистки мм ²	L	d ₁	d ₂	S	Кол-во	Тип	Код заказа
0,25	24	5	5	0,80	1,65	0,15	1000	H 0,25/5	3096.0
0,50	20	6	6	1,00	2,10	0,15	1000	H 0,5/6	2216.0
0,50	20	10	10	1,00	2,10	0,15	1000	H 0,5/10	3097.0
0,75	18	6	6	1,20	2,30	0,15	1000	H 0,75/6	2217.0
0,75	18	10	10	1,20	2,30	0,15	1000	H 0,75/10	2218.0
1,00	17	6	6	1,40	2,50	0,15	1000	H 1,0/6	2219.0
1,00	17	10	10	1,40	2,50	0,15	1000	H 1,0/10	2220.0
1,50	16	7	7	1,70	2,80	0,15	1000	H 1,5/7	2221.0
1,50	16	10	10	1,70	2,80	0,15	1000	H 1,5/10	2222.0
1,50	16	12	12	1,70	2,80	0,15	1000	H 1,5/12	3098.0
1,50	16	18	18	1,70	2,80	0,15	1000	H 1,5/18	3099.0
2,50	14	7	7	2,20	3,40	0,15	1000	H 2,5/7	2223.0
2,50	14	10	10	2,20	3,40	0,15	1000	H 2,5/10	3100.0
2,50	14	12	12	2,20	3,40	0,15	1000	H 2,5/12	2224.0
2,50	14	18	18	2,20	3,40	0,15	1000	H 2,5/18	3101.0
4,00	12	9	9	2,80	4,00	0,20	1000	H 4,0/9	2225.0
4,00	12	12	12	2,80	4,00	0,20	1000	H 4,0/12	2226.0
4,00	12	15	15	2,80	4,00	0,20	1000	H 4,0/15	3102.0
4,00	12	18	18	2,80	4,00	0,20	1000	H 4,0/18	3103.0
6,00	10	12	12	3,50	4,70	0,20	500	H 6,0/12	2227.0
6,00	10	15	15	3,50	4,70	0,20	500	H 6,0/15	2388.0
6,00	10	15	15	3,50	4,70	0,20	500	H 6,0/15	3104.0
6,00	10	18	18	3,50	4,70	0,20	500	H 6,0/18	3105.0
10,00	8	12	12	4,50	5,80	0,20	500	H 10,0/12	2228.0
10,00	8	15	15	4,50	5,80	0,20	500	H 10,0/15	2389.0
10,00	8	18	18	4,50	5,80	0,20	500	H 10,0/18	2229.0
16,00	6	12	12	5,80	7,50	0,20	500	H 16,0/12	2391.0
16,00	6	15	15	5,80	7,50	0,20	500	H 16,0/15	2392.0
16,00	6	18	18	5,80	7,50	0,20	500	H 16,0/18	2393.0
16,00	6	25	25	5,80	7,50	0,20	500	H 16,0/25	3106.0
16,00	6	32	32	5,80	7,50	0,20	500	H 16,0/32	3107.0
25,00	4	15	15	7,30	9,50	0,20	500	H 25,0/15	2394.0
25,00	4	18	18	7,30	9,50	0,20	500	H 25,0/18	2395.0
25,00	4	25	25	7,30	9,50	0,20	500	H 25,0/25	3108.0
25,00	4	32	32	7,30	9,50	0,20	500	H 25,0/32	3109.0
35,00	2	18	18	8,30	11,00	0,20	500	H 35,0/18	2396.0
35,00	2	25	25	8,30	11,00	0,20	500	H 35,0/25	3110.0
35,00	2	32	32	8,30	11,00	0,20	500	H 35,0/32	3111.0
50,00	1	18	18	10,30	13,00	0,30	500	H 50,0/18	3112.0
50,00	1	22	22	10,30	13,00	0,30	500	H 50,0/25	3113.0
50,00	1	32	32	10,30	13,00	0,30	100	H 50,0/32	2816.0
70,00*	2/0	25	25	12,50	15,00	0,30	100	H 70,0/25	2790.0
70,00*	2/0	32	32	12,50	15,00	0,30	100	H 70,0/32	3114.0
95,00*	3/0	25	25	14,50	17,00	0,30	50	H 95,0/25	3115.0
95,00*	3/0	32	32	14,50	17,00	0,30	50	H 95,0/32	2791.0
120,00*	4/0	32	32	17,20	19,00	0,50	50	H 120,0/32	2792.0
150,00*	250 MCM	32	32	19,50	21,00	0,50	50	H 150,0/32	2793.0

Наконечники без

пластмассовой изоляции согл.

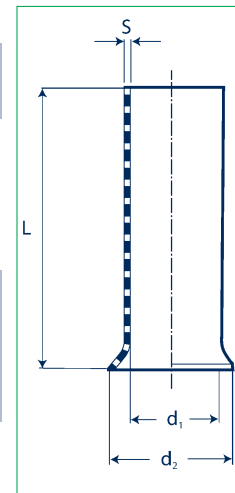
DIN 46228, бюллетень 1/3.73.

Для проводов сечением 0,5-

150 мм². Материал:

электротехническая медь,

гальваническое лужение.



*Без соответствия CSA-US

Коробки наконечников / ассортиментные кейсы

Коробки наконечников



LD / пустая коробка

Тип	Код заказа	Кол-во
Пустая коробка для наконечников	2887.0	1



Коробка 0,5 - 2,5 мм²
Пластмассовая коробка для наконечников с изоляцией 0,5 - 2,5 мм²
CONTA-CLIP-стандарт

Тип	Код заказа	Кол-во	
Коробка 0,5-2,5 мм²	2884.0	1	
Содержимое	Шт.	Цвет	Размер мм
Н 0,5/14	50	оранжевый	0,5
Н 0,75/14	100	белый	0,75
Н 1,0/14	100	желтый	1,0
Н 1,5/14	100	красный	1,5
Н 2,5/14-D	50	синий	2,5



Коробка 4,0 - 16 мм²
Пластмассовая коробка для наконечников с изоляцией 4,0 - 16 мм²
CONTA-CLIP-стандарт

Тип	Код заказа	Кол-во	
Коробка 4,0-16 мм²	2885.0	1	
Содержимое	Шт.	Цвет	Размер мм
H 4,0/18-D	50	серый	4,0
H 6,0/20	20	черный	6,0
H 10,0/22	20	слоновая кость	10,0
H 16,0/22	10	зеленый	16,0

Ассортиментный кейс



SK 12 / 12
Пластмассовый кейс с 12 отделениями

Тип	Код заказа	Кол-во
SK 12/12	2660.0	1



Ассортиментный кейс с различными вставками
SK 27 с 27 вставками 110 x 42 x 35 мм
SK 50 с 50 вставками 74 x 32 x 32 мм
E 27, отдельные вставки для SK 27
E 50, отдельные вставки для SK 50

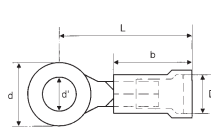
Тип	Код заказа	Кол-во
SK 27	2376.0	1
с 27 вставками		1
SK 50	2042.0	1
с 50 вставками		1
E 27	2377.0	1
отдельные вставки для SK 27		1
E 50	2043.0	1
отдельные вставки для SK 50		1
SK	2501.0	1
Пустой ассортиментный кейс		1

Изолированные соединители

Опрессовываемые кольцевые наконечники

- DIN 46237
- Поликарбонатная изоляция
- С расширенной изолирующей насадкой

QKS

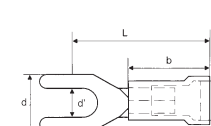


Тип	Код заказа	Цвет	Кол-во	Попер. сечение мм ²	AWG	Размеры мм	Размер DIN
QKS 1	2534.0	красный	100	0,5-1	20-8	4,3 8 4,5 17 10	A 4-1
QKS 1	2535.0	красный	100	0,5-1	20-8	5,3 10 4,5 18 10	A 5-1
QKS 1	2536.0	красный	100	0,5-1	20-8	6,5 11 4,5 20 10	A 6-1
QKS 2,5	2537.0	синий	100	> 1-2,5	18-14	4,3 8 5,1 18 11	A 4-2,5
QKS 2,5	2538.0	синий	100	> 1-2,5	18-14	5,3 10 5,1 20 11	A 5-2,5
QKS 2,5	2539.0	синий	100	> 1-2,5	18-14	6,5 11 5,1 22 11	A 6-2,5
QKS 2,5	2540.0	синий	100	> 1-2,5	18-14	8,4 14 5,1 23 11	A 8-2,5
QKS 6	2541.0	желтый	100	> 2,5-6	14-10	4,3 8 6,4 20 12	A 4-6
QKS 6	2542.0	желтый	100	> 2,5-6	14-10	5,3 10 6,4 21 12	A 5-6
QKS 6	2543.0	желтый	100	> 2,5-6	14-10	6,5 11 6,4 22 12	A 6-6
QKS 6	2544.0	желтый	100	> 2,5-6	14-10	8,4 14 6,4 25 12	A 8-6

Опрессовываемые вилочные наконечники

- DIN 46237
- Поликарбонатная изоляция
- С расширенной изолирующей насадкой

QKS-G



Тип	Код заказа	Цвет	Кол-во	Попер. сечение мм ²	AWG	Размеры мм	Размер DIN
QKS G 1	3064.0	красный	100	0,5-1	20-8	4,3 6,8 4,5 12 11,5	C 4-1
QKS G 1	3065.0	красный	100	0,5-1	20-8	5,3 10 4,5 13 11,5	C 5-1
QKS G 1	3066.0	красный	100	0,5-1	20-8	6,5 11 4,5 15 11,5	C 6-1
QKS G 2,5	3067.0	синий	100	1-2,5	18-14	4,3 6,8 5,1 12 11,5	C 4-2,5
QKS G 2,5	3068.0	синий	100	1-2,5	18-14	5,3 10 5,1 14 11,5	C 5-2,5
QKS G 2,5	3069.0	синий	100	1-2,5	18-14	6,5 11 5,1 16 11,5	C 6-2,5
QKS G 6	3070.0	желтый	100	2,5-6	14-10	4,3 8 6,4 14 14	C 4-6
QKS G 6	3071.0	желтый	100	2,5-6	14-10	5,3 10 6,4 15 14	C 5-6
QKS G 6	3072.0	желтый	100	2,5-6	14-10	6,5 11 6,4 16 14	C 6-6
QKS G 6	3073.0	желтый	100	2,5-6	14-10	8,4 14,2 6,4 21 14	C 8-6

Опрессовываемые штыревые наконечники

- DIN 46231
- Поликарбонатная изоляция
- С расширенной изолирующей насадкой

SKS

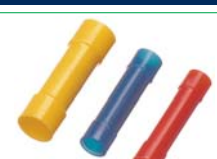
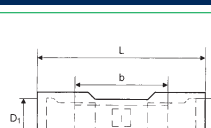


Тип	Код заказа	Цвет	Кол-во	Попер. сечение мм ²	AWG	Размеры мм	Размер DIN
SKS-1	2545.0	красный	100	0,5-1	20-18	1,9 - 4,5 23 10	1
SKS 2,5	2546.0	синий	100	> 1-2,5	18-14	1,9 - 5,1 23 11	2,5
SKS 6	2547.0	желтый	100	> 2,5-6	14-10	2,9 - 7 26 12	6

Стыковые соединители

- Поликарбонатная изоляция
- С расширенной изолирующей насадкой

STV



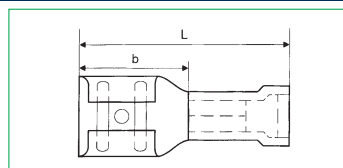
Тип	Код заказа	Цвет	Кол-во	Попер. сечение мм ²	AWG	Размеры мм	Размер DIN
STV 1	3074.0	красный	100	0,5-1	20-18	1,6 - 3,8 25 15	1
STV 2,5	3075.0	синий	100	1-2,5	18-14	2,3 - 4,5 25,3 16	2,5
STV 6	3076.0	желтый	100	2,5-6	14-10	3,6 - 6,4 27,4 15	6

Изолированные соединители

Опрессовываемые плоские наконечники

FSH

- DIN 46235, часть 1-3
- ПВХ-изоляция
- С расширенной изолирующей насадкой

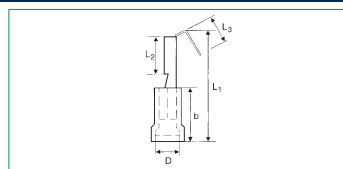


Тип	Код заказа	Цвет	Кол-во	Попер. сечение мм ²	AWG	Размеры мм L b	Толщина вставки мм	Ширина вставки мм	Размер DIN
FSH 1/2,8	2548.0	красный	100	0,5-1	20-18	4,3 8	4,5	17	-
FSH 1/2,8	2549.0	красный	100	0,5-1	20-18	5,3 10	4,5	18	-
FSH 1/6,3	2550.0	красный	100	0,5-1	20-18	6,5 11	4,5	20	6,3-1
FSH 2,5/6,3	2551.0	синий	100	>1-2,5	18-14	4,3 8	5,1	18	6,3-2,5
FSH 6/6,3	2552.0	желтый	100	>2,5-6	14-10	5,3 10	5,1	20	6,3-6

Опрессовываемые плоские наконечники

FSH A

- ПВХ-изоляция
- С отводом (вставной язычок)
- С расширенной изолирующей насадкой

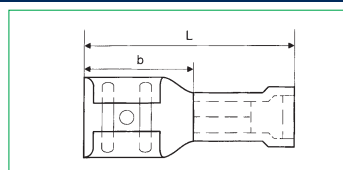


Тип	Код заказа	Цвет	Кол-во	Попер. сечение мм ²	AWG	Размеры мм L ₁ L ₂ L ₃	Толщина вставки мм	Ширина вставки мм
FSH A 1	2555.0	красный	100	0,5-1	20 - 17	22 7,5 8	0,8	6,3
FSH A 2,5	2556.0	синий	100	1-2,5	17 - 14	22 7,5 8	0,8	6,3

Опрессовываемые плоские наконечники/изолированные

FSH

- ПВХ-изоляция
- С расширенной изолирующей насадкой

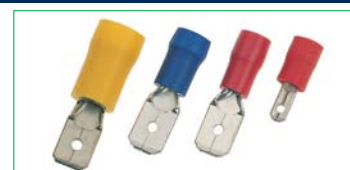
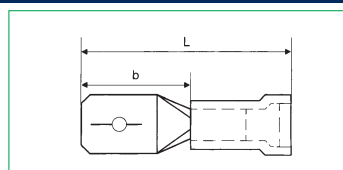


Тип	Код заказа	Цвет	Кол-во	Попер. сечение мм ²	AWG	Размеры мм L ₁ L ₂ L ₃	Толщина вставки мм	Ширина вставки мм
FSH 1	2553.0	красный	100	0,5-1	20 - 18	21 7,5 -	0,8	6,3
FSH 2,5	2554.0	синий	100	>1-2,5	18 - 14	21 7,5 -	0,8	6,3

Опрессовываемые плоские вставки

FST

- ПВХ-изоляция
- С расширенной изолирующей насадкой



Тип	Код заказа	Цвет	Кол-во	Попер. сечение мм ²	AWG	Размеры мм L ₁ L ₂ L ₃	Толщина вставки мм	Ширина вставки мм
FST 1/2,8	2557.0	красный	100	0,5-1	20 - 18	14,6 5,5 -	0,8	2,8
FST 1/6,3	2558.0	красный	100	0,5-1	20 - 18	22 7,5 -	0,8	6,3
FST 2,5/6,3	2559.0	синий	100	>1-2,5	18 - 14	22 7,5 -	0,8	6,3
FST 6/6,3	2560.0	желтый	100	>2,5-6	14 - 10	22 7,5 -	0,8	6,3

Корпусные системы CONTA-BOX

CONTA-CLIP предлагает широкий спектр схем, устройство или клеммных колодок. Решающую роль при выборе используемых материалов играет область применения и предъявляемые ею требования.

Возможен выбор из пяти производственных линеек:

Полистирол

Материал:	полистирол
Степень защиты:	IP 66
Токсичность:	не содержит галогенов/кадмий
Температуростойкость:	от -25° до +40°C
Пожаростойкость:	UL 94-V2
Химическая стойкость:	хорошая
Стойкость к морской воде:	хорошая
Стойкость к УФ-излучению:	удовлетворительная



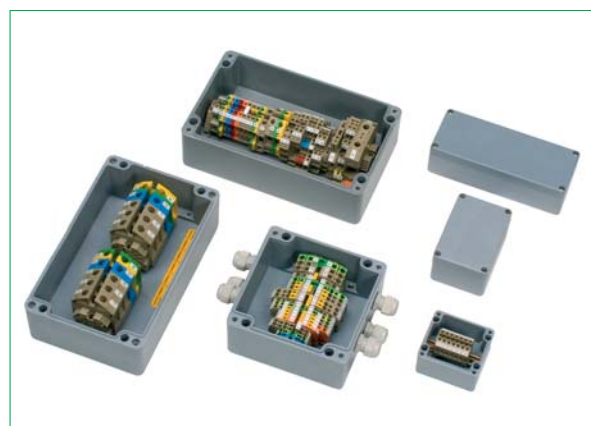
Поликарбонат

Материал:	поликарбонат
Степень защиты:	IP 66
Токсичность:	не содержит галогенов/кадмий
Температуростойкость:	от -35°C до +80°C
Пожаростойкость:	UL 94-V2
Химическая стойкость:	хорошая
Стойкость к морской воде:	очень хорошая
Стойкость к УФ-излучению:	хорошая



Полиэстер

Материал:	полиэстер
Степень защиты:	IP 66
Токсичность:	не содержит галогенов/кадмий
Температуростойкость:	от -40° до +90°C
Пожаростойкость:	UL 94-V0
Химическая стойкость:	хорошая
Стойкость к морской воде:	очень хорошая
Стойкость к УФ-излучению:	хорошая

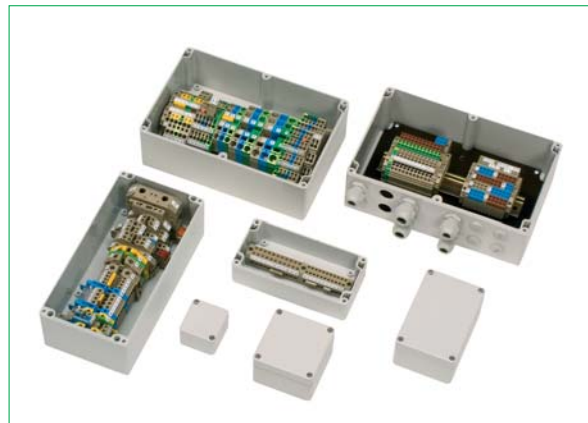


Корпусные системы CONTA-BOX

Полистирол / поликарбонат / полиэстер / ABS / алюминий

ABS

Материал:	ABS
Степень защиты:	IP 66
Токсичность:	не содержит галогенов/кадмий
Температуростойкость:	от -40° до +80°C
Пожаростойкость:	UL 94-HB
Химическая стойкость:	хорошая
Стойкость к морской воде:	хорошая
Стойкость к УФ-излучению:	удовлетворительная



Алюминий

Материал:	алюминий (ALSI, DIN 1725)
Степень защиты:	IP 66
Токсичность:	не содержит галогенов/кадмий
Температуростойкость:	от -40° до +90°C
Пожаростойкость:	
Химическая стойкость:	хорошая
Стойкость к морской воде:	хорошая
Стойкость к УФ-излучению:	очень хорошая



При необходимости корпуса обрабатываются в соответствии с требованиями заказчиков и комплектуются изделиями семейств **CONTA-CONNECT** или **CONTA-CON**, которые устанавливаются на монтажные пластины или DIN-рейки.

Во время обработки корпуса возможно выполнение прорезей (фрезерование), сквозных отверстий, резьбовых отверстий или покраски. Также возможно дополнительная установка резьбовых соединений или наружных шарниров.

Постоянный высокий уровень качества обеспечивается отбором материалов с учетом их экологических характеристик, а также постоянным контролем с использованием системы управления качеством.

Полистироловый корпус СК

Полистироловый корпус

Материал: полистирол
 Степень защиты: IP 66
 Ударопрочный
 Большой спектр принадлежностей
 Опции:
 Метрические предварительные углубления
 Прозрачная крышка из поликарбоната



Технические характеристики

Материал
 Степень защиты
 Токсичность
 Класс воспламеняемости согл. UL 94
 Температуростойкость
 Химическая стойкость
 Стойкость к морской воде
 Стойкость к УФ-излучению
 Цвет
 Ударная прочность

полистирол

IP66

без галогенов и кадмия

V2

от -25°C до +40°C

хорошая

хорошая

удовлетворительная

серый, RAL 7035

IK07 DIN EN 5012

Наружные размеры		Размеры и чертеж	
Д	Ш	В	Стр.
65	65	57	439
65	65	81	439
94	65	57	439
94	65	81	439
94	94	57	440
94	94	81	440
110	110	66	440
110	110	90	440
130	94	57	441
130	94	81	441
130	130	75	441
130	130	99	441
180	94	57	442
180	94	81	442
180	110	90	442
180	110	111	442
180	110	165	442
182	180	90	443
182	180	111	443
182	180	165	443
254	180	63	443
254	180	84	443
254	180	90	444
254	180	111	444
254	180	165	444
254	180	215	444
361	254	111	445
361	254	165	445

Полистироловая крышка, серая	
Нижняя часть с центр. предв. углублением	
Тип	Код заказа
CK 77/57 MV	4316.3
CK 77/81 MV	4318.3
CK 97/57 MV	4320.3
CK 97/81 MV	4322.3
CK 99/57 MV	4324.3
CK 99/81 MV	4326.3
CK 111/66 MV	4328.3
CK 111/90 MV	4330.3
CK 1309/57 MV	4332.3
CK 1309/81 MV	4334.3
CK 1313/75 MV	4336.3
CK 1313/99 MV	4338.3
CK 1809/57 MV	4340.3
CK 1809/81 MV	4342.3
CK 1811/90 MV	4344.3
CK 1811/111 MV	4346.3
CK 1811/165 MV	4348.3
CK 1818/90 MV	4350.3
CK 1818/111 MV	4352.3
CK 1818/165 MV	4354.3
CK 2518/63 MV	4356.3
CK 2518/84 MV	4358.3
CK 2518/90 MV	4360.3
CK 2518/111 MV	4362.3
CK 2518/165 MV	4364.3
CK 3625/111 MV	4366.3
CK 3625/165 MV	4368.3

Полистироловая крышка, серая	
Нижняя часть без центр. предв. углубления	
Тип	Код заказа
CK 77/57 OV	4201.3
CK 77/81 OV	4205.3
CK 97/57 OV	4209.3
CK 97/81 OV	4213.3
CK 99/57 OV	4217.3
CK 99/81 OV	4221.3
CK 111/66 OV	4225.3
CK 111/90 OV	4229.3
CK 1309/57 OV	4233.3
CK 1309/81 OV	4237.3
CK 1313/75 OV	4241.3
CK 1313/99 OV	4245.3
CK 1809/57 OV	4249.3
CK 1809/81 OV	4253.3
CK 1811/90 OV	4257.3
CK 1811/111 OV	4261.3
CK 1811/165 OV	4265.3
CK 1818/90 OV	4269.3
CK 1818/111 OV	4273.3
CK 1818/165 OV	4277.3
CK 2518/63 OV	4194.3
CK 2518/84 OV	4196.3
CK 2518/90 OV	4285.3
CK 2518/111 OV	4289.3
CK 2518/165 OV	4293.3
CK 2518/215 OV	4297.3
CK 3625/111 OV	4301.3
CK 3625/165 OV	4305.3

Поликарбонатная крышка, прозрач.	
Нижняя часть с центр. предв. углублением	
Тип	Код заказа
CK 77/57 MVT	4317.3
CK 77/81 MVT	4319.3
CK 97/57 MVT	4321.3
CK 97/81 MVT	4323.3
CK 99/57 MVT	4325.3
CK 99/81 MVT	4327.3
CK 111/66 MVT	4329.3
CK 111/90 MVT	4331.3
CK 1309/57 MVT	4333.3
CK 1309/81 MVT	4335.3
CK 1313/75 MVT	4337.3
CK 1313/99 MVT	4339.3
CK 1809/57 MVT	4341.3
CK 1809/81 MVT	4343.3
CK 1811/90 MVT	4345.3
CK 1811/111 MVT	4347.3
CK 1811/165 MVT	4349.3
CK 1818/90 MVT	4351.3
CK 1818/111 MVT	4353.3
CK 1818/165 MVT	4355.3
CK 2518/63 MVT	4357.3
CK 2518/84 MVT	4359.3
CK 2518/90 MVT	4361.3
CK 2518/111 MVT	4363.3
CK 2518/165 MVT	4365.3
CK 3625/111 MVT	4367.3
CK 3625/165 MVT	4369.3

Поликарбонатная крышка, прозрач.	
Нижняя часть без центр. предв. углубления	
Тип	Код заказа
CK 77/57 OVT	4203.3
CK 77/81 OVT	4207.3
CK 97/57 OVT	4211.3
CK 97/81 OVT	4215.3
CK 99/57 OVT	4219.3
CK 99/81 OVT	4223.3
CK 111/66 OVT	4227.3
CK 111/90 OVT	4231.3
CK 1309/57 OVT	4235.3
CK 1309/81 OVT	4239.3
CK 1313/75 OVT	4243.3
CK 1313/99 OVT	4247.3
CK 1809/57 OVT	4251.3
CK 1809/81 OVT	4255.3
CK 1811/90 OVT	4259.3
CK 1811/111 OVT	4263.3
CK 1811/165 OVT	4267.3
CK 1818/90 OVT	4271.3
CK 1818/111 OVT	4275.3
CK 1818/165 OVT	4279.3
CK 2518/63 OVT	4195.3
CK 2518/84 OVT	4197.3
CK 2518/90 OVT	4287.3
CK 2518/111 OVT	4291.3
CK 2518/165 OVT	4295.3
CK 2518/215 OVT	4299.3
CK 3625/111 OVT	4303.3
CK 3625/165 OVT	4307.3

Полистироловый корпус СК

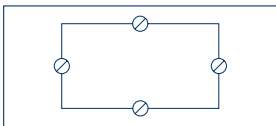
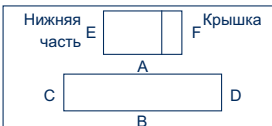
Полистироловый корпус СК 77/57 Полистироловый корпус СК 77/81

Наружные размеры (мм)	65 x 65 x 57
Вес (г)	85
Наружные размеры (мм)	65 x 65 x 81
Вес (г)	120

Возможные резьбовые отверстия

без предв. углубл.

с метрич. предв. углубл.



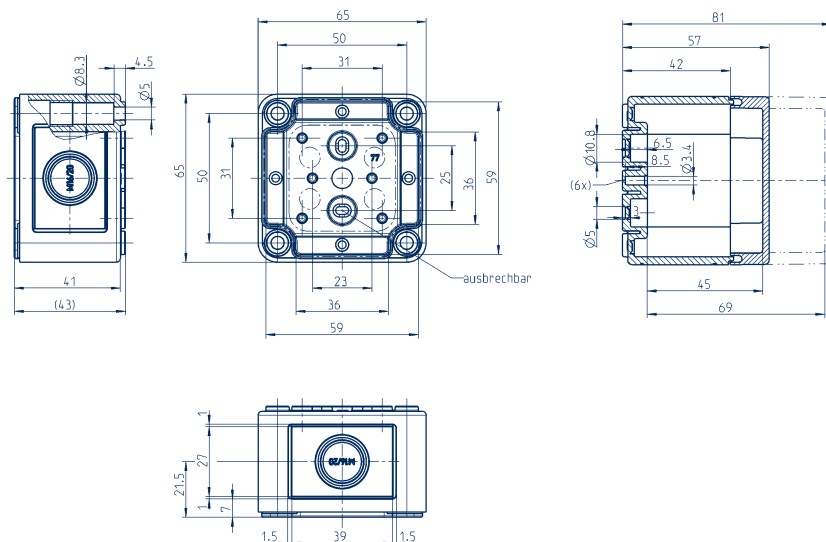
М	A/B	C/D	Углубл.	A/B	C/D
12	2	2	M16/20	1	1
16	1	1	-	-	-
20	1	1	-	-	-
25	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-
50	-	-	-	-	-

Принадлежности

Кол-во

Секция DIN-рейки TS 15	TS 15, длина 49,5 мм	1
Код заказа	4559.0	
Секция DIN-рейки TS 35		
Код заказа		
Монтажная пластина MP	MP /CK 77	1
Код заказа	4511.0	
Настенные накладки WL	WL /CK	1
Код заказа	4512.1	
Наружные шарниры (пара) AG	AG/CK 77-CK 1809	1
Код заказа	4512.2	

Размерный чертеж



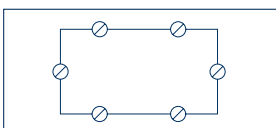
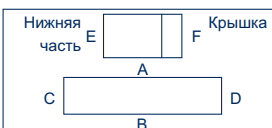
Полистироловый корпус СК 97/57 Полистироловый корпус СК 97/81

Наружные размеры (мм)	97 x 65 x 57
Вес (г)	120
Наружные размеры (мм)	94 x 65 x 81
Вес (г)	147

Возможные резьбовые отверстия

без предв. углубл.

с метрич. предв. углубл.



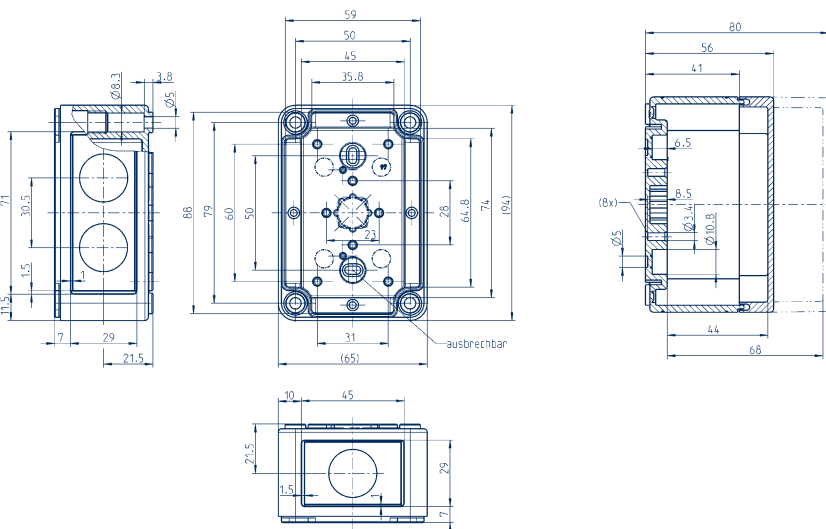
М	A/B	C/D	Углубл.	A/B	C/D
12	3	2	M16/20	2	1
16	2	1	-	-	-
20	2	1	-	-	-
25	1	1	-	-	-
32	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-
50	-	-	-	-	-

Принадлежности

Кол-во

Секция DIN-рейки TS 15	TS 15, длина 80 мм	1
Код заказа	4559.1	
Секция DIN-рейки TS 35		
Код заказа		
Монтажная пластина MP	MP /CK 97	1
Код заказа	4511.1	
Настенные накладки WL	WL /CK	1
Код заказа	4512.1	
Наружные шарниры (пара) AG	AG/CK 77-CK 1809	1
Код заказа	4512.2	

Размерный чертеж



Предв. углубления: ● = M12/16 ○ = M20
 ◎ = M20/25 ⊗ = M25/32 ⊙ = M32/40

Полистироловый корпус СК

Полистироловый корпус СК 99/57

Полистироловый корпус СК 99/81

Наружные размеры (мм) 94 x 94 x 57

Вес (г) 127

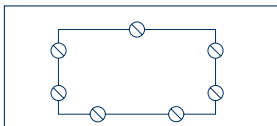
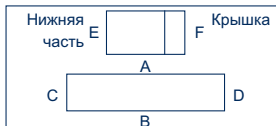
Наружные размеры (мм) 94 x 94 x 81

Вес (г) 193

Возможные резьбовые отверстия

без предв. углубл.

с метрич. предв. углубл.



М	A/B	C/D	Углубл.	A	В/С/Д
12	3	3	M16/20	1	2
16	2	3	-	-	-
20	2	2	-	-	-
25	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-
50	-	-	-	-	-

Принадлежности

Кол-во

Секция DIN-рейки TS 15	TS 15, длина 80 мм	1
Код заказа	4559.1	
Секция DIN-рейки TS 35		
Код заказа		
Монтажная пластина MP	MP /CK 99	1
Код заказа	4511.2	
Настенные накладки WL	WL /CK	1
Код заказа	4512.1	
Наружные шарниры (пара) AG	AG/CK 77-CK 1809	1
Код заказа	4512.2	

Полистироловый корпус СК 111/66

Полистироловый корпус СК 111/90

Наружные размеры (мм) 110 x 110 x 66

Вес (г) 181

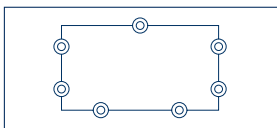
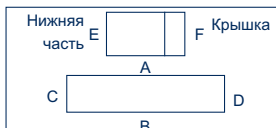
Наружные размеры (мм) 110 x 110 x 90

Вес (г) 242

Возможные резьбовые отверстия

без предв. углубл.

с метрич. предв. углубл.



М	A/B	C/D	Углубл.	A	В/С/Д
12	8	8	M20/25	1	2
16	4	4	-	-	-
20	2	2	-	-	-
25	2	2	-	-	-
32	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-
50	-	-	-	-	-

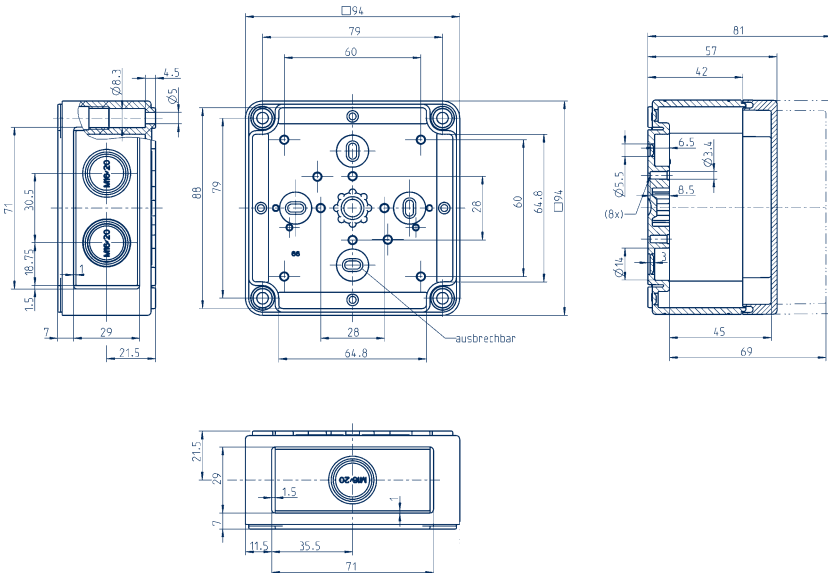
Принадлежности

Кол-во

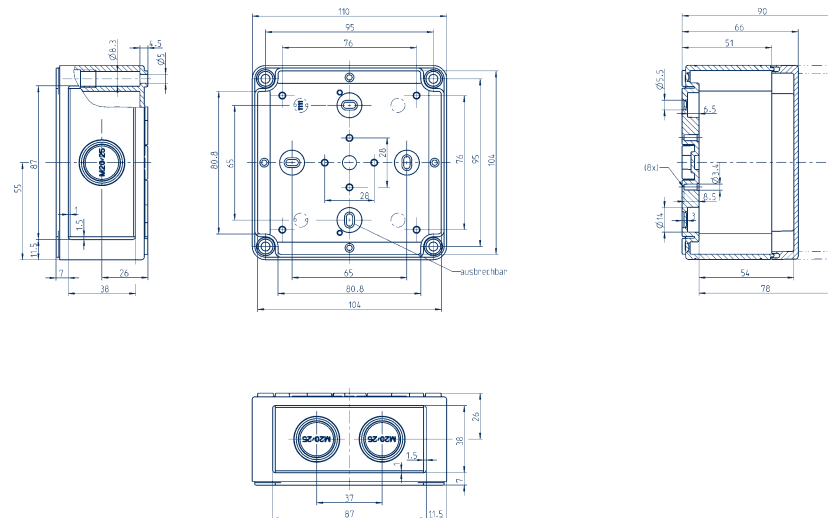
Секция DIN-рейки TS 15	TS 15, длина 92 мм	1
Код заказа	4559.2	
Секция DIN-рейки TS 35	TS 35, длина 81 мм	
Код заказа	4559.3	
Монтажная пластина MP	MP /CK 1111	1
Код заказа	4511.3	
Настенные накладки WL	WL /CK	1
Код заказа	4512.1	
Наружные шарниры (пара) AG	AG/CK 77-CK 1809	1
Код заказа	4512.2	

Предв. углубления: ● =M12/16 ○ =M16/20 ○ =M20
 ◎ =M20/25 ⊗ =M25/32 ⊙ =M32/40

Размерный чертеж



Размерный чертеж



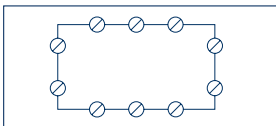
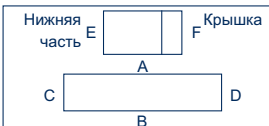
Полистироловый корпус СК 1309/57
Полистироловый корпус СК 1309/81

Наружные размеры (мм)	130 x 94 x 57
Вес (г)	153
Наружные размеры (мм)	130 x 94 x 81
Вес (г)	200

Возможные резьбовые отверстия

без предв. углубл.

с метрич. предв. углубл.



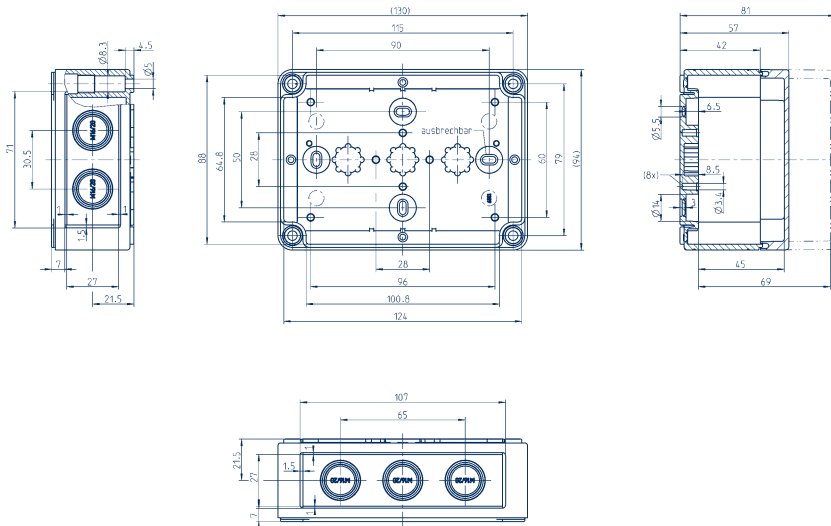
М	A/B	C/D	Углубл.	A/B	C/D
12	5	3	M16/20	3	2
16	4	2	-	-	-
20	3	2	-	-	-
25	2	1	-	-	-
32	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-
50	-	-	-	-	-

Принадлежности

Кол-во

Секция DIN-рейки TS 15	TS 15, длина 111 мм	
Код заказа	4559.4	1
Секция DIN-рейки TS 35	TS 35, длина 106 мм	
Код заказа	4559.5	1
Монтажная пластина MP	MP /CK 1309	
Код заказа	4511.4	1
Настенные накладки WL	WL /CK	
Код заказа	4512.1	1
Наружные шарниры (пара) AG	AG/CK 77-CK 1809	
Код заказа	4512.2	1

Размерный чертеж



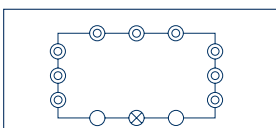
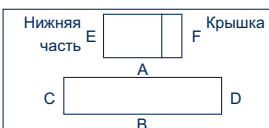
Полистироловый корпус СК 1313/75
Полистироловый корпус СК 1313/99

Наружные размеры (мм)	130 x 130 x 75
Вес (г)	243
Наружные размеры (мм)	130 x 130 x 99
Вес (г)	350

Возможные резьбовые отверстия

без предв. углубл.

с метрич. предв. углубл.



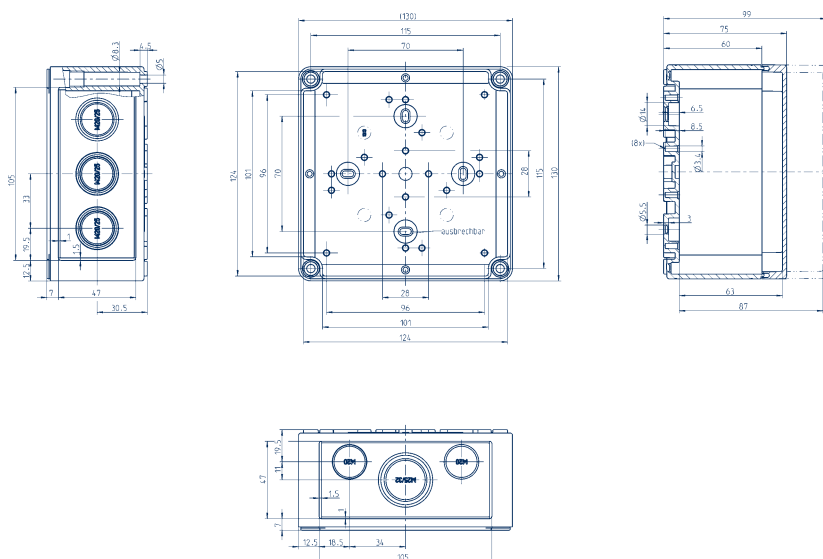
М	A/B	C/D	Углубл.	A	B/C/D
12	10	10	M20	2	-
16	6	6	M20/25	-	3
20	3	3	M25/32	1	-
25	2	3	-	-	-
32	2	2	-	-	-
40	-	-	-	-	-
50	-	-	-	-	-

Принадлежности

Кол-во

Секция DIN-рейки TS 15	TS 15, длина 111 мм	
Код заказа	4559.4	1
Секция DIN-рейки TS 35	TS 35, длина 106 мм	
Код заказа	4559.5	1
Монтажная пластина MP	MP /CK 1313	
Код заказа	4511.5	1
Настенные накладки WL	WL /CK	
Код заказа	4512.1	1
Наружные шарниры (пара) AG	AG/CK1811-CK 1809	
Код заказа	4512.2	1

Размерный чертеж



Предв. углубления: ● = M12/16 ⊙ = M16/20 ○ = M20
 ⊗ = M20/25 ⊗ = M25/32 ⊗ = M32/40

Полистироловый корпус СК

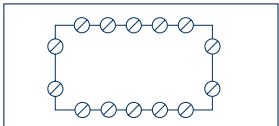
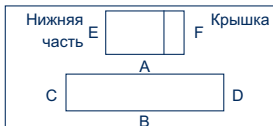
Полистироловый корпус СК 1809/57
Полистироловый корпус СК 1809/81

Наружные размеры (мм)	180 x 94 x 57
Вес (г)	212
Наружные размеры (мм)	180 x 94 x 81
Вес (г)	277

Возможные резьбовые отверстия

без предв. углубл.

с метрич. предв. углубл.



M	A/B	C/D	Угнүбл.	A/B	C/D
12	8	3	M16/20	5	2
16	6	2	-	-	-
20	5	2	-	-	-
25	4	1	-	-	-
32	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-
50	-	-	-	-	-

Принадлежности

Кол-во

Секция DIN-рейки TS 15	TS 15, длина 154 мм	1
Код заказа	4559.6	
Секция DIN-рейки TS 35	TS 35, длина 144 мм	1
Код заказа	4507.4	
Монтажная пластина MP	MP /CK 1809	1
Код заказа	4511.6	
Настенные накладки WL	WL /CK	1
Код заказа	4512.1	
Наружные шарниры (пара) AG	AG/CK 77-CK 1809	1
Код заказа	4512.2	

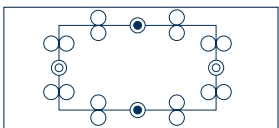
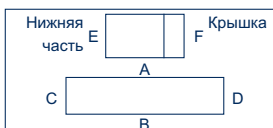
Полистироловый корпус СК 1811/90
Полистироловый корпус СК 1811/111
Полистироловый корпус СК 1811/165

Наружные размеры (мм)	180 x 110 x 90
Вес (г)	344
Наружные размеры (мм)	180 x 110 x 111
Вес (г)	383
Наружные размеры (мм)	180 x 110 x 165
Вес (г)	513

Возможные резьбовые отверстия

без предв. углубл.

с метрич. предв. углубл.



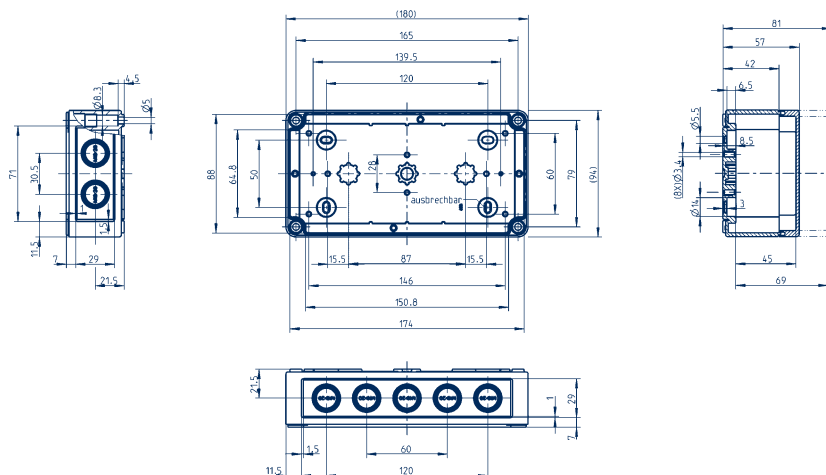
M	A/B	C/D	Углуб.	A/B	C/D
12	20	12	M20	4	4
16	10	6	M20/25	-	1
20	8	5	M32/40	1	-
25	5	3	-	-	-
32	3	1	-	-	-
40	2	1	-	-	-
50	1	1	-	-	-

Принадлежности

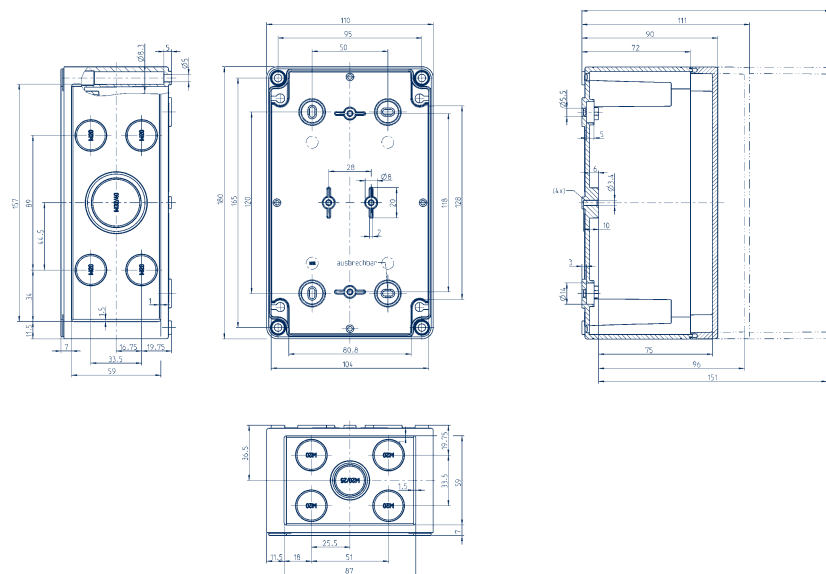
Кол-во

Секция DIN-рейки TS 15		
Код заказа		
Секция DIN-рейки TS 35	TS 35, длина 144 мм	
Код заказа	4507.4	1
Монтажная пластина MP	MP /CK 1811	
Код заказа	4511.7	1
Настенные накладки WL	WL /CK	
Код заказа	4512.1	1
Наружные шарниры (пара) AG	AG/CK 1811-CK 3625	
Код заказа	4512.3	1

Размерный чертеж



Размерный чертеж



Предв. углубления: ● =M12/16 ○ =M16/20 ○ =M20
 ◎ =M20/25 ⊗ =M25/32 ⊙ =M32/40

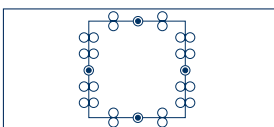
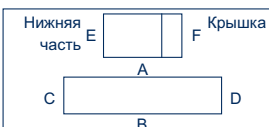
Полистироловый корпус СК 1818/90
Полистироловый корпус СК 1818/111
Полистироловый корпус СК 1818/165

Наружные размеры (мм)	182 x 180 x 90
Вес (г)	475
Наружные размеры (мм)	182 x 180 x 111
Вес (г)	525
Наружные размеры (мм)	182 x 180 x 165
Вес (г)	675

Возможные резьбовые отверстия

без предв. углубл.

с метрич. предв. углубл.



М	A/B	C/D	Углубл.	A/B	C/D
12	23	20	M20	8	4
16	12	10	M32/40	1	1
20	10	8	-	-	-
25	5	5	-	-	-
32	3	3	-	-	-
40	3	2	-	-	-
50	2	1	-	-	-

Принадлежности

Кол-во

Секция DIN-рейки TS 15

Код заказа

Секция DIN-рейки TS 35 TS 35, длина 144 мм

Код заказа 4507.4

Монтажная пластина MP MP /CK 1818

Код заказа 4511.8

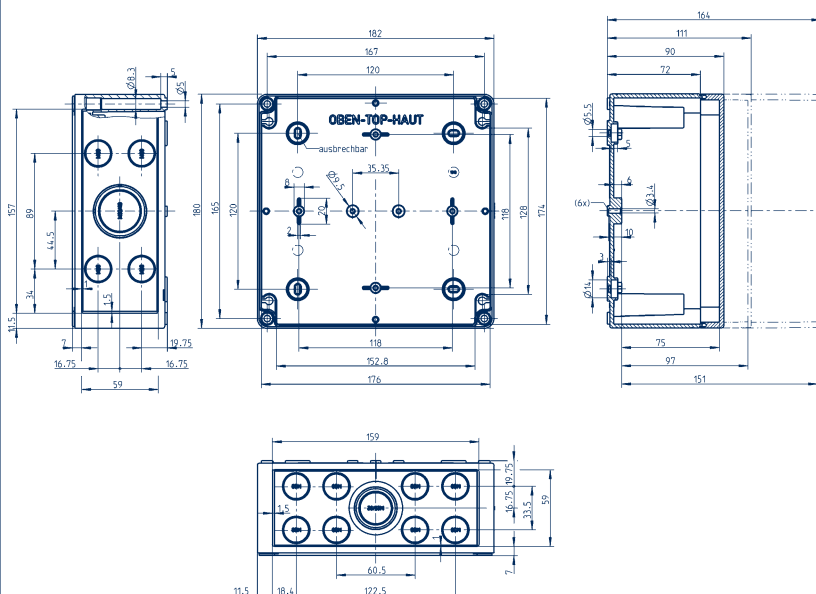
Настенные накладки WL WL /CK

Код заказа 4512.1

Наружные шарниры (пара) AG AG/CK 1811-CK 3625

Код заказа 4512.3

Размерный чертеж



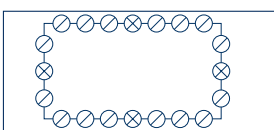
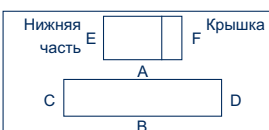
Полистироловый корпус СК 2518/63
Полистироловый корпус СК 2518/84

Наружные размеры (мм)	254 x 180 x 63
Вес (г)	575
Наружные размеры (мм)	254 x 180 x 84
Вес (г)	575

Возможные резьбовые отверстия

без предв. углубл.

с метрич. предв. углубл.



М	A/B	C/D	Углубл.	A/B	C/D
12	22	12	M16/20	6	2
16	10	5	M25/32	1	1
20	7	4	-	-	-
25	6	3	-	-	-
32	1	1	-	-	-
40	-	-	-	-	-
50	-	-	-	-	-

Принадлежности

Кол-во

Секция DIN-рейки TS 15

Код заказа

Секция DIN-рейки TS 35 TS 35, длина 144 мм

Код заказа 4507.4

Монтажная пластина MP MP /CK 2518

Код заказа 4511.9

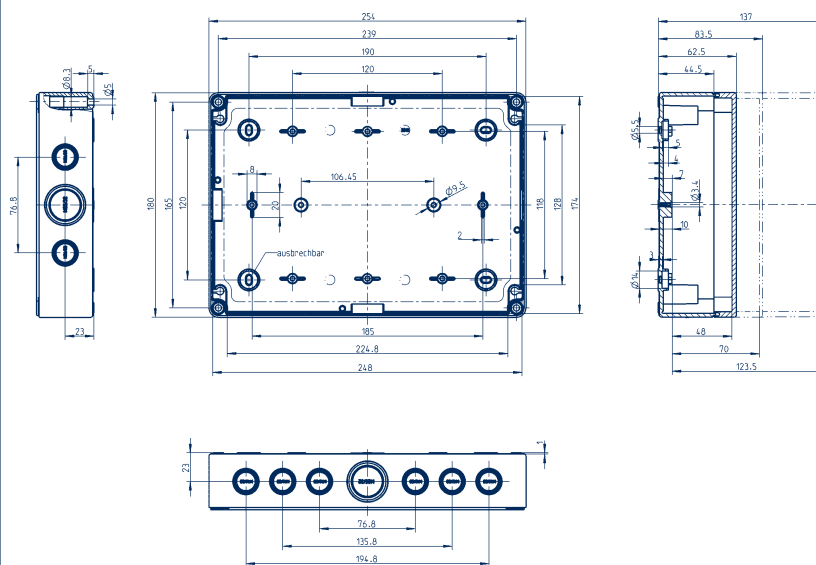
Настенные накладки WL WL /CK

Код заказа 4512.1

Наружные шарниры (пара) AG AG/CK 1811-CK 3625

Код заказа 4512.3

Размерный чертеж



Предв. углубления: ● =M12/16 ○ =M16/20 ○ =M20
 ◎ =M20/25 ⊗ =M25/32 ⊙ =M32/40

Полистироловый корпус СК

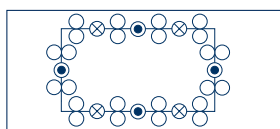
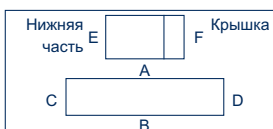
Полистироловый корпус СК 2518/90
Полистироловый корпус СК 2518/111

Наружные размеры (мм)	254 x 180 x 90
Вес (г)	638
Наружные размеры (мм)	254 x 180 x 111
Вес (г)	700

Возможные резьбовые отверстия

без предв. углубл.

с метрич. предв. углубл.



М	A/B	C/D	Углубл.	A/B	C/D
12	33	20	M20	8	4
16	18	10	M25/32	2	-
20	14	5	M32/40	1	1
25	11	3	-	-	-
32	5	2	-	-	-
40	4	1	-	-	-
50	3	-	-	-	-

Принадлежности

Кол-во

Секция DIN-рейки TS 15

Код заказа

Секция DIN-рейки TS 35

TS 35, длина 144 мм

Код заказа

4507.4

1

Монтажная пластина MP

MP /CK 2518

Код заказа

4511.9

1

Настенные накладки WL

WL /CK

Код заказа

4512.1

1

Наружные шарниры (пара) AG

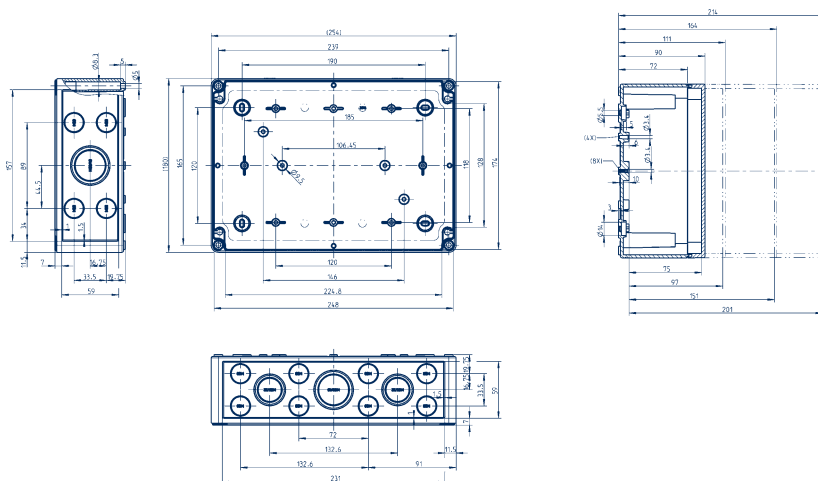
AG/CK 1811-CK 3625

Код заказа

4512.3

1

Размерный чертеж

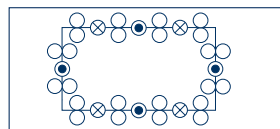
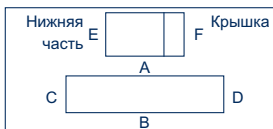
Полистироловый корпус СК 2518/165
Полистироловый корпус СК 2518/215

Наружные размеры (мм)	254 x 180 x 165
Вес (г)	850
Наружные размеры (мм)	254 x 180 x 215
Вес (г)	1000

Возможные резьбовые отверстия

без предв. углубл.

с метрич. предв. углубл.



М	A/B	C/D	Углубл.	A/B	C/D
12	33	20	M20	8	4
16	18	10	M25/32	2	-
20	14	5	M32/40	1	1
25	11	3	-	-	-
32	5	2	-	-	-
40	4	1	-	-	-
50	3	-	-	-	-

Принадлежности

Кол-во

Секция DIN-рейки TS 15

Код заказа

Секция DIN-рейки TS 35

TS 35, длина 144 мм

Код заказа

4507.4

1

Монтажная пластина MP

MP /CK 2518

Код заказа

4511.9

1

Настенные накладки WL

WL /CK

Код заказа

4512.1

1

Наружные шарниры (пара) AG

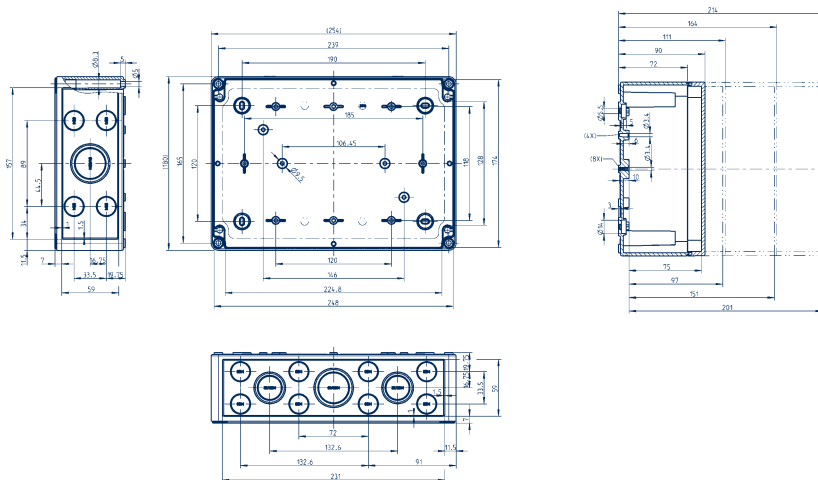
AG/CK 1811-CK 3625

Код заказа

4512.3

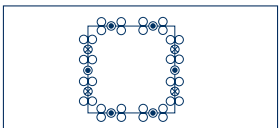
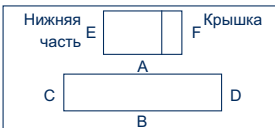
1

Размерный чертеж



Полистироловый корпус СК 3625/111	
Полистироловый корпус СК 3625/165	
Наружные размеры (мм)	361 x 254 x 111
Вес (г)	1167
Наружные размеры (мм)	361 x 254 x 165
Вес (г)	1550

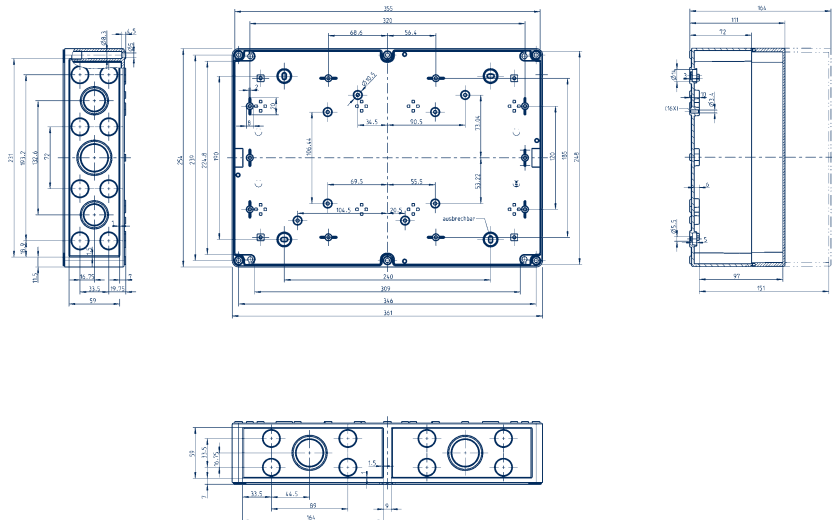
Возможные резьбовые отверстия
без предв. углубл. с метрич. предв. углубл.



М	A/B	C/D	Углубл.	A/B	C/D
12	42	33	M20	8	8
16	24	18	M25/32	-	2
20	16	14	M32/40	2	1
25	8	11	-	-	-
32	6	5	-	-	-
40	4	4	-	-	-
50	4	3	-	-	-

Принадлежности		Кол-во
Секция DIN-рейки TS 15		
Код заказа		
Секция DIN-рейки TS 35	TS 35, длина 336 мм	
Код заказа	4559.8	1
Монтажная пластина MP	MP /CK 3625	
Код заказа	4512.0	1
Настенные накладки WL	WL /CK	
Код заказа	4512.1	1
Наружные шарниры (пара) AG	AG/CK 1811-CK 3625	
Код заказа	4512.3	1

Размерный чертеж



Поликарбонатный корпус СК-РС

Поликарбонатный корпус

Материал: армированный стекловолокном поликарбонат
 Степень защиты: IP 66
 Ударопрочный
 Большой спектр принадлежностей
 Метрические предварительные углубления



Технические характеристики

Материал

Степень защиты

Токсичность

Класс воспламеняемости согл. UL 94

Температуростойкость

Химическая стойкость

Стойкость к морской воде

Стойкость к УФ-излучению

Цвет

Ударная прочность

Поликарбонат

IP66

без галогенов и кадмия

V2

от -35°C до +80°C

хорошая

очень хорошая

хорошая

серый, RAL 7035

IK08 DIN EN 5012

Наружные размеры

Размерный чертеж

Д	Ш	В	Стр.
65	50	35	447
65	65	57	447
65	65	81	447
94	65	57	448
94	65	81	448
94	94	57	448
94	94	81	448
110	110	66	449
110	110	90	449
130	94	57	449
130	94	81	449
130	130	75	450
130	130	99	450
180	94	57	450
180	94	81	450
180	110	90	451
180	110	111	451
180	110	165	451
182	180	90	451
182	180	111	451
182	180	165	451
254	180	63	452
254	180	84	452
254	180	90	452
254	180	111	452
254	180	165	452
361	254	111	453
361	254	165	453

Поликарбонатная крышка, серая, с метрич. углублением

Тип	Код заказа
СК-РС 75/35 MV	4370.2
СК-РС 77/57 MV	4372.2
СК-РС 77/81 MV	4374.2
СК-РС 97/57 MV	4376.2
СК-РС 97/81 MV	4378.2
СК-РС 99/57 MV	4380.2
СК-РС 99/81 MV	4382.2
СК-РС 1111/66 MV	4384.2
СК-РС 1111/90 MV	4386.2
СК-РС 1309/57 MV	4388.2
СК-РС 1309/81MV	4390.2
СК-РС 1313/75 MV	4392.2
СК-РС 1313/99 MV	4394.2
СК-РС 1809/57 MV	4396.2
СК-РС 1809/81 MV	4398.2
СК-РС 1811/90 MV	4400.2
СК-РС 1811/111 MV	4402.2
СК-РС 1811/165 MV	4404.2
СК-РС 1818/90 MV	4406.2
СК-РС 1818/111 MV	4408.2
СК-РС 1818/165 MV	4410.2
СК-РС 2518/63 MV	4412.2
СК-РС 2518/84 MV	4416.2
СК-РС 2518/90 MV	4420.2
СК-РС 2518/111 MV	4422.2
СК-РС 2518/165 MV	4424.2
СК-РС 3625/111 MV	4428.2
СК-РС 3625/165 MV	4430.2

Поликарбонатная крышка, прозрачн., с метрич. углублением

Тип	Код заказа
СК-РС 75/35 MVT	4371.2
СК-РС 77/57 MVT	4373.2
СК-РС 77/81 MVT	4375.2
СК-РС 97/57 MVT	4377.2
СК-РС 97/81 MVT	4379.2
СК-РС 99/57 MVT	4381.2
СК-РС 99/81 MVT	4383.2
СК-РС 1111/66 MVT	4385.2
СК-РС 1111/90 MVT	4387.2
СК-РС 1309/57 MVT	4389.2
СК-РС 1309/81MVT	4391.2
СК-РС 1313/75 MVT	4393.2
СК-РС 1313/99 MVT	4395.2
СК-РС 1809/57 MVT	4397.2
СК-РС 1809/81 MVT	4399.2
СК-РС 1811/90 MVT	4401.2
СК-РС 1811/111 MVT	4403.2
СК-РС 1811/165 MVT	4405.2
СК-РС 1818/90 MVT	4407.2
СК-РС 1818/111 MVT	4409.2
СК-РС 1818/165 MVT	4411.2
СК-РС 2518/63 MVT	4414.2
СК-РС 2518/84 MVT	4418.2
СК-РС 2518/90 MVT	4421.2
СК-РС 2518/111 MVT	4423.2
СК-РС 2518/165 MVT	4425.2
СК-РС 3625/111 MVT	4429.2
СК-РС 3625/165 MVT	4431.2

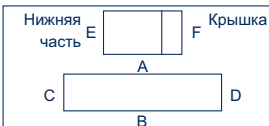
Поликарбонатный корпус СК-РС 75/35

Наружные размеры (мм)	65 x 50 x 35
Вес (г)	75

Возможные резьбовые отверстия

без предв. углубл.

с метрич. предв. углубл.



М	A/B	C/D	Углубл.	A/B	C/D
12	-	-	M16/20	-	-
16	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-
50	-	-	-	-	-

Принадлежности

Кол-во

Секция DIN-рейки TS 15

Код заказа

Секция DIN-рейки TS 35

Код заказа

Монтажная пластина MP

Код заказа 4511.7

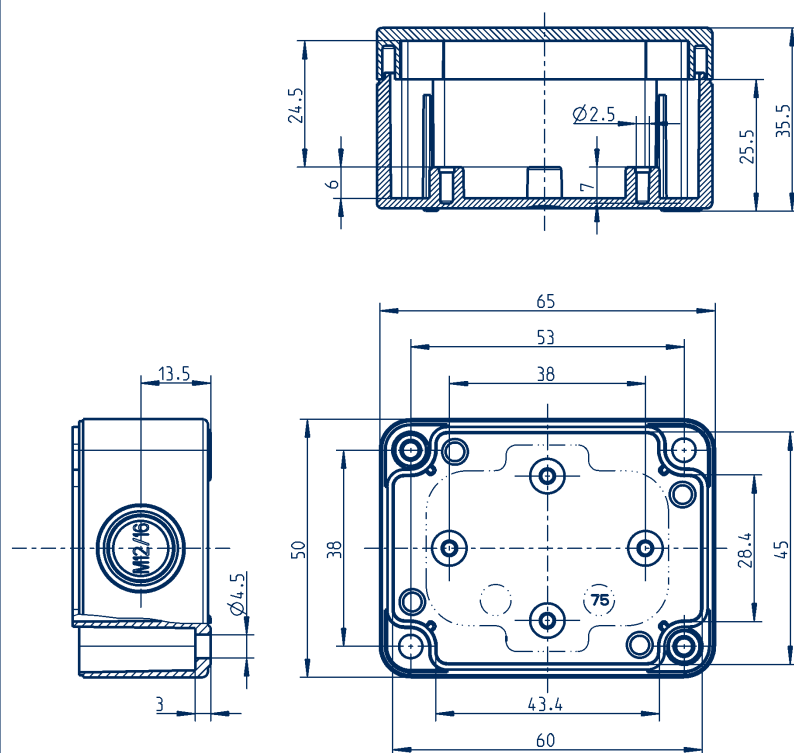
Наружная крепежная пластина

Код заказа 4564.3

Наружные шарниры (пара) AG

Код заказа

Размерный чертеж



Поликарбонатный корпус СК-РС 77/57

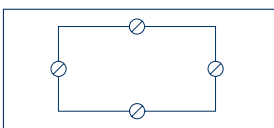
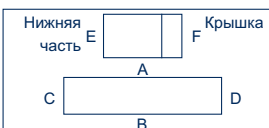
Поликарбонатный корпус СК-РС 77/81

Наружные размеры (мм)	65 x 65 x 57
Вес (г)	85
Наружные размеры (мм)	65 x 65 x 81
Вес (г)	120

Возможные резьбовые отверстия

без предв. углубл.

с метрич. предв. углубл.



М	A/B	C/D	Углубл.	A/B	C/D
12	-	-	M16/20	1	1
16	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-
50	-	-	-	-	-

Принадлежности

Кол-во

Секция DIN-рейки TS 15 TS 15, длина 49,5 мм

Код заказа 4559.0

Секция DIN-рейки TS 35

Код заказа

Монтажная пластина MP MP /CK 77

Код заказа 4511.0

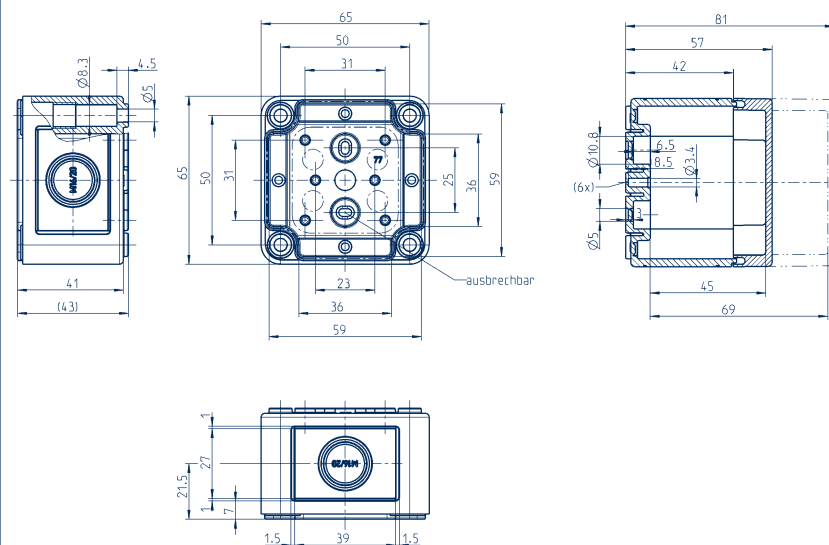
Настенные накладки WL WL /CK

Код заказа 4512.1

Наружные шарниры (пара) AG AG/CK 77-CK 1809

Код заказа 4512.2

Размерный чертеж



Предв. углубления: ● =M12/16 ○ =M20
 ◎ =M20/25 ⊗ =M25/32 ⊙ =M32/40

Поликарбонатный корпус СК-РС

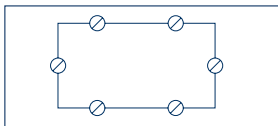
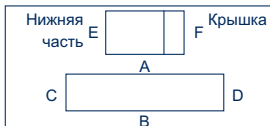
Поликарбонатный корпус СК-РС 97/57 Поликарбонатный корпус СК-РС 97/81

Наружные размеры (мм)	94 x 65 x 57
Вес (г)	120
Наружные размеры (мм)	94 x 65 x 81
Вес (г)	147

Возможные резьбовые отверстия

без предв. углубл.

с метрич. предв. углубл.



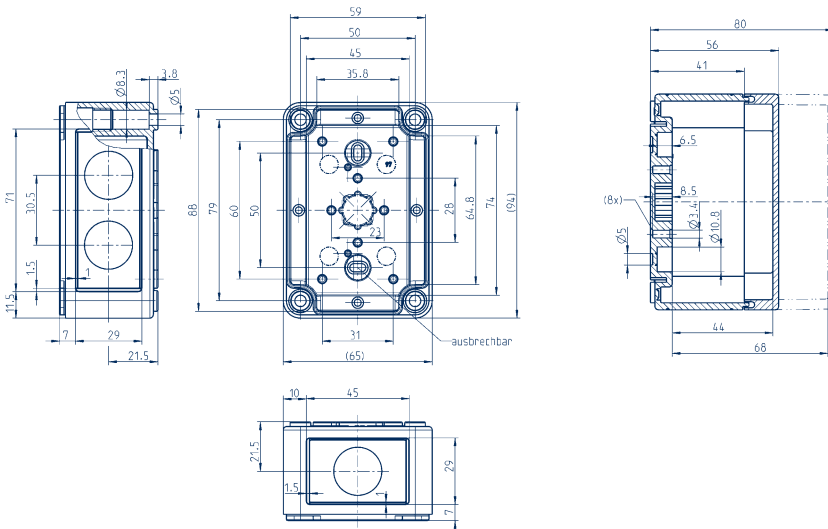
М	A/B	C/D	Углубл.	A/B	C/D
12	-	-	M16/20	2	1
16	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-
50	-	-	-	-	-

Принадлежности

Кол-во

Секция DIN-рейки TS 15	TS 15, длина 80 мм	1
Код заказа	4559.1	
Секция DIN-рейки TS 35		
Код заказа		
Монтажная пластина МР	МР/СК 97	1
Код заказа	4511.1	
Настенные накладки WL	WL /CK	1
Код заказа	4512.1	
Наружные шарниры (пара) AG	AG/CK 77-CK 1809	1
Код заказа	4512.2	

Размерный чертеж



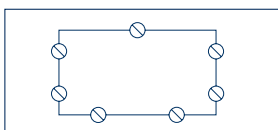
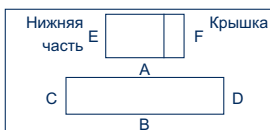
Поликарбонатный корпус СК-РС 99/57 Поликарбонатный корпус СК-РС 99/81

Наружные размеры (мм)	94 x 94 x 57
Вес (г)	127
Наружные размеры (мм)	94 x 94 x 81
Вес (г)	193

Возможные резьбовые отверстия

без предв. углубл.

с метрич. предв. углубл.



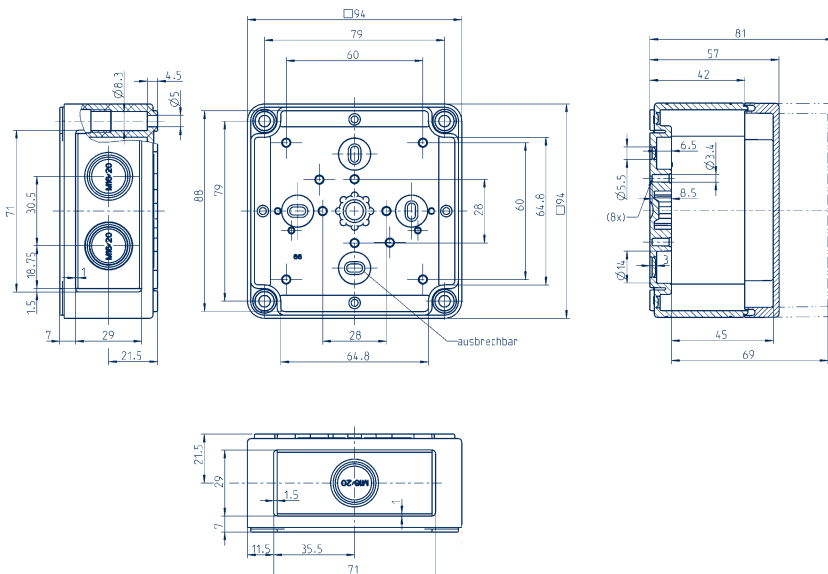
М	A/B	C/D	Углубл.	A	B/C/D
12	-	-	M16/20	1	2
16	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-
50	-	-	-	-	-

Принадлежности

Кол-во

Секция DIN-рейки TS 15	TS 15, длина 80 мм	1
Код заказа	4559.1	
Секция DIN-рейки TS 35		
Код заказа		
Монтажная пластина МР	МР /CK 99	1
Код заказа	4511.2	
Настенные накладки WL	WL /CK	1
Код заказа	4512.1	
Наружные шарниры (пара) AG	AG/CK 77-CK 1809	1
Код заказа	4512.2	

Размерный чертеж



Предв. углубления: ● = M12/16 ○ = M16/20 ○ = M20
○ = M20/25 ⊗ = M25/32 ● = M32/40

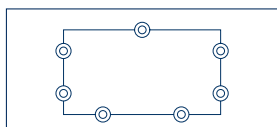
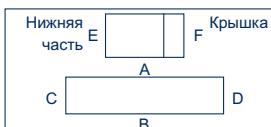
Поликарбонатный корпус СК-РС 1111/66 Поликарбонатный корпус СК-РС 1111/90

Наружные размеры (мм)	110 x 110 x 66
Вес (г)	181
Наружные размеры (мм)	110 x 110 x 90
Вес (г)	242

Возможные резьбовые отверстия

без предв. углубл.

с метрич. предв. углубл.



М	A/B	C/D	Углубл.	A	B/C/D
12	-	-	M20/25	1	2
16	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-
50	-	-	-	-	-

Принадлежности

Кол-во

Секция DIN-рейки TS 15	TS 15, длина 92 мм	
Код заказа	4559.2	1
Секция DIN-рейки TS 35	TS 35, длина 81 мм	
Код заказа	4559.3	1
Монтажная пластина MP	MP /CK 1111	
Код заказа	4511.3	1
Настенные накладки WL	WL /CK	
Код заказа	4512.1	1
Наружные шарниры (пара) AG	AG/CK 77-CK 1809	
Код заказа	4512.2	1

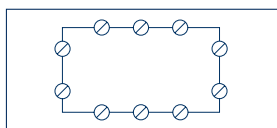
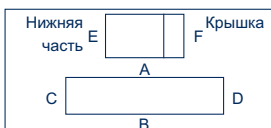
Поликарбонатный корпус СК-РС 1309/57 Поликарбонатный корпус СК-РС 1309/81

Наружные размеры (мм)	130 x 94 x 57
Вес (г)	153
Наружные размеры (мм)	130 x 94 x 81
Вес (г)	200

Возможные резьбовые отверстия

без предв. углубл.

с метрич. предв. углубл.



М	A/B	C/D	Углубл.	A/B	C/D
12	-	-	M16/20	3	2
16	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-
50	-	-	-	-	-

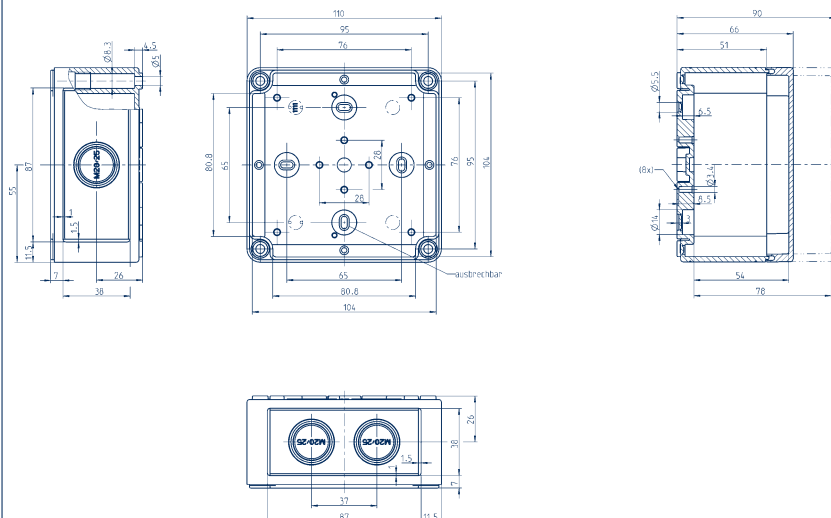
Принадлежности

Кол-во

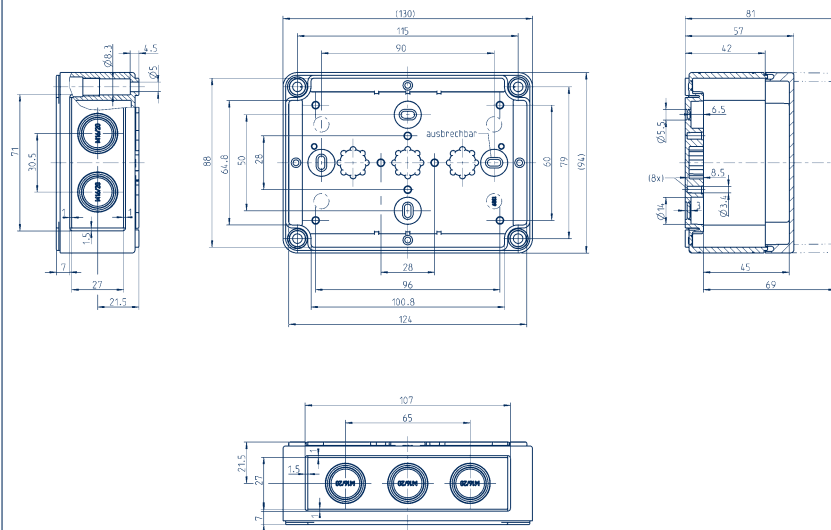
Секция DIN-рейки TS 15	TS 15, длина 111 мм	
Код заказа	4559.4	1
Секция DIN-рейки TS 35	TS 35, длина 106 мм	
Код заказа	4559.5	1
Монтажная пластина MP	MP /CK 1309	
Код заказа	4511.4	1
Настенные накладки WL	WL /CK	
Код заказа	4512.1	1
Наружные шарниры (пара) AG	AG/CK 77-CK 1809	
Код заказа	4512.2	1

Предв. углубления: ● =M12/16 ○ =M20
⊗ =M25/32 ⊙ =M32/40

Размерный чертеж



Размерный чертеж



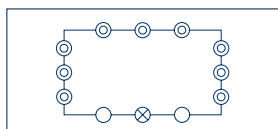
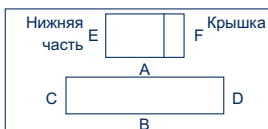
Поликарбонатный корпус СК-РС

Поликарбонатный корпус СК-РС 1313/75 Поликарбонатный корпус СК-РС 1313/99

Наружные размеры (мм)	130 x 130 x 75
Вес (г)	243
Наружные размеры (мм)	130 x 130 x 99
Вес (г)	350

Возможные резьбовые отверстия

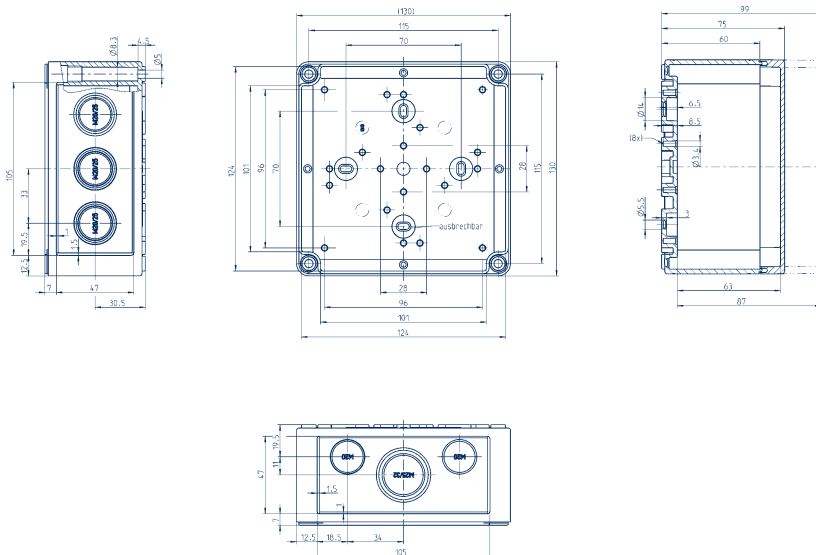
без предв. углубл.



М	A/B	C/D	Углубл.	A/B	C/D
12	-	-	M20	2	-
16	-	-	M20/25	-	3
20	-	-	M25/32	1	-
25	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-
50	-	-	-	-	-

Принадлежности	Кол-во
Секция DIN-рейки TS 15	TS 15, длина 111 мм
Код заказа	4559.4
Секция DIN-рейки TS 35	TS 35, длина 106 мм
Код заказа	4559.5
Монтажная пластина МР	МР/СК 1313
Код заказа	4511.5
Настенные накладки WL	WL /СК
Код заказа	4512.1
Наружные шарниры (пара) AG	AG/СК 77-СК 1809
Код заказа	4512.2

Размерный чертеж



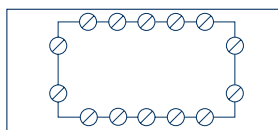
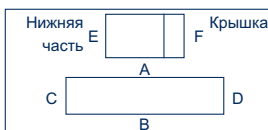
Поликарбонатный корпус СК-РС 1809/57 Поликарбонатный корпус СК-РС 1809/81

Наружные размеры (мм)	180 x 94 x 57
Вес (г)	212
Наружные размеры (мм)	180 x 94 x 81
Вес (г)	277

Возможные резьбовые отверстия

без предв. углубл.

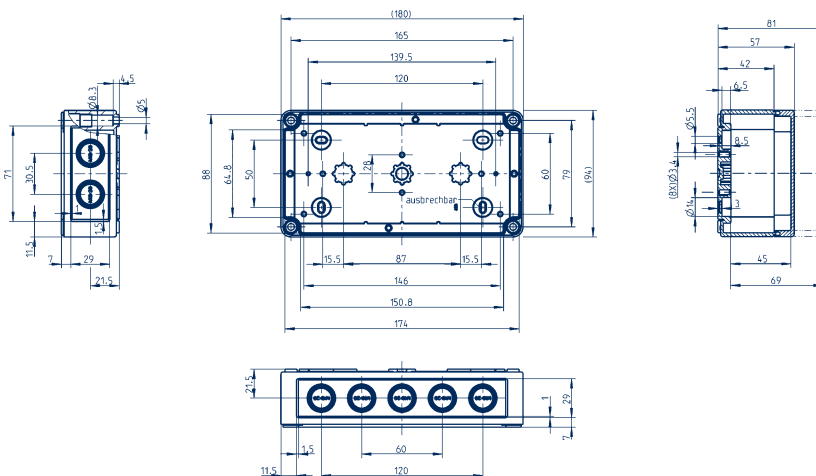
с метрич. предв. углубл.



М	A/B	C/D	Углубл.	A/B	C/D
12	-	-	M16/20	5	2
16	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-
50	-	-	-	-	-

Принадлежности	Кол-во
Секция DIN-рейки TS 15	TS 15, длина 154 мм
Код заказа	4559.6
Секция DIN-рейки TS 35	TS 35, длина 144 мм
Код заказа	4507.4
Монтажная пластина МР	МР /СК 1809
Код заказа	4511.6
Настенные накладки WL	WL /СК
Код заказа	4512.1
Наружные шарниры (пара) AG	AG/СК 77-СК 1809
Код заказа	4512.2

Размерный чертеж



Предв. углубления: ● = M12/16 ○ = M16/20 ○ = M20
⊙ = M20/25 ⊗ = M25/32 ⊙ = M32/40

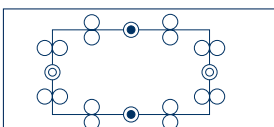
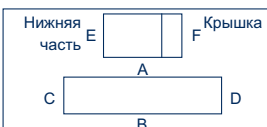
Поликарбонатный корпус СК-РС 1811/90
Поликарбонатный корпус СК-РС 1811/111
Поликарбонатный корпус СК-РС 1811/165

Наружные размеры (мм)	180 x 110 x 90
Вес (г)	344
Наружные размеры (мм)	180 x 110 x 111
Вес (г)	383
Наружные размеры (мм)	180 x 110 x 165
Вес (г)	513

Возможные резьбовые отверстия

без предв. углубл.

с метрич. предв. углубл.



М	A/B	C/D	Углубл.	A/B	C/D
12	-	-	M20	4	4
16	-	-	M20/25	-	1
20	-	-	M32/40	1	-
25	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-
50	-	-	-	-	-

Принадлежности

Кол-во

Секция DIN-рейки TS 15

Код заказа

Секция DIN-рейки TS 35 TS 35, длина 144 мм

Код заказа

Монтажная пластина MP MP /CK 1811

Код заказа

Настенные накладки WL WL /CK

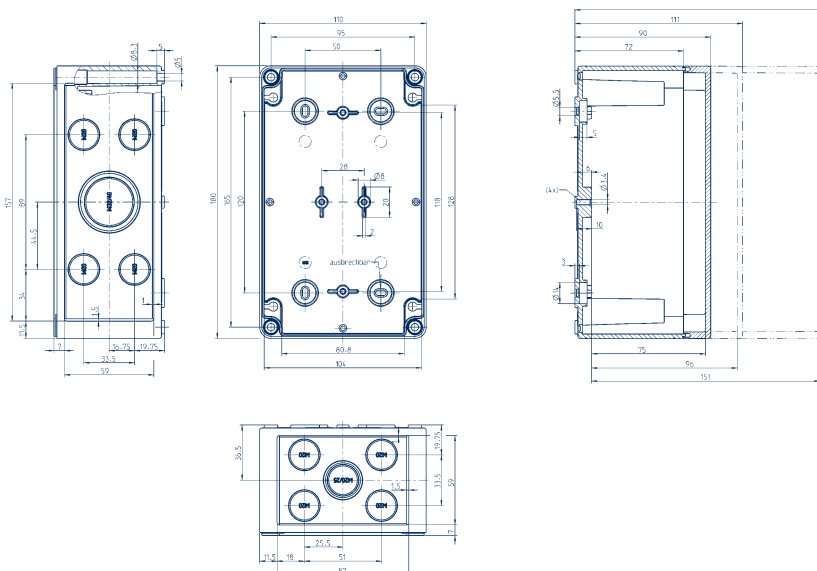
Код заказа

Наружные шарниры (пара) AG AG/CK 1811-CK 3625

Код заказа

4512.3

Размерный чертеж



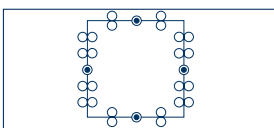
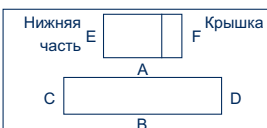
Поликарбонатный корпус СК-РС 1818/90
Поликарбонатный корпус СК-РС 1818/111
Поликарбонатный корпус СК-РС 1818/165

Наружные размеры (мм)	182 x 180 x 90
Вес (г)	475
Наружные размеры (мм)	182 x 180 x 111
Вес (г)	525
Наружные размеры (мм)	182 x 180 x 165
Вес (г)	675

Возможные резьбовые отверстия

без предв. углубл.

с метрич. предв. углубл.



М	A/B	C/D	Углубл.	A/B	C/D
12	-	-	M20	8	4
16	-	-	M32/40	1	1
20	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-
50	-	-	-	-	-

Принадлежности

Кол-во

Секция DIN-рейки TS 15

Код заказа

Секция DIN-рейки TS 35 TS 35, длина 144 мм

Код заказа

Монтажная пластина MP MP /CK 1818

Код заказа

Настенные накладки WL WL /CK

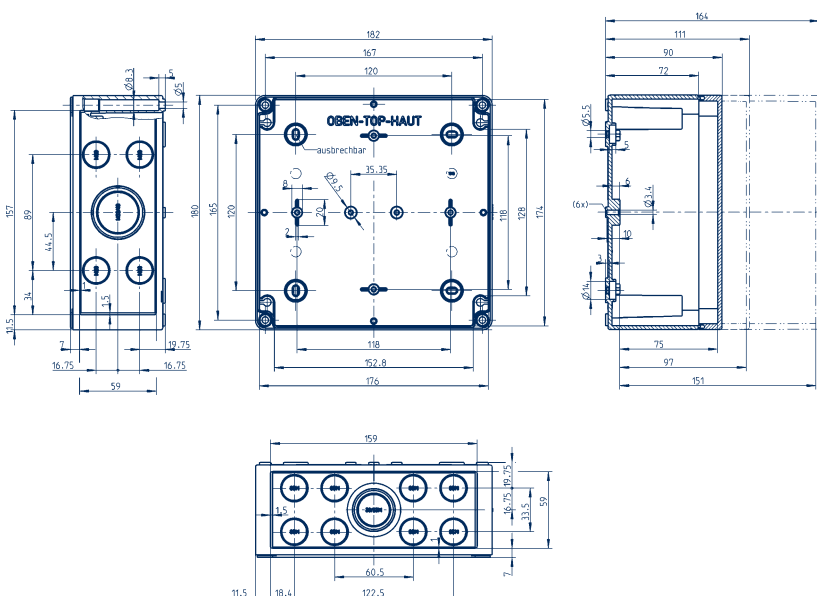
Код заказа

Наружные шарниры (пара) AG AG/CK 1811-CK 3625

Код заказа

4512.3

Размерный чертеж



Предв. углубления: ● =M12/16 ○ =M16/20 ○ =M20
 ◎ =M20/25 ⊗ =M25/32 ⊙ =M32/40

Поликарбонатный корпус СК-РС

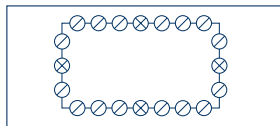
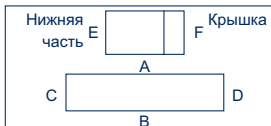
Поликарбонатный корпус СК-РС 2518/63 Поликарбонатный корпус СК-РС 2518/84

Наружные размеры (мм)	254 x 180 x 63
Вес (г)	575
Наружные размеры (мм)	254 x 180 x 84
Вес (г)	575

Возможные резьбовые отверстия

без предв. углубл.

с метрич. предв. углубл.



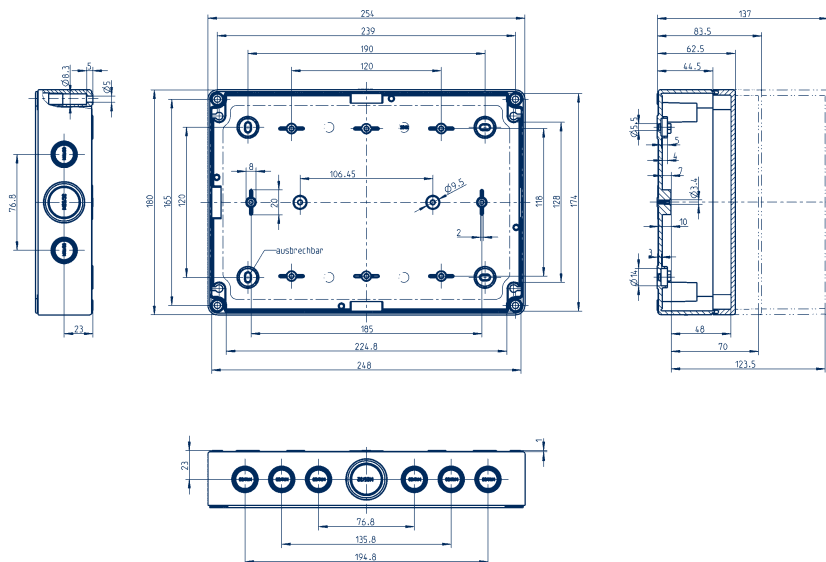
М	A/B	C/D	Углубл.	A/B	C/D
12	22	12	M16/20	6	2
16	10	5	M25/30	1	1
20	7	4	-	-	-
25	6	3	-	-	-
32	1	1	-	-	-
40	-	-	-	-	-
50	-	-	-	-	-

Принадлежности

Кол-во

Секция DIN-рейки TS 15		
Код заказа		1
Секция DIN-рейки TS 35	TS 35, длина 144 мм	
Код заказа	4507.4	1
Монтажная пластина MP	MP /CK 2518	
Код заказа	4511.9	1
Настенные накладки WL	WL /CK	
Код заказа	4512.1	1
Наружные шарниры (пара) AG	AG/CK 1811-CK 3625	
Код заказа	4512.3	1

Размерный чертеж



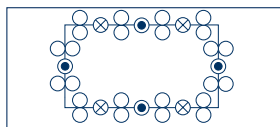
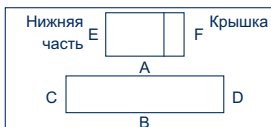
Поликарбонатный корпус СК-РС 2518/90 Поликарбонатный корпус СК-РС 2518/111 Поликарбонатный корпус СК-РС 2518/165

Наружные размеры (мм)	254 x 180 x 90
Вес (г)	638
Наружные размеры (мм)	254 x 180 x 111
Вес (г)	700
Наружные размеры (мм)	254 x 180 x 165
Вес (г)	850

Возможные резьбовые отверстия

без предв. углубл.

с метрич. предв. углубл.



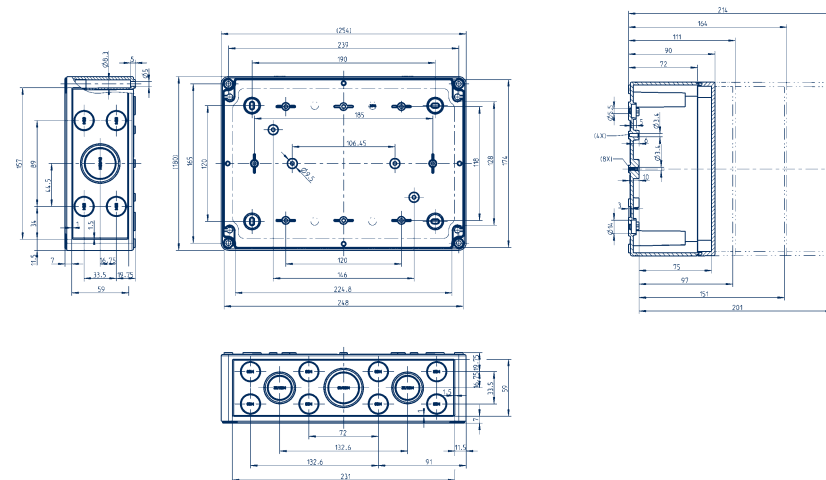
М	A/B	C/D	Углубл.	A/B	C/D
12	33	20	M20	8	4
16	18	10	M25/32	2	-
20	14	8	M32/40	1	1
25	11	5	-	-	-
32	5	3	-	-	-
40	4	2	-	-	-
50	3	1	-	-	-

Принадлежности

Кол-во

Секция DIN-рейки TS 15		
Код заказа		1
Секция DIN-рейки TS 35	TS 35, длина 144 мм	
Код заказа	4507.4	1
Монтажная пластина MP	MP /CK 2518	
Код заказа	4511.9	1
Настенные накладки WL	WL /CK	
Код заказа	4512.1	1
Наружные шарниры (пара) AG	AG/CK 1811-CK 3625	
Код заказа	4512.3	1

Размерный чертеж



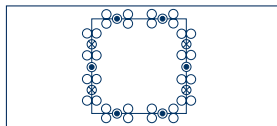
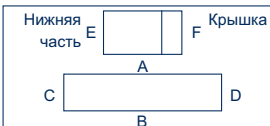
Поликарбонатный корпус СК-РС 3625/111
Поликарбонатный корпус СК-РС 3625/165

Наружные размеры (мм)	361 x 254 x 111
Вес (г)	1167
Наружные размеры (мм)	361 x 254 x 165
Вес (г)	1550

Возможные резьбовые отверстия

без предв. углубл.

с метрич. предв. углубл.



М	A/B	C/D	Углубл.	A/B	C/D
12	42	33	M20	8	8
16	24	18	M25/30	-	2
20	16	14	M32/40	2	1
25	8	11	-	-	-
32	6	5	-	-	-
40	4	4	-	-	-
50	4	3	-	-	-

Принадлежности

Кол-во

Секция DIN-рейки TS 15

Код заказа

Секция DIN-рейки TS 35 TS 35, длина 336 мм

Код заказа

Монтажная пластина MP MP /CK 3625

Код заказа

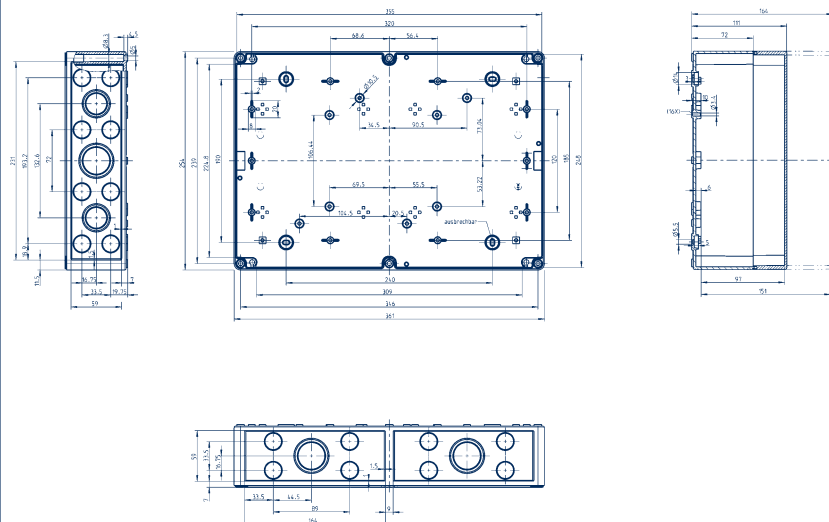
Настенные накладки WL WL /CK

Код заказа

Наружные шарниры (пара) AG AG/CK 1811-CK 3625

Код заказа

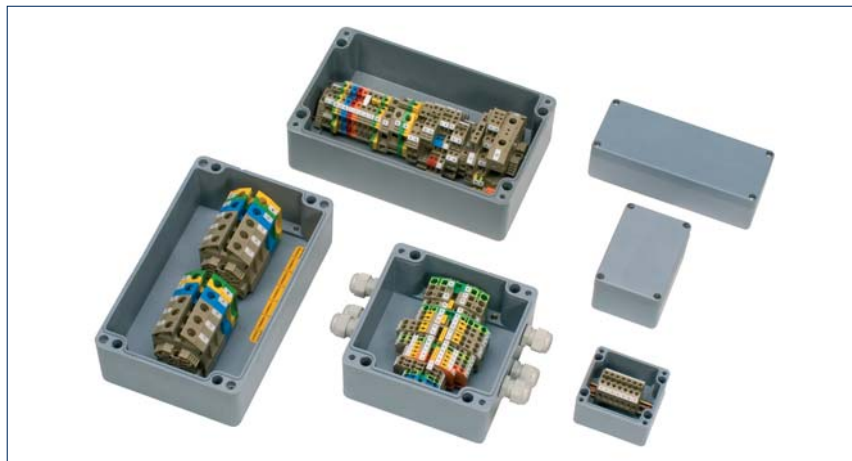
Размерный чертеж



Полиэстерный корпус CP

Полиэстерный корпус

Материал: армированный стекловолокном
термопластичный полиэстер
Степень защиты: IP 66
Прочная пластмасса
Большой спектр принадлежностей



Технические характеристики

Материал

Полиэстер

Степень защиты

IP66

Токсичность

без галогенов

Класс воспламеняемости согл. UL 94

V0

Температуростойкость

от -40°C до +90°C

Химическая стойкость

хорошая

Стойкость к морской воде

очень хорошая

Стойкость к УФ-излучению

хорошая

Цвет

серый, RAL 7000

Ударная прочность

> 7 Дж, EN50014

Наружные размеры

Размерный чертеж

Д	Ш	В	Стр.
55	55	37	455
55	55	59	455
80	75	55	456
80	75	75	456
110	75	55	457
110	75	75	457
122	120	90	458
160	75	55	458
160	75	75	459
160	160	90	459
190	75	55	460
190	75	75	460
220	120	90	461
230	75	55	461
230	75	75	462
255	250	120	462
260	160	90	463
360	160	90	463
400	250	120	464
400	405	120	464

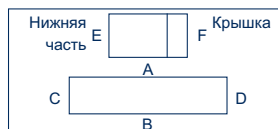
Поликарбонатная крышка, серая, с метрич. углублением

Тип	Код заказа
CP 55/37	4432.1
CP 55/59	4433.1
CP 80/55	4020.1
CP 80/75	4439.1
CP 110/55	4021.1
CP 110/75	4434.1
CP 122/90	4024.1
CP 160/55	4022.1
CP 160/75	4435.1
CP 160/90	4025.1
CP 190/55	4023.1
CP 190/75	4436.1
CP 220/90	4026.1
CP 230/55	4437.1
CP 230/75	4198.1
CP 255/120	4029.1
CP 260/90	4027.1
CP 360/90	4028.1
CP 400/120	4030.1
CP 400/120-2	4031.1

Полиэстерный корпус CP 55/37

Наружные размеры (мм)	55 x 55 x 37
Вес (г)	100

Возможные резьбовые отверстия



M	A/B	C/D	PG	A/B	C/D
12	2	2	7	2	2
16	1	1	9	1	1
20	-	-	11	-	-
25	-	-	13,5	-	-
32	-	-	16	-	-
40	-	-	21	-	-
50	-	-	29	-	-
63	-	-	36	-	-
-	-	-	42	-	-

Принадлежности

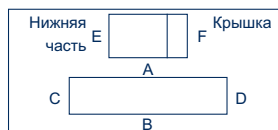
Кол-во

Секция DIN-рейки TS 15	TS 15, длина 42 мм	1
Код заказа	4567.0	
Крепежный винт BS	BS M 3x5	
Код заказа	4556.0	
Секция DIN-рейки TS 35		
Код заказа		
Монтажная пластина MP		
Код заказа		
Настенные накладки WL		
Код заказа		
Наружные шарниры (пара) AG		
Код заказа		

Полиэстерный корпус CP 55/59

Наружные размеры (мм)	55 x 55 x 59
Вес (г)	130

Возможные резьбовые отверстия



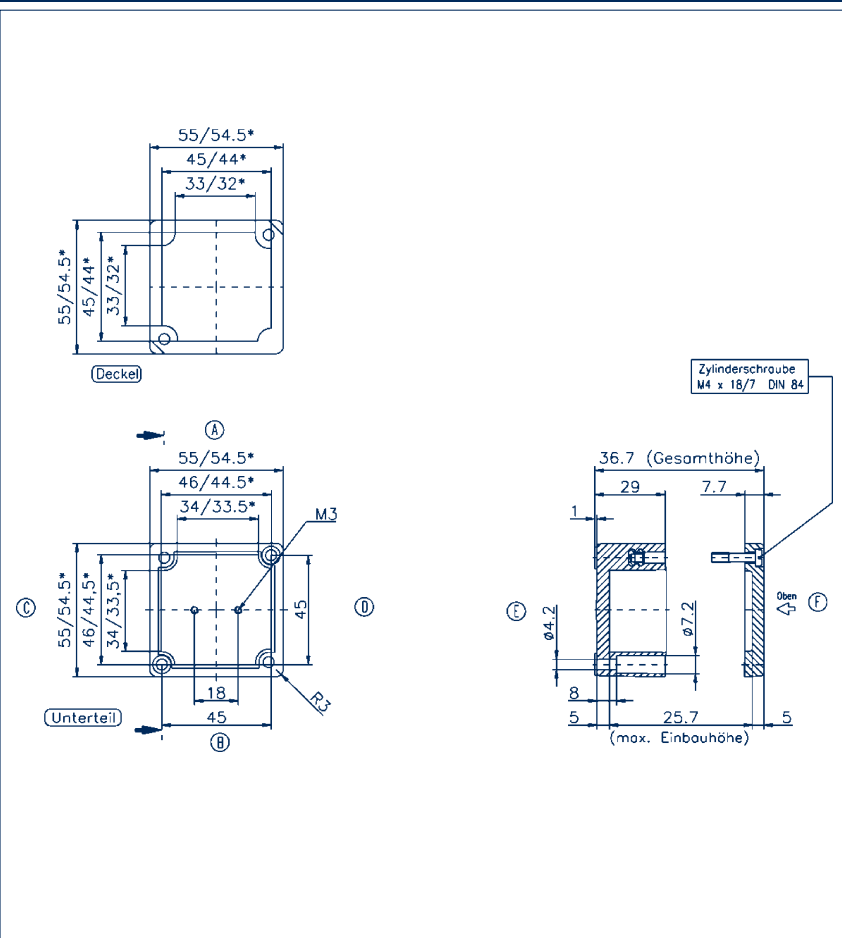
M	A/B	C/D	PG	A/B	C/D
12	5	5	7	5	5
16	2	2	9	3	3
20	1	1	11	2	2
25	1	1	13,5	1	1
32	1	1	16	1	1
40	-	-	21	1	1
50	-	-	29	-	-
63	-	-	36	-	-
-	-	-	42	-	-

Принадлежности

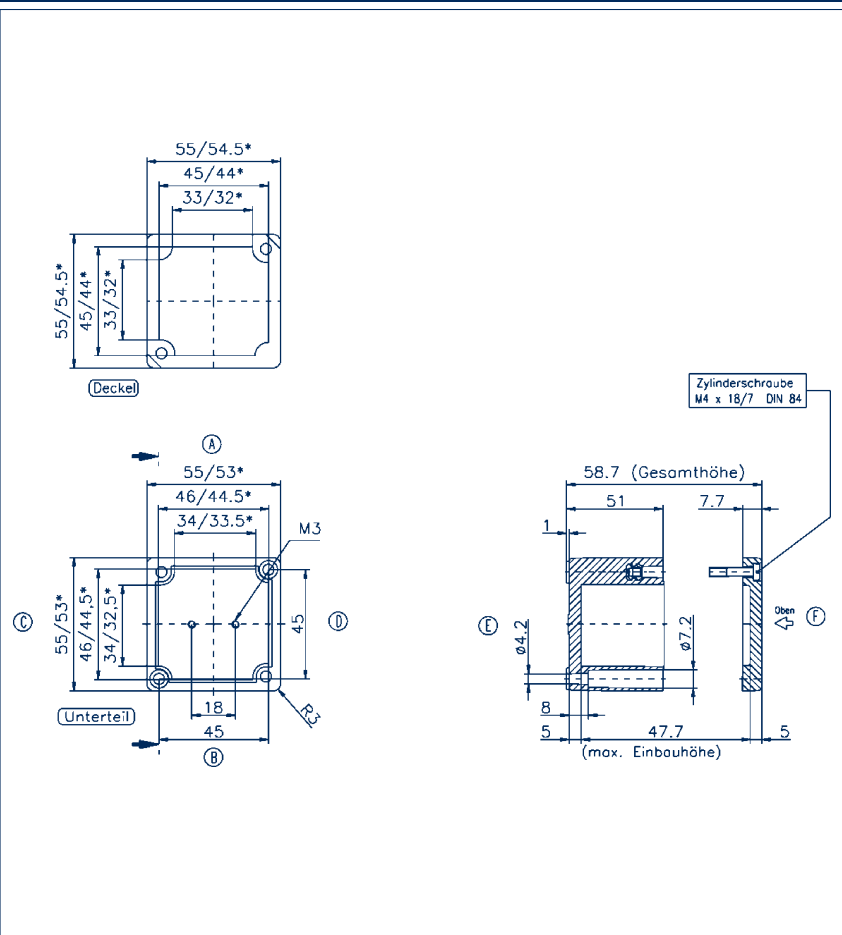
Кол-во

Секция DIN-рейки TS 15	TS 15, длина 42 мм	1
Код заказа	4567.0	
Крепежный винт BS	BS M 3x5	
Код заказа	4556.0	100
Секция DIN-рейки TS 35		
Код заказа		
Монтажная пластина MP		
Код заказа		
Настенные накладки WL		
Код заказа		
Наружные шарниры (пара) AG		
Код заказа		

Размерный чертеж



Размерный чертеж

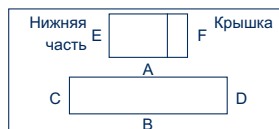


Полиэстерный корпус CP

Полиэстерный корпус CP 80/55

Наружные размеры (мм)	80 x 75 x 55
Вес (г)	230

Возможные резьбовые отверстия



M	A/B	C/D	PG	A/B	C/D
12	6	3	7	6	3
16	2	1	9	4	1
20	2	1	11	2	1
25	1	-	13,5	2	1
32	-	-	16	2	1
40	-	-	21	1	-
50	-	-	29	-	-
63	-	-	36	-	-
-	-	-	42	-	-

Принадлежности

Секция DIN-рейки TS 15	TS 15, длина 68 мм

Код заказа

Секция DIN-
Код секции

Крепежный винт BS	BS M 4x5

Крепежный
Код заказа

Монтажная пластина МР

Код заказа

Настенные наклейки WL	WL (набор)	1
Код заказа	4509 3	

Код заказа
Наружные и

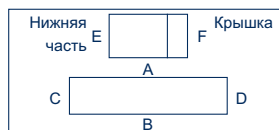
Код заказа

11

Полиэстерный корпус СР 80/75

Наружные размеры (мм)	80 x 75 x 75
Вес (г)	300

Возможные резьбовые отверстия



M	A/B	C/D	PG	A/B	C/D
12	9	5	7	9	5
16	5	2	9	6	3
20	4	2	11	4	2
25	1	1	13,5	4	2
32	1	1	16	3	1
40	-	-	21	1	1
50	-	-	29	1	-
63	-	-	36	-	-
-	-	-	42	-	-

Принадлежности

Секция DIN-рейки TS 15	TS 15, длина 68 мм

Код заказа

Секция DIN-рейки TS 35

Код заказа
Крепежный

Крепежный винт BS	BS M 4x5	100
Код заказа	4557 0	

Монтажная

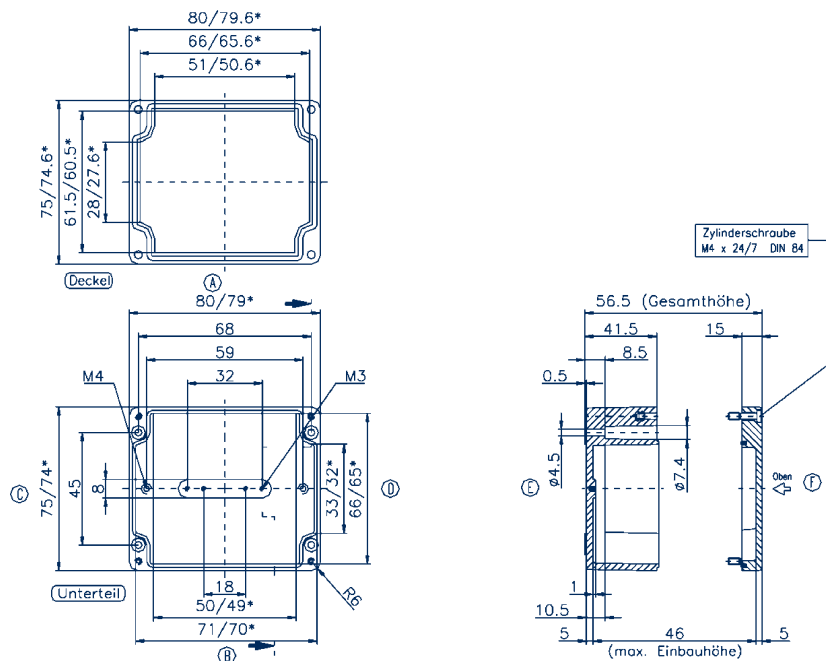
Код заказа

Настенные

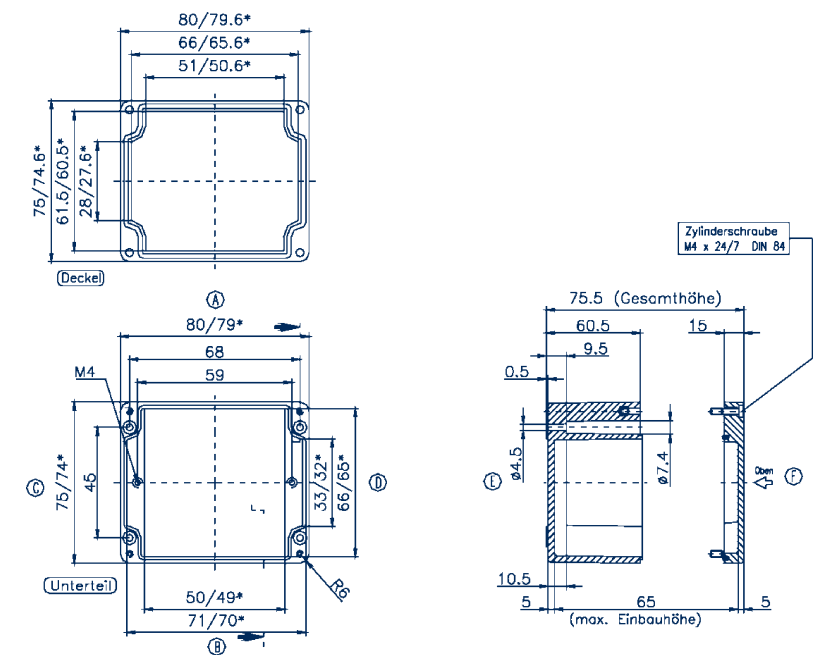
Наружные шарниры (пара) AG

Код заказа

Размерный чертеж



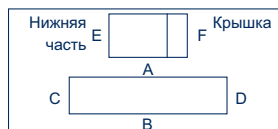
Размерный чертеж



Полиэстерный корпус CP 110/55

Наружные размеры (мм)	110 x 75 x 55
Вес (г)	295

Возможные резьбовые отверстия



M	A/B	C/D	PG	A/B	C/D
12	10	3	7	10	3
16	4	1	9	6	1
20	3	1	11	4	1
25	2	-	13,5	3	1
32	-	-	16	3	1
40	-	-	21	2	-
50	-	-	29	-	-
63	-	-	36	-	-
-	-	-	42	-	-

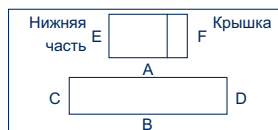
Принадлежности

Секция DIN-рейки TS 15	TS 15, длина 98 мм	Кол-во
Код заказа	4507.9	1
Секция DIN-рейки TS 35		
Код заказа		
Крепежный винт BS	BS M 4x5	100
Код заказа	4557.0	
Монтажная пластина MP	MP / P 110	1
Код заказа	4500.3	
Настенные накладки WL	WL (набор)	1
Код заказа	4509.3	
Наружные шарниры (пара) AG		
Код заказа		

Полиэстерный корпус CP 110/75

Наружные размеры (мм)	110 x 75 x 75
Вес (г)	360

Возможные резьбовые отверстия

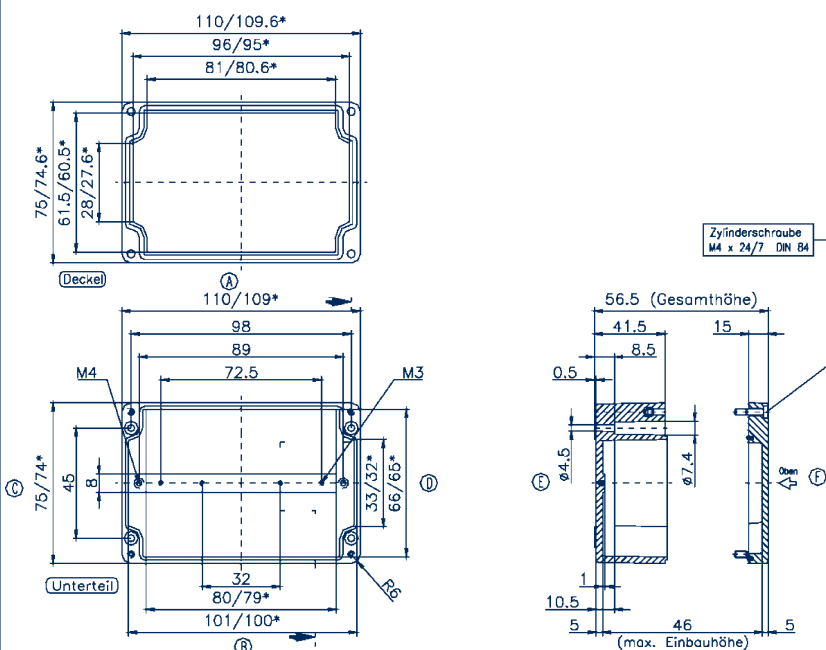


M	A/B	C/D	PG	A/B	C/D
12	15	5	7	15	5
16	6	2	9	9	3
20	6	1	11	6	2
25	2	1	13,5	6	1
32	2	1	16	5	1
40	-	-	21	2	1
50	-	-	29	2	-
63	-	-	36	-	-
-	-	-	42	-	-

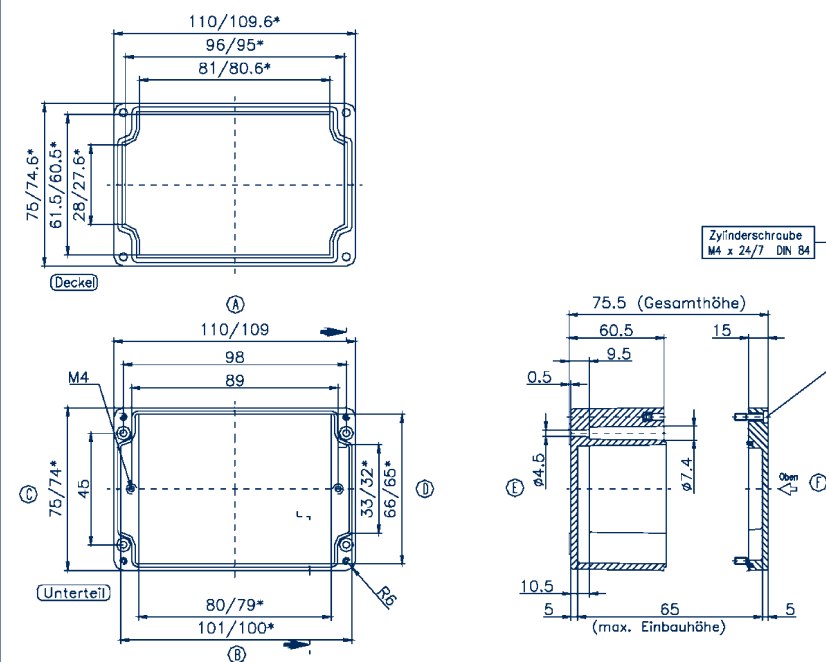
Принадлежности

Секция DIN-рейки TS 15	TS 15, длина 98 мм	Кол-во
Код заказа	4507.9	1
Секция DIN-рейки TS 35		
Код заказа		
Крепежный винт BS	BS M 4x5	100
Код заказа	4557.0	
Монтажная пластина MP		
Код заказа		
Настенные накладки WL	WL (набор)	1
Код заказа	4509.3	
Наружные шарниры (пара) AG		
Код заказа		

Размерный чертеж



Размерный чертеж

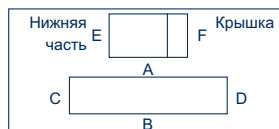


Полиэстерный корпус CP

Полиэстерный корпус CP 122/90

Наружные размеры (мм)	122 x 120 x 90
Вес (г)	750

Возможные резьбовые отверстия



M	A/B	C/D	PG	A/B	C/D
12	18	12	7	18	12
16	8	5	9	12	6
20	6	4	11	8	5
25	3	2	13,5	6	4
32	2	1	16	6	3
40	1	1	21	3	2
50	-	-	29	2	1
63	-	-	36	1	1
-	-	-	42	-	-

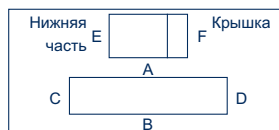
Принадлежности

Кол-во	
1	Секция DIN-рейки TS 15
1	Код заказа
100	Секция DIN-рейки TS 35
	TS 15, длина 108 мм
	Код заказа 4507.1
100	Крепежный винт BS
	BS M 6x8
	Код заказа 4558.0
1	Монтажная пластина MP
	MP /P 122
	Код заказа 4503.0
1	Настенные наклейки WL
	WL (набор)
	Код заказа 4509.4
1	Наружные шарниры (пара) AG
	AG (пара)
	Код заказа 4509.6

Полиэстерный корпус CP 160/55

Наружные размеры (мм)	160 x 75 x 55
Вес (г)	405

Возможные резьбовые отверстия

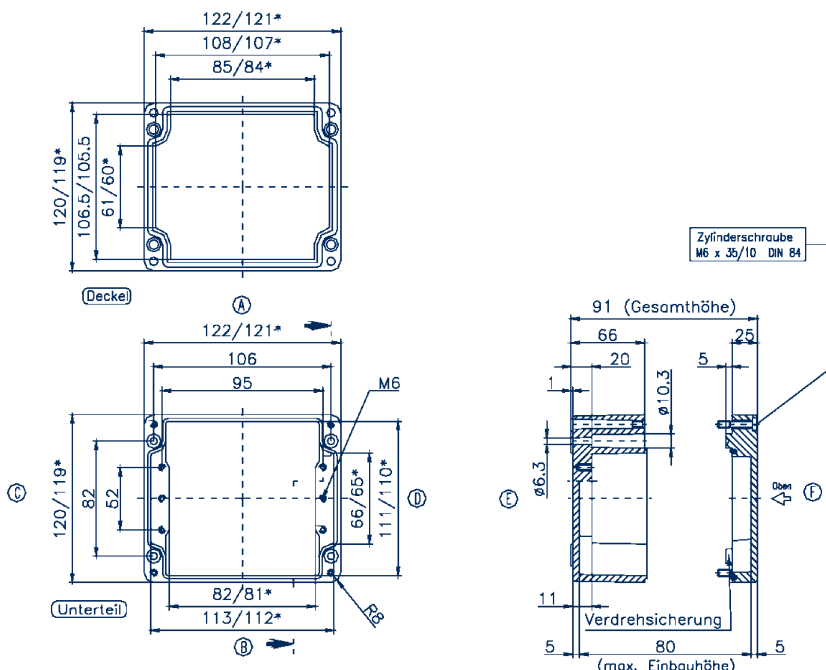


M	A/B	C/D	PG	A/B	C/D
12	16	3	7	16	2
16	6	1	9	9	1
20	5	1	11	6	1
25	3	-	13,5	5	1
32	-	-	16	4	1
40	-	-	21	3	-
50	-	-	29	-	-
63	-	-	36	-	-
-	-	-	42	-	-

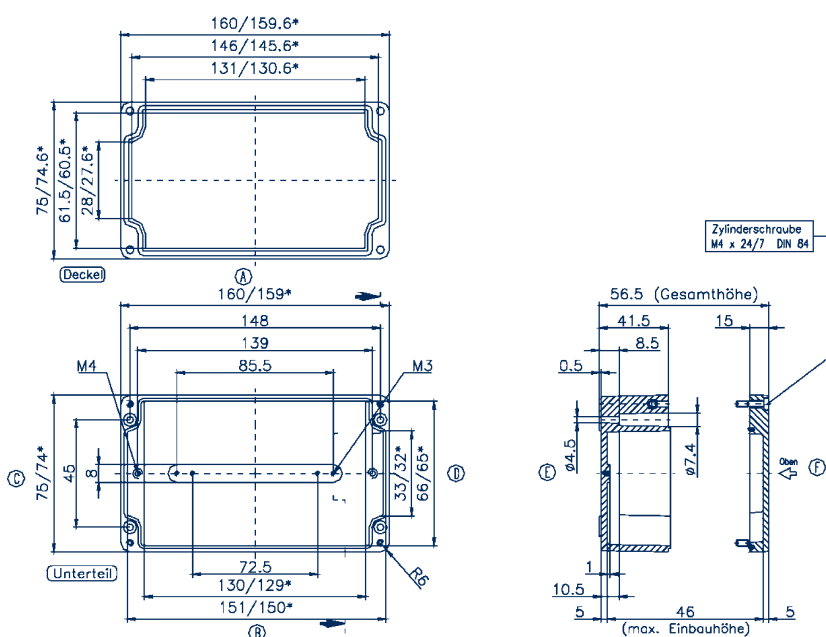
Принадлежности

Кол-во	
1	Секция DIN-рейки TS 15
1	Код заказа
100	Секция DIN-рейки TS 35
	TS 15, длина 148 мм
	Код заказа 4508.0
100	Крепежный винт BS
	BS M 4x5
	Код заказа 4557.0
1	Монтажная пластина MP
	MP /P 160/5
	Код заказа 4501.1
1	Настенные наклейки WL
	WL (набор)
	Код заказа 4509.3
1	Наружные шарниры (пара) AG
	AG (пара)
	Код заказа

Размерный чертеж



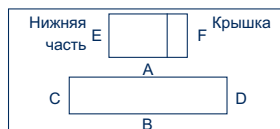
Размерный чертеж



Полиэстерный корпус CP 160/75

Наружные размеры (мм)	160 x 75 x 75
Вес (г)	460

Возможные резьбовые отверстия



M	A/B	C/D	PG	A/B	C/D
12	18	5	7	18	5
16	8	2	9	11	3
20	8	2	11	8	2
25	3	1	13,5	8	2
32	2	1	16	5	1
40	-	-	21	3	1
50	-	-	29	2	-
63	-	-	36	-	-
-	-	-	42	-	-

Принадлежности

Кол-во

Секция DIN-рейки TS 15

Код заказа

Секция DIN-рейки TS 35 TS 35, длина 144 мм

Код заказа

4507.4

1

Крепежный винт BS

BS M 4x5

Код заказа

4557.0

100

Монтажная пластина MP

Код заказа

Настенные накладки WL

WL (набор)

Код заказа

4509.3

1

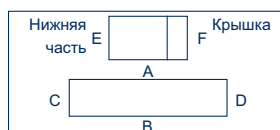
Наружные шарниры (пара) AG

Код заказа

Полиэстерный корпус CP 160/90

Наружные размеры (мм)	160 x 160 x 90
Вес (г)	1290

Возможные резьбовые отверстия



M	A/B	C/D	PG	A/B	C/D
12	26	18	7	26	18
16	14	8	9	15	12
20	9	6	11	12	8
25	6	3	13,5	9	6
32	3	2	16	8	6
40	2	1	21	6	3
50	2	1	29	2	2
63	-	-	36	2	1
-	-	-	42	1	-

Принадлежности

Кол-во

Секция DIN-рейки TS 15

Код заказа

Секция DIN-рейки TS 35 TS 35, длина 144 мм

Код заказа

4507.4

1

Крепежный винт BS

BS M 6x8

Код заказа

4558.0

100

Монтажная пластина MP

MP / P 160/9

Код заказа

4503.2

1

Настенные накладки WL

WL (набор)

Код заказа

4509.4

1

Наружные шарниры (пара) AG

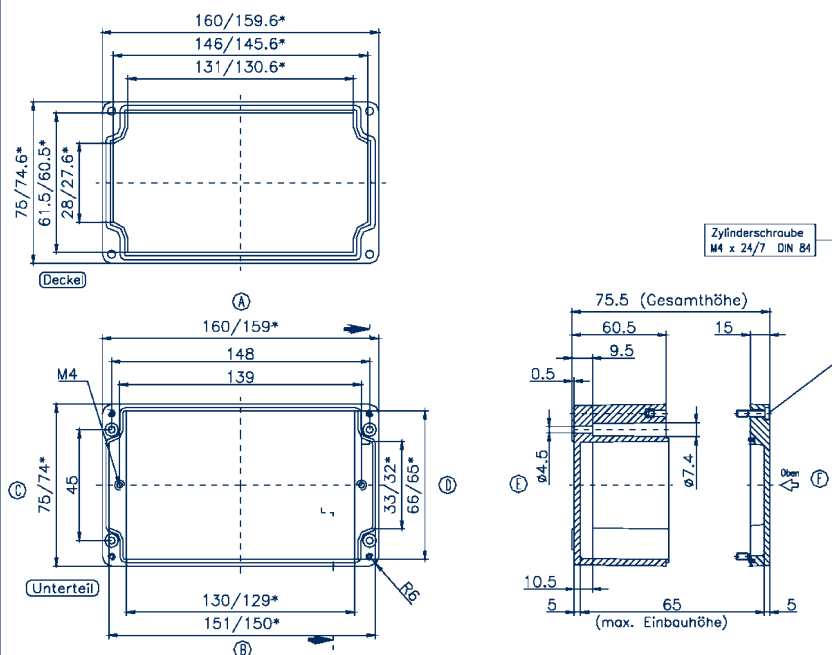
AG (пара)

Код заказа

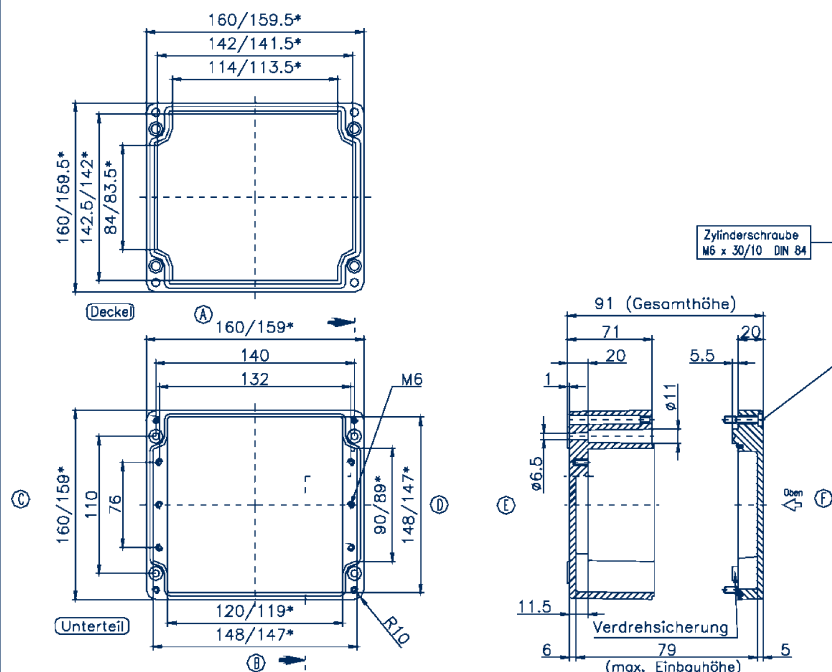
4509.6

1

Размерный чертеж



Размерный чертеж

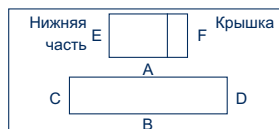


Полиэстерный корпус CP

Полиэстерный корпус CP 190/55

Наружные размеры (мм)	190 x 75 x 55
Вес (г)	450

Возможные резьбовые отверстия



M	A/B	C/D	PG	A/B	C/D
12	20	4	7	20	4
16	8	1	9	15	2
20	7	1	11	8	1
25	4	1	13,5	7	1
32	-	-	16	6	1
40	-	-	21	4	-
50	-	-	29	-	-
63	-	-	36	-	-
-	-	-	42	-	-

Принадлежности

Секция DIN-рейки TS 15	TS 15, длина 178 мм	Кол-во
Код заказа	4508.1	1

Секция DIN-рейки TS 35		
Код заказа		

Крепежный винт BS	BS M 4x5	100
Код заказа	4557.0	

Монтажная пластина MP	MP /P 190	1
Код заказа	4502.8	

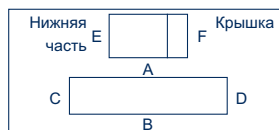
Настенные накладки WL	WL (набор)	1
Код заказа	4509.3	

Наружные шарниры (пара) AG		
Код заказа		

Полиэстерный корпус CP 190/75

Наружные размеры (мм)	190 x 75 x 75
Вес (г)	530

Возможные резьбовые отверстия



M	A/B	C/D	PG	A/B	C/D
12	28	6	7	27	5
16	12	2	9	18	3
20	12	2	11	12	2
25	5	1	13,5	12	2
32	3	1	16	10	1
40	-	-	21	5	1
50	-	-	29	3	-
63	-	-	36	-	-
-	-	-	42	-	-

Принадлежности

Секция DIN-рейки TS 15	TS 15, длина 178 мм	Кол-во
Код заказа	4508.1	1

Секция DIN-рейки TS 35		
Код заказа		

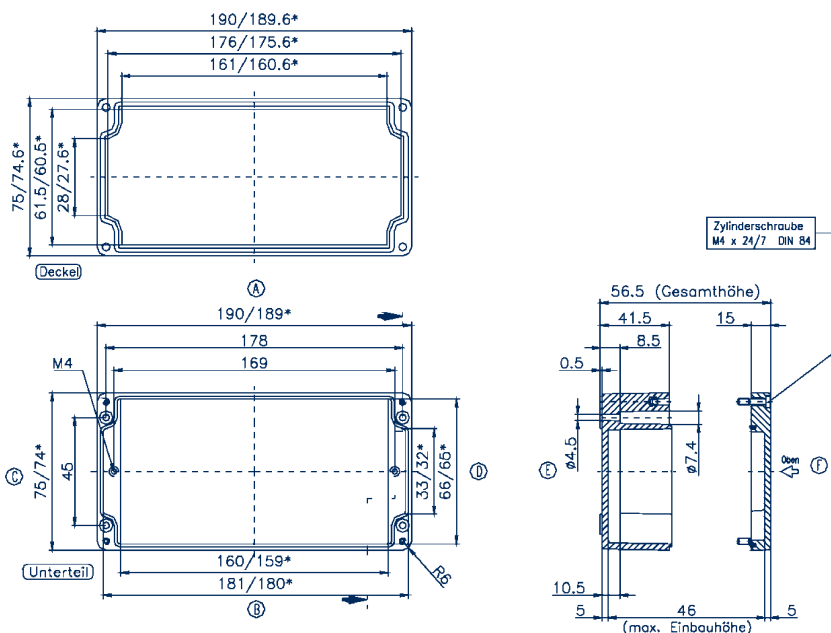
Крепежный винт BS	BS M 4x5	100
Код заказа	4557.0	

Монтажная пластина MP	MP /P 190	1
Код заказа	4502.8	

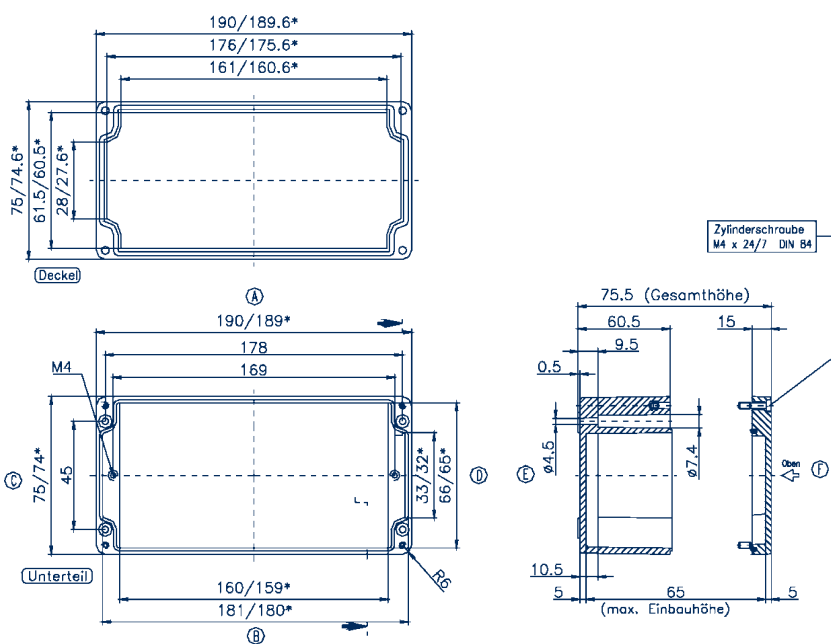
Настенные накладки WL	WL (набор)	1
Код заказа	4509.3	

Наружные шарниры (пара) AG		
Код заказа		

Размерный чертеж



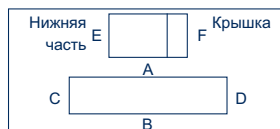
Размерный чертеж



Полиэстерный корпус CP 220/90

Наружные размеры (мм)	220 x 120 x 90
Вес (г)	1060

Возможные резьбовые отверстия



M	A/B	C/D	PG	A/B	C/D
12	38	12	7	36	12
16	17	5	9	24	6
20	14	4	11	15	5
25	7	2	13,5	14	4
32	4	1	16	12	3
40	3	1	21	6	2
50	-	-	29	4	1
63	-	-	36	3	1
-	-	-	42	-	-

Принадлежности

Кол-во

Секция DIN-рейки TS 15

Код заказа

Секция DIN-рейки TS 35 TS 35, длина 208 мм

Код заказа

4507.3

1

Крепежный винт BS

BS M 6x8

Код заказа

4558.0

100

Монтажная пластина MP

MP /P 220

Код заказа

4503.4

1

Настенные накладки WL

WL (набор)

Код заказа

4509.4

1

Наружные шарниры (пара) AG

AG (пара)

Код заказа

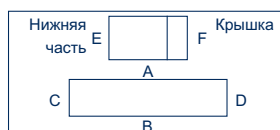
4509.6

1

Полиэстерный корпус CP 230/55

Наружные размеры (мм)	230 x 75 x 55
Вес (г)	575

Возможные резьбовые отверстия



M	A/B	C/D	PG	A/B	C/D
12	22	3	7	20	3
16	10	1	9	14	1
20	8	1	11	8	1
25	4	1	13,5	8	1
32	-	-	16	6	1
40	-	-	21	4	1
50	-	-	29	-	-
63	-	-	36	-	-
-	-	-	42	-	-

Принадлежности

Кол-во

Секция DIN-рейки TS 15

Код заказа

1

Секция DIN-рейки TS 35

TS 35, длина 214 мм

Код заказа

4569.0

Крепежный винт BS

BS M 4x5

Код заказа

4557.0

100

Монтажная пластина MP

Код заказа

WL (набор)

Настенные накладки WL

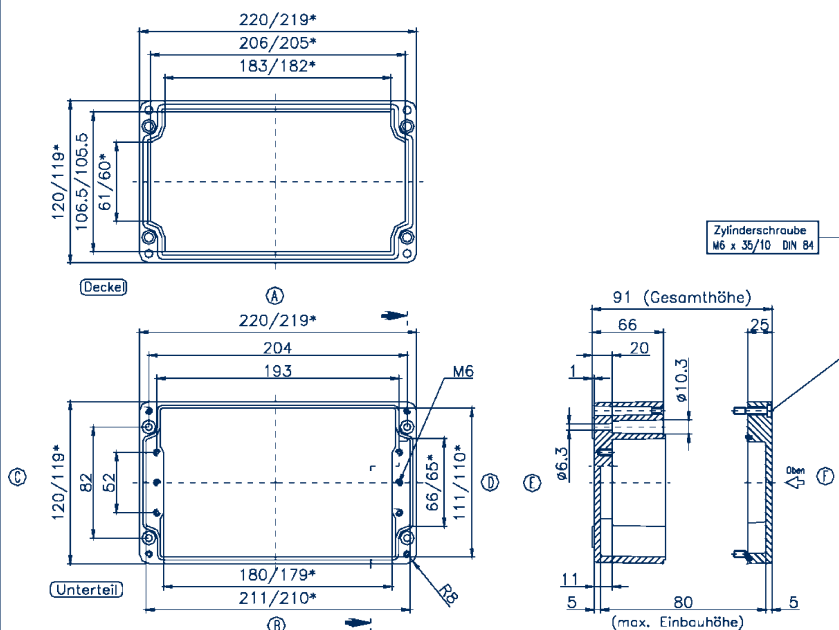
4509.3

1

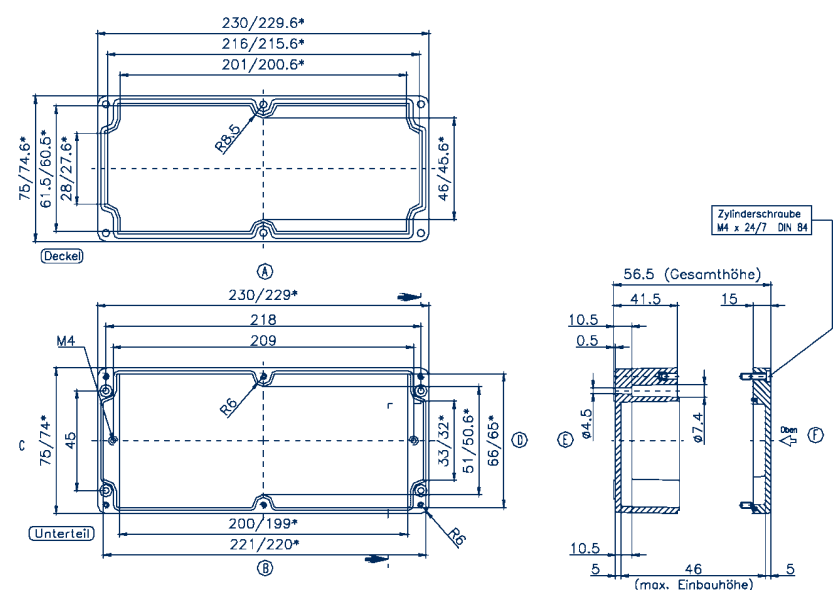
Наружные шарниры (пара) AG

Код заказа

Размерный чертеж



Размерный чертеж

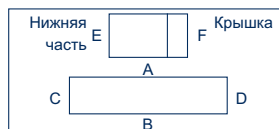


Полиэстерный корпус CP

Полиэстерный корпус CP 230/75

Наружные размеры (мм)	230 x 75 x 75
Вес (г)	670

Возможные резьбовые отверстия



M	A/B	C/D	PG	A/B	C/D
12	30	6	7	30	6
16	16	2	9	18	3
20	12	2	11	16	2
25	6	1	13,5	12	2
32	4	1	16	10	1
40	-	-	21	6	1
50	-	-	29	4	-
63	-	-	36	-	-
-	-	-	42	-	-
-	-	-	48	-	-

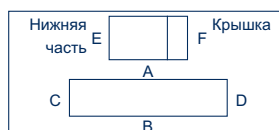
Принадлежности

Секция DIN-рейки TS 15	Кол-во
Код заказа	
Секция DIN-рейки TS 35	TS 35, длина 214 мм
Код заказа	4569.0
Крепежный винт BS	BS M 4x5
Код заказа	4557.0
Монтажная пластина MP	
Код заказа	
Настенные накладки WL	WL (набор)
Код заказа	4509.3
Наружные шарниры (пара) AG	
Код заказа	

Полиэстерный корпус CP 255/120

Наружные размеры (мм)	255 x 250 x 120
Вес (г)	2650

Возможные резьбовые отверстия

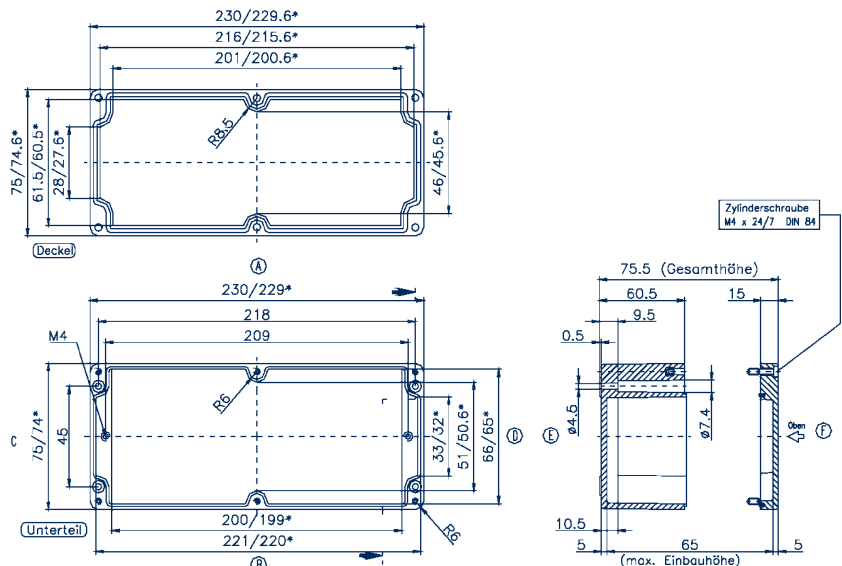


M	A/B	C/D	PG	A/B	C/D
12	69	51	7	69	51
16	32	24	9	40	32
20	24	18	11	32	24
25	12	10	13,5	24	18
32	8	7	16	21	17
40	4	3	21	12	9
50	3	3	29	8	6
63	3	2	36	4	3
-	-	-	42	3	2
-	-	-	48	3	2

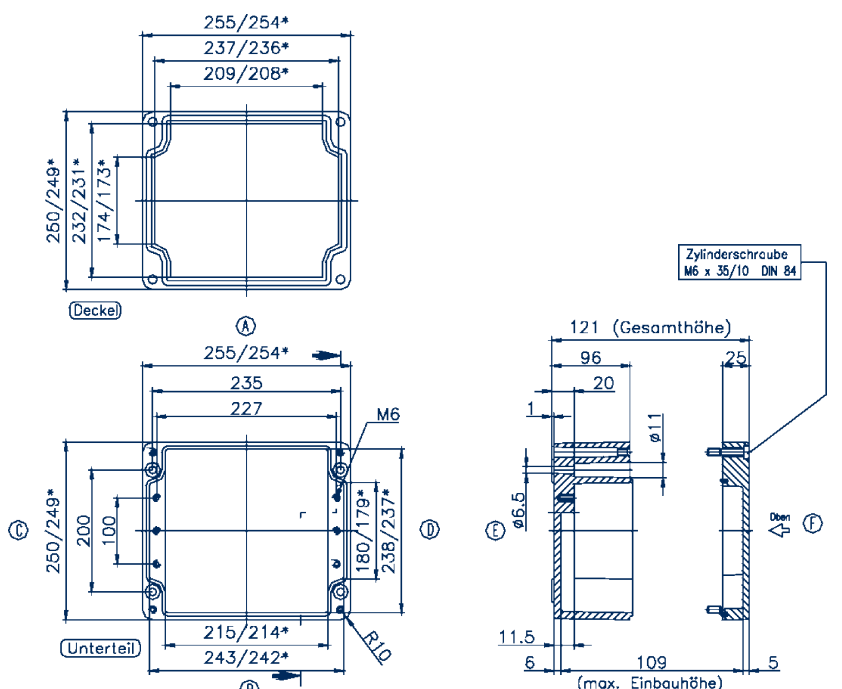
Принадлежности

Секция DIN-рейки TS 15	Кол-во
Код заказа	
Секция DIN-рейки TS 35	TS 35, длина 235 мм
Код заказа	4508.4
Крепежный винт BS	BS M 6x8
Код заказа	4558.0
Монтажная пластина MP	
Код заказа	
Настенные накладки WL	WL (набор)
Код заказа	4509.4
Наружные шарниры (пара) AG	AG (пара)
Код заказа	4509.6

Размерный чертеж



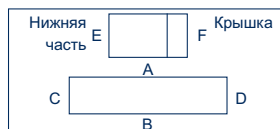
Размерный чертеж



Полиэстерный корпус CP 260/90

Наружные размеры (мм)	260 x 160 x 90
Вес (г)	1710

Возможные резьбовые отверстия



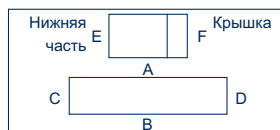
M	A/B	C/D	PG	A/B	C/D
12	50	16	7	50	15
16	26	8	9	30	11
20	17	6	11	21	6
25	11	3	13,5	17	6
32	5	2	16	14	5
40	3	1	21	11	3
50	3	-	29	5	2
63	-	-	36	3	1
-	-	-	42	3	-
-	-	-	48	-	-

Принадлежности			Кол-во
Секция DIN-рейки TS 15			
Код заказа			
Секция DIN-рейки TS 35	TS 35, длина 240 мм		
Код заказа	4508.2		1
Крепежный винт BS	BS M 6x8		
Код заказа	4558.0		100
Монтажная пластина MP	MP /P 260		
Код заказа	4503.6		1
Настенные накладки WL	WL (набор)		
Код заказа	4509.4		1
Наружные шарниры (пара) AG	AG (пара)		
Код заказа	4509.6		1

Полиэстерный корпус CP 360/90

Наружные размеры (мм)	360 x 160 x 90
Вес (г)	2150

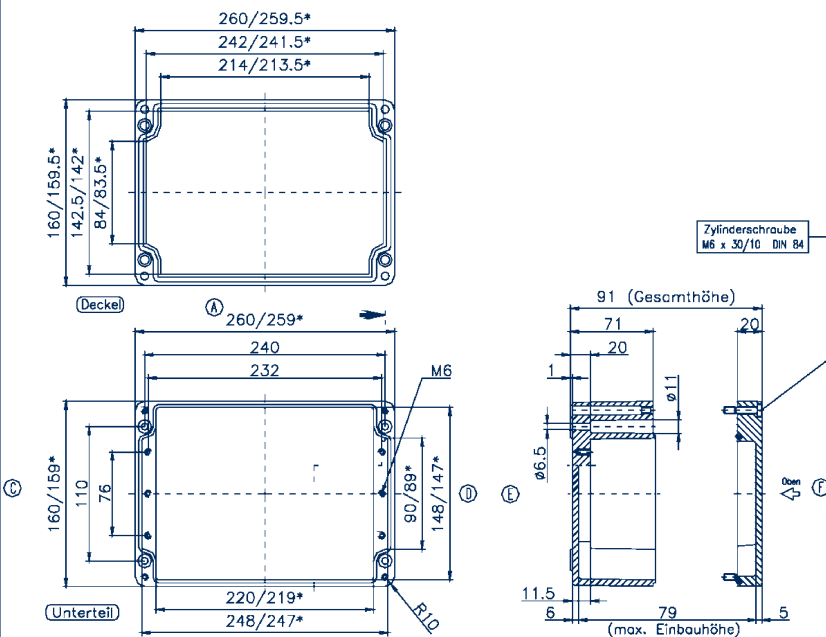
Возможные резьбовые отверстия



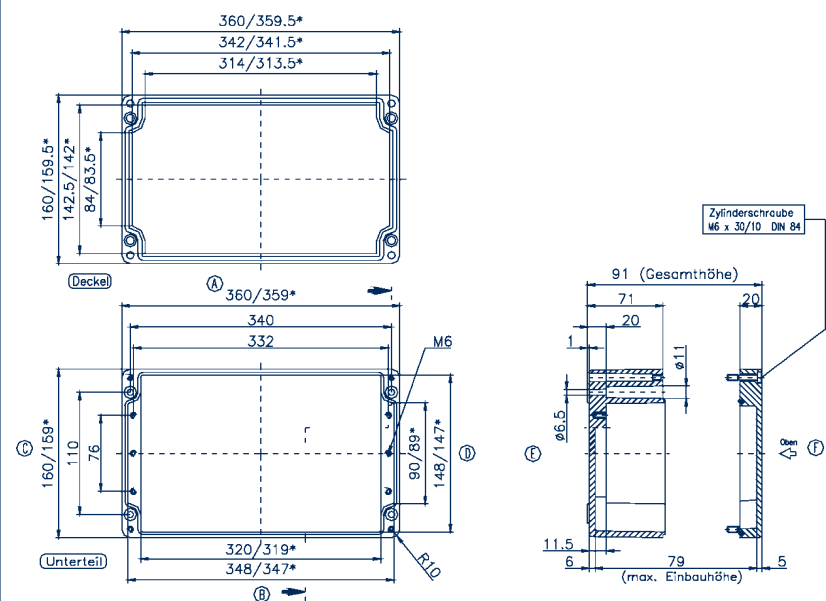
M	A/B	C/D	PG	A/B	C/D
12	72	18	7	72	18
16	38	8	9	42	12
20	26	6	11	36	8
25	16	3	13,5	26	6
32	7	2	16	20	6
40	5	1	21	16	3
50	4	1	29	7	2
63	-	-	36	5	1
-	-	-	42	4	-
-	-	-	48	-	-

Принадлежности			Кол-во
Секция DIN-рейки TS 15			
Код заказа			
Секция DIN-рейки TS 35	TS 35, длина 340 мм		
Код заказа	4508.3		1
Крепежный винт BS	BS M 6x8		
Код заказа	4558.0		100
Монтажная пластина MP	MP /P 360		
Код заказа	4503.8		1
Настенные накладки WL	WL (набор)		
Код заказа	4509.4		1
Наружные шарниры (пара) AG	AG (пара)		
Код заказа	4509.6		1

Размерный чертеж



Размерный чертеж

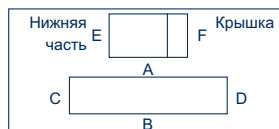


Полиэстерный корпус CP

Полиэстерный корпус CP 400/120

Наружные размеры (мм)	400 x 250 x 120
Вес (г)	3650

Возможные резьбовые отверстия



М	A/B	C/D	PG	A/B	C/D
12	117	50	7	114	50
16	56	22	9	68	32
20	42	18	11	56	21
25	21	10	13,5	40	18
32	14	6	16	33	17
40	7	3	21	21	9
50	5	2	29	14	5
63	5	2	36	7	3
-	-	-	42	5	2
-	-	-	48	5	2

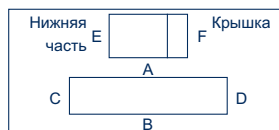
Принадлежности

Секция DIN-рейки TS 15	Кол-во
Код заказа	
Секция DIN-рейки TS 35	TS 35, длина 384 мм
Код заказа	4508.5
Крепежный винт BS	BS M 6x8
Код заказа	4558.0
Монтажная пластина MP	MP /P 400/2
Код заказа	4504.2
Настенные накладки WL	WL (набор)
Код заказа	4509.4
Наружные шарниры (пара) AG	AG (пара)
Код заказа	4509.6

Полиэстерный корпус CP 400/120-2

Наружные размеры (мм)	400 x 405 x 120
Вес (г)	5580

Возможные резьбовые отверстия

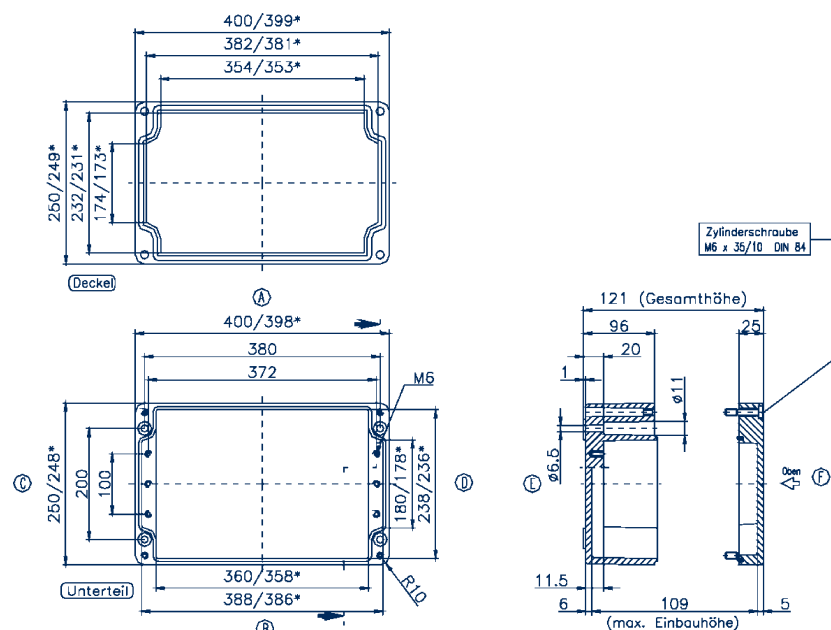


М	A/B	C/D	PG	A/B	C/D
12	117	95	7	114	95
16	56	46	9	68	60
20	42	36	11	56	44
25	21	18	13,5	40	36
32	14	13	16	33	32
40	7	6	21	21	18
50	5	5	29	14	12
63	5	4	36	7	6
-	-	-	42	5	5
-	-	-	48	5	4

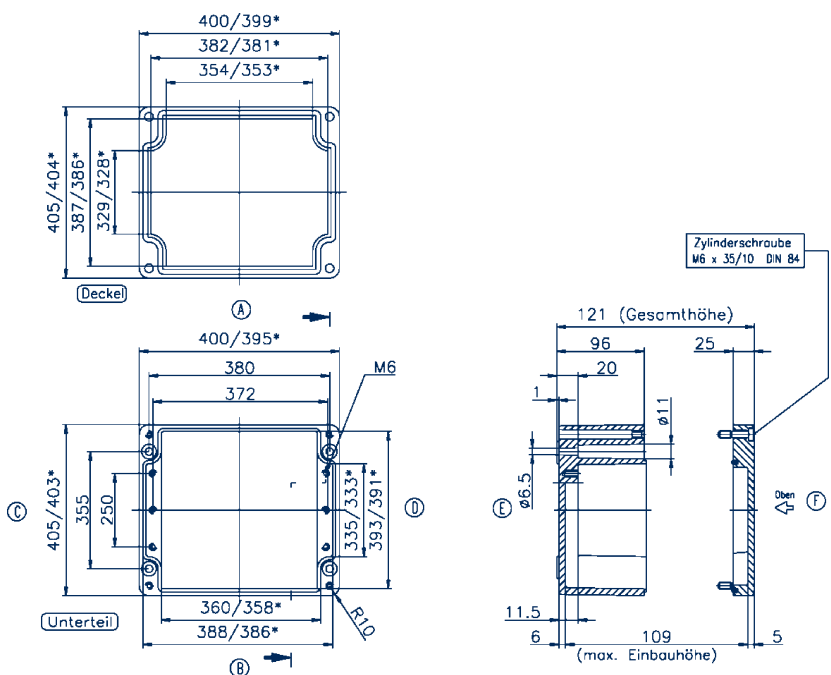
Принадлежности

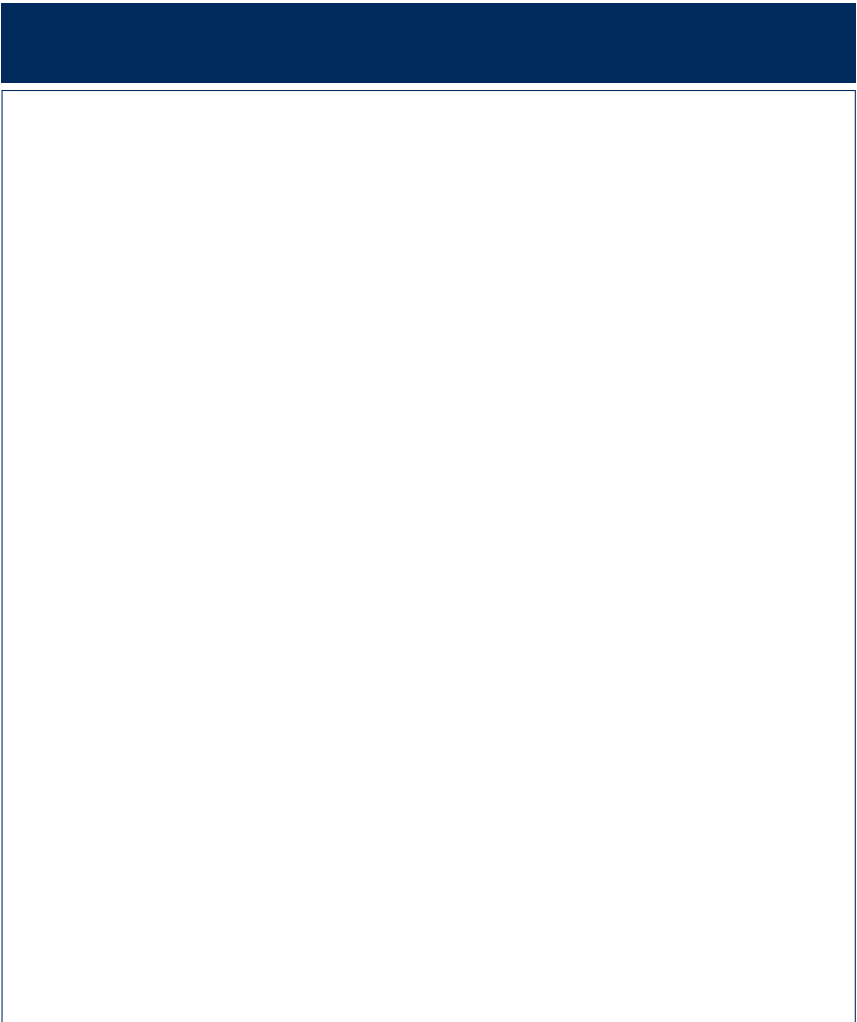
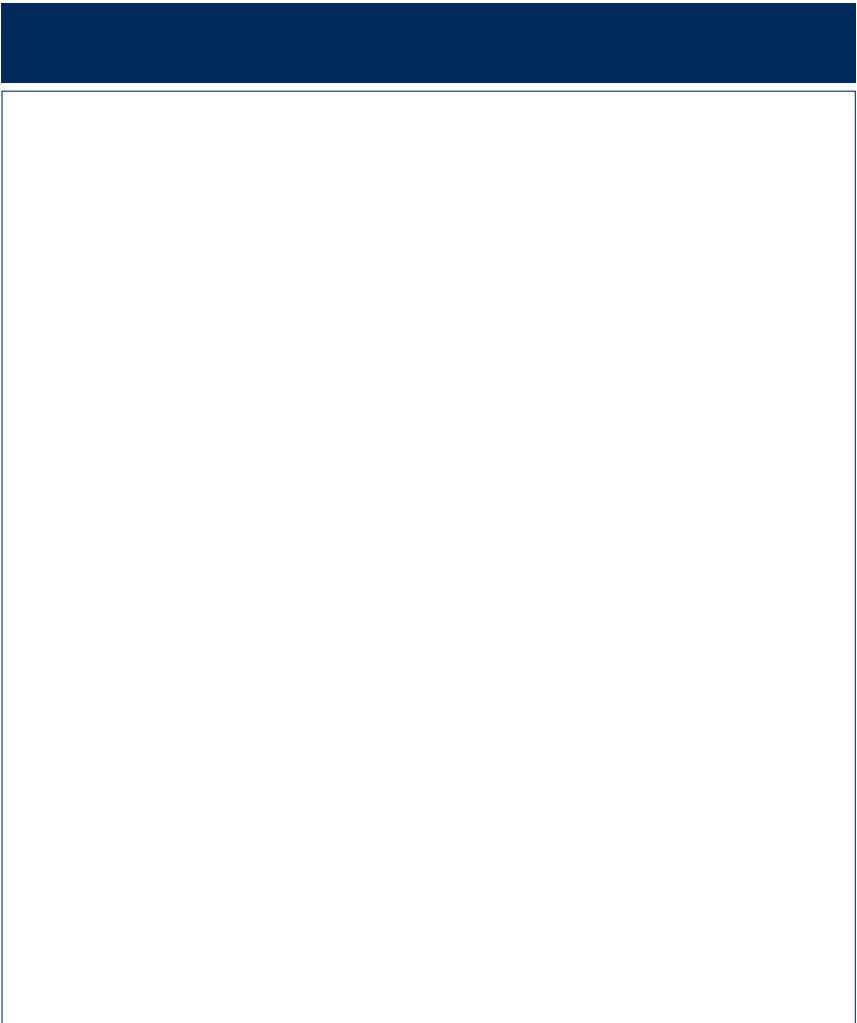
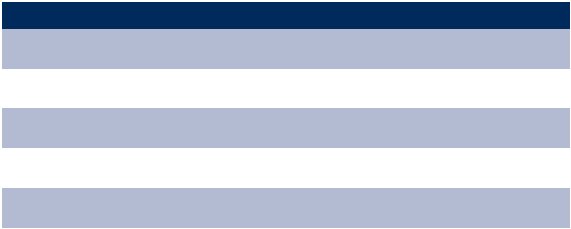
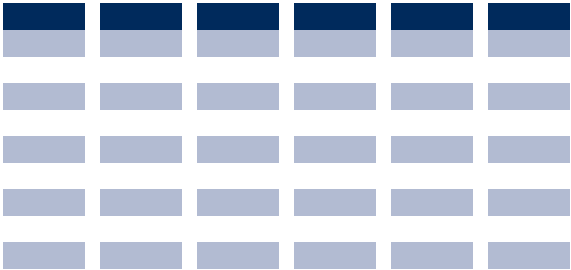
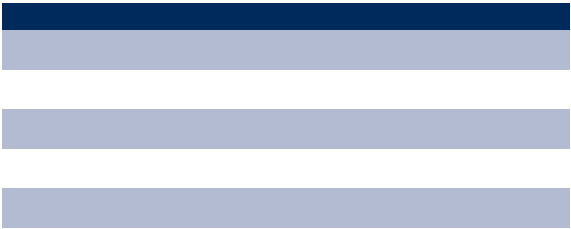
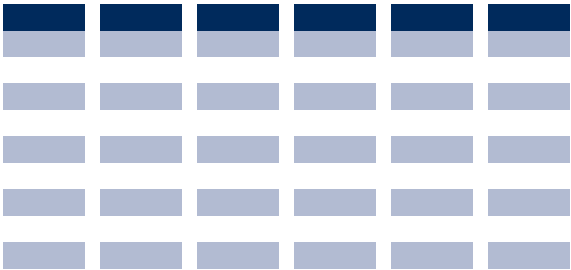
Секция DIN-рейки TS 15	Кол-во
Код заказа	
Секция DIN-рейки TS 35	TS 35, длина 384 мм
Код заказа	4508.5
Крепежный винт BS	BS M 6x8
Код заказа	4558.0
Монтажная пластина MP	MP /P 400/2
Код заказа	4504.4
Настенные накладки WL	WL (набор)
Код заказа	4509.4
Наружные шарниры (пара) AG	AG (пара)
Код заказа	4509.6

Размерный чертеж



Размерный чертеж





Поликарбонатный корпус CM | корпус из ABS CT

Поликарбонатный корпус/корпус из ABS

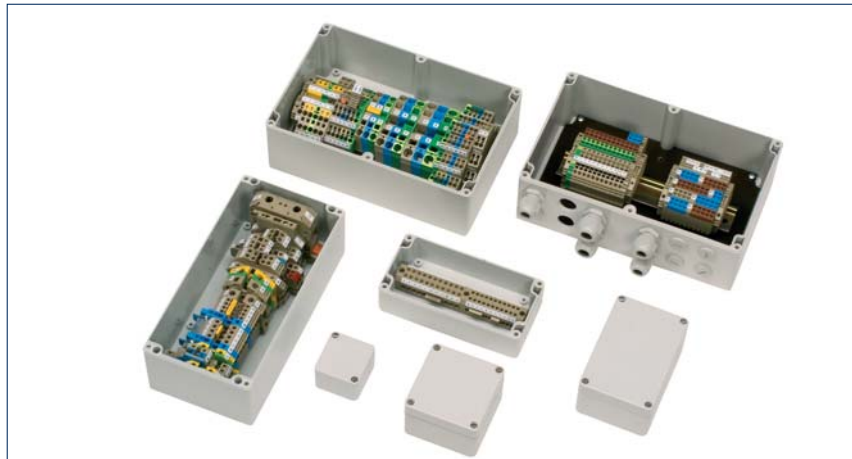
Материал: армированный стекловолокном поликарбонат и ABS

Степень защиты: IP 66

Ударопрочный

Без галогенов и кадмия

Большой спектр принадлежностей



Технические характеристики

Материал

Степень защиты

Токсичность

Класс воспламеняемости согл. UL 94

Температуростойкость

Химическая стойкость

Стойкость к морской воде

Стойкость к УФ-излучению

Цвет

Ударная прочность

Наружные размеры			Размерный чертеж
Д	Ш	В	Стр.
52	50	35	467
82	80	55	467
82	80	85	468
120	80	55	468
120	80	85	469
122	120	55	469
122	120	85	470
160	80	55	470
160	80	85	471
200	120	75	471
200	150	75	472
240	120	100	472
240	160	90	473
240	160	120	473

Технические характеристики

Материал

Степень защиты

Токсичность

Класс воспламеняемости согл. UL 94

Температуростойкость

Химическая стойкость

Стойкость к морской воде

Стойкость к УФ-излучению

Цвет

Ударная прочность

Наружные размеры			Размерный чертеж
Д	Ш	В	Стр.
52	50	35	467
82	80	55	467
82	80	85	468
120	80	55	468
120	80	85	469
122	120	55	469
122	120	85	470
160	80	55	470
160	80	85	471
200	120	75	471
200	150	75	472
240	120	100	472
240	160	90	473
240	160	120	473

Поликарбонат

IP66

без галогенов и кадмия

V2

от -40°C до +100°C

хорошая

очень хорошая

хорошая

серый, RAL 7035

> 7 Дж, EN50014

Поликарбонат		Поликарбонат Прозрачная крышка	
Тип	Код заказа	Тип	Код заказа
CM 52	4040.2	CM 52/DT	4060.2
CM 82/5	4041.2	CM 82/5 DT	4061.2
CM 82/8	4042.2	CM 82/8 DT	4062.2
CM 120/5	4043.2	CM 120/5 DT	4063.2
CM 120/8	4044.2	CM 120/8 DT	4064.2
CM 122/5	4047.2	CM 122/5 DT	4067.2
CM 122/8	4048.2	CM 122/8 DT	4068.2
CM 160/5	4045.2	CM 160/5 DT	4065.2
CM 160/8	4046.2	CM 160/8 DT	4066.2
CM 200/12	4049.2	CM 200/12 DT	4069.2
CM 200/15	4050.2	CM 200/15 DT	4070.2
CM 240	4051.2	CM 240/DT	4071.2
CM 240/9	4052.2	CM 240/9 DT	4072.2
CM 240/12	4053.2	CM 240/12 DT	4073.2

ABS

IP66

без галогенов и кадмия

HB

от -40°C до +80°C

хорошая

хорошая

удовлетворительная

серый, RAL 7035

> 7 Дж, EN50014

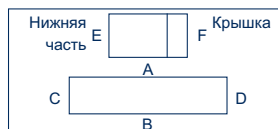
ABS		
Тип	Код заказа	
CT 52	4080.3	
CT 82/5	4081.3	
CT 82/8	4082.3	
CT 120/5	4083.3	
CT 120/8	4084.3	
CT 122/5	4087.3	
CT 122/8	4088.3	
CT 160/5	4085.3	
CT 160/8	4086.3	
CT 200/12	4089.3	
CT 200/15	4090.3	
CT 240	4091.3	
CT 240/9	4092.3	
CT 240/12	4093.3	

Поликарбонатный корпус CM 52...

Корпус из ABS CT 52...

Наружные размеры (мм)	52 x 50 x 35
Вес (г)	40

Возможные резьбовые отверстия



M	A/B	C/D	PG	A/B	C/D
12	2	1	7	2	1
16	-	-	9	1	1
20	-	-	11	-	-
25	-	-	13,5	-	-
32	-	-	16	-	-
40	-	-	21	-	-
50	-	-	29	-	-
63	-	-	36	-	-
-	-	-	42	-	-

Принадлежности

Кол-во

Секция DIN-рейки TS 15

Код заказа

Секция DIN-рейки TS 35

Код заказа

Монтажная пластина MP MP/M-T/52

Код заказа 4504.6

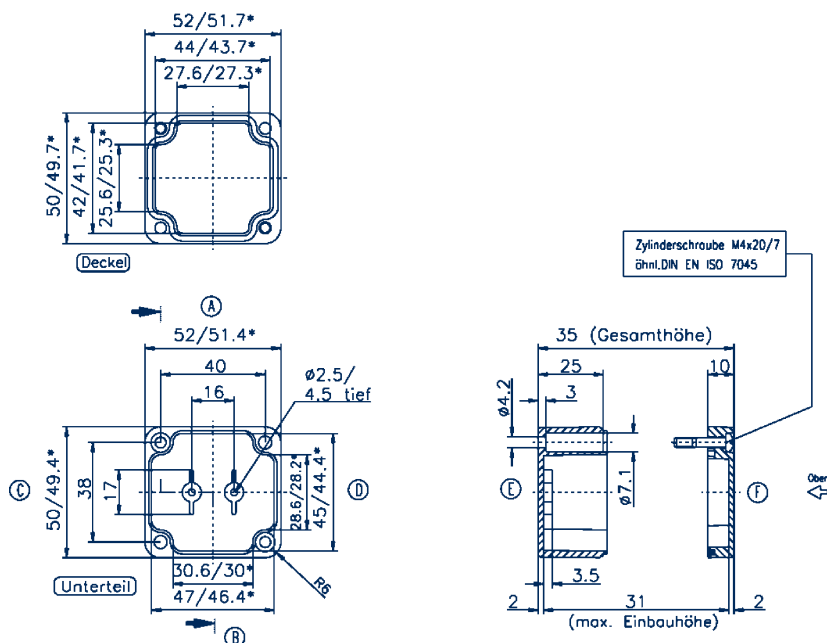
Настенные накладки WL

Код заказа

Наружные шарниры (пара) AG

Код заказа

Размерный чертеж

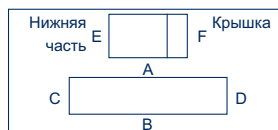


Поликарбонатный корпус CM 82/5...

Корпус из ABS CT 82/5...

Наружные размеры (мм)	82 x 80 x 55
Вес (г)	140

Возможные резьбовые отверстия



M	A/B	C/D	PG	A/B	C/D
12	6	4	7	6	4
16	2	2	9	3	2
20	2	1	11	2	1
25	1	1	13,5	2	1
32	-	-	16	2	1
40	-	-	21	1	1
50	-	-	29	-	-
63	-	-	36	-	-
-	-	-	42	-	-

Принадлежности

Кол-во

Секция DIN-рейки TS 15 TS 15, длина 68 мм

Код заказа 4507.8

Секция DIN-рейки TS 35

Код заказа

Монтажная пластина MP MP/M-T/82

Код заказа 4504.8

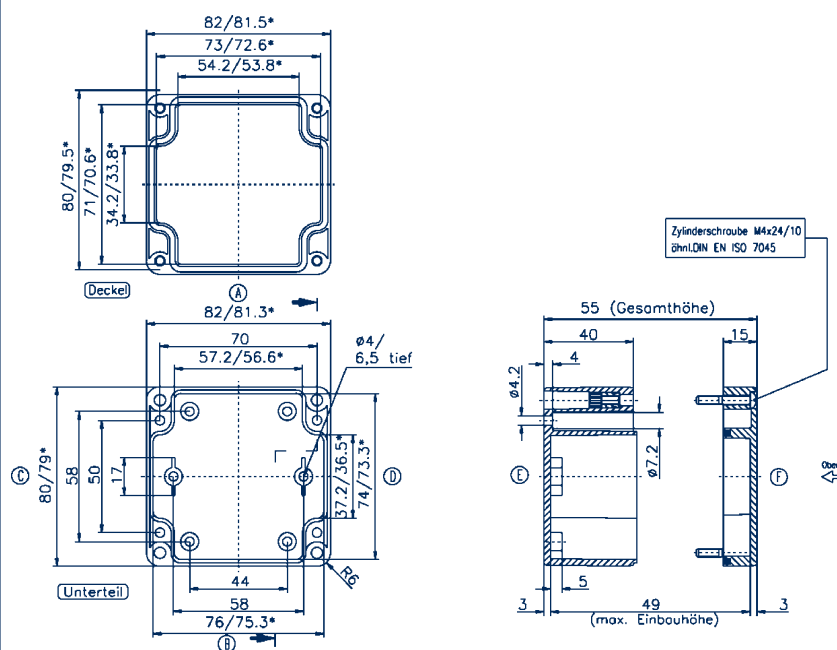
Настенные накладки WL WL (набор)

Код заказа 4510.2

Наружные шарниры (пара) AG AG (пара)

Код заказа 4510.3

Размерный чертеж

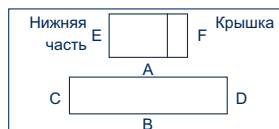


Поликарбонатный корпус CM | корпус из ABS CT

Поликарбонатный корпус CM 82/8 Корпус из ABS CT 82/8...

Наружные размеры (мм)	82 x 80 x 85
Вес (г)	175

Возможные резьбовые отверстия

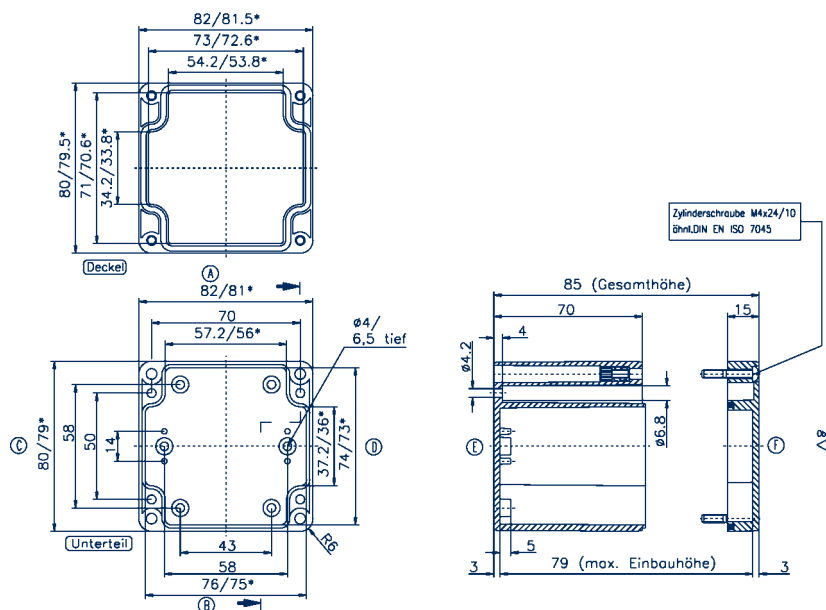


M	A/B	C/D	PG	A/B	C/D
12	10	8	7	10	6
16	5	2	9	6	3
20	4	2	11	5	2
25	2	1	13,5	4	2
32	1	1	16	4	2
40	1	-	21	1	1
50	-	-	29	1	-
63	-	-	36	1	-
-	-	-	42	-	-

Принадлежности

Секция DIN-рейки TS 15	TS 15, длина 68 мм	Кол-во
Код заказа	4507.8	1
Секция DIN-рейки TS 35		
Код заказа		
Монтажная пластина MP	MP/M-T/82	1
Код заказа	4504.8	
Настенные накладки WL	WL (набор)	1
Код заказа	4510.2	
Наружные шарниры (пара) AG	AG (пара)	1
Код заказа	4510.3	

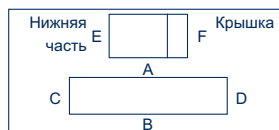
Размерный чертеж



Поликарбонатный корпус CM 120/5... Корпус из ABS CT 120/5...

Наружные размеры (мм)	120 x 80 x 55
Вес (г)	180

Возможные резьбовые отверстия

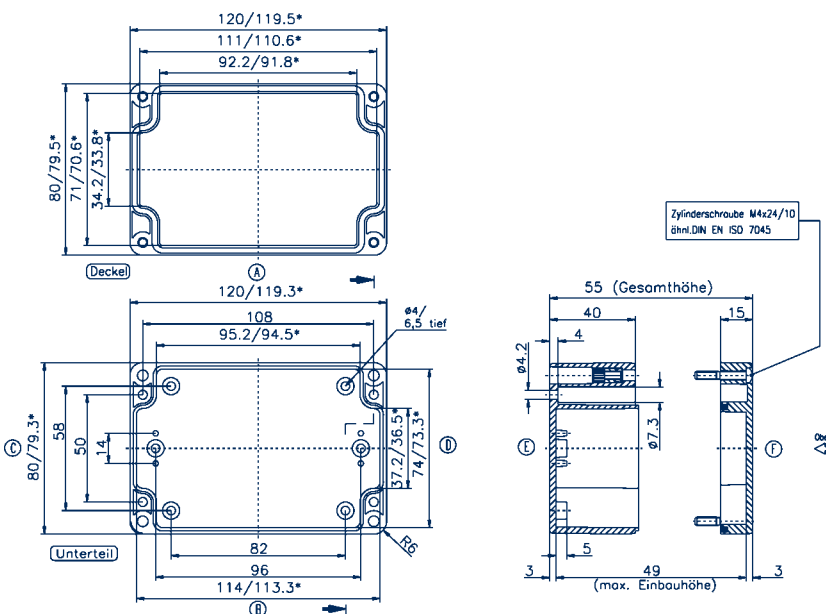


M	A/B	C/D	PG	A/B	C/D
12	10	3	7	10	3
16	4	1	9	6	2
20	3	1	11	4	1
25	2	-	13,5	3	1
32	-	-	16	3	1
40	-	-	21	2	-
50	-	-	29	-	-
63	-	-	36	-	-
-	-	-	42	-	-

Принадлежности

Секция DIN-рейки TS 15	TS 15, длина 110 мм	Кол-во
Код заказа	4510.8	1
Секция DIN-рейки TS 35		
Код заказа		
Монтажная пластина MP	MP/M-T/120	1
Код заказа	4505.0	
Настенные накладки WL	WL (набор)	1
Код заказа	4510.2	
Наружные шарниры (пара) AG	AG (пара)	1
Код заказа	4510.3	

Размерный чертеж

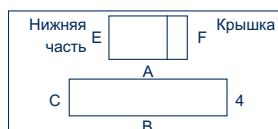


Поликарбонатный корпус CM 120/8...

Корпус из ABS CT 120/8...

Наружные размеры (мм)	120 x 80 x 85
Вес (г)	225

Возможные резьбовые отверстия



M	A/B	C/D	PG	A/B	C/D
12	16	6	7	16	6
16	8	2	9	11	3
20	6	2	11	8	2
25	3	1	13,5	6	2
32	2	1	16	6	2
40	1	-	21	3	1
50	-	-	29	2	-
63	-	-	36	1	-
-	-	-	42	-	-

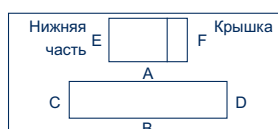
Принадлежности		Кол-во
Секция DIN-рейки TS 15	TS 15, длина 110 мм	1
Код заказа	4510.8	
Секция DIN-рейки TS 35		
Код заказа		
Монтажная пластина MP	MP/M-T/120	1
Код заказа	4505.0	
Настенные накладки WL	WL (набор)	
Код заказа	4510.2	1
Наружные шарниры (пара) AG	AG (пара)	1
Код заказа	4510.3	

Поликарбонатный корпус CM 122/5...

Корпус из ABS CT 122/5...

Наружные размеры (мм)	122 x 120 x 55
Вес (г)	240

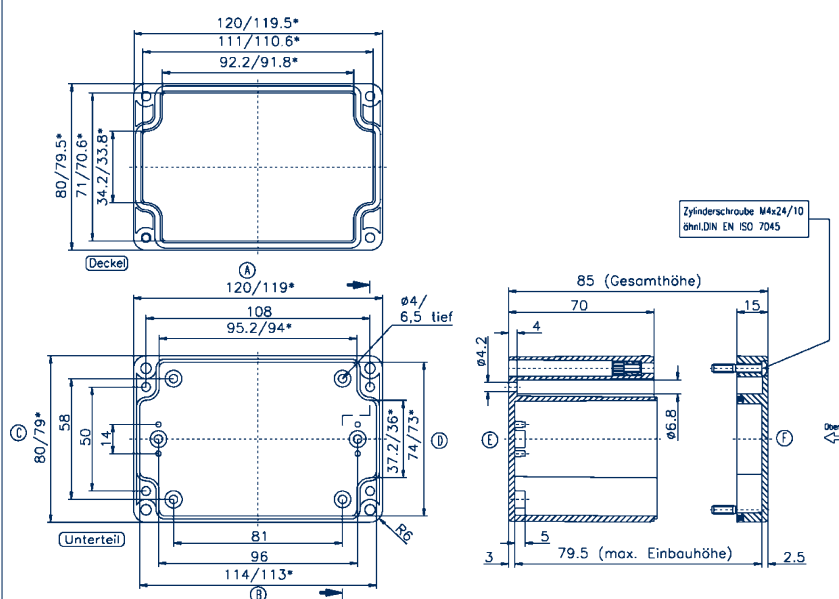
Возможные резьбовые отверстия



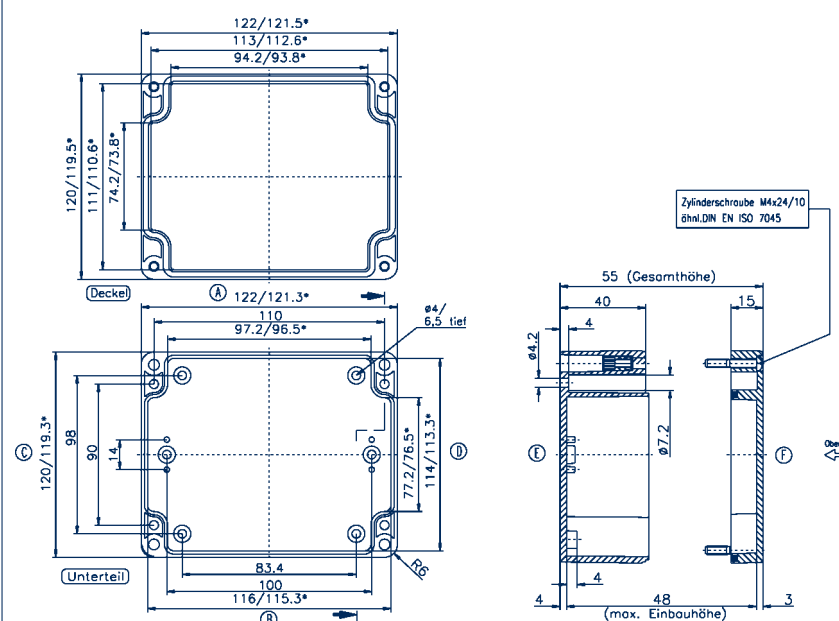
M	A/B	C/D	PG	A/B	C/D
12	11	8	7	11	8
16	4	3	9	6	4
20	4	3	11	4	3
25	2	2	13,5	4	3
32	-	-	16	3	2
40	-	-	21	2	2
50	-	-	29	-	-
63	-	-	36	-	-
-	-	-	42	-	-

Принадлежности		Кол-во
Секция DIN-рейки TS 15	TS 15, длина 110 мм	1
Код заказа	4510.8	
Секция DIN-рейки TS 35	TS 35, длина 112 мм	1
Код заказа	4508.8	
Монтажная пластина MP	MP/M-T/122	1
Код заказа	4505.4	
Настенные накладки WL	WL (набор)	1
Код заказа	4510.2	
Наружные шарниры (пара) AG	AG (пара)	1
Код заказа	4510.3	

Размерный чертеж



Размерный чертеж

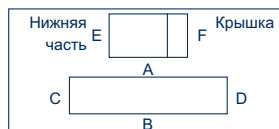


Поликарбонатный корпус CM | корпус из ABS CT

Поликарбонатный корпус CM 122/8... Корпус из ABS CT 122/8...

Наружные размеры (мм)	122 x 120 x 80
Вес (г)	300

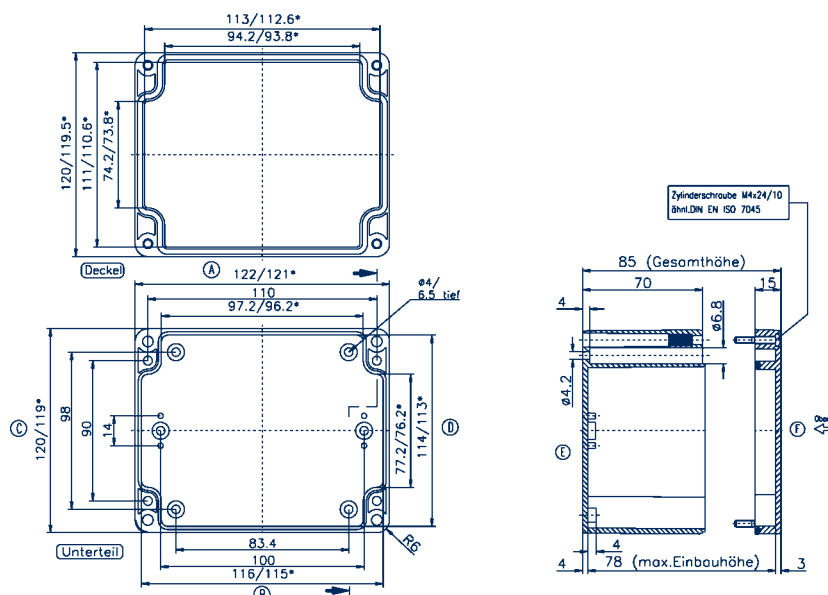
Возможные резьбовые отверстия



М	A/B	C/D	PG	A/B	C/D
12	20	14	7	20	14
16	9	6	9	12	9
20	6	5	11	9	6
25	4	2	13,5	6	5
32	2	1	16	6	4
40	1	1	21	3	2
50	1	-	29	2	1
63	-	-	36	1	1
-	-	-	42	1	-

Принадлежности	Кол-во
Секция DIN-рейки TS 15	TS 15, длина 110 мм
Код заказа	4510.8
Секция DIN-рейки TS 35	TS 35, длина 112 мм
Код заказа	4508.8
Монтажная пластина МР	МР/М-Т/122
Код заказа	4505.4
Настенные накладки WL	WL (набор)
Код заказа	4510.2
Наружные шарниры (пара) AG	AG (пара)
Код заказа	4510.3

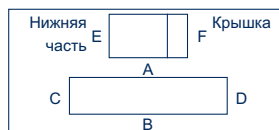
Размерный чертеж



Поликарбонатный корпус CM 160/5... Корпус из ABS CT 160/5...

Наружные размеры (мм)	160 x 80 x 55
Вес (г)	235

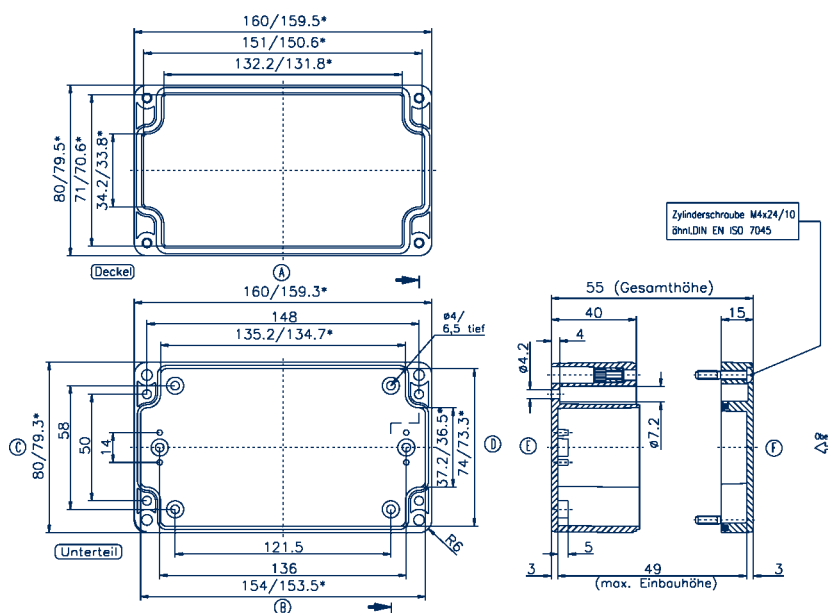
Возможные резьбовые отверстия



М	A/B	C/D	PG	A/B	C/D
12	16	4	7	14	4
16	6	2	9	8	2
20	5	1	11	6	1
25	3	1	13,5	5	1
32	-	-	16	4	1
40	-	-	21	3	-
50	-	-	29	-	-
63	-	-	36	-	-
-	-	-	42	-	-

Принадлежности	Кол-во
Секция DIN-рейки TS 15	TS 15, длина 144 мм
Код заказа	4508.7
Секция DIN-рейки TS 35	
Код заказа	
Монтажная пластина МР	МР/М-Т/160
Код заказа	4505.2
Настенные накладки WL	WL (набор)
Код заказа	4510.2
Наружные шарниры (пара) AG	AG (пара)
Код заказа	4510.3

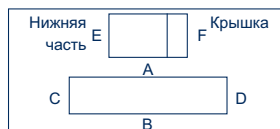
Размерный чертеж



Поликарбонатный корпус CM 160/8...
Корпус из ABS CT 160/8...

Наружные размеры (мм)	160 x 80 x 85
Вес (г)	295

Возможные резьбовые отверстия



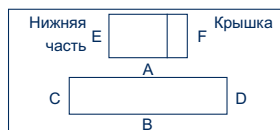
M	A/B	C/D	PG	A/B	C/D
12	28	6	7	28	6
16	14	3	9	18	4
20	9	2	11	12	2
25	5	1	13,5	9	2
32	3	1	16	8	2
40	2	-	21	5	1
50	2	-	29	3	-
63	-	-	36	2	-
-	-	-	42	2	-

Принадлежности		Кол-во
Секция DIN-рейки TS 15	TS 15, длина 144 мм	1
Код заказа	4508.7	
Секция DIN-рейки TS 35		1
Код заказа		
Монтажная пластина MP	MP/M-T/160	1
Код заказа	4505.2	
Настенные накладки WL	WL (набор)	1
Код заказа	4510.2	
Наружные шарниры (пара) AG	AG (пара)	1
Код заказа	4510.3	

Поликарбонатный корпус CM 200/12...
Корпус из ABS CT 200/12...

Наружные размеры (мм)	200 x 120 x 75
Вес (г)	400

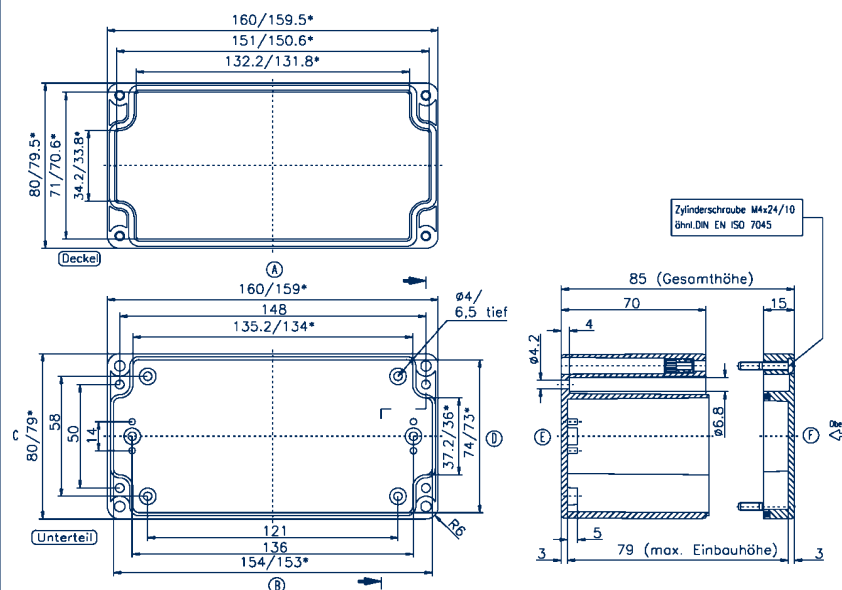
Возможные резьбовые отверстия



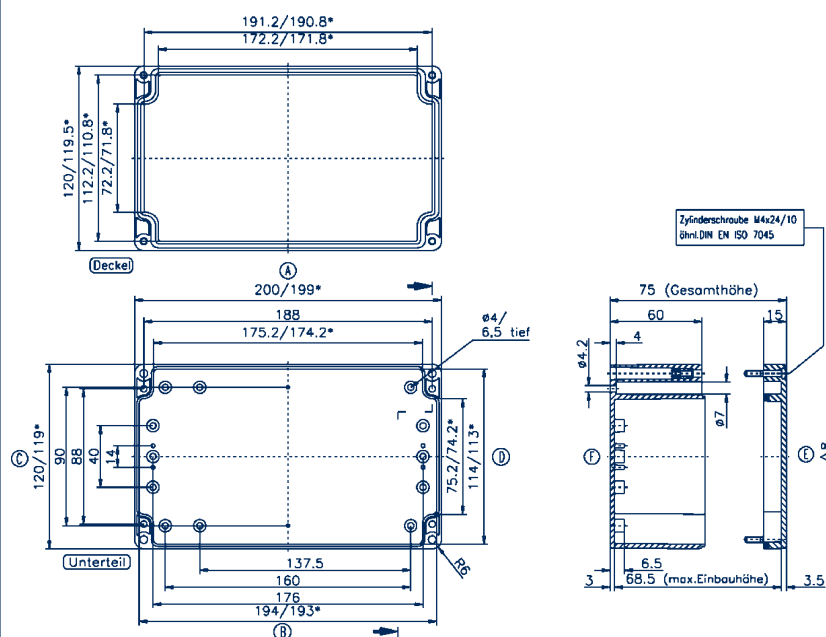
M	A/B	C/D	PG	A/B	C/D
12	30	15	7	30	15
16	14	6	9	20	9
20	12	6	11	12	6
25	5	3	13,5	12	6
32	3	2	16	10	4
40	-	-	21	5	2
50	-	-	29	3	2
63	-	-	36	-	-
-	-	-	42	-	-

Принадлежности		Кол-во
Секция DIN-рейки TS 15	TS 15, длина 188 мм	1
Код заказа	4508.9	
Секция DIN-рейки TS 35	TS 35, длина 188 мм	1
Код заказа	4509.0	
Монтажная пластина MP	MP /M-T/200/12	1
Код заказа	4505.6	
Настенные накладки WL	WL (набор)	1
Код заказа	4510.2	
Наружные шарниры (пара) AG	AG (пара)	1
Код заказа	4510.3	

Размерный чертеж



Размерный чертеж

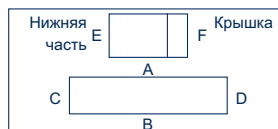


Поликарбонатный корпус CM | корпус из ABS CT

Поликарбонатный корпус CM 200/15... Корпус из ABS CT 200/15...

Наружные размеры (мм)	200 x 150 x 75
Вес (г)	525

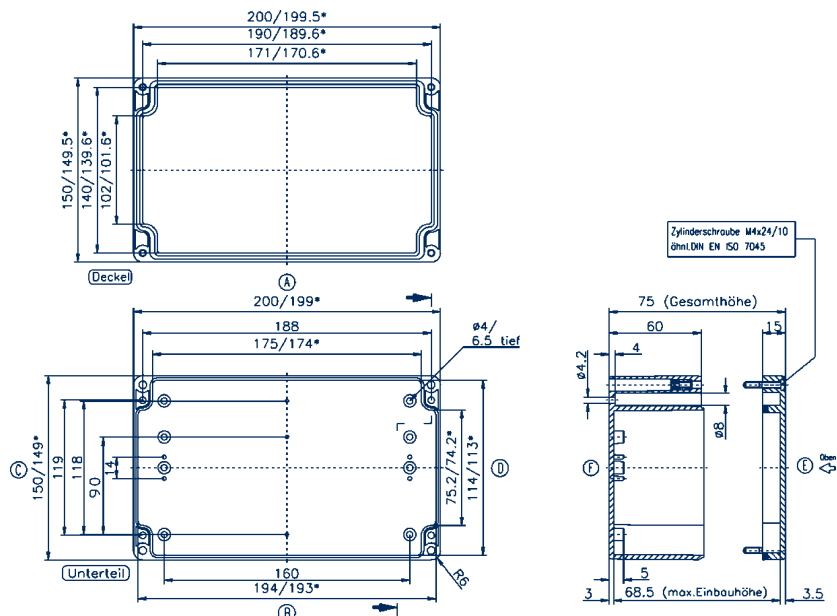
Возможные резьбовые отверстия



М	A/B	C/D	PG	A/B	C/D
12	30	17	7	30	17
16	14	8	9	20	9
20	12	6	11	14	8
25	5	3	13,5	12	6
32	3	2	16	10	4
40	-	-	21	5	3
50	-	-	29	3	2
63	-	-	36	-	-
-	-	-	42	-	-

Принадлежности	Кол-во
Секция DIN-рейки TS 15	
Код заказа	
Секция DIN-рейки TS 35	TS 35, длина 170 мм
Код заказа	4509.0
Монтажная пластина MP	MP /M-T/200/15
Код заказа	4505.8
Настенные накладки WL	WL (набор)
Код заказа	4510.2
Наружные шарниры (пара) AG	AG (пара)
Код заказа	4510.3

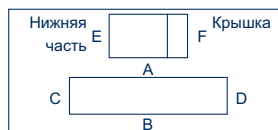
Размерный чертеж



Поликарбонатный корпус CM 240... Корпус из ABS CT 240...

Наружные размеры (мм)	240 x 120 x 100
Вес (г)	520

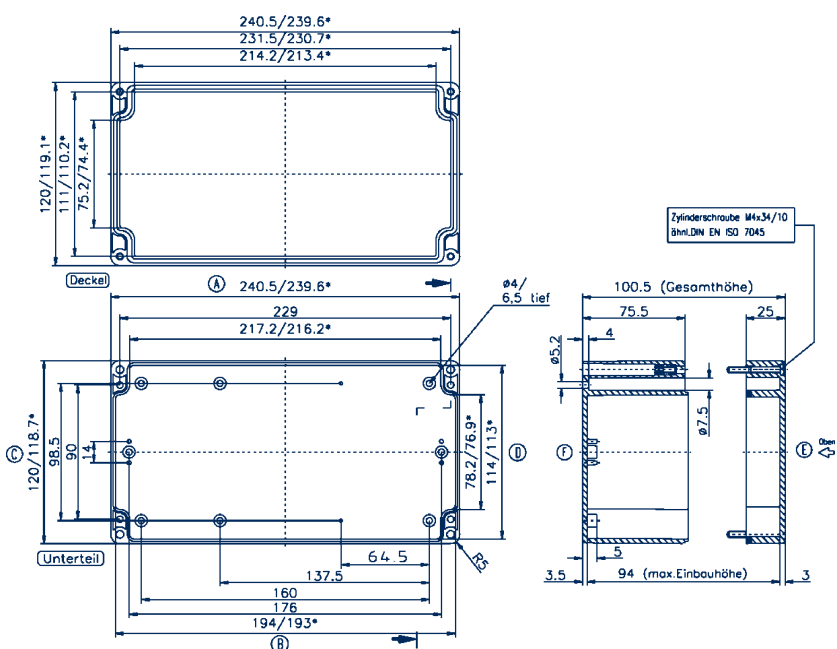
Возможные резьбовые отверстия



М	A/B	C/D	PG	A/B	C/D
12	48	16	7	48	16
16	24	8	9	30	9
20	17	5	11	21	6
25	10	3	13,5	17	5
32	5	1	16	14	5
40	3	1	21	9	3
50	3	1	29	5	1
63	-	-	36	3	1
-	-	-	42	3	1

Принадлежности	Кол-во
Секция DIN-рейки TS 15	
Код заказа	
Секция DIN-рейки TS 35	TS 35, длина 230 мм
Код заказа	4509.1
Монтажная пластина MP	MP/M-T/240
Код заказа	4506.0
Настенные накладки WL	WL (набор)
Код заказа	4510.2
Наружные шарниры (пара) AG	AG (пара)
Код заказа	4510.3

Размерный чертеж

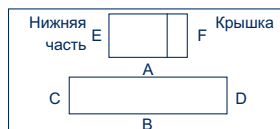


Поликарбонатный корпус CM 240/9...

Корпус из ABS CT 240/9...

Наружные размеры (мм)	240 x 160 x 90
Вес (г)	650

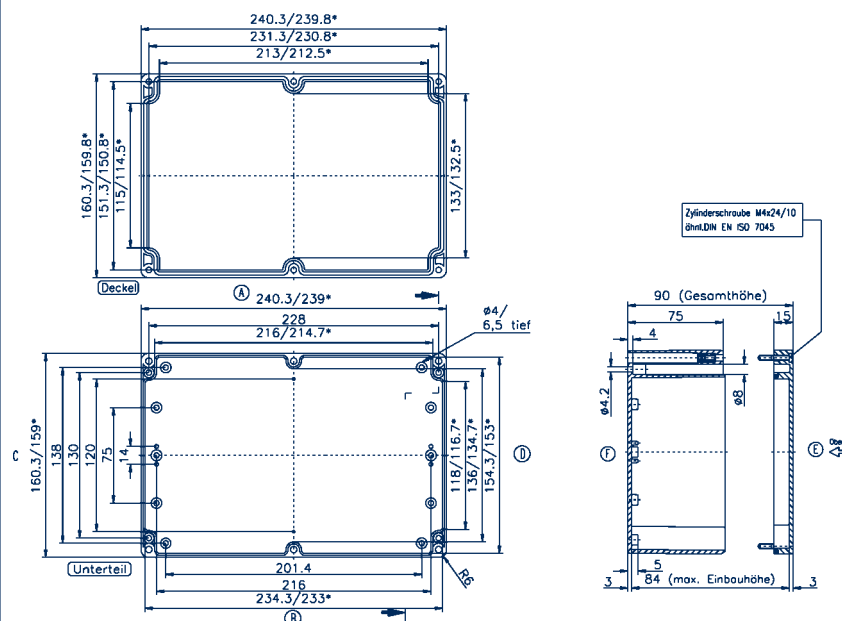
Возможные резьбовые отверстия



M	A/B	C/D	PG	A/B	C/D
12	40	26	7	40	26
16	18	11	9	24	15
20	12	8	11	16	11
25	8	4	13,5	12	8
32	4	2	16	12	8
40	2	2	21	6	4
50	2	1	29	4	2
63	-	-	36	2	2
-	-	-	42	2	1

Принадлежности			Кол-во
Секция DIN-рейки TS 15			
Код заказа			
Секция DIN-рейки TS 35			
Код заказа			
Монтажная пластина MP			
Код заказа			
Настенные накладки WL			
Код заказа			
Наружные шарниры (пара) AG			
Код заказа			

Размерный чертеж

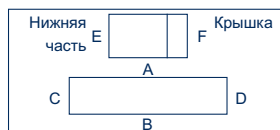


Поликарбонатный корпус CM 240/12...

Корпус из ABS CT 240/12...

Наружные размеры (мм)	240 x 160 x 120
Вес (г)	795

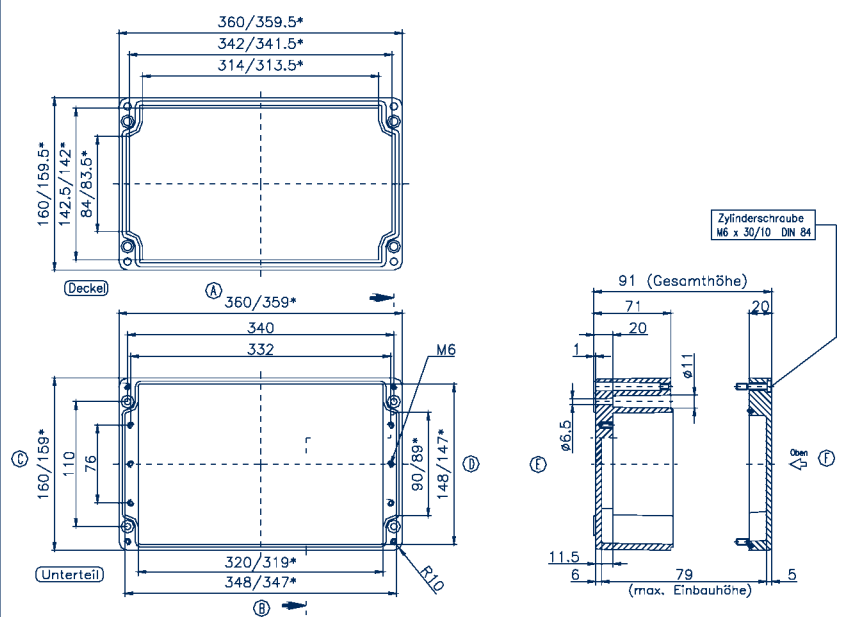
Возможные резьбовые отверстия



M	A/B	C/D	PG	A/B	C/D
12	40	26	7	40	26
16	22	12	9	24	15
20	16	9	11	18	12
25	8	5	13,5	16	9
32	4	3	16	12	8
40	2	2	21	8	5
50	2	1	29	4	2
63	-	-	36	2	2
-	-	-	42	2	1

Принадлежности			Кол-во
Секция DIN-рейки TS 15			
Код заказа			
Секция DIN-рейки TS 35			
Код заказа			
Монтажная пластина MP			
Код заказа			
Настенные накладки WL			
Код заказа			
Наружные шарниры (пара) AG			
Код заказа			

Размерный чертеж



Алюминиевые корпус СА

Алюминиевый корпус

Материал: алюминий
 Степень защиты: IP 66
 Ударопрочный
 Без галогенов и кадмия
 Большой спектр принадлежностей



Технические характеристики

Материал

Степень защиты

Токсичность

Класс воспламеняемости согл. UL 94

Температуростойкость

Химическая стойкость

Стойкость к морской воде

Стойкость к УФ-излучению

Цвет

Ударная прочность

DIN EN 1706 EN AC-AISI 12 (Fe)

IP66

без галогенов и кадмия

-

от -40°C до +90°C

хорошая

хорошая

очень хорошая

серебристо-серый, RAL 7001

> 7 Дж, EN50014

Наружные размеры

Размерный чертеж

Д	Ш	В	Стр.
50	45	30	475
58	64	34	475
75	80	57	476
98	64	34	476
122	120	80	477
125	80	57	477
150	64	34	478
160	160	90	478
175	80	57	479
200	230	110	479
220	120	80	480
220	120	90	480
250	80	52	481
260	160	90	481
280	180	100	482
280	230	110	482
330	230	110	483
330	230	180	483
360	120	80	484
360	160	90	484
560	160	90	485

Алюминий с порошковым

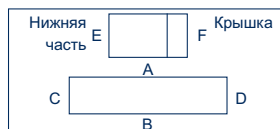
покрытием, серебристо-серый

Тип	Код заказа
CA 50/30	4000.0
CA 58/34	4001.0
CA 75/57	4003.0
CA 98/34	4002.0
CA122/80	4007.0
CA 125/57	4004.0
CA 150/34	4005.0
CA 160/90	4010.0
CA 175/57	4006.0
CA 200/110	4016.0
CA 220/80	4008.0
CA 220/90	4009.0
CA 250/52	4014.0
CA 260/90	4011.0
CA 280/100	4438.0
CA 280/110	4017.0
CA 330/110	4018.0
CA 330/180	4019.0
CA 360/80	4015.0
CA 360/90	4012.0
CA 560/90	4013.0

Алюминиевые корпус СА 50/30

Наружные размеры (мм)	50 x 45 x 30
Вес (г)	70

Возможные резьбовые отверстия



M	A/B	C/D	PG	A/B	C/D
12	-	-	7	2	1
16	-	-	9	1	-
20	-	-	11	-	-
25	-	-	13,5	-	-
32	-	-	16	-	-
40	-	-	21	-	-
50	-	-	29	-	-
63	-	-	36	-	-
-	-	-	42	-	-

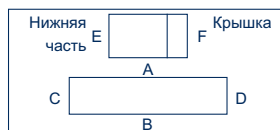
Принадлежности

Кол-во

Алюминиевые корпус СА 58/34

Наружные размеры (мм)	58 x 64 x 34
Вес (г)	140

Возможные резьбовые отверстия

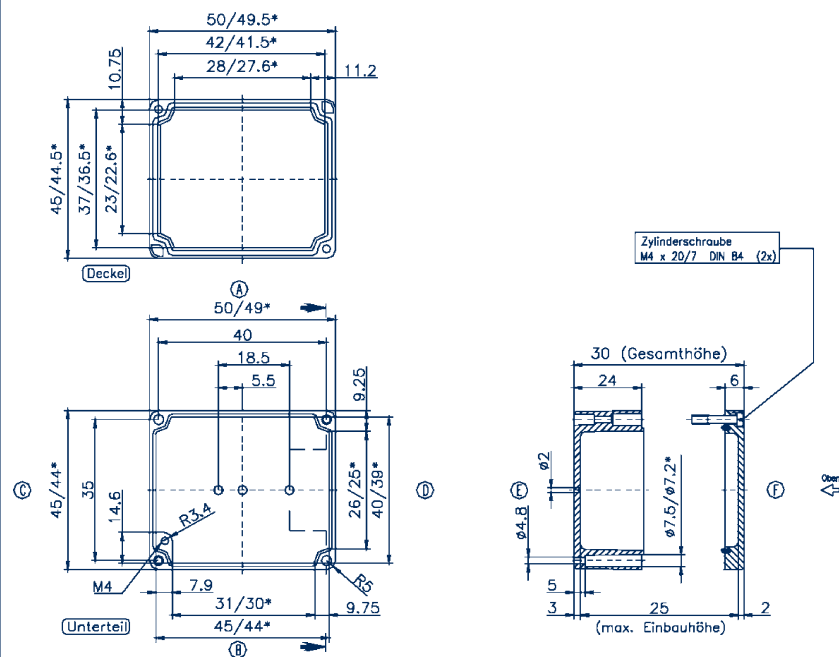


M	A/B	C/D	PG	A/B	C/D
12	2	1	7	2	1
16	-	-	9	1	1
20	-	-	11	-	-
25	-	-	13,5	-	-
32	-	-	16	-	-
40	-	-	21	-	-
50	-	-	29	-	-
63	-	-	36	-	-
-	-	-	42	-	-

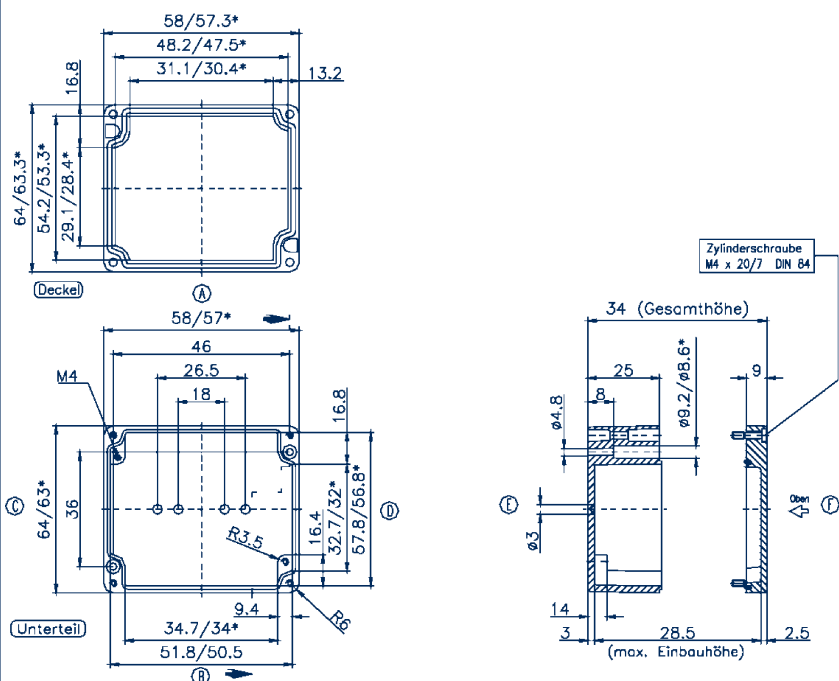
Принадлежности

Кол-во

Размерный чертеж



Размерный чертеж

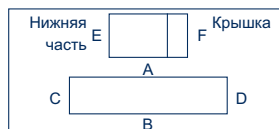


Алюминиевые корпус CA

Алюминиевые корпус CA 75/57

Наружные размеры (мм)	75 x 80 x 57
Вес (г)	280

Возможные резьбовые отверстия



M	A/B	C/D	PG	A/B	C/D
12	6	5	7	6	5
16	2	2	9	4	2
20	2	2	11	2	2
25	1	-	13,5	2	2
32	-	-	16	1	1
40	-	-	21	1	-
50	-	-	29	-	-
63	-	-	36	-	-
-	-	-	42	-	-

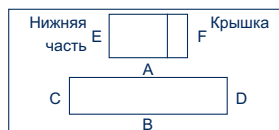
Принадлежности

Принадлежности	Кол-во
Секция DIN-рейки TS 15	TS 15, длина 61 мм
Код заказа	4510.7
Секция DIN-рейки TS 35	
Код заказа	
Крепежный винт BS	BS M 4x5
Код заказа	4557.0
Монтажная пластина MP	MP /A 75
Код заказа	4500.7
Настенные накладки WL	
Код заказа	
Наружные шарниры (пара) AG	
Код заказа	

Алюминиевые корпус CA 98/34

Наружные размеры (мм)	98 x 64 x 34
Вес (г)	200

Возможные резьбовые отверстия

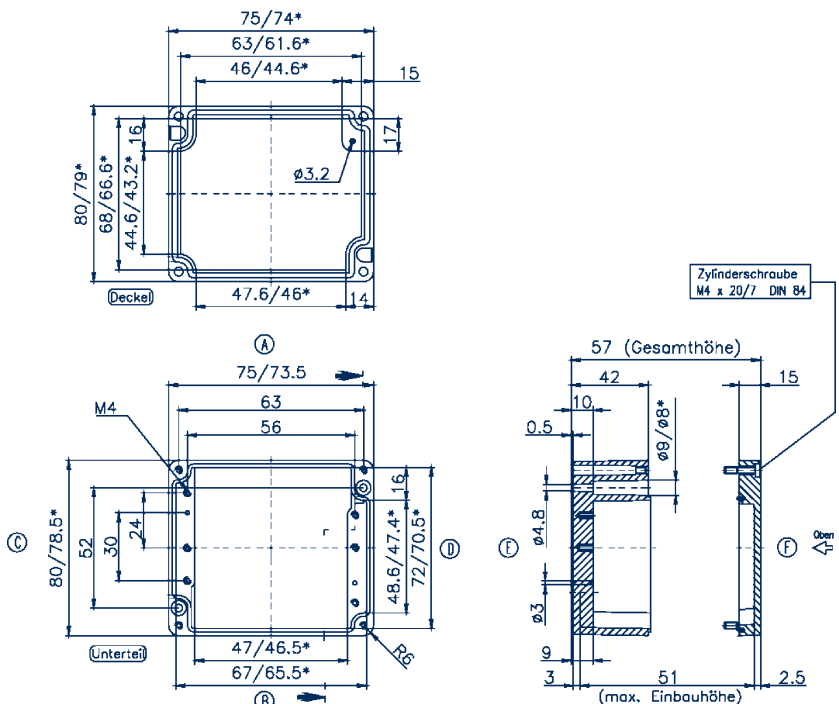


M	A/B	C/D	PG	A/B	C/D
12	4	1	7	4	1
16	-	-	9	3	1
20	-	-	11	-	-
25	-	-	13,5	-	-
32	-	-	16	-	-
40	-	-	21	-	-
50	-	-	29	-	-
63	-	-	36	-	-
-	-	-	42	-	-

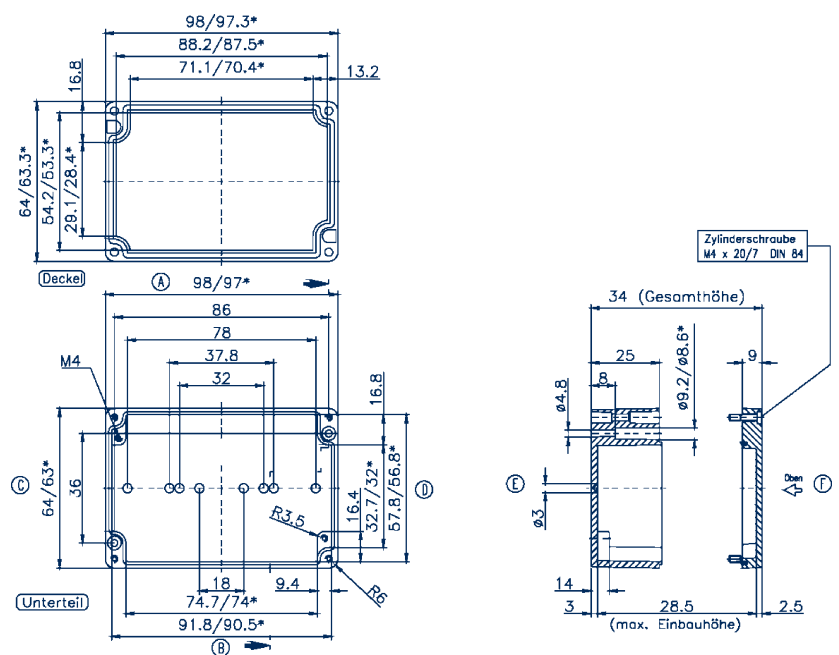
Принадлежности

Принадлежности	Кол-во
Секция DIN-рейки TS 15	TS 15, длина 87 мм
Код заказа	4559.2
Секция DIN-рейки TS 35	
Код заказа	
Крепежный винт BS	BS M 4x5
Код заказа	4557.0
Монтажная пластина MP	
Код заказа	
Настенные накладки WL	
Код заказа	
Наружные шарниры (пара) AG	
Код заказа	

Размерный чертеж



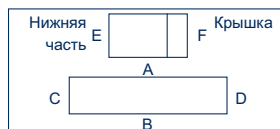
Размерный чертеж



Алюминиевые корпус СА 122/80

Наружные размеры (мм)	122 x 120 x 80
Вес (г)	940

Возможные резьбовые отверстия



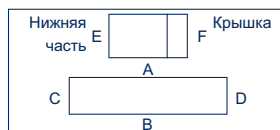
M	A/B	C/D	PG	A/B	C/D
12	16	11	7	16	11
16	8	5	9	11	6
20	6	4	11	6	4
25	3	2	13,5	6	3
32	2	1	16	5	2
40	-	-	21	2	2
50	-	-	29	2	1
63	-	-	36	-	-
-	-	-	42	-	-

Принадлежности			Кол-во
Секция DIN-рейки TS 15			
Код заказа			
Секция DIN-рейки TS 35	TS 35, длина 107 мм		1
Код заказа	4507.1		
Крепежный винт BS	BS M 6x8		100
Код заказа	4558.0		
Монтажная пластина MP	MP /A 122		1
Код заказа	4500.5		
Настенные накладки WL	WL (набор)		1
Код заказа	4509.3		
Наружные шарниры (пара) AG	AG (пара)		1
Код заказа	4509.6		

Алюминиевые корпус СА 125/57

Наружные размеры (мм)	125 x 80 x 57
Вес (г)	355

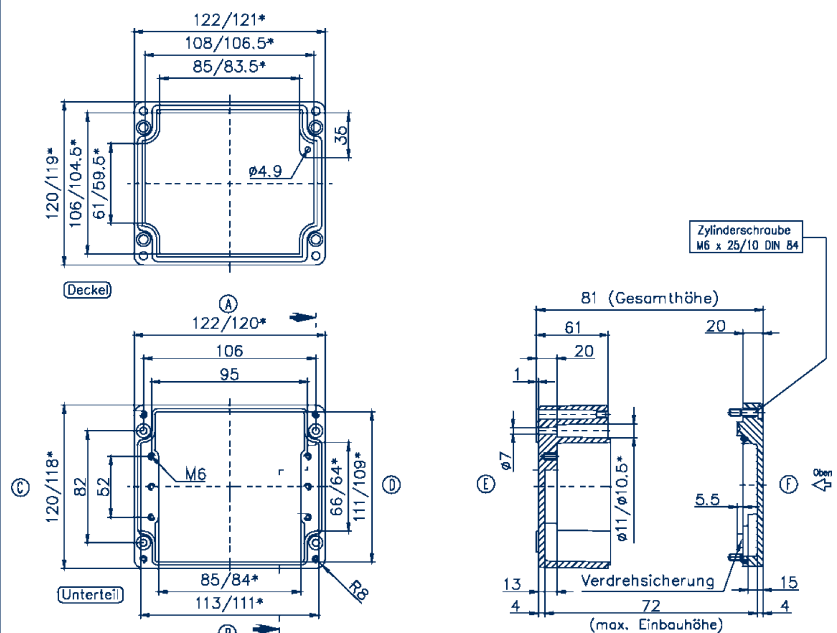
Возможные резьбовые отверстия



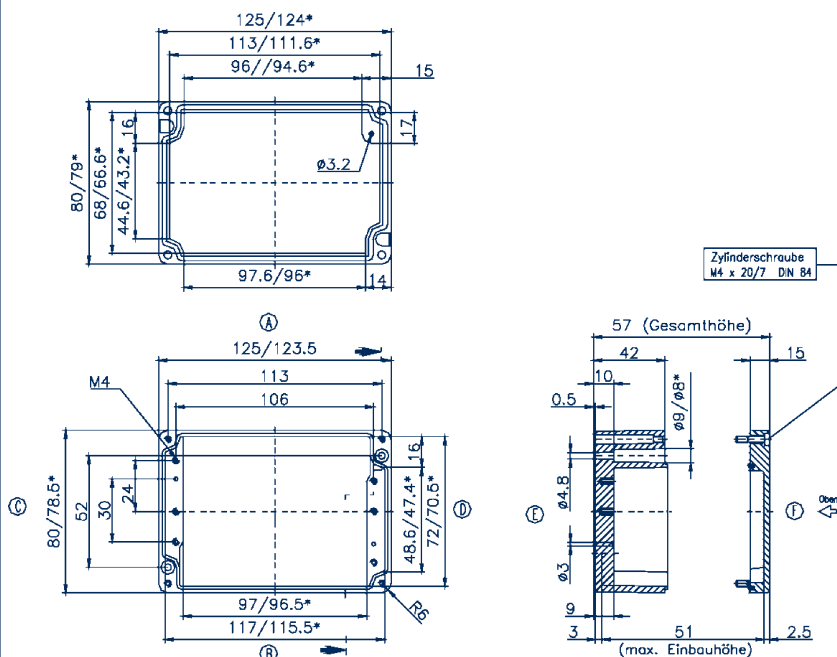
M	A/B	C/D	PG	A/B	C/D
12	12	5	7	12	5
16	5	2	9	8	2
20	4	2	11	5	2
25	3	-	13,5	4	2
32	-	-	16	3	1
40	-	-	21	2	-
50	-	-	29	-	-
63	-	-	36	-	-
-	-	-	42	-	-

Принадлежности		Кол-во
Секция DIN-рейки TS 15	TS 15, длина 110 мм	1
Код заказа	4510.8	
Секция DIN-рейки TS 35		
Код заказа		
Крепежный винт BS	BS M 4x5	100
Код заказа	4557.0	
Монтажная пластина MP	MP /A 125	1
Код заказа	4500.9	
Настенные накладки WL	WL (набор)	1
Код заказа	4509.3	
Наружные шарниры (пара) AG		
Код заказа		

Размерный чертеж



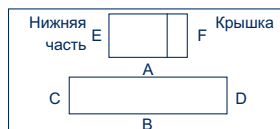
Размерный чертеж



Алюминиевые корпус СА 175/57

Наружные размеры (мм)	175 x 80 x 57
Вес (г)	530

Возможные резьбовые отверстия



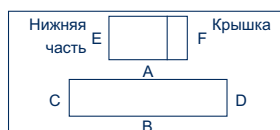
M	A/B	C/D	PG	A/B	C/D
12	17	5	7	17	5
16	7	2	9	11	2
20	6	2	11	7	2
25	4	-	13,5	6	2
32	-	-	16	5	1
40	-	-	21	4	-
50	-	-	29	-	-
63	-	-	36	-	-
-	-	-	42	-	-

Принадлежности	Кол-во
Секция DIN-рейки TS 15	TS 15, длина 160 мм
Код заказа	4507.0
Секция DIN-рейки TS 35	TS 35, длина 160 мм
Код заказа	4510.9
Крепежный винт BS	BS M 4x5
Код заказа	4557.0
Монтажная пластина MP	MP /A 175
Код заказа	4501.3
Настенные накладки WL	
Код заказа	
Наружные шарниры (пара) AG	
Код заказа	

Алюминиевые корпус СА 200/110

Наружные размеры (мм)	200 x 230 x 110
Вес (г)	2420

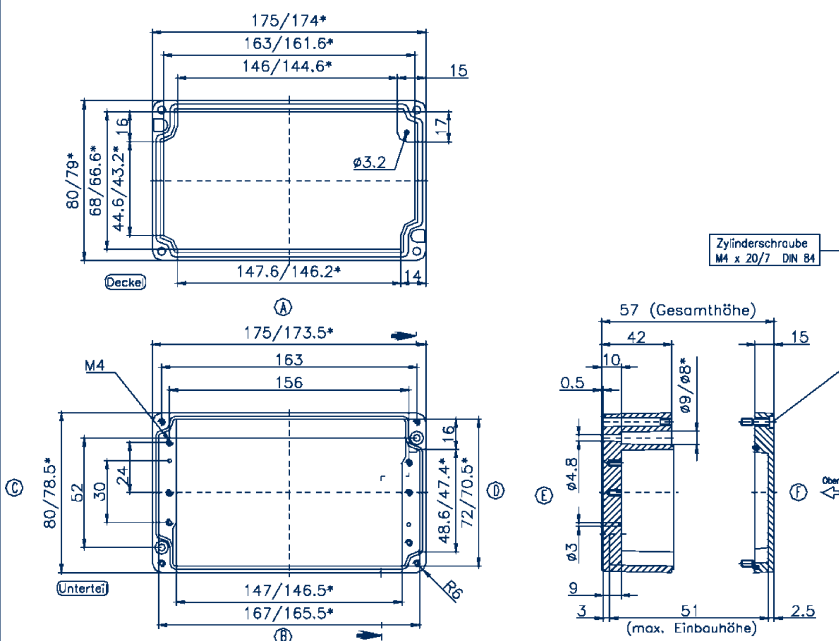
Возможные резьбовые отверстия



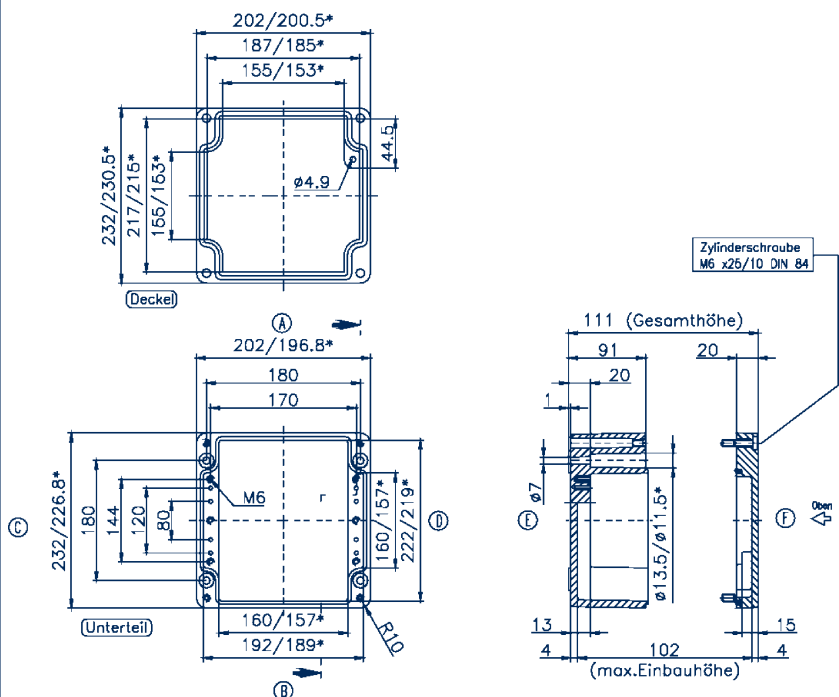
M	A/B	C/D	PG	A/B	C/D
12	45	45	7	45	45
16	22	18	9	28	28
20	18	17	11	20	18
25	8	8	13,5	18	17
32	6	5	16	15	12
40	3	3	21	8	8
50	2	2	29	5	4
63	2	2	36	3	3
-	-	-	42	2	2
-	-	-	48	2	2

Принадлежности	Кол-во
Секция DIN-рейки TS 15	
Код заказа	
Секция DIN-рейки TS 35	TS 35, длина 186 мм
Код заказа	4560.1
Крепежный винт BS	BS M 6x8
Код заказа	4558.0
Монтажная пластина MP	MP /A 2023
Код заказа	4512.6
Настенные накладки WL	WL (набор)
Код заказа	4509.4
Наружные шарниры (пара) AG	AG (пара)
Код заказа	4509.6

Размерный чертеж



Размерный чертеж

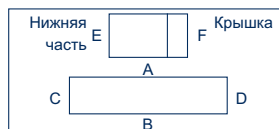


Алюминиевые корпус СА

Алюминиевые корпус СА 220/80

Наружные размеры (мм)	220 x 120 x 80
Вес (г)	1390

Возможные резьбовые отверстия



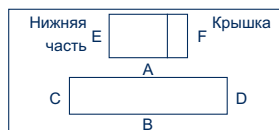
М	A/B	C/D	PG	A/B	C/D
12	34	11	7	34	11
16	15	6	9	24	6
20	14	4	11	15	4
25	6	2	13,5	14	4
32	4	1	16	11	2
40	-	-	21	6	2
50	-	-	29	4	1
63	-	-	36	-	-
-	-	-	42	-	-

Принадлежности			Кол-во
Секция DIN-рейки TS 15			
Код заказа			
Секция DIN-рейки TS 35	TS 35, длина 208 мм		1
Код заказа	4507.3		
Крепежный винт BS	BS M 6x8		100
Код заказа	4558.0		
Монтажная пластина MP	MP/220/8/9		1
Код заказа	4501.7		
Настенные накладки WL	WL (набор)		1
Код заказа	4509.4		
Наружные шарниры (пара) AG	AG (пара)		1
Код заказа	4509.6		

Алюминиевые корпус СА 220/90

Наружные размеры (мм)	220 x 120 x 90
Вес (г)	1410

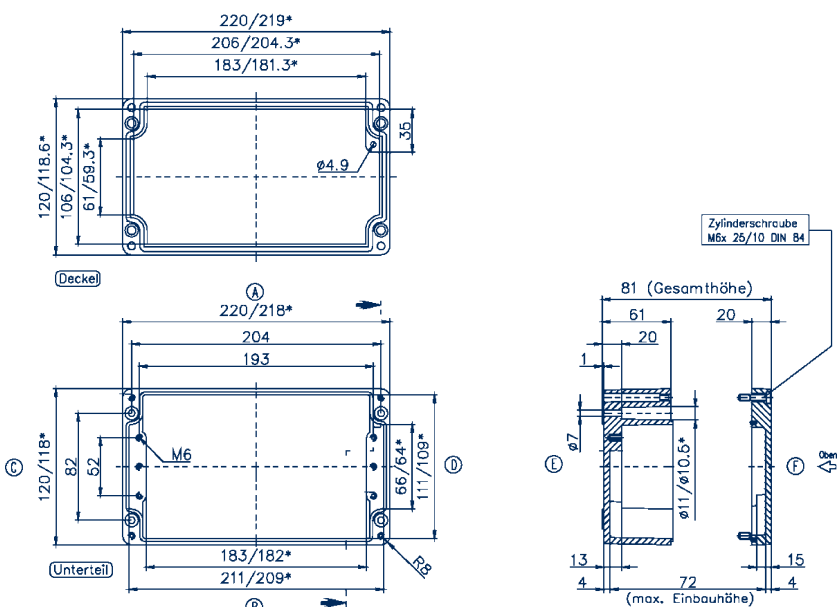
Возможные резьбовые отверстия



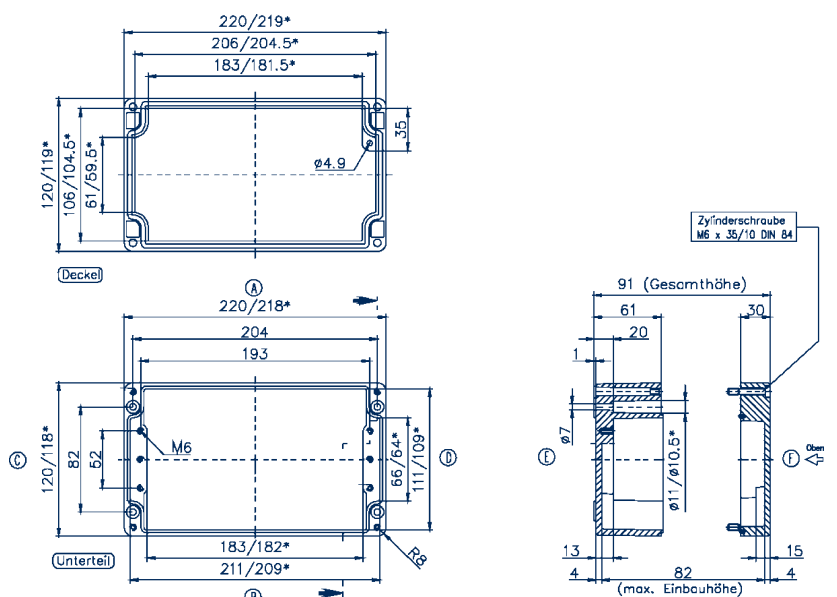
М	A/B	C/D	PG	A/B	C/D
12	34	11	7	34	11
16	15	6	9	24	6
20	14	4	11	15	4
25	6	2	13,5	14	4
32	4	1	16	11	2
40	-	-	21	6	2
50	-	-	29	4	1
63	-	-	36	-	-
-	-	-	42	-	-
-	-	-	48	-	-

Принадлежности			Кол-во
Секция DIN-рейки TS 15			
Код заказа			
Секция DIN-рейки TS 35	TS 35, длина 205 мм		1
Код заказа	4507.3		
Крепежный винт BS	BS M 6x8		100
Код заказа	4558.0		
Монтажная пластина MP	MP/220/8/9		1
Код заказа	4501.7		
Настенные накладки WL	WL (набор)		1
Код заказа	4509.4		
Наружные шарниры (пара) AG	AG (пара)		1
Код заказа	4509.6		

Размерный чертеж



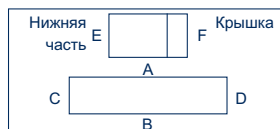
Размерный чертеж



Алюминиевые корпус СА 250/52

Наружные размеры (мм)	250 x 80 x 52
Вес (г)	710

Возможные резьбовые отверстия



M	A/B	C/D	PG	A/B	C/D
12	26	6	7	26	6
16	10	2	9	17	3
20	9	2	11	10	2
25	6	1	13,5	9	2
32	-	-	16	7	1
40	-	-	21	4	1
50	-	-	29	-	-
63	-	-	36	-	-
-	-	-	42	-	-
-	-	-	48	-	-

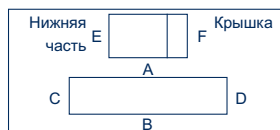
Принадлежности

Кол-во

Алюминиевые корпус СА 260/90

Наружные размеры (мм)	260 x 160 x 90
Вес (г)	2010

Возможные резьбовые отверстия



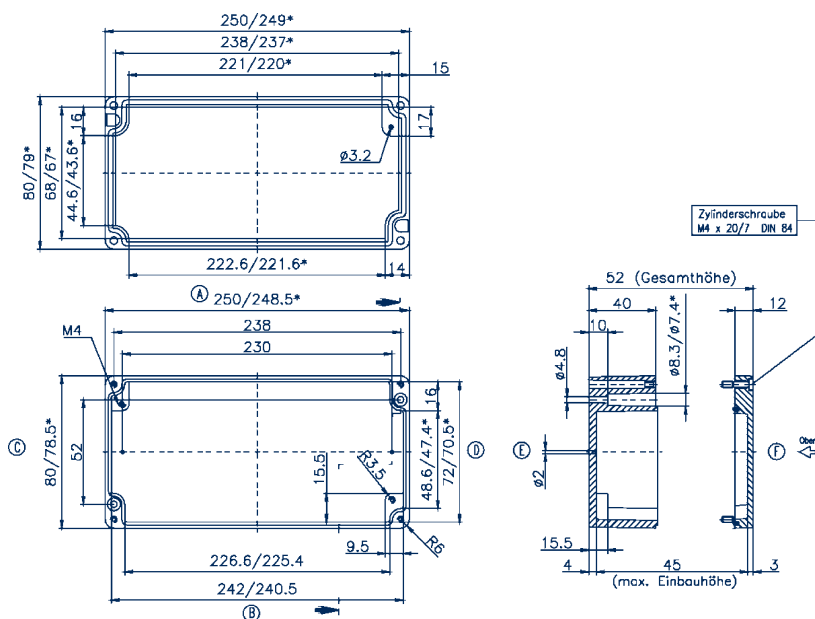
M	A/B	C/D	PG	A/B	C/D
12	50	16	7	50	16
16	24	8	9	30	11
20	17	6	11	23	6
25	10	3	13,5	17	6
32	5	2	16	14	5
40	3	1	21	9	3
50	3	-	29	5	2
63	-	-	36	3	1
-	-	-	42	3	-
-	-	-	48	-	-

Принадлежности

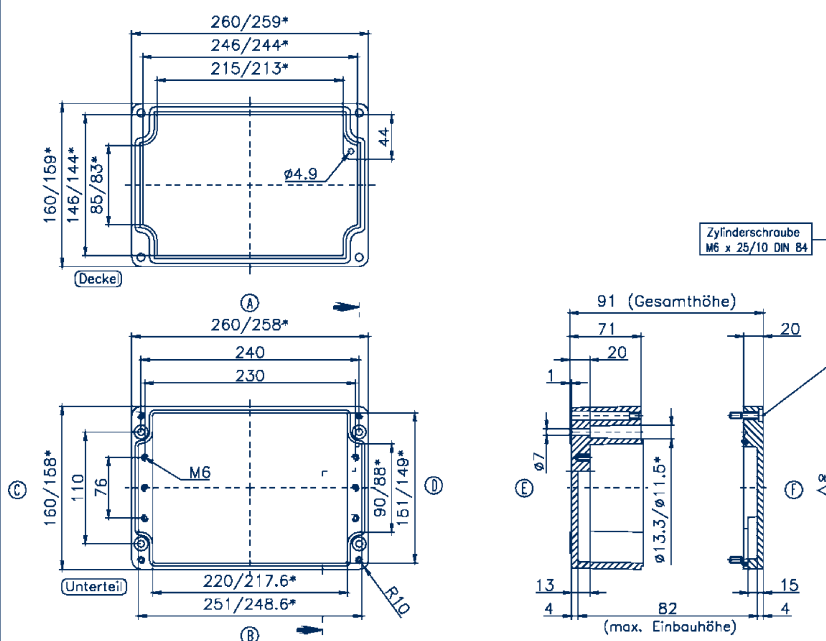
Кол-во

Секция DIN-рейки TS 15		
Код заказа		
Секция DIN-рейки TS 35	TS 35, длина 248 мм	1
Код заказа	4507.5	
Крепежный винт BS	BS M 6x8	100
Код заказа	4558.0	
Монтажная пластина MP	MP /A 260	
Код заказа	4502.1	1
Настенные накладки WL	WL (набор)	
Код заказа	4509.4	1
Наружные шарниры (пара) AG	AG (пара)	
Код заказа	4509.6	1

Размерный чертеж



Размерный чертеж

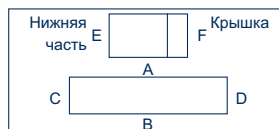


Алюминиевые корпус СА

Алюминиевые корпус СА 280/100

Наружные размеры (мм)	280 x 180 x 100
Вес (г)	2900

Возможные резьбовые отверстия



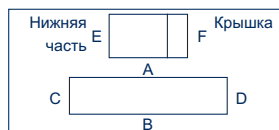
М	A/B	C/D	PG	A/B	C/D
12	52	22	7	52	22
16	26	10	9	33	15
20	18	8	11	23	10
25	11	4	13,5	18	8
32	5	2	16	14	7
40	4	2	21	10	4
50	3	-	29	5	2
63	-	-	36	4	2
-	-	-	42	3	-
-	-	-	48	-	-

Принадлежности	Кол-во
Секция DIN-рейки TS 15	
Код заказа	
Секция DIN-рейки TS 35	TS 35, длина 264 мм
Код заказа	4570.0
Крепежный винт BS	BS M 6x8
Код заказа	4558.0
Монтажная пластина MP	MP /A 280
Код заказа	4571.0
Настенные накладки WL	WL (набор)
Код заказа	4509.4
Наружные шарниры (пара) AG	AG (пара)
Код заказа	4509.6

Алюминиевые корпус СА 280/110

Наружные размеры (мм)	280 x 230 x 110
Вес (г)	2970

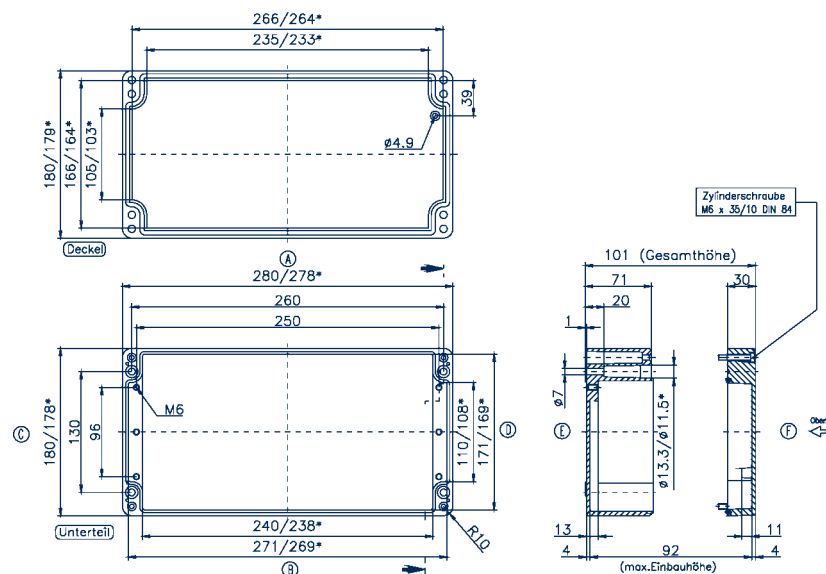
Возможные резьбовые отверстия



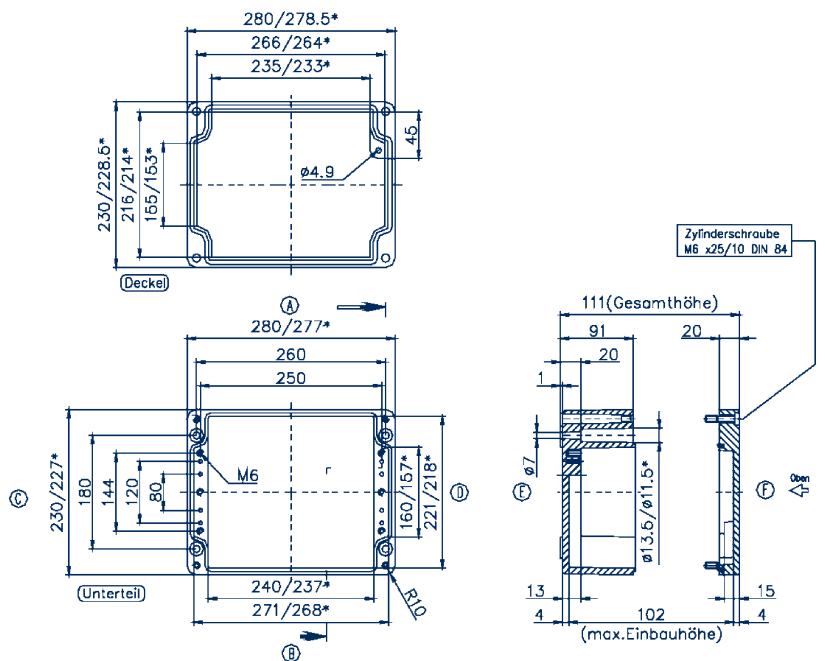
М	A/B	C/D	PG	A/B	C/D
12	70	45	7	68	45
16	32	18	9	44	28
20	24	17	11	32	18
25	12	8	13,5	24	17
32	9	5	16	21	12
40	4	3	21	12	8
50	3	2	29	9	4
63	3	2	36	4	3
-	-	-	42	3	2
-	-	-	48	3	2

Принадлежности	Кол-во
Секция DIN-рейки TS 15	
Код заказа	
Секция DIN-рейки TS 35	TS 35, длина 264 мм
Код заказа	4570.0
Крепежный винт BS	BS M 6x8
Код заказа	4558.0
Монтажная пластина MP	MP /A 280
Код заказа	4571.0
Настенные накладки WL	WL (набор)
Код заказа	4509.4
Наружные шарниры (пара) AG	AG (пара)
Код заказа	4509.6

Размерный чертеж



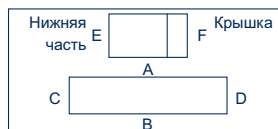
Размерный чертеж



Алюминиевые корпус СА 330/110

Наружные размеры (мм)	330 x 230 x 110
Вес (г)	3370

Возможные резьбовые отверстия



M	A/B	C/D	PG	A/B	C/D
12	84	45	7	81	45
16	42	18	9	52	28
20	30	17	11	38	18
25	15	8	13,5	30	17
32	11	5	16	27	12
40	5	3	21	15	8
50	4	2	29	11	4
63	4	2	36	5	3
-	-	-	42	4	2
-	-	-	48	4	2

Принадлежности

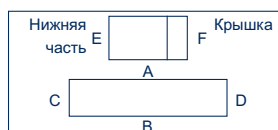
Кол-во

Секция DIN-рейки TS 15		
Код заказа		
Секция DIN-рейки TS 35	TS 35, длина 314 мм	1
Код заказа	4560.3	
Крепежный винт BS	BS M 6x8	100
Код заказа	4558.0	
Монтажная пластина MP	MP /A 3323	
Код заказа	4512.8	1
Настенные накладки WL	WL (набор)	
Код заказа	4509.4	1
Наружные шарниры (пара) AG	AG (пара)	1
Код заказа	4509.6	

Алюминиевые корпус СА 330/180

Наружные размеры (мм)	330 x 230 x 180
Вес (г)	5240

Возможные резьбовые отверстия



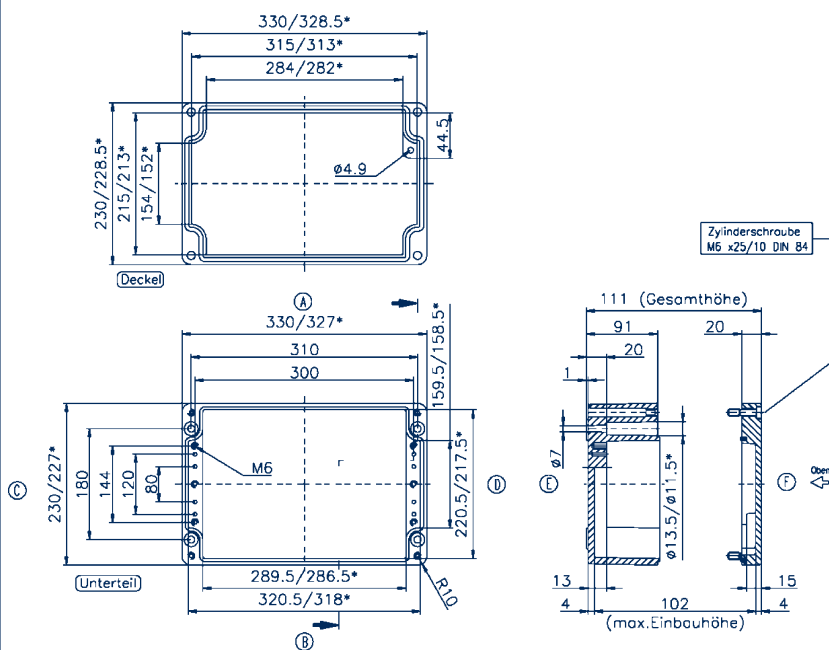
M	A/B	C/D	PG	A/B	C/D
12	165	81	7	144	81
16	77	36	9	104	49
20	60	33	11	77	36
25	30	16	13,5	60	33
32	18	9	16	45	25
40	11	6	21	30	16
50	8	5	29	18	9
63	8	4	36	11	5
-	-	-	42	8	4
-	-	-	48	8	4

Принадлежности

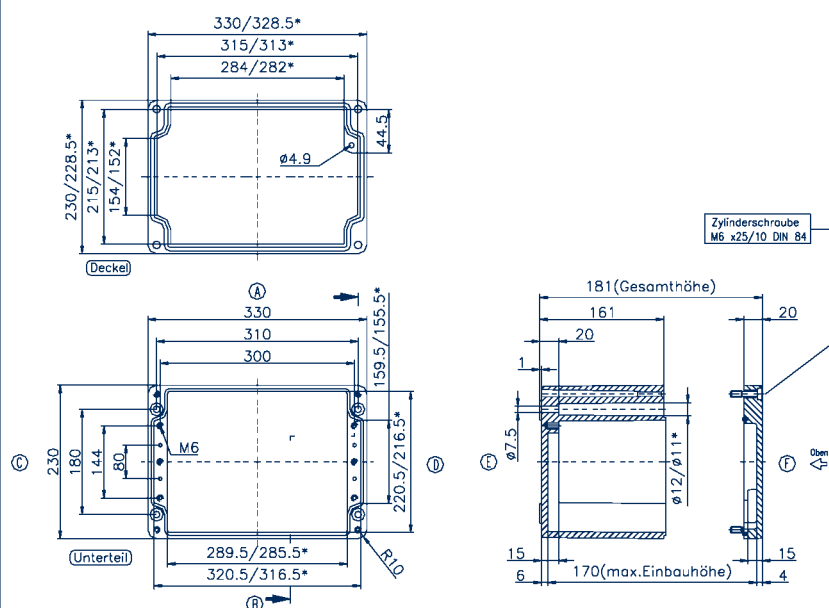
Кол-во

Секция DIN-рейки TS 15		
Код заказа		
Секция DIN-рейки TS 35	TS 35, длина 314 мм	1
Код заказа	4560.3	
Крепежный винт BS	BS M 6x8	100
Код заказа	4558.0	
Монтажная пластина MP	MP /A 3323	
Код заказа	4512.8	1
Настенные накладки WL	WL (набор)	
Код заказа	4509.4	1
Наружные шарниры (пара) AG	AG (пара)	1
Код заказа	4509.6	

Размерный чертеж



Размерный чертеж

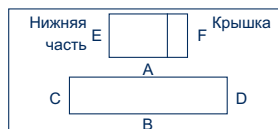


Алюминиевые корпус СА

Алюминиевые корпус СА 360/80

Наружные размеры (мм)	360 x 120 x 80
Вес (г)	2100

Возможные резьбовые отверстия



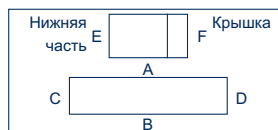
М	A/B	C/D	PG	A/B	C/D
12	58	11	7	58	11
16	26	5	9	41	6
20	24	4	11	26	4
25	10	2	13,5	24	3
32	7	1	16	20	2
40	-	-	21	10	2
50	-	-	29	7	1
63	-	-	36	-	-
-	-	-	42	-	-
-	-	-	48	-	-

Принадлежности	Кол-во
Секция DIN-рейки TS 15	
Код заказа	
Секция DIN-рейки TS 35	TS 35, длина 348 мм
Код заказа	4572.0
Крепежный винт BS	BS M 6x8
Код заказа	4558.0
Монтажная пластина MP	MP /A 362
Код заказа	4512.5
Настенные накладки WL	WL (набор)
Код заказа	4509.4
Наружные шарниры (пара) AG	AG (пара)
Код заказа	4509.6

Алюминиевые корпус СА 360/90

Наружные размеры (мм)	360 x 160 x 90
Вес (г)	2520

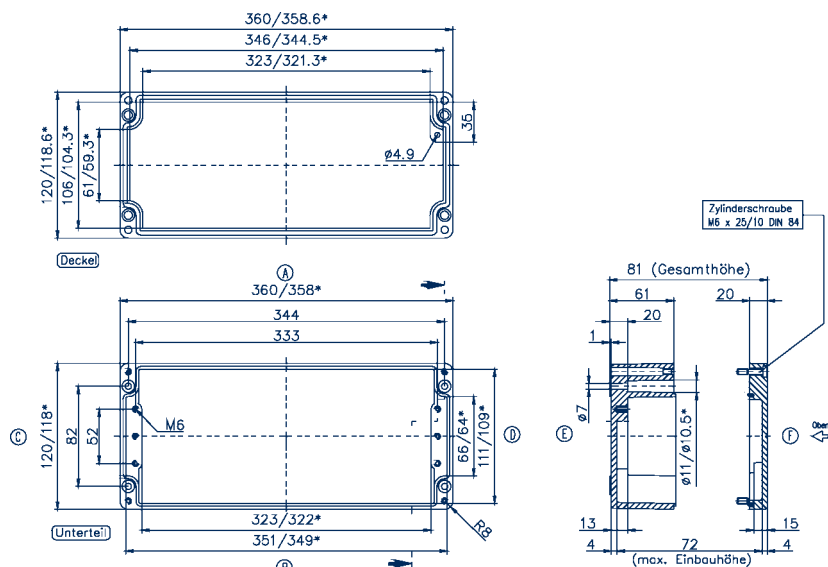
Возможные резьбовые отверстия



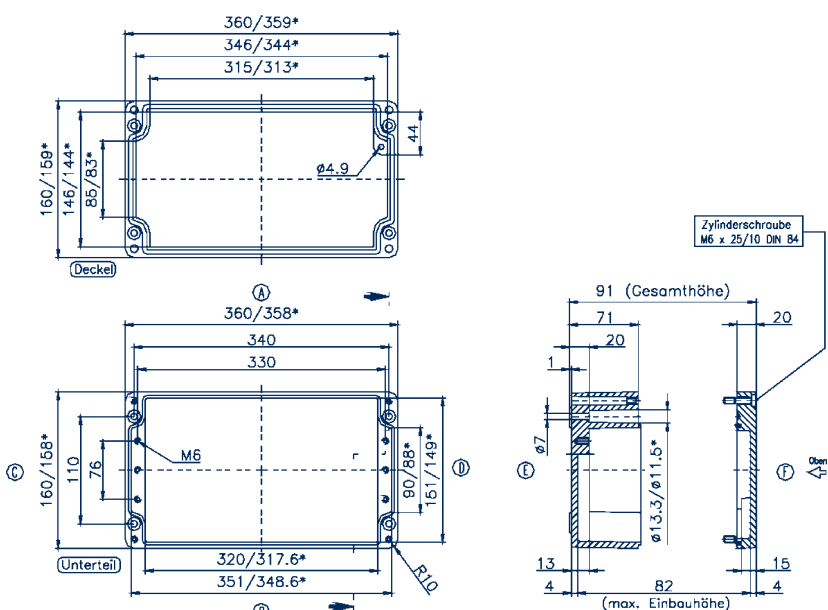
М	A/B	C/D	PG	A/B	C/D
12	72	16	7	72	16
16	36	8	9	42	11
20	24	6	11	33	6
25	15	3	13,5	24	6
32	7	2	16	20	5
40	5	1	21	14	3
50	4	-	29	7	2
63	-	-	36	5	1
-	-	-	42	4	-
-	-	-	48	-	-

Принадлежности	Кол-во
Секция DIN-рейки TS 15	
Код заказа	
Секция DIN-рейки TS 35	TS 35, длина 338 мм
Код заказа	4507.6
Крепежный винт BS	BS M 6x8
Код заказа	4558.0
Монтажная пластина MP	MP /A 360
Код заказа	4502.3
Настенные накладки WL	WL (набор)
Код заказа	4509.4
Наружные шарниры (пара) AG	AG (пара)
Код заказа	4509.6

Размерный чертеж



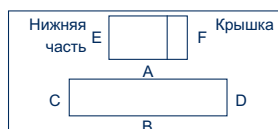
Размерный чертеж



Алюминиевые корпус СА 560/90

Наружные размеры (мм)	160 x 560 x 90
Вес (г)	3740

Возможные резьбовые отверстия

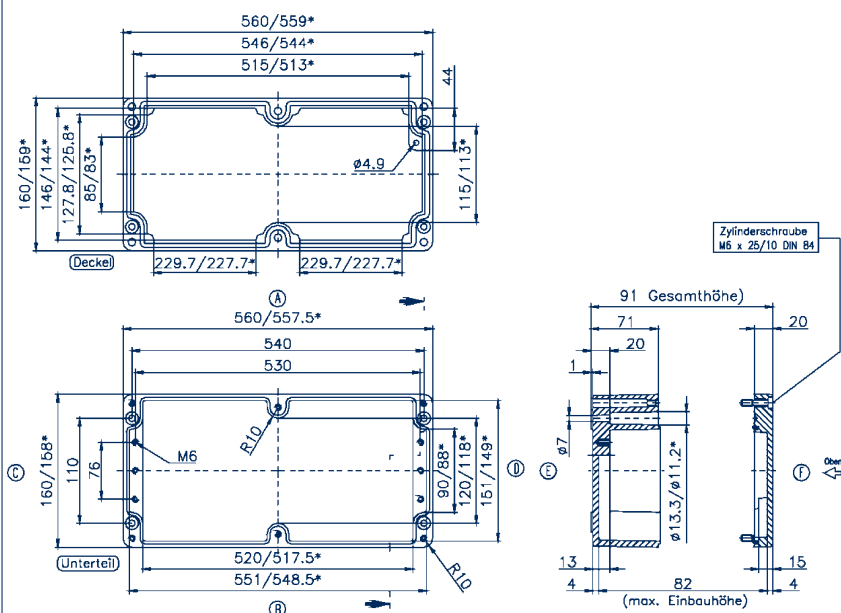


M	A/B	C/D	PG	A/B	C/D
12	104	16	7	104	16
16	58	8	9	66	11
20	40	6	11	58	6
25	24	3	13,5	40	6
32	12	2	16	32	5
40	8	1	21	24	3
50	6	-	29	12	2
63	-	-	36	8	1
-	-	-	42	6	-
-	-	-	48	-	-

Принадлежности

Секция DIN-рейки TS 15	Кол-во
Код заказа	
Секция DIN-рейки TS 35	TS 35, длина 545 мм
Код заказа	4507.7
Крепежный винт BS	BS M 6x8
Код заказа	4558.0
Монтажная пластина MP	MP /A 560
Код заказа	4502.5
Настенные накладки WL	WL (набор)
Код заказа	4509.4
Наружные шарниры (пара) AG	AG (пара)
Код заказа	4509.6

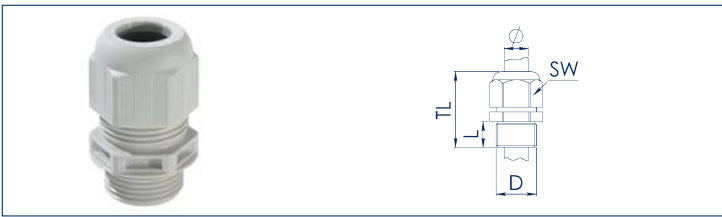
Размерный чертеж



Кабельные метрические резьбовые соединительные системы

Кабельные метрические резьбовые соединительные системы

Пластмассовые кабельные соединения / метрическая резьба

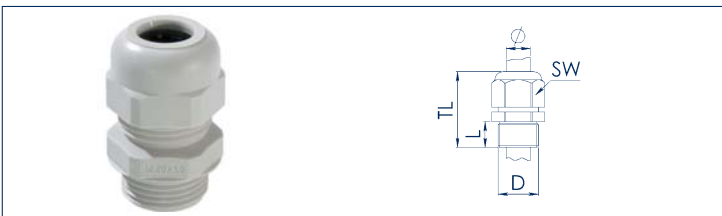


Материал: полиамид UL94-V0, степень защиты: IP 68 5 бар,
цвет: RAL 7035 светло-серый, цветовые варианты (.4), RAL 9005 (черный),
Уплотнение: EPDM, диапазон температур: от -20°C до +100°C
Испытание VDE: согл. DIN EN 50626

Тип	Код заказа	Кол-во	Для кабеля о мм	Длина резьбы L мм	Размер ключа SW мм	TL мм
KV/M 12 x 1,5	4573.2	100	3...7	9	16	29-34
KV/M 16 x 1,5	4574.2	100	4,5...10	9	20	31-37
KV/M 20 x 1,5	4575.2	100	6...13	10	24	36-45
KV/M 25 x 1,5	4576.2	50	9...17	10	29	38-47
KV/M 32 x 1,5	4577.2	25	13...21	12	36	42-51
KV/M 40 x 1,5	4578.2	10	16...28	12	46	52-65
KV/M 50 x 1,5	4579.2	5	21...35	14	55	59-72
KV/M 63 x 1,5	4580.2	5	34...48	15	68	64-78

4

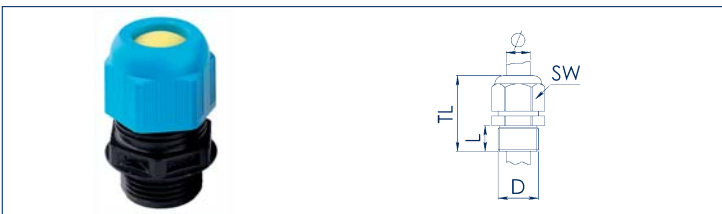
Пластмассовые кабельные соединения / метрическая резьба



Материал: полиамид, степень защиты: IP 66
Резьбовое кабельное соединение с компенсацией растяжения
Цвет: RAL 7035, светло-серый
Диапазон температур: от -20°C до +80°C

Тип	Код заказа	Кол-во	Для кабеля о мм	Длина резьбы L мм	Размер ключа SW мм	TL мм
KVC/M 12 x 1,5	4581.2	50	4...6	9	15	28-32
KVC/M 16 x 1,5	4582.2	50	5...8	9	19	32-36
KVC/M 20 x 1,5	4583.2	50	7...12	10	24	35-41
KVC/M 25 x 1,5	4584.2	50	9...14	11	27	38-44
KVC/M 32 x 1,5	4585.2	25	13...17	11	33	43-50
KVC/M 40 x 1,5	4586.2	25	17...24	12	42	47-56
KVC/M 50 x 1,5	4587.2	10	23...32	14	53	56-65
KVC/M 63 x 1,5	4588.2	10	37...44	15	65	60-68

Пластмассовые кабельные соединения ATEX / метрическая резьба / искробезопасность



Взрывозащита: II 2 G D Eex e II, сертификаты: PTB 05 ATEX 1068X
Материал: негорючий полиамид, степень защиты: IP 66
Цвет: черно-синий
Диапазон температур: от -20°C до +75°C

Тип	Код заказа	Кол-во	Для кабеля о мм	Длина резьбы L мм	Размер ключа SW мм	TL мм
KV/Mex-i 16 x 1,5	17500.5	50	4...9	9	20	31-37
KV/Mex-i 20 x 1,5	17501.5	50	6...13	10	24	36-45
KV/Mex-i 25 x 1,5	17502.5	50	7...17	10	29	38-47
KV/Mex-i 32 x 1,5	17503.5	25	13...21	12	36	42-51
KV/Mex-i 40 x 1,5	17504.5	10	17...28	12	46	52-65
KV/Mex-i 50 x 1,5	17505.5	4	23...35	14	55	59-72
KV/Mex-i 63 x 1,5	17506.5	1	31...48	15	68	64-78

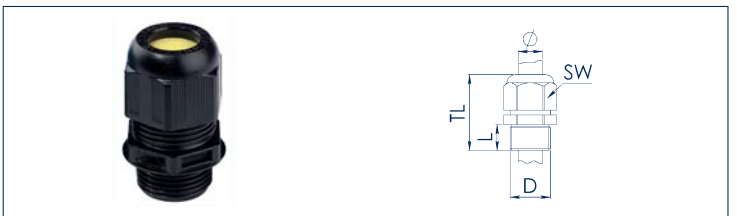
Пластмассовые кабельные соединения / длинная метрическая резьба



Материал: полиамид UL94-V0, степень защиты: IP 68 5 бар,
цвет: RAL 7035, светло-серый,
Уплотнение: EPDM,
диапазон температур: от -20°C до +100°C

Тип	Код заказа	Кол-во	Для кабеля о мм	Длина резьбы L мм	Размер ключа SW мм	TL мм
KV/M-L 12 x 1,5	17599.2	50	3...7	15	16	35-40
KV/M-L 16 x 1,5	17600.2	50	4,5...10	15	20	37-43
KV/M-L 20 x 1,5	17601.2	50	6...13	15	24	41-50
KV/M-L 25 x 1,5	17602.2	50	9...17	15	29	43-52
KV/M-L 32 x 1,5	17603.2	25	13...21	15	36	45-54
KV/M-L 40 x 1,5	17604.2	10	16...28	18	46	58-71
KV/M-L 50 x 1,5	17605.2	10	21...35	18	55	63-76
KV/M-L 63 x 1,5	17606.2	10	34...48	18	68	67-81

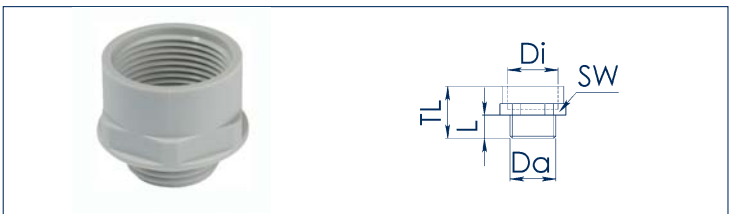
Пластмассовые кабельные соединения ATEX / метрическая резьба / повышенная безопасность



Взрывозащита: II 2 G D Eex e II, сертификаты: PTB 05 ATEX 1068X
Материал: негорючий полиамид, степень защиты: IP 66
Цвет: RAL 9001 (черный)
Диапазон температур: от -20°C до +75°C

Тип	Код заказа	Кол-во	Для кабеля о мм	Длина резьбы L мм	Размер ключа SW мм	TL мм
KV/Mex-e 16 x 1,5	17500.4	50	4...9	9	20	31-37
KV/Mex-e 20 x 1,5	17501.4	50	6...13	10	24	36-45
KV/Mex-e 25 x 1,5	17502.4	50	7...17	10	29	38-47
KV/Mex-e 32 x 1,5	17503.4	25	13...21	12	36	42-51
KV/Mex-e 40 x 1,5	17504.4	10	17...28	12	46	52-65
KV/Mex-e 50 x 1,5	17505.4	4	23...35	14	55	59-72
KV/Mex-e 63 x 1,5	17506.4	1	31...48	15	68	64-78

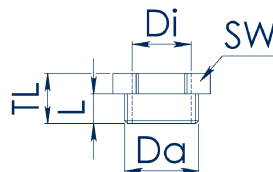
Пластмассовый переходник / метрич. — метрич.



Материал: армированный полиамид
Цвет: RAL 7035, светло-серый
Диапазон температур: от -40°C до +100°C

Тип	Код заказа	Кол-во	Наружн. о Da - Внутр. о Di мм	Длина резьбы L мм	Размер ключа SW мм	TL мм
VEM 12/16	17607.2	100	12x1,5 - 16x1,5	9	20	27
VEM 16/20	17608.2	100	16x1,5 - 20x1,5	9	24	27
VEM 20/25	17609.2	100	20x1,5 - 25x1,5	9	29	27
VEM 25/32	17610.2	100	25x1,5 - 32x1,5	10	36	28
VEM 32/40	17611.2	50	32x1,5 - 40x1,5	12	46	30
VEM 40/50	17612.2	25	40x1,5 - 50x1,5	12	55	30
VEM 50/63	17613.2	5	50x1,5 - 63x1,5	14	68	32

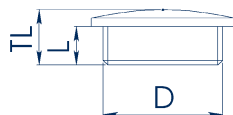
Пластмассовый переходник / метрич. — метрич.



Материал: армированный полиамид
Цвет: RAL 7035, светло-серый
Диапазон температур: от -40°C до +100°C

Тип	Код заказа	Кол-во	Наружн. о Da - Внутр. о Di мм	Длина резьбы L мм	Размер ключа SW мм	TL мм	Тип	Код заказа	Кол-во	Наружн. о Da - Внутр. о Di мм	Длина резьбы L мм	Размер ключа SW мм	TL мм
VRM 16/12	17614.2	100	16x1,5 - 12x1,5	9	20	16	VRM 40/20	17623.2	25	40x1,5 - 20x1,5	12	46	19
VRM 20/12	17615.2	100	20x1,5 - 12x1,5	9	24	16	VRM 40/25	17624.2	25	40x1,5 - 25x1,5	12	46	19
VRM 20/16	17616.2	100	20x1,5 - 16x1,5	9	24	27	VRM 40/32	17625.2	25	40x1,5 - 32x1,5	12	46	19
VRM 25/12	17617.2	100	25x1,5 - 12x1,5	10	29	17	VRM 50/25	17626.2	5	50x1,5 - 25x1,5	14	55	21
VRM 25/16	17618.2	100	25x1,5 - 16x1,5	10	29	17	VRM 50/32	17627.2	5	50x1,5 - 32x1,5	14	55	21
VRM 25/20	17619.2	100	25x1,5 - 20x1,5	10	29	17	VRM 50/40	17628.2	5	50x1,5 - 40x1,5	14	55	21
VRM 32/16	17620.2	50	32x1,5 - 16x1,5	12	36	19	VRM 63/32	17629.2	5	63x1,5 - 32x1,5	15	65	22
VRM 32/20	17621.2	50	32x1,5 - 20x1,5	12	36	19	VRM 63/40	17630.2	5	63x1,5 - 40x1,5	15	65	22
VRM 32/25	17622.2	50	32x1,5 - 25x1,5	12	36	19	VRM 63/50	17631.2	5	63x1,5 - 50x1,5	15	65	22

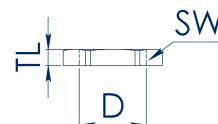
Пластмассовые резьбовые пробки / метрическая резьба



Материал: армированный полиамид, степень защиты: IP 56
Цвет: RAL 7035, светло-серый
Диапазон температур: от -40°C до +100°C

Тип	Код заказа	Кол-во	Головка о мм	Длина резьбы L мм	TL мм
V/M 12 x 1,5	4589.2	100	15	6	8
V/M 16 x 1,5	4590.2	100	20	6	9
V/M 20 x 1,5	4591.2	100	24	6	9,5
V/M 25 x 1,5	4592.2	100	30	8	11,5
V/M 32 x 1,5	4593.2	100	37	8	12
V/M 40 x 1,5	4594.2	50	46	8	13
V/M 50 x 1,5	4595.2	50	56	10	15
V/M 63 x 1,5	4596.2	50	70	12	17

Пластмассовые контргайки / метрическая резьба



Материал: армированный полиамид
Цветовой вариант (4) RAL 9005, черный
Диапазон температур: от -40°C до +100°C

Тип	Код заказа	Кол-во	TL мм	Размер ключа SW мм
S/M 12 x 1,5	4140.2	100	5	18
S/M 16 x 1,5	4141.2	100	5	22
S/M 20 x 1,5	4142.2	100	5	27
S/M 25 x 1,5	4143.2	100	6	32
S/M 32 x 1,5	4144.2	100	6	40
S/M 40 x 1,5	4145.2	50	7	50
S/M 50 x 1,5	4146.2	50	7	60
S/M 63 x 1,5	4147.2	50	7	75

Ступенчатые nipples для метрической резьбы



Материал: термопластичный эластомер
Степень защиты: IP 55
Цвет: серый

Тип	Код заказа	Кол-во	Для кабеля о мм	Толщина стенок мм
SN/M20	4148.2	100	5...16	1,5...4,5
SN/M25	4149.2	50	5...21	1,5...4,5
SN/M32	4150.2	25	13...26,5	1,5...4,5
SN/M40	4151.2	20	13...34	1,5...4,5

4

Штуцеры с двойной мембраной, метрич. резьба



Материал: термопластичный эластомер
Степень защиты: IP 66
Цвет: серый

Тип	Код заказа	Кол-во	Для кабеля о мм	Толщина стенок мм
DM/M16	4160.2	50	5...9	1,5...4,5
DM/M20	4161.2	50	7...12	1,5...4,5
DM/M25	4162.2	50	9...16	1,5...4,5
DM/M32	4163.2	25	14...21	1,5...4,5

Кабельные метрические резьбовые соединительные системы

Кабельная метрическая резьбовая соединительная система

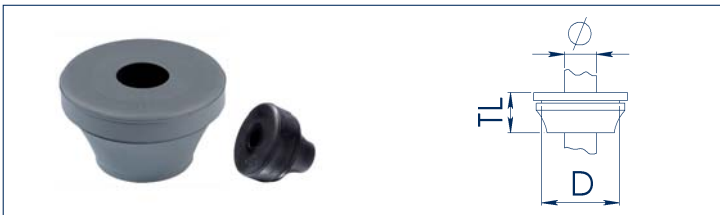
Пробка для метрической резьбы



Материал: полиэтилен
Степень защиты: IP 54
Цвет: серый

Тип	Код заказа	Кол-во	Для кабеля о мм	Толщина стенок мм
VS/M16	4164.2	100	6...10	1,5...4,0
VS/M20	4165.2	100	8...13,5	1,5...4,0
VS/M25	4166.2	50	9...16	1,5...4,0
VS/M32	4167.2	50	11...23	1,5...4,0
VS/M40	4168.2	25	17...30	1,5...4,0

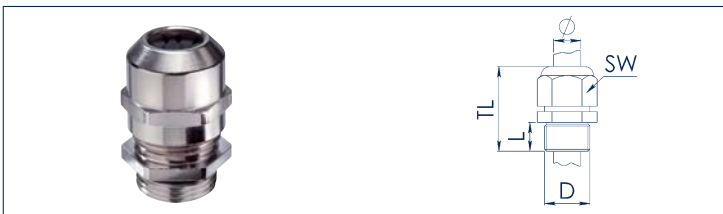
Уплотняющий ввод для метрической резьбы



Материал: EPDM, 55° shore A, степень защиты: IP 66/67
Цвет: RAL 7001 светло-серый, цветовой вариант (.4), RAL 9005 (черный)
Диапазон температур: от -40°C до +110°C

Тип	Код заказа	Кол-во	Для кабеля о мм	Толщина стенок мм	Отверстия о мм	TL мм
FDM 12 GR	17632.6	50	4...7	0,5...2	12 - 13	13
FDM 16 GR	17633.6	50	5...10	1...4	15 - 17	18
FDM 20 GR	17634.6	50	8...13	1...4	18 - 19	20
FDM 25 GR	17635.6	50	11...17	1...4	25 - 26	21,5
FDM 32 GR	17636.6	50	15...21	1...4	32 - 33	25
FDM 40 GR	17637.6	50	19...28	1...4	40 - 41	30
FDM 50 GR	17638.6	10	27...35	1...4	50 - 51	35

Латунные кабельные соединения / метрическая резьба



Материал: никелированная латунь, степень защиты: IP 68 5 бар,
Уплотнение: EPDM (CR), уплотнение (CR), уплотнительное кольцо на наружной резьбе
Диапазон температур: от -40°C до +100°C

Тип	Код заказа	Кол-во	Для кабеля о мм	Длина резьбы L мм	Размер ключа SW мм	TL мм
KV/M 12 x 1,5-MS	4169.2	100	3...7	5	16	23-30
KV/M 16 x 1,5-MS	4170.2	100	4,5...10	5	20	26-34
KV/M 20 x 1,5-MS	4171.2	100	6...13	6	24	29-37
KV/M 25 x 1,5-MS	4172.2	50	9...17	7	29	33-42
KV/M 32 x 1,5-MS	4173.2	25	13...21	8	36	36-44
KV/M 40 x 1,5-MS	4174.2	10	16...28	8	46	44-45
KV/M 50 x 1,5-MS	4175.2	5	21...35	9	55	51-62
KV/M 63 x 1,5-MS	4176.2	5	34...48	10	68	56-67

4

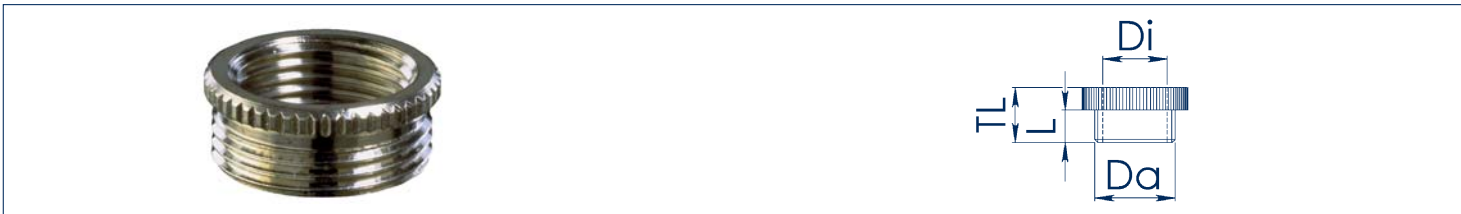
Латунный переходник / метрич. — метрич.



Материал: никелированная латунь

Тип	Код заказа	Кол-во	Наружн. о Da - Внутр. о Di мм	Длина резьбы L мм	TL мм
VEM-MS 12/16	17700.2	100	12x1,5 - 16x1,5	5	15
VEM-MS 16/20	17701.2	100	16x1,5 - 20x1,5	5	17
VEM-MS 20/25	17702.2	50	20x1,5 - 25x1,5	6	19
VEM-MS 25/32	17703.2	50	25x1,5 - 32x1,5	7	21
VEM-MS 32/40	17704.2	50	32x1,5 - 40x1,5	8	24
VEM-MS 40/50	17705.2	25	40x1,5 - 50x1,5	8	31
VEM-MS 50/63	17706.2	10	50x1,5 - 63x1,5	9	31

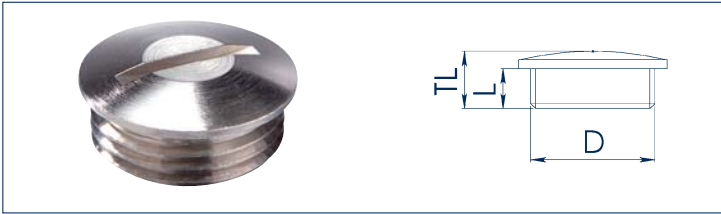
Латунный переходник / метрич. — метрич.



Материал: никелированная латунь

Тип	Код заказа	Кол-во	Наружн. о Da - Внутр. о Di мм	Длина резьбы L мм	TL мм	Тип	Код заказа	Кол-во	Наружн. о Da - Внутр. о Di мм	Длина резьбы L мм	TL мм
VRM-MS 16/12	17707.2	100	16x1,5 - 12x1,5	5	8	VRM-MS 40/25	17714.2	25	40x1,5 - 25x1,5	8	11,5
VRM-MS 20/12	17708.2	100	20x1,5 - 12x1,5	6	8,5	VRM-MS 40/32	17715.2	25	40x1,5 - 32x1,5	8	11,5
VRM-MS 20/16	17709.2	100	20x1,5 - 16x1,5	6	8,5	VRM-MS 50/32	17716.2	10	50x1,5 - 32x1,5	9	12,5
VRM-MS 25/16	17710.2	50	25x1,5 - 16x1,5	7	10	VRM-MS 50/40	17717.2	25	50x1,5 - 40x1,5	9	12,5
VRM-MS 25/20	17711.2	100	25x1,5 - 20x1,5	7	10	VRM-MS 63/40	17718.2	10	63x1,5 - 40x1,5	10	14
VRM-MS 32/20	17712.2	25	32x1,5 - 20x1,5	8	11,5	VRM-MS 63/50	17719.2	10	63x1,5 - 50x1,5	10	14
VRM-MS 32/25	17713.2	50	32x1,5 - 25x1,5	8	11,5						

Латунные резьбовые пробки / метрическая резьба



Материал: никелированная латунь, степень защиты: IP 54

Латунные контргайки / метрическая резьба



Материал: никелированная латунь

Тип	Код заказа	Кол-во	Головка о мм	Длина резьбы L мм	TL мм
V/M 12 x 1,5-MS	4178.2	100	16	5	7,5
V/M 16 x 1,5-MS	4179.2	100	20	5	8
V/M 20 x 1,5-MS	4180.2	100	24	6,5	9,5
V/M 25 x 1,5-MS	4181.2	100	28	7	11
V/M 32 x 1,5-MS	4182.2	50	35	8	12
V/M 40 x 1,5-MS	4183.2	50	45	8,5	13
V/M 50 x 1,5-MS	4184.2	25	55	9	15
V/M 63 x 1,5-MS	4185.2	10	68	10	16

Тип	Код заказа	Кол-во	TL мм	Размер ключа SW мм
S/M 12 x 1,5-MS	4186.2	100	2,8	15
S/M 16 x 1,5-MS	4187.2	100	2,8	19
S/M 20 x 1,5-MS	4188.2	100	3	24
S/M 25 x 1,5-MS	4189.2	100	3,5	30
S/M 32 x 1,5-MS	4190.2	100	4	36
S/M 40 x 1,5-MS	4191.2	50	5	46
S/M 50 x 1,5-MS	4192.2	50	5	60
S/M 63 x 1,5-MS	4193.2	50	6	70

Заземляющая ЭМС-вставка согл. DIN 89345, латунь / метрич. резьба



Материал: хромированная латунь
Для установки в латунных кабельных соединениях KV/M

ЭМС-контргайки с когтями, латунь / метрическая резьба



Материал: никелированная латунь

Тип	Код заказа	Кол-во	Для кабеля о мм	Для кабельн. соединения
VEE-MS 12-05	17720.2	1	5	KV/M 12 x 1,5-MS
VEE-MS 16-07	17721.2	1	7,5	KV/M 16 x 1,5-MS
VEE-MS 18-09	17722.2	1	9,5	KV/M 20 x 1,5-MS
VEE-MS 24-16	17723.2	1	16	KV/M 25 x 1,5-MS
VEE-MS 36-20	17724.2	1	20	KV/M 32 x 1,5-MS
VEE-MS 36-26	17725.2	1	26	KV/M 40 x 1,5-MS
VEE-MS 45-33	17726.2	1	33	KV/M 50 x 1,5-MS
VEE-MS 56-45	17727.2	1	45	KV/M 63 x 1,5-MS

Тип	Код заказа	Кол-во	TL мм	Размер ключа SW мм
S/M 12-MS/EMV	17728.2	100	4,7	15
S/M 16-MS/EMV	17729.2	100	4,7	19
S/M 20-MS/EMV	17730.2	100	4,7	24
S/M 25-MS/EMV	17731.2	100	5,2	30
S/M 32-MS/EMV	17732.2	100	5,7	36
S/M 40-MS/EMV	17733.2	50	6,5	46
S/M 50-MS/EMV	17734.2	50	7	60
S/M 63-MS/EMV	17735.2	25	7	70

Уплотняющие переходные вставки для метрич. кабельн. соединений



Материал: термопластичный эластомер, степень защиты: IP 68
Цвет: черный, диапазон температур: от -40°C до +100°C
Подходит ко всем метрическим пластмассовым и латунным кабельным соединениям.

Тип	Код заказа	Кол-во	Для кабеля о мм	Для кабельн. соединения
VRDE 12	17639.4	50	1...3	M12
VRDE 16	17640.4	50	2...6	M16
VRDE 20	17641.4	50	4...8	M20
VRDE 25	17642.4	25	7...12	M25
VRDE 32	17643.4	25	9...14	M32
VRDE 40	17644.4	10	12...20	M40
VRDE 50	17645.4	10	16...25	M50
VRDE 63	17646.4	10	28...38	M63

Кабельные метрические резьбовые соединительные системы

Кабельные метрические резьбовые соединительные системы

Многопроходная уплотняющая вставка для метрических кабельных соединений



Материал: термопластичный эластомер, степень защиты: IP 66

Цвет: черный, диапазон температур: от -40°C до +100°C

Подходит ко всем метрическим пластмассовым и латунным кабельным соединениям.

Тип	Код заказа	Кол-во	Для кабеля о мм	Число кабелей	Для кабельн. соединения	Тип	Код заказа	Кол-во	Для кабеля о мм	Число кабелей	Для кабельн. соединения
VMD 12/04/020	17647.4	25	0...2	4	M12	VMD 25/03/070	17656.4	25	5...7	3	M25
VMD 16/02/040	17648.4	25	2...4	2	M16	VMD 25/04/060	17657.4	25	4...6	4	M25
VMD 20/02/060	17649.4	25	4...6	2	M20	VMD 32/04/070	17658.4	25	5...7	4	M32
VMD 20/02/065	17650.4	25	5...6,5	2	M20	VMD 32/04/080	17659.4	25	6...8	4	M32
VMD 20/03/040	17651.4	25	2,5...4	3	M20	VMD 32/06/060	17660.4	25	5...6	6	M32
VMD 25/01/065	17652.4	25	4...6,5	1	M25	VMD 40/07/070	17661.4	25	5...7	7	M40
VMD 25/02/060	17653.4	25	4...6	2	M25	VMD 40/07/080	17662.4	25	6...8	7	M40
VMD 25/02/070	17654.4	25	5...7	2	M25	VMD 40/08/060	17663.4	25	5...6	8	M40
VMD 25/02/080	17655.4	25	6...8	2	M25	VMD 50/09/080	17664.4	25	6...8	9	M50

Заглушки



Материал: полиамид, цвет: красный

Диапазон температур: от -40°C до +100°C

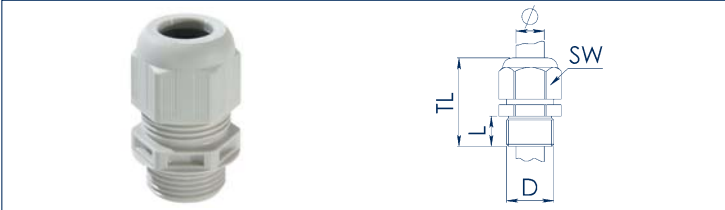
Для уплотнения пустых отверстий для кабелей и проводов в многопроходных уплотняющих вставках.

Тип	Код заказа	Кол-во	Диаметр мм	Длина мм
VBS 2 RD	17665.9	50	2	12
VBS 3 RD	17666.9	50	3	12
VBS 4 RD	17667.9	50	4	12
VBS 5 RD	17668.9	50	5	12
VBS 6 RD	17669.9	50	6	16
VBS 7 RD	17670.9	50	7	16
VBS 8 RD	17671.9	50	8	16
VBS 9 RD	17672.9	50	9	16
VBS 10 RD	17673.9	50	10	16
VBS 12 RD	17674.9	50	12	22
VBS 13 RD	17675.9	50	13	22
VBS 14 RD	17676.9	50	14	22
VBS 17 RD	17677.9	25	17	17
VBS 20 RD	17678.9	25	20	22
VBS 21 RD	17679.9	25	21	30
VBS 25 RD	17680.9	25	25	30
VBS 28 RD	17681.9	25	28	30
VBS 35 RD	17682.9	10	35	35
VBS 38 RD	17683.9	10	38	35
VBS 48 RD	17684.9	10	48	35
VBS 63 RD	17685.9	5	63	35

Кабельные резьбовые соединительные системы PG

Кабельная резьбовая соединительная система PG

Пластмассовые кабельные соединения / резьба PG



Материал: полиамид UL94-V0, степень защиты: IP 68 5 бар,
цвет: RAL 7035 светло-серый, цветовой вариант (.4), RAL 9005 (черный),
Уплотнение: EPDM, диапазон температур: от -20°C до +80°C

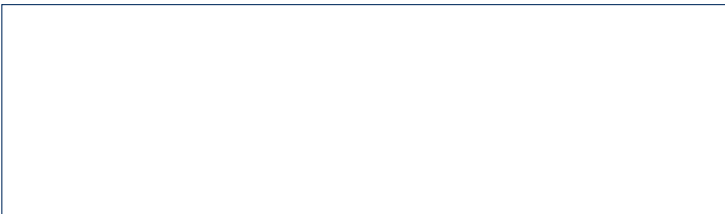
Тип	Код заказа	Кол-во	Для кабеля о мм	Длина резьбы L мм	Размер ключа SW мм	TL мм
KV/PG 7	4515.2	100	3...6	9	15	28-32
KV/PG 9	4516.2	100	4...8	9	19	32-36
KV/PG 11	4517.2	100	5...10	9	22	33-39
KV/PG 13,5	4518.2	100	6...12	10	24	35-41
KV/PG 16	4519.2	50	8...14	11	27	38-44
KV/PG 21	4520.2	50	10...18	11	33	43-50
KV/PG 29	4521.2	25	16...25	12	42	47-56
KV/PG 36	4522.2	10	22...32	14	53	56-65
KV/PG 42	4523.2	5	28...38	14	60	58-67
KV/PG 48	4524.2	5	36...44	15	65	60-68

Пластмассовые резьбовые пробки / резьба PG

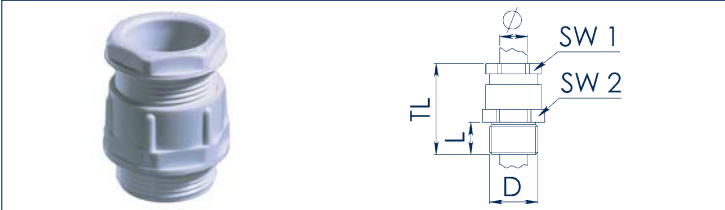


Материал: ударопрочный полистирол, степень защиты: IP 56
Цвет: RAL 7035, светло-серый
Диапазон температур: от -20°C до 60°C

Тип	Код заказа	Кол-во	Головка о мм	Длина резьбы L мм	TL мм
V/PG 7	4515.6	100	15	6	8
V/PG 9	4516.6	100	19	6	9
V/PG 11	4517.6	100	22	6	9
V/PG 13,5	4518.6	100	25	6	9,5
V/PG 16	4519.6	100	27	6	9,5
V/PG 21	4520.6	100	33	8	11
V/PG 29	4521.6	100	44	8	12
V/PG 36	4522.6	50	55	10	15
V/PG 42	4523.6	50	62	10	16
V/PG 48	4524.6	50	69	12	16



Пластмассовые кабельные соединения / резьба PG



Материал: армированный полиамид, степень защиты: IP 54
Цвет: RAL 7035 светло-серый, пластмассовое прижимное кольцо
Диапазон температур: от -20°C до +80°C

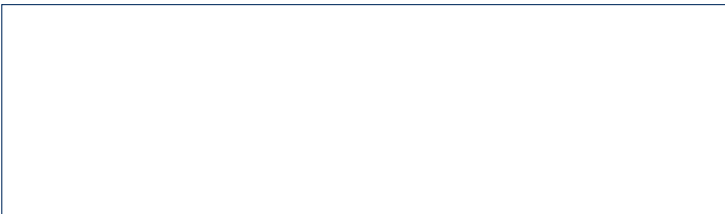
Тип	Код заказа	Кол-во	Для кабеля о мм	Длина резьбы L мм	Размер ключа SW мм	TL мм
KVC/PG 7	4525.2	50	3,5...6	8	15	28
KVC/PG 9	4526.2	50	4,5...7	8	19	30
KVC/PG 11	4527.2	50	6...9	8	22	31
KVC/PG 13,5	4528.2	50	9...12	9	24	35
KVC/PG 16	4529.2	50	11...14	10	27	38
KVC/PG 21	4530.2	50	14...18	11	33	43
KVC/PG 29	4531.2	25	18...25	11	42	44
KVC/PG 36	4532.2	10	25...32	13	53	54
KVC/PG 42	4533.2	10	30...38	13	60	57
KVC/PG 48	4534.2	10	38...44	15	65	60

Пластмассовые контргайки / резьба PG



Материал: армированный полиамид, цвет: RAL 7035 светло-серый
Диапазон температур: от -40°C до +100°C
Цветовой вариант: RAL9005 черный

Тип	Код заказа	Кол-во	TL мм	Размер ключа SW мм
S/PG 7	4515.8	100	5	19
S/PG 9	4516.8	100	5	22
S/PG 11	4517.8	100	5	24
S/PG 13,5	4518.8	100	6	27
S/PG 16	4519.8	100	6	30
S/PG 21	4520.8	100	7	3
S/PG 29	4521.8	100	7	46
S/PG 36	4522.8	50	8	60
S/PG 42	4523.8	50	8	73
S/PG 48	4524.8	50	8	78



Кабельные резьбовые соединительные системы PG

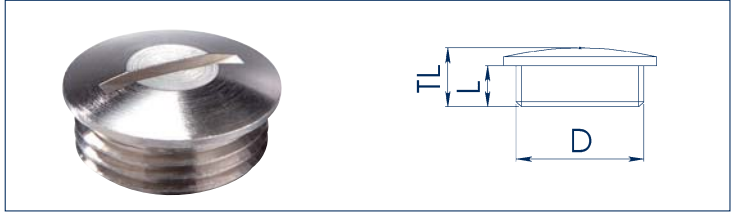
Кабельная резьбовая соединительная система PG

Латунные кабельные соединения / резьба PG



Материал: никелированная латунь, степень защиты: IP 68 5 бар,
Уплотнение: EPDM, диапазон температур: от -25°C до +80°C

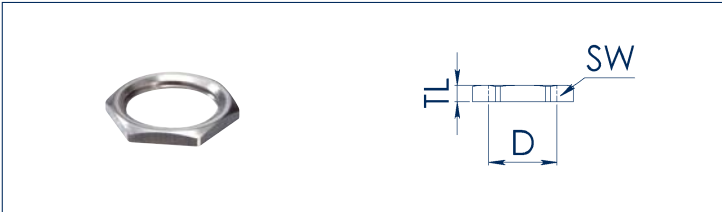
Латунные резьбовые пробки / резьба PG



Материал: никелированная латунь, степень защиты: IP 54

Тип	Код заказа	Кол-во	Для кабеля Ø мм	Длина резьбы L мм	Размер ключа SW мм	TL мм
KV/PG 7-MS	4535.2	100	3...6,5	6	14	23
KV/PG 9-MS	4536.2	100	4...8	6	17	29
KV/PG 11-MS	4537.2	50	5...10	6,5	20	30
KV/PG 13,5-MS	4538.2	50	6...12	6,5	22	32
KV/PG 16-MS	4539.2	50	10...14	6	24	32
KV/PG 21-MS	4540.2	50	13...18	7	30	35
KV/PG 29-MS	4541.2	25	18...25	8	40	40
KV/PG 36-MS	4542.2	10	22...32	9	50	45
KV/PG 42-MS	4543.2	5	30...38	12	57	48
KV/PG 48MS	4544.2	5	34...44	14	64	50

Латунные контргайки / резьба PG



Материал: никелированная латунь

Тип	Код заказа	Кол-во	Головка Ø мм	Длина резьбы L мм	TL мм
V/PG 7-MS	4535.6	100	14	5	8
V/PG 9-MS	4536.6	100	17	6	9
V/PG 11-MS	4537.6	100	20	6	9
V/PG 13,5-MS	4538.6	100	22	6,5	9,5
V/PG 16-MS	4539.6	100	24	6,5	9,5
V/PG 21-MS	4540.6	100	30	7	11
V/PG 29-MS	4541.6	50	39	8	12
V/PG 36-MS	4542.6	25	50	9	15
V/PG 42-MS	4543.6	25	57	10	16
V/PG 48MS	4544.6	10	64	10	16

Тип	Код заказа	Кол-во	TL мм	Размер ключа SW мм
S/PG 7-MS	4535.8	100	2,8	15
S/PG 9-MS	4536.8	100	2,8	18
S/PG 11-MS	4537.8	100	3	21
S/PG 13,5-MS	4538.8	100	3	23
S/PG 16-MS	4539.8	100	3	26
S/PG 21-MS	4540.8	100	3,5	32
S/PG 29-MS	4541.8	100	4	41
S/PG 36-MS	4542.8	50	5	51
S/PG 42-MS	4543.8	50	5	60
S/PG 48MS	4544.8	50	5,5	64

Сервис и услуги компании CONTA-CLIP

CONTA-CLIP как поставщик услуг

Компания **CONTA-CLIP** обеспечивает соблюдение индивидуальных пожеланий клиентов и рыночных требований в области заказываемых клиентами методов обработки корпусов, монтажа клеммных колодок и разработки конструкций и решений с учетом потребностей клиентов.

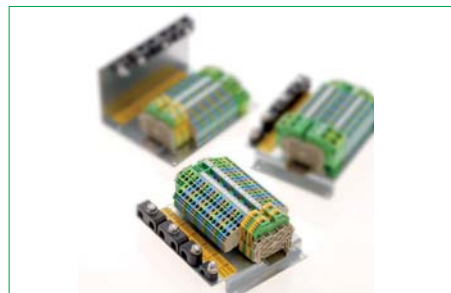
Компания **CONTA-CLIP** производит по указаниям и чертежам клиентов соответствующие DIN-рейки и корпуса, оснащает их резьбовыми соединениями, а при необходимости и продукцией согласно требованиям заказчиков. Мы производим установку комплектных клеммных колодок на DIN-рейки, выполняем маркировку по указаниям заказчиков и обеспечиваем поставку всей продукции. Для управления предварительно смонтированными / комплектными узлами необходим всего лишь соответствующий артикульный номер! Мы также производим пополнение запасов отдельных компонентов и управление спецификациями.

Уже не одно десятилетие наши партнеры и заказчики используют этот сервис. Мы с удовольствием готовы предоставить необходимое коммерческое предложение.

Согласно чертежам и указаниям клиента DIN-рейки обрезаются на требуемую длину, сверлятся и при необходимости снабжаются запрессованными болтами. Так как возможна поставка самых разных профилей всех размеров и из любых материалов, компания **CONTA-CLIP** всегда найдет решение практически для любой области применения.



Согласно данным систем CAD, чертежам, образцам или указаниям заказчика компания **CONTA-CLIP** осуществляет монтаж клеммных колодок, их маркировку, дооснащение представленными компонентами сторонних производителей и подключение кабельных жил, скomплектованных подрядчиками компании **CONTA-CLIP**.



По желанию клиента выполняется дополнительная обработка корпусов (сквозные выемки, отверстия, резьбовые отверстия), которые оснащаются клеммными колодками, резьбовыми соединениями и кабельными комплектующими. Большой ассортимент корпусов различных размеров и из разных материалов позволяет найти правильное решение для множества сфер использования.



Помимо предоставления стандартных решений по маркировке компания **CONTA-CLIP** предлагает услугу по маркировке в соответствии с требованиями клиентов. Маркировка по индивидуальным требованиям связана с повышенными ручными затратами. Компания **CONTA-CLIP** с удовольствием возьмет на себя эту работу по маркировке, уменьшая тем самым затраты клиентов и поставляя им продукцию с высоким качеством печати. Указания клиента поступают в виде перечней данных, которые сохраняются компанией **CONTA-CLIP** для однократного или серийного проектного заказа, после чего быстро осуществляется оформление самого заказа на выполнение индивидуальной маркировки.



Компания **CONTA-CLIP** всегда готова выполнить любые индивидуальные пожелания по маркировке! Отправьте описание ваших требований (в виде файла) по следующему адресу: customizedmarkers@conta-clip.de

495

CONTA-CONNECT Техническое приложение

Материалы

Для всех изделий **CONTA-CLIP** используются стандартизованные и зарекомендовавшие себя в электротехнике материалы. Все материалы проходят строгую проверку качества.

Изоляционные материалы

Изолирующие корпуса изделий **CONTA-CONNECT** выполнены из высококачественного полиамида PA 6.6, имеющего класс воспламеняемости UL 94-V2 или UL 94-V0. Эти современные изоляционные материалы чаще всего применяются для производства клемм и сертифицированы всеми компетентными испытательными лабораториями, например, CSA, UL, PTB, SEV, VDE, DEMKO, NEMKO и т. д. Сопротивление утечке тока по поверхности соответствует требованиям стандартов IEC 112/DIN 0303/часть 1 и составляет CTI 600. Также хорошей является стойкость к воздействию микроорганизмов, бактерий и термитов. Кроме того, полиамид нечувствителен к ультрафиолетовому излучению и обладает высокой устойчивостью к старению.

Полиамид 6.6 впитывает влагу из окружающего воздуха, в среднем примерно 2,8 %. Благодаря этому пластмасса становится эластичной и неломкой, в том числе при температурах до -40 °C. Она имеет частично кристаллическую молекулярную структуры и стабилизирована с точки зрения старения под действием тепла, благодаря чему может применяться при постоянном воздействии температур до +120 °C, сохраняя при этом очень хорошие электрические, механические, химические и прочие свойства. Кратковременная допустимая максимальная температура эксплуатации составляет около +180 °C, а интервал температур плавления — +250 °C.

Полиамид 6.6 практически не воспламеняется и сам гаснет, что соответствует требованиям VDE и ASTM.

Все изоляционные материалы, используемые компанией **CONTA-CLIP**, а также применяемые при необходимости красящие пигменты не содержат асбеста, фосфора, кадмия и галогенов.

Другие электрические и технические характеристики представлены в таблице ниже.

Особенности

Полиамид (PA)

- гибкость, прочность на излом
- очень хорошие электрические и механические характеристики
- большая стойкость к продолжительному воздействию высоких температур
- хорошая устойчивость к воспламенению
- антипирен без содержания галогенов и фосфора
- не выделяет диоксины и фураны

Армированный стекловолокном полиамид (PA GF)

- превосходное сохранение размеров
- очень хорошие электрические и механические характеристики
- повышенная стойкость к продолжительному воздействию высоких температур
- хорошая устойчивость к воспламенению
- антипирен без содержания галогенов и фосфора
- не выделяет диоксины и фураны

Характеристики (при +20°C)	Единица/уровень	Термопласт полиамид 6.6/UL 94/V2	Термопласт полиамид 6.6/UL 94/V0	Термопласт полиамид 6.6-GF/UL 94/V0	Термопластичный Р ВТ
Сопротивление пробою	кВ/мм	30	30	35	28
ТИ механич.	°C	120	120	140	
ТИ электрич.	°C	105	120	140	
Постоянно	°C	105	120	140	130
Кратковременно	°C	120	120	180	130
Температуростойкость	°C	-40°C до +105°C	-40°C до +120°C	-40°C до +140°C	-50°C до +130°C
Величина тока утечки (IEC 112/DIN VDE 0303 часть 1)		CTI>600	CTI>600	CTI>600	CTI 200
Пожаростойкость	Уровень	V2	V0	V0	V0
Тропикостойкость	-	хорошая	хорошая	хорошая	хорошая
Стойкость к термитам	-	хорошая	хорошая	хорошая	хорошая
Уд. объемное сопротивление	Ом x см	10 ¹²	10 ¹²	10 ¹²	10 ¹³
Уд. поверхностное сопротивление	Ом x см	10 ¹⁵	10 ¹⁵	10 ¹⁵	

Кодовые цифры

Кодовые цифры в коде заказа означают:

① полиамид 6.6, зеленый	⑥ полиамид 6.6, серый
② полиамид 6.6, бежевый	⑦ полиамид 6.6, белый
③ полиамид 6.6, оранжевый	⑧ полиамид 6.6, желтый
④ полиамид 6.6, черный	⑨ полиамид 6.6, красный
⑤ полиамид 6.6, синий	⑩ прочие / материалы

Цветовые коды CONTA-CLIP в наименовании изделия

BK = Black черный	BG = Beige бежевый
GR = Grey серый	WH = White белый
LG = Light grey светло-серый	BN = Brown коричневый
DG = Dark grey темно-серый	LB = Light Brown светло-коричневый
YE = Yellow желтый	DB = Dark brown темно-коричневый
GN = Green зеленый	VT = Violet фиолетовый
BU = Blue синий	RD = Red красный
LB = Light blue голубой	GNYE = Green/yellow зеленый/желтый
OG = Orange оранжевый	YEGN = Yellow/green желтый/зеленый

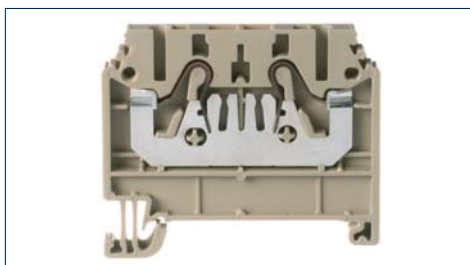
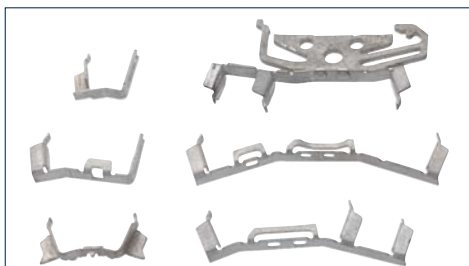
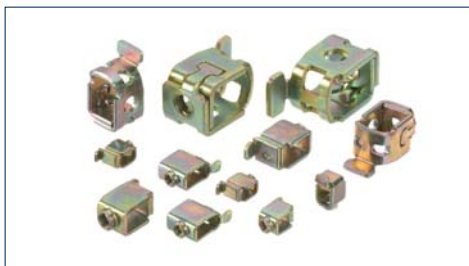
CY = Cyan бирюзовый
IV = Ivory слоновая кость
OL = Olive оливковый
PI = Pink розовый
RB = Red brown красно-коричневый
SI = Silver серебряный
GO = Gold золотой

Металлы

Все металлические детали продукции компании **CONTA-CLIP** отбираются с учетом самых современных технических знаний и подлежат постоянному контролю качества в ходе производственного процесса на основании требований системы управления качеством компании **CONTA-CLIP**. Металлические детали изделий **CONTA-CLIP** подвергаются

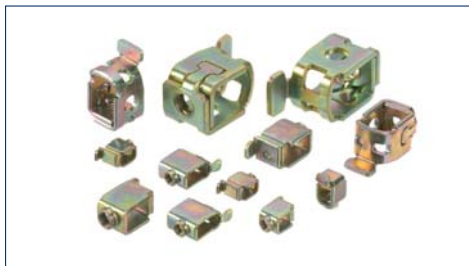
гальванической обработке с учетом последних технических достижений. Защитное покрытие соответствует техническим требованиям. Все стальные детали покрываются цинком. На этот слой цинка наносится дополнительное пассивирование синим хроматным покрытием. Медные и латунные части также, как правило, покрываются слоем олова. Помимо постоянного высокого уровня электрических характеристик слой олова также дополнительно защищает

детали от коррозии. Монтажные лепестки или штекерные контакты также покрываются слоем цинка. Для обеспечения возможности пайки в течение длительного времени под цинковым слоем находится дополнительный никелевый слой. Натяжные и нажимные пружины производятся из высококачественной нержавеющей кислотоупорной стали, обеспечивая тем самым устойчивость к погодным условиям.



CONTA-CONNECT Техническое приложение

Винтовое соединение



Натяжная скоба

При использовании принципа натяжной скобы жила прижимается с помощью винта и нажимной скобы к токоведущей шине. Благодаря такому легко обслуживаемому винтовому соединению возникает необходимая контактная сила. С помощью этой системы устанавливается герметичное соединение между жилой и токоведущей шиной. Такое автоматическое прогрессивное механическое крепление при увеличении момента затяжки (из-за эластичной деформации зажима) ведет к увеличению трения резьбы. Благодаря своей конструкции натяжная скоба обеспечивает наибольшее контактное усилие, а тем самым и наименьшее падение напряжения. Натяжная скоба и соединительный винт из цементированной стали оцинкованы гальваническим способом и дополнительно хромированы.

Фиксация клеммных винтов

Как и все металлические детали, клеммные винты из закаленной стали закреплены в изолирующем корпусе таким образом, что их невозможно потерять. В качестве дополнительной фиксации используется эффект тормозящего трения головки винта в изолирующем корпусе. При повороте винтов влево они переходят в «положение холостого хода» без упора, что позволяет избежать деформации изолирующего корпуса. Это особенно важно при использовании пневматических или электрических винтовертов. При вращении винта в правую сторону происходит зацепление всех ниток резьбы натяжной скобы еще до достижения давления прижима.

Нажимное пружинное соединение



Нажимная пружина

Принцип использования нажимной пружины компании **CONTA-CLIP** обеспечивает высший уровень удобства при максимальной надежности контакта! Этот соединительный элемент объединяет в себе преимущества натяжной пружинной системы **CONTA-CLIP** с требованием подсоединения отдельных жил без использования инструментов. Сплошные или гибкие провода с наконечниками можно вставлять непосредственно в место зажима.

При вставке жилы автоматически обеспечивается контакт с токоведущей шиной. Подсоединение гибких жил без наконечников или отсоединение жил возможно с помощью отвертки.

Момент затяжки клеммных винтов

В стандарте EN 60947-7-1 (DIN VDE 0611, часть 1) «Низковольтные коммутационные устройства», часть 7 «Вспомогательные устройства», основной раздел 1 «Рядные клеммы для медных проводников» изложены требования по качественной оценке соединительных элементов с точки зрения механических и электрических испытаний. Согласно этим требованиям медные проводники подсоединяются посредством затяжки клеммных винтов с определенным крутящим моментом. Значение соответствующего крутящего момента согласуется с размерами клеммного винта и представлено в таблице ниже.

Натяжное пружинное соединение



Натяжная пружина

Принцип натяжной пружины похож на работу натяжной скобы. При использовании натяжной пружины также остается разделение между механической и электрической функцией. Натяжная пружина из высококачественной стали, устойчивой к кислотам и коррозии, обеспечивает контакт жилы с токоведущей шиной. Натяжная пружина является быстродействующим и универсальным соединительным элементом, который отличается простотой обслуживания и нечувствительностью к вибрации. Благодаря конструкции натяжной пружины обеспечивается большая стойкость к вибрационным воздействиям.

Изделия с винтами со шлицевой головкой

Резьба	Диапазон момента затяжки стальных винтов	
М	мин. 8.8 Нм	A 2/A 4-8 Нм
M 2,5	0,4...0,8	0,4...0,8
M 3	0,5...1,0	0,5...1,0
M 3,5	0,8...1,6	0,8...1,6
M 4	1,2...2,4	...
M 5	2,0...4,0	...
M 6	2,5...5,0	...

Изделия с винтами с шестигранной головкой

Резьба	Стальные винты
М	Нм
M 4	1,2...2,4
M 5	2,0...4,0
M 6	3,0...6,0
M 8	6,0...12
M 10	10,0...20
M 12	14...31
M 14	25,0...60

Комбинированная опора/ винтовая соединительная система

Как правило, рядные клеммы компании **CONTA-CLIP** винтовой соединительной системы имеют комбинированную фиксирующую опору. Она обеспечивает безупречную фиксацию рядных клемм на DIN-рейках TS 35 x 7,5, TS 35 x 15 согласно стандарту DIN EN 50 022 и DIN-рейке TS 32 согласно стандарту EN 50 035. Благодаря применению рейки с С-образным профилем (TS 32) или монтажной рейки для устройств и компонентов (TS35) существенно уменьшается необходимый объем хранения рядных клемм различных типов. Рациональное производственно-экономическое решение!

Опора TS 35/ винтовая соединительная система

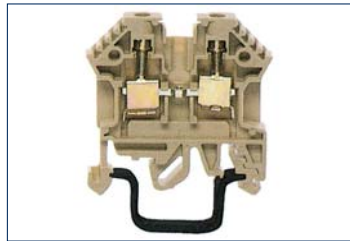
Стандартные рядные клеммы для проводов с поперечным сечением от 2,5 мм² до 35 мм² являются еще одной серией изделий, принцип механической фиксации которых (конструкция опоры) отличается от рядных клемм с комбинированной опорой. Эти механические и электрические характеристики являются идентичными для обеих серий!

Опора TS 35/ натяжная пружинная система

Рядные клеммы, оснащенные натяжными пружинами, всегда имеют опору для DIN-рейки TS 35, обеспечивающую простой монтаж и надежное крепление на DIN-рейке. Кроме того, благодаря механической конструкции также возможен монтаж в системах электрической разводки.

Опора TS 35/ нажимная пружинная система

Рядные клеммы, оснащенные нажимными пружинами, всегда имеют опору для DIN-рейки TS 35, обеспечивающую простой монтаж и надежное крепление на DIN-рейке. Кроме того, благодаря механической конструкции также возможен монтаж в системах электрической разводки.



CONTA-CONNECT Техническое приложение

Рядные клеммы с защитным проводом



Рядные клеммы с защитным проводом являются устройствами, имеющими одно или несколько мест подсоединения круглых проводников (защитных проводов PE/PEN). Клемма с защитным проводом контактирует с монтажным основанием (DIN-рейкой TS) через опоры PE с помощью винтового крепления или простой фиксации рядной клеммы на DIN-рейке (пружинящая опора PE).

Область применения (EN 60 947-7-2)

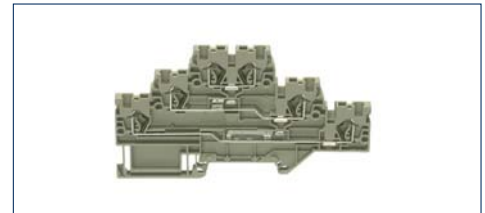
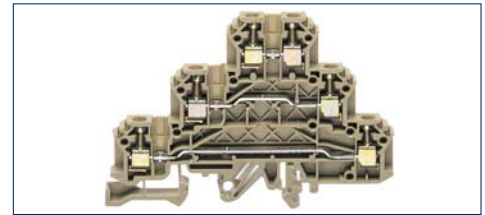
Сфера применения рядных клемм с защитным проводом (функция PE) до номинального поперечного сечения 120 мм² и рядных клемм с защитным проводом (функция PEN) для проводов с сечением от 10 мм². Эти рядные клеммы имеют винтовое или безвинтовое соединение для подключения одножильных или многожильных медных проводов, преимущественно используемых вместе с проходными клеммами в электрических цепях с напряжением до 1000 В AC (60 Гц) и до 1500 В DC. Клеммы с защитным проводом обеспечивают механическое и электрическое соединение между защитным проводом и монтажной основой (DIN-рейкой TS). При использовании

рядной клеммы с защитным проводом с функцией PEN согласно стандарту EN 60 947-7-2 разрешается применять только медную DIN-рейку. В случае применения рядной клеммы с защитным проводом с функцией PE согласно стандарту EN 60 947-7-2 начиная от поперечного сечения 16 мм² для обеспечения электропроводности используется DIN-рейка TS 35x15.

Номинальный ток для функции PEN (расчетный ток)

Термический номинальный ток является током нагрузки, который может постоянно проходить через рядную клемму с защитным проводом, выполняющую функцию PEN. С учетом нового стандарта VDE 0611, часть 1/8.92, для номинального тока используется понятие «расчетный ток».

Многоуровневые рядные клеммы



Многоуровневая рядная клемма является устройством, имеющим не менее двух уровней токоведущей шины и оснащенной четырьмя или более местами контактов для подключения круглых проводов. В данном случае возможны самые разные комбинации: L/PE, L/L, L/N, N/N, N/PE или L/N/PE, L/L/N, N/N/PE и т. д.

Область применения (EN 60 947-7-1, EN 50 847-7-2)

Сферой использования многоуровневых рядных клемм является винтовое или безвинтовое подсоединение одножильных или многожильных медных проводов. Имеется возможность подсоединения внешних, нулевых и защитных проводов при фиксации на монтажной основе (DIN-рейке). Отдельные уровни изолированы друг от друга и, как правило, могут соединяться перемычками друг с другом или по отдельности.

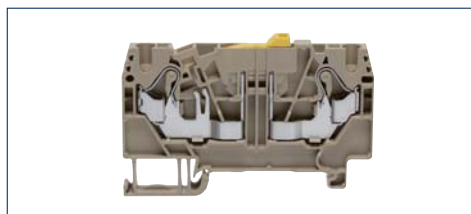
Разделительная клемма с нулевым проводом



Измерительные разделительные рядные клеммы



Рядные клеммы предохранителей



Разделительная клемма с нулевым проводом является устройством, имеющим одно или несколько мест подключения и отключаемое соединение с нулевым проводом и используемым для подсоединения круглых проводов. Разделительные клеммы с нулевым проводом также поставляются в виде многоуровневых рядных клемм.

Область применения (EN 60 947-7-1) VDE 0611, часть 5/проект 5.84

Сферой использования разделительных клемм с нулевым проводом является винтовое или безвинтовое подсоединения нулевых проводов с возможностью отключения для одножильных или многожильных медных проводов. Разделительный блок обеспечивает контакт со сборными шинами нулевого провода 10x3 или 6x6. Благодаря этому возможно измерение сопротивления изоляции без отсоединения нулевого провода.

Измерительные разделительные рядные клеммы

Измерительная разделительная рядная клемма является устройством, обеспечивающим возможность винтового или безвинтового подсоединения одножильных и многожильных медных проводов, а также разделение при отсутствии нагрузки. Расчетное напряжение в данном случае приравнивается к расчетному напряжению развязки в соответствии с испытанием изоляции и путями токов утечки (EN 60 664-1). Конструкция разомкнутого разделительного блока соответствует требованиям относительно расчетного импульсного напряжения.

Рядные клеммы предохранителей

Рядная клемма предохранителя является устройством, предназначенным для установки слаботочных предохранителей с возможностью отключения, соединенных с местами зажимов проводов через защитный отрывной штепсельный разъем, разделительный рычаг или резьбовой колпачок.

Область применения (EN 60 947-7-3/EN 60 127-2)

Сферой использования рядных клемм предохранителей является винтовое или безвинтовое подсоединение одножильных или многожильных медных проводов, а также обеспечение соединения со слаботочным предохранителем с возможностью отключения. Благодаря разделительному блоку обеспечивается простая замена слаботочных предохранителей. Рядные клеммы предохранителей рассчитаны на соответствующую макс. мощность потерь плавких вставок согласно EN 60 127-2.

CONTA-CONNECT Техническое приложение

Защита от прикосновения

Правила техники безопасности, изданные Профессиональной ассоциацией предприятий точной механики и электротехники под названием VGB 4, предназначены для организаций, эксплуатирующие электрическое оборудование, а их целью является предупреждение несчастных случаев при обращении с электричеством посредством специальных требований по технике безопасности.

В данном предписании изложены указания о безопасных расстояниях, которые требуется соблюдать при работах, обслуживании или окказиональном управлении поблизости от опасных в случае прикосновения деталей (так называемых «активных деталей») низковольтного оборудования, находящегося под напряжением до 1000 В переменного тока или 1500 В постоянного тока.

Работа с активными, т. е. опасными в случае прикосновения деталями допускается только в обесточенном состоянии. Обслуживание вблизи от активных деталей разрешается, только если эти детали не находятся под напряжением или защищены от непосредственного прикосновения (§ 6).

При работе вблизи активных деталей, находящихся под напряжением, действуют следующие правила для обеспечения безопасности:

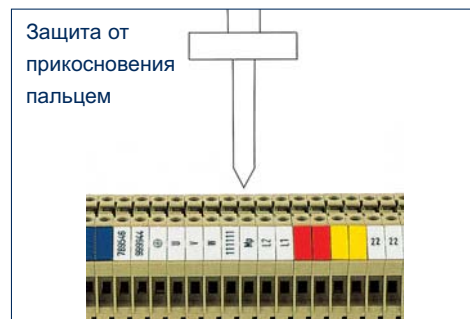
- обесточивание устройств и оборудование на время проведения работ,
- обеспечение защиты от прикосновения с помощью крышек и ограждений во время проведения работ,
- обеспечение соблюдения допустимых расстояний для приближения к устройствам и оборудованию (§ 7).

Для работы с такими элементами, как кнопки, перекидные рычаги, поворотные переключатели, расположенными рядом с опасными в случае прикосновения деталями, применяется понятие «окказиональное управление». Согласно стандарту DIN 57 105, часть 1 / VDE 0105, часть 1, речь в данном случае идет об «управлении с частичной защитой от непосредственного контакта». Подробные определения «окказионального управления» представлены в правилах VDE 0100/часть 750. В частности, там указывается, в какой мере должны быть закрыты активные детали, расположенные вблизи элементов управления. Основой является определение «защитного пространства для окказионального управления», под которым

понимается пространство, в котором работает человек при управлении.

Важным является то, что активные детали в окружности 30 мм вокруг элемента управления должны быть защищены от прикосновения пальцами, т. е. должен отсутствовать контакт с опасными в случае прикосновения деталями электрического устройства при испытании прямым пробным пальцем VDE согласно требованиям DIN 57 470, часть 1 / VDE 0470, часть 1 (пробный палец IEC).

Для «более широкой зоны» вплоть до расстояния в 100 мм вокруг элемента управления предписано соблюдать защиту от прикосновения тыльной стороной кисти руки. Защита от прикосновения тыльной стороной кисти руки обеспечивается в том случае, если к шарiku диаметром прикладывается усилие в 50 Н и при этом отсутствует его контакт с опасными в случае прикосновения деталями установки. За пределами этой зоны не предусматривается особых мер для обеспечения защиты от прикосновения. Промышленные установки и оборудование, работающее с безопасным сверхнизким напряжением до 25 В переменного тока или 60 В постоянного тока, считаются защищенными от «непосредственного прикосновения».



Работа с электрическими соединительными элементами с использованием неизолированных отверток

Работы с использованием неизолированных отверток разрешается выполнять только на обесточенном оборудовании.

Обесточивание перед началом работ и его обеспечение на рабочем месте в течение всего времени выполнения работ должно осуществляться с учетом следующих пяти правил техники безопасности:

- обесточить,
- заблокировать от повторного включения,
- убедиться в отсутствии напряжения,
- заземлить и замкнуть накоротко,
- закрыть или оградить соседние детали, находящиеся под напряжением.

Эти пять правил техники безопасности описывают меры по защите во время работы с электрическими установками и оборудованием. Меры, которые необходимо принять с учетом производственных и локальных условий, например, при наличии высоковольтных или низковольтных воздушных линий и кабелей или распределительных устройств, подробно описаны в стандарте DIN VDE 0105, часть 1.

Неиспользуемые места соединения, находящиеся под напряжением

Неиспользуемые места соединений, которые могут находиться под напряжением, необходимо защитить от случайного прикосновения с помощью соответствующих крышек. Следует закрутить клеммные винты неиспользуемых мест соединений, даже если они не находятся под напряжением.

Степени защиты согласно EN 60529/DIN 0470

Первый индекс			Второй индекс — защита от воды								
			IP.0	IP.1	IP.2	IP.3	IP.4	IP.5	IP.6	IP.7	IP.8
			Нет защиты	Защита от вертикально падающих капель	Защита от капель жидкости, в том числе при наклоне до 15% от вертикали	Защита от водяных брызг, в том числе при наклоне до 60% от вертикали	Защита от водяных брызг с любого направления	Защита от водяных брызг с любого направления	Защита от временного заливания (на палубе корабля)	Защита от погружения в воду	Защита от воды под давлением
	Защиты	Защита от инородных тел									
IP 0.	Нет за-щиты	Защита от больших твердых инородных тел	IP 00								
IP 1.	Защита от прикосновения большой поверхностью (рукой)	Нет защиты от больших твердых инородных тел	IP 10	IP 11	IP 12						
IP 2.	Защита от прикосновения пальцами	Защита от средних твердых инородных тел	IP 20	IP 21	IP 22	IP 23					
IP 3.	Защита от прикосновения инструментами, проводами и т. п. толщиной более 2,5 мм	Защита от малых твердых инородных тел	IP 30	IP 31	IP 32	IP 33	IP 34				
IP 4.	Защита от прикосновения инструментами, проводами и т. п. толщиной более 1 мм	Защита от малых твердых инородных тел	IP 40	IP 41	IP 42	IP 43	IP 44				
IP 5.	Защита от прикосновения любыми вспомо-г. средствами	Защита от пылевых отложений внутри. Полная защита от пыли	IP 50				IP 54	IP 55			
IP 6.	Защита от прикосновения любыми вспомо-г. средствами		IP 60					IP 65	IP 66	IP 67	IP 68

CONTA-CONNECT Техническое приложение

Поперечное сечение соединения

Расчетное поперечное сечение рядных клемм согласно стандарту EN 60947-7-1 указывается изготовителем.

При этом речь идет о поперечном сечении проводника (в общем и целом максимальном), который можно подсоединить к клемме и к которому относятся указанные в стандарте электрические, механические и термические испытания. Изготовитель также обязан указать номинальное поперечное сечение

подсоединяемых проводов, а также

количество одновременно подсоединяемых проводов и требования к подготовки конца провода, причем провод может быть жестким (одножильным или многожильным) или гибким (многожильным), а также иметь наконечник или нет.

Рядные клеммы CONTA-CLIP

сконструированы таким образом, чтобы была всегда обеспечена возможность

подсоединения медных проводов.

Использование наконечников для рядных клемм **CONTA-CLIP** не требуется. Если для защиты от раскручивания на гибких проводах все-таки установлены наконечники, поперечное сечение для данного гибкого провода уменьшается на одну ступень.

Конструкция и размеры соединительных проводов. Выдержка из стандарта DIN VDE 0295.

Ном. сечение мм ²	одножильн. Средн. макс. размер	Число проволо к	многожильн. Средн. макс. размер	Число проволо к	многожильн., гибкий Средн. макс. размер	Число проволо к Прим. знач.	Американский сортамент проводов (AWG) согл. EN 60 204, часть 1 № размера						
							AWG	О мм	жестк. circ. mils	мм ²	гибк. О мм	circ. mils	мм ²
0,5	0,9	1	1,1	7	1,1	16	20	0,81	1022	0,52	0,97	1111	0,56
0,75	1,0	1	1,2	7	1,3	24	18	1,02	1620	0,82	1,16	1600	0,82
1	1,2	1	1,4	7	1,5	32	(17)	1,15	2050	1,04			
-	-	-	-	-	-	-	16	1,29	2580	1,31	1,50	2580	1,32
1,5	1,5	1	1,7	7	1,8	30	(15)	1,45	3260	1,65			
-	-	-	-	-	-	-	14	1,63	4110	2,08	1,85	4100	2,09
2,5	1,9	1	2,2	7	2,6	50	(13)	1,83	5180	2,63			
-	-	-	-	-	-	-	12	2,05	6530	3,31	2,41	6500	3,32
4	2,4	1	2,7	7	2,9	56	(11)	2,30	8230	4,17			
-	-	-	-	-	-	-	10	2,59	10380	5,26	2,95	10530	5,37
6	2,9	1	3,3	7	3,9	84	(9)	2,91	13100	6,63			
-	-	-	-	-	-	-	8	3,26	16510	8,37	3,73	16625	8,48
10	3,7	1	4,2	7	5,1	80	(7)	3,67	20800	10,56	4,15	20820	10,55
-	-	-	-	-	-	-	6	4,12	26240	13,30	4,67	26250	13,39
16	4,6	1	5,3	7	6,3	126	(5)	4,62	33100	16,77	5,24	33100	16,77
-	-	-	-	-	-	-	4	5,19	41740	21,15	5,90	41650	21,24
25	-	-	6,6	7	7,8	196	3	5,83	52600	26,67	6,61	52630	26,67
35	-	-	7,9	7	9,2	276	2	6,54	66360	33,62	7,42	66150	33,74
-	-	-	-	-	-	-	1	7,35	83690	42,41	8,33	83706	42,69
50	-	-	9,1	19	11,0	396	1/0	8,25	105600	53,51	9,35	104640	53,36
70	-	-	11,0	19	13,1	360	2/0	9,27	133100	67,44	10,52	132300	67,47
95	-	-	12,9	19	15,1	475	3/0	10,40	167800	85,03	11,79	172500	87,98
-	-	-	-	-	-	-	4/0	11,08	211600	107,22	13,26	210400	107,30
120	-	-	14,5	37	17,0	608					14,62	250000	127,00
150	-	-	16,2	37	19,0	756					16,00	300000	152,00
											17,30	350000	177,00
185	-	-	18,0	37	21,0	925					-	-	-
240	-	-	20,6	61	24,0	1224					20,66	500000	253,00

Подсоединение алюминиевых проводов

Уже при снятии изоляции на поверхности алюминиевых проводов образуется тонкая оксидная пленка, не проводящая электричество. Ее необходимо удалить для обеспечения проводящего и герметичного соединения.

Рядные клеммы **CONTA-CLIP** позволяют подсоединять алюминиевые провода с одной

или двух сторон. Для создания надежного контакта рекомендуется выполнить следующую подготовку провода:

- Зачистить конец провода чистым шпателем от оксидной пленки и немедленно погрузить его в не содержащий кислоты и щелочь (т. е. нейтральный) вазелин, после чего сразу же подсоединить провод к рядной клемме.
- Через несколько дней соединение для

верности следует еще раз дополнительно затянуть.

- При повторном подсоединении провода повторить его обработку в том же порядке.

Нагрузочная способность по току

В действующем европейском стандарте EN 60947-7-1 указаны значения испытательного тока для отдельных поперечных сечений проводов, которые представлены в этой таблице. Значения силы тока являются основой для типового испытания; клеммы, испытанные с такой нагрузкой, должны выдерживать предельные значения, указанные в стандарте (например, максимальный нагрев). Значения нагрузочной способности по току для других моделей клемм также представлены в этих стандартах. Однако фактическая нагрузочная способность по току какой-либо цепи, а тем самым и какой-либо клеммы, определяется не этими стандартами, а соответствующими национальными правилами для монтажных организаций, в которых, в частности, учитывается специальный вид прокладки кабелей и проводов.

Испытательные токи согл. EN 60 947-7-1, таблица V

Ном. сечение мм²	Испыт. ток А
0,2	4
0,34	5
0,5	6
0,75	9
1	13,5
1,5	17,5
2,5	24
4	32
6	41
10	57
16	76
25	101
35	125
50	150
70	192
95	232
120	269
150	309
185	353
240	415
300	520

VDE 0110 b § 8, таблица 4, минимальные значения воздушных зазоров и путей токов утечки в мм

Основным документом для измерения воздушных зазоров и путей токов утечки является предписание стандарта DIN VDE 0110-1 «Координация изоляции для электрических устройств в низковольтном оборудовании». Базой стандарта DIN VDE 0110-1 является модифицированная редакция стандарта EN 60664-1. Для измерения воздушных зазоров и путей токов утечки необходимо учитывать следующие особенности.

Воздушные зазоры

- ожидаемое перенапряжение (ном. импульсное напряжение)
- используемая защита от перенапряжения
- степень загрязненности

Пути тока утечки

- номинальное напряжение
- изоляционная группа
- степень загрязненности

Опорное напряжение Перемен. напряжение (эффект. знач.) (В)	Постоян. напряжен ие (В)	Изоляц. группа A0		Изоляц. группа A		Изоляц. группа B			Изоляц. группа C			Изоляц. группа D		
		Возд. зазор	Путь тока утечки	Возд. зазор	Путь тока утечки	Возд. зазор	Путь тока утечки	Путь тока утечки	Возд. зазор	Путь тока утечки	Путь тока утечки	Возд. зазор	Путь тока утечки	Путь тока утечки
							a	b		a	b		a	b
12	12	0,06	0,1	0,15	0,2	0,4	0,6	0,8	0,8	1,2	1,7	1,6	2,3	3,2
30	36	0,1	0,15	0,2	0,25	0,5	0,8	1	1	1,5	2	1,8	2,6	3,5
60	75	0,15	0,2	0,25	0,35	0,7	1	1,3	1,2	1,7	2,3	2	3	4
125	150	0,25	0,35	0,4	0,5	1	1,3	2	1,6	2,2	3	2,5	3,5	5
250	300	0,5	0,7	0,8	1,0	1,6	2	3	2,5	3	4	3,6	5	7,5
380	450	0,8	1,1	1,2	1,5	2,4	3	4	3,5	4,5	6	5	7	10
500	600	1,1	1,5	1,6	2	3	4	5,5	4,5	6	8	6,5	9	13
660	800	1,5	2	2,2	2,8	4	5,5	7	6	8	10,5	8	12	17
750	900	1,8	2,2	2,5	3,2	4,5	6	8	6,5	9	12	9	13	19
1000	1200	2,5	3	3,5	4,5	6	8	11	9	12	16	12	17	25
1500	1800	4	5	5,5	7	9	12	17	13	18	24	17	25	36
2000	2400	5,5	7	7,5	9,5	12	16	23	17	24	30	22	33	47
3000	3600	9	11	12 ¹⁾	15	18 ¹⁾	25	36	26 ¹⁾	36	45	32 ¹⁾	48	70
6000	7200	20	25	25 ¹⁾	32	36 ¹⁾	50	70	50 ¹⁾	70	90	80 ¹⁾	90	125
10000	12000	35	45	45 ¹⁾	55	60 ¹⁾	90	120	80 ¹⁾	120	160	100 ¹⁾	150	200

1) Во избежание продолжительного тлеющего разряда при рабочем напряжении (опорном напряжении) не следует использовать металлические детали с острыми краями.

CONTA-CONNECT Техническое приложение

Значения номинального импульсного напряжения Выдержка из таблицы 1

Ном. сетевое напряжение для систем с пер. током согл. IEC 60038		Напряжение провода отведенного к нул. проводам от ном. сетевого напряжения	Ном. импульсное напряжение в В для категории перенапряжения			
			I	II	III	IV
		50	330	500	800	1500
		100	500	800	1500	2500
		150	800	1500	2500	4000
230/400	277/480 ¹⁾	300	1500	2500	4000	6000
		400/690	2500	4000	6000	8000
		1000	4000	6000	8000	12000

1) Учтено номинальное сетевое напряжение 500 В

Определение категорий перенапряжения

Категория перенапряжения I

Устройства, предназначенные для подсоединения к стационарной электрической сети здания.

За пределами устройства либо в стационарной электрической сети, или между ней и устройством приняты меры для ограничения переходного перенапряжения до соответствующего значения.

Категория перенапряжения II

Устройства, предназначенные для подсоединения к стационарной электрической сети здания, например, бытовые приборы, переносные инструменты и т. д.

Категория перенапряжения III

Устройства, являющиеся частью стационарной сети, а также другие устройства, от которых ожидается более высокая степень эксплуатационной готовности, например, распределительные щиты, силовые выключатели, электрическая разводка (включая кабели, сборные

шины, распределительные коробки, выключатели, розетки), в стационарной электрической сети, устройства для промышленного применения, а также другие устройства (например, стационарные двигатели), постоянно подключенные к стационарной сети.

Категория перенапряжения VI

Устройства, предназначенные для использования у или вблизи источников питания для электрических сетей в зданиях, а именно смотря от главного распределительно устройства в направлении сети, например, электрические счетчики, защитные автоматы максимального тока и централизованные

Минимальные воздушные зазоры. Выдержка из таблицы 2а (DIN VDE 0110/01.89)

Мин. воздушные зазоры в мм до 2000 м над уровнем моря Ном. импульсное напряжение кВ	Случай А (неоднородная среда ³⁾ степень загрязненности)				Случай А (однородная среда ¹⁾ степень загрязненности)			
	1	2	3	4	1	2	3	4
0,33 ²⁾	0,01				0,01			
0,40	0,02	0,1 ⁴⁾			0,02	0,1 ⁴⁾		
0,50 ²⁾	0,04				0,04			
0,60	0,06	0,2	0,12 ⁴⁾		0,06	0,2	0,12 ⁴⁾	
0,80	0,10	0,2	0,8		0,10	0,8		
1,0	0,15			1,6	0,15	0,2		
1,2	0,25	0,25			0,2			
1,5 ²⁾	0,5	0,5			0,3	0,3		
2,0	1,0	1,0	1,0		0,45	0,45		
2,5 ²⁾	1,5	1,5	1,5		0,6	0,6		
3,0	2	2	2	2	0,8	0,8		
4,0 ²⁾	3	3	3	3	1,2	1,2	1,2	
5,0	4	4	4	4	1,5	1,5	1,5	
6,0 ²⁾	5,5	5,5	5,5	5,5	2	2	2	2
8,0 ²⁾	8	8	8	8	3	3	3	3
10	11	11	11	11	3,5	3,5	3,5	3,5
12 ²⁾	14	14	14	14	4,5	4,5	4,5	4,5
15	18	18	18	18	5,5	5,5	5,5	5,5
20	25	25	25	25	8	8	8	8
25	33	33	33	33	10	10	10	10
30	40	40	40	40	12,5	12,5	12,5	12,5
40	60	60	60	60	17	17	17	17
50	75	75	75	75	22	22	22	22
60	90	90	90	90	27	27	27	27
80	130	130	130	130	35	35	35	35
100	170	170	170	170	45	45	45	45

1) Необходима проверка посредством испытания импульсным напряжением, если воздушный зазор меньше значения, указанного для случая А.

2) Предпочтительные значения из таблицы 1.

3) Острие на пластину.

4) В отличие от отчета IEC 664 данные значения действительны для печатных схем. Соответствующее предложение об изменении представлено в IEC немецкой стороной.

Высотные корректировочные коэффициенты.

Высота в м	Станд. давление воздуха в кПа	Коэффициент для расстояний
2000	80,0	1,00
3000	70,0	1,14
4000	62,0	1,29
5000	54,0	1,48
6000	47,0	1,70
7000	41,0	1,95
8000	35,5	2,25
9000	30,5	2,62
10000	26,5	3,02
15000	12,0	6,67
20000	5,5	14,5

Степени загрязненности

Степень загрязненности 1

Загрязнение отсутствует или является сухим и не проводит электричество. Загрязнение не оказывает никакого влияния.

Степень загрязненности 2

Имеется только загрязнение, которое не проводит электричество.

Время от времени возможно временная проводимость из-за выпадения росы.

Степень загрязненности 3

Имеется электропроводящее загрязнение, или сухое не проводящее электричество загрязнение, которое становится проводящим из-за ожидаемого выпадения росы.

Степень загрязненности 4

Загрязнение приводит к появлению постоянной проводимости, например, из-за электропроводящей пыли, дождя или снега.

Основной для расчета воздушных зазоров и путей токов утечки, а также полученных на этой базе значений для определения размеров электромеханических изделий (рядных клемм, клеммных колодок, соединительных клемм печатных плат и штекерных разъемов) является, если иное не указано отдельно, степень загрязненности 3, а также категория перенапряжения III с учетом всех видов сетей.

Измерение путей токов утечки

Однофазное переменное или постоянное напряжение в 3- или 2-проводной сети

Трехфазное переменное напряжение в 4- или 3-проводной сети

Ном. напряжение источника питания ¹⁾	Ном. напряжение в В провод-провод Все сети (между проводами разной полярности для U-)	провод-земля
Ueff или U- в В	Ueff или U-	Ueff или U- в В
12,5	12,5	-
24	25	-
25	25	-
30	32	-
42	50	-
48	50	-
50	50	-
60	63	-
30-60	63	32
100	100	100
110	125	110
120	125	120
150	160	150
220	250	220
110-220	250	125
220-240	250	125
300	320	-
220-440	500	250
600	630	-
480-960	1000	500
1000	1000	-

Ном. напряжение источника питания ¹⁾	Ном. напряжение в В провод-провод Все сети	провод-земля
Ueff в В	Ueff	Ueff
60	63	32
110/120/127	125	80
150	160	-
208	200	125
220/230/240	250	160
300	320	-
380/400/415	400	250
440	500	250
480/500	500	320
575	630	400
600	630	-
660/690	630	400
720/830	800	500
960	1000	630
1000	1000	-

CONTA-CONNECT Техническое приложение

Минимальные пути токов утечки

Ном. напряжение U- eff или U- в В	Печатные схемы			Мин. путь тока утечки в мм Прочее оборудование											
	Степень загрязнен.			Степень загрязнен.				Степень загрязнен.				Степень загрязнен.			
	1	2	1	2				3				4			
				Изолир. материал				Изолир. материал				Изолир. материал			
	1) ¹⁾	2) ²⁾	1) ¹⁾	I	II	III a	III b	I	II	III a	III b	I	II	III a	III b
12,5	0,025	0,04	0,08	0,4	0,4	0,4	0,4	1	1	1	1	1,6	1,6	1,6	
16	0,025	0,04	0,09	0,42	0,42	0,42	0,42	1,05	1,05	1,05	1,05	1,6	1,6	1,6	
20	0,025	0,04	0,1	0,45	0,45	0,45	0,45	1,1	1,1	1,1	1,1	1,6	1,6	1,6	
25	0,025	0,04	0,11	0,48	0,48	0,48	0,48	1,2	1,2	1,2	1,2	1,6	1,6	1,6	
32	0,025	0,04	0,125	0,5	0,5	0,5	0,5	1,25	1,25	1,25	1,25	1,7	1,7	1,7	
40	0,025	0,04	0,14	0,53	0,53	0,53	0,53	1,3	1,3	1,3	1,3	1,8	1,8	1,8	
50	0,025	0,04	0,16	0,56	0,8	1,1	1,1	1,4	1,6	1,8	1,8	1,9	2,4	3	
63	0,025	0,04	0,18	0,6	0,85	1,2	1,2	1,5	1,7	1,9	1,9	2	2,5	3,2	
80	0,040	0,63	0,2	0,63	0,9	1,25	1,25	1,6	1,8	2	2	2,1	2,6	3,4	
100	0,063	0,10	0,22	0,67	0,95	1,3	1,3	1,7	1,9	2,1	2,1	2,2	2,8	3,6	
125	0,100	0,16	0,25	0,71	1	1,4	1,4	1,8	2	2,2	2,2	2,4	3,0	3,8	
160	0,160	0,25	0,28	0,75	1,05	1,5	1,5	1,9	2,1	2,4	2,4	2,5	3,2	4	
200	0,250	0,40	0,32	0,8	1,1	1,6	1,6	2	2,2	2,5	2,5	3,2	4	5	
250	0,400	0,63	0,42	1	1,4	2	2	2,5	2,8	3,2	3,2	4	5	6,3	³⁾
320	0,560	1,00	0,56	1,25	1,8	2,5	2,5	3,2	3,6	4	4	5	6,3	8	
400	0,750	1,60	0,75	1,6	2,2	3,2	3,2	4	4,5	5	5	6,3	8	10	
500	1,000	2,00	1	2	2,8	4	4	5	5,6	6,3	6,3	8	10	12,5	
630	1,300	2,50	1,3	2,5	3,6	5	5	6,3	7,1	8,0	8,0	10	12,5	16	
800	1,800	3,20	1,8	3,2	4,5	6,3	6,3	8	9	10	10	12,5	16	20	
1000	2,400	4,00	2,4	4	5,6	8	8	10	11	12,5		16	20	25	
	3,200	5,00	3,2	5	7,1	10	10	12,5	14	16		20	25	32	

1) Изолир. материал I, II, III a, III b / 2) Изолир. материал I, II, III a / 3) Значения путей токов утечки в этом диапазоне не указаны.

CONTA-CONNECT: стандарты

Маркировка CE

Истоки маркировки CE лежат в решении Совета ЕС от 07.05.1985 (Новая концепция в области технической гармонизации и стандартизации для ликвидации технических торговых барьеров в ЕС). Для реализации используются так называемые директивы по гармонизации (директивы ЕС). Хотя применение гармонизированных европейских стандартов является добровольным, в случае производства продукции в соответствии с этими стандартами исходят из соответствия с основными законодательными условиями в области защиты здоровья и обеспечения безопасности для потребителей и окружающей среды.

Таким образом, использование производителем символа CE на своей продукции является указанием на то, что были соблюдены требования по защите, представленные в соответствующих директивах ЕС, а также выполнена предписанная процедура по оценке соответствия. Выполнение этих требований по защите являются необходимым законодательным условием для продажи товаров на внутреннем рынке ЕС.

Символ CE разработан не для покупателей и потребителей, он является административным символом, которые информирует соответствующие надзорные органы о наличии соответствия директивам ЕС.

В настоящее время на продукцию компании **CONTA-CLIP** распространяется действие следующих директив ЕС:

- **Электромагнитная совместимость (2004/108/EG)**

для устройств и приборов, которые могут вызвать электромагнитные помехи или на которые могут отрицательно повлиять такие помехи.

- **Директива по низковольтному оборудованию (2006/95/EG)**

для электрического оборудования, используемого при номинальном напряжении от 50 до 1000 В переменного тока и от 75 до 1500 В постоянного тока.

- **Безопасность машин (2006/42/EG)**

Вся конструкторская и производственная деятельность в компании **CONTA-CLIP** с давних пор ведется согласно данным стандартам и директивам. Проверки нашей продукции на соответствие требованиям стандартов осуществляются в тесном сотрудничестве с лабораторией TÜV-Rheinland (испытательная лаборатория по безопасности приборов и устройств), аккредитованной в качестве «компетентного органа». Благодаря этому современное компьютерное измерительное и контрольное оборудование гарантирует быстрое, экономичное и рациональное проведение проверок и процедур сертификации.

Общая информация о маркировке CE

Маркировка CE на продукции или ее упаковке согласно основополагающим требованиям всех директив ЕС, касающихся соответствующей продукции, была выполнена в течение переходных периодов, указанных в отдельных директивах.

Соединители проводов

Маркировка CE выполняется производителем в рамках заявления о соответствии согласно директиве ЕС, подтверждает соответствие требованиям директив и предназначена для надзорных органов.

Соединители проводов соответствуют основополагающим требованиям по безопасности, указанным в директиве по низковольтному оборудованию. Маркировка CE является обязательной, она помещается на упаковке, подтверждает соответствие требованиям директив и гарантирует свободный товарооборот в Европе.

Для того чтобы всегда оставаться на самом актуальном уровне разработок нашей превосходно зарекомендовавшей себя продукции мы многие годы успешно и тесно сотрудничаем с экспертами фирмы **TÜV Rheinland Product Safety GmbH** и испытательной лабораторией **KEMA**.

Благодаря такой образцовой совместной работе мы в состоянии полностью гарантировать электрическую безопасность нашей продукции.

Эксперты независимой испытательной лаборатории помогают нам полностью соответствовать сегодняшним требованиям клиентов и новейшим законодательным предписаниям.

В качестве примера можно назвать известные многим рядные клеммы, которые с 1998 г. подвергались самым разным проверкам и сертифицировались экспертами фирмы **TÜV Rheinland Product Safety GmbH** и испытательной лаборатории **KEMA** на их соответствие международным (IEC) и европейским стандартам (EN). Результаты этих проверок документированы в имеющихся отчетах об испытаниях.



CONTA-CONNECT: стандарты

Код заказа	Тип
UL	
1001.2	RK 2,5-4
1002.2	KBL 2,5-4
1005.2	RK 6-10
1006.2	KBL 6-10
1010.2	RK 1,5-4/15
1011.2	KBL 1,5-4/15
1015.2	RK 1,5-4
1016.2	KBL 1,5-4
1018.2	RKB 4
1020.2	RKD 4
1021.2	KBLD 4
1025.2	RKD 4/800 B
1026.2	RKD 4 SV/800 B
1027.2	RKD 4 SV
1035.2	SRK 2,5/15
1050.2	RK 16
1052.2	RK 35
1055.2	SL 2,5/32
1056.2	SL 2,5/35
1057.2	SLN 2,5/32
1058.2	SLN 2,5/35
1064.2	SL 4/15
1065.2	SL 4/32
1066.2	SL 10/32
1101.2	SIK 10
1102.2	SIK 10/Z
1120.2	RK 50
1122.2	RK 95
1124.2	RK 150
1126.2	RK 240
1138.2	TK 10
1139.2	TK 4 SI 5*20
1140.	TK 4 SI 5*25
1141.2-1150.2	TK 4 (1-10 конт.)
1151.2-1160.2	TK 4 F (1-10 конт.)
1196.2	SL 16/32
1197.2	SL 16/35
1206.2	RKD 2,5
1207.2	KBLD 2,5 без назв.
1209.2	RKD 2,5 SV
1210.2	RK 2,5-4 ZR
1211.2	RK 2,5-4ZRL
1212.2	SL 4/35
1213.2	SL 10/35
1260.2	IK 2,5
1261.2	IKD 2,5
1295.2	IKD 2,5F
1296.2	RK 2,5
1297.2	KBL 2,5
1320.2-1335.2	BAK 2,5 (1 конт.)
1390.2	TRK 1,5
1391.2	TRK 1,5 STB
1392.2	TRK 1,5/15
1393.2	TRK 1,5/15 STB
1394.2	TRK 1,5 DS
1395.2	TRK 1,5 /DS/STB
1396.2	TRK 1,5/15 DS
1397.2	TRK 1,5/15/DS/STB
1398.3	TRK 1,5 BG без DS
1399.3	TRK 1,5/STB без DS
1444.2	SIK 10/K
2158.2	BAK 4 (1 конт.)
2190.2	STK 1
2191.2	STK 1/15
2192.2	STK 1/D
2193.2	TK 2
2194.2	TK 2/15
2195.2	TK 2/D/K BG
11230.1-11252.1	PKB 950/.../5,08
11277.1-11285.1	PKB 950/.../11285.1
11305.1-11319.1	PKB 1100/.../5,08
11339.1-11353.1	PKB 1110/.../5,08

Код заказа	Тип
11354.1-11376.1	PBT 1200/2/5,08
12319.1-12341.1	PK-TS/.../5,08
13175.1-13197.1	PK-TS/.../5,08/15
13825.1-13837.1	PK-TS/.../5,08-F/15
13848.1-13870.1	PK-TS/.../5,08-F/15
CUL	
1050.2	RK 16
1052.2	RK 35
1055.2	SL 2,5/32
1056.2	SL 2,5/35
1057.2	SLN 2,5/32
1058.2	SLN 2,5/35
1064.2	SL 4/15
1101.2	SIK 10
1102.2	SIK 10/Z
1138.2	TK 10
1139.2	TK 4 SI 5*20
1140.	TK 4 SI 5*25
1141.2-1150.2	TK 4 (1-10 конт.)
1151.2-1160.2	TK 4 F (1-10 конт.)
1206.2	RKD 2,5
1207.2	KBLD 2,5 без назв.
1209.2	RKD 2,5 SV
1210.2	RK 2,5-4 ZR
1211.2	RK 2,5-4ZRL
1212.2	SL 4/35
1213.2	SL 10/35
1260.2	IK 2,5
1261.2	IKD 2,5
1295.2	IKD 2,5F
1296.2	RK 2,5
1297.2	KBL 2,5
1320.2-1335.2	BAK 2,5 (1 конт.)
1390.2	TRK 1,5
1391.2	TRK 1,5 STB
1392.2	TRK 1,5/15
1393.2	TRK 1,5/15 STB
1394.2	TRK 1,5 DS
1395.2	TRK 1,5 /DS/STB
1396.2	TRK 1,5/15 DS
1397.2	TRK 1,5/15/DS/STB
1398.3	TRK 1,5 BG без DS
1399.3	TRK 1,5/STB без DS
1444.2	SIK 10/K
11339.1-11353.1	PKB 1110/.../5,08
11354.1-11376.1	PBT 1200/2/5,08
12319.1-12341.1	PK-TS/.../5,08
13175.1-13197.1	PK-TS/.../5,08/15
13825.1-13837.1	PK-TS/.../5,08-F/15
13848.1-13870.1	PK-TS/.../5,08-F/15
CSA	
1001.2	RK 2,5-4
1004.4	SK 1/35 24 B AC LED PA-G
1005.2	RK 6-10
1006.2	KBL 6-10
1010.2	RK 1,5-4/15
1011.2	KBL 1,5-4/15
1015.2	RK 1,5-4
1016.2	KBL 1,5-4
1020.2	RKD 4
1021.2	KBLD 4
1025.2	RKD 4/800 B
1026.2	RKD 4 SV/800 B
1027.2	RKD 4 SV
1030.2	SRK 2,5
1035.2	SRK 2,5/15
1050.2	RK 16
1052.2	RK 35
1067.4	SK 1/35 48 B DC LED PA-G
1078.2	STK 2
1079.2	STKD 1
1090.6	SK 1/32 KRG

Код заказа	Тип
1091.6	SK 1/32 KRG
1092.6	SK 1/35 KRG
1093.6	SK 1/35 KRG
1119.4	SK 1/35 48 B AC LED PA-G
1120.2	RK 50
1122.2	RK 95
1124.2	RK 150
1126.2	RK 240
1127.2	RKD 2,5/35
1128.2	RKD 4/35
1130.2	PTK/LT
1131.2	PTK/LT/STB
1132.2	PTK/QT
1133.2	PTK/QT/STB
1134.2	PTK/DU
1135.2	PTK/DU/STB
1190.2	STK 2/15 BG
1196.2	SL 16/32
1197.2	SL 16/35
1198.2	SL 35/32
1199.2	SL 35/35
1222.2	TKS 4/1 BG
1223.2	TKS 4/2 BG
1224.2	TKS 4/3 BG
1225.2	TKS 4/1F BG
1226.2	TKS 4/2F BG
1227.2	TKS 4/3F BG
1261.2	IKD 2,5
1295.2	IKD 2,5F
1367.4	SK 1/35 PA-G
1368.4	SK 1/35 с K. PA-G
1375.4	SK 1/35 230 B AC G PA-G
1376.4	SK 1/35 115 B AC G PA-G
1380.4	SK 1/35 24 B DC LED PA-G
1418.2	DLI 2,5 PE/L/N
1419.2	DLI 2,5 PE/L/L
1420.2	DLI 2,5 L/N
1421.2	DLI 2,5 L/L
1422.2	DLI 2,5 N
1423.2	DLI 2,5 L
1425.2	VMAK 2,5
1497.2	BAK -10
1511.2	RK 16/35 N
1512.2	RK 35/35 N
1520.2	VMAB 2,5
1521.2	VMAB 2,5-4
1522.2	VMAB 6-10
1523.2	FNAB 2,5
1524.2	FNAB 2,5-4
1525.2	FNAB 6-10
1533.2	SL 16/35 N
1534.2	SL 35/35 N
1574.2	RK 2,5/35 N/2 Q
1577.2	RK 2,5-4/35
1578.2	RK 6-10/35
1579.2	RKD 2,5/35 SV
1581.2	RKD 4/35 SV
1748.4	RK 2,5-4/35 PA-G
1749.4	RK 6-10/35 PA-G
2158.2	BAK 4 (1 конт.)
2269.2	IKD 2,5 F/Q
2584.2	RKD 4
2747.4	RK 16/35 N PA-G
2748.4	RK 35/35 N PA-G
3200.2	FRK 1,5/2A BG
3201.2	FRK 1,5/3A BG
3202.2	FRK 1,5/4A BG
3203.2	FSL 1,5/2A
3204.2	FSL 1,5/3A
3205.2	FSL 1,5/4A
3210.2	FRK 2,5/2A BG
3211.2	FRK 2,5/3A BG
3212.2	FRK 2,5/4A BG
3213.2	FSL 2,5/2A

CONTA-CONNECT: стандарты

Код заказа	Тип	Код заказа	Тип	Код заказа	Тип
3214.2	FSL 2,5/3A	3574.2	ZRKD 2,5/D5	1093.6	SK 1/35 KRG
3215.2	FSL 2,5/4A	3581.2	ZRK 6/2A BG	1119.4	SK 1/35 48 B AC LED PA-G
3220.2	FRK 4/2A BG	3582.2	ZVMAK 2,5 BG	1120.2	RK 50
3221.2	FRK 4/3A BG	3583.2	ZSRK 2,5/2A/35	1122.2	RK 95
3222.2	FRK 4/4A BG	3584.2	ZSLN 2,5/2A	1124.2	RK 150
3223.2	FSL 4/2A	3585.2	ZSRK 2,5/2A/15 BG	1126.2	RK 240
3224.2	FSL 4/3A	3586.2	ZSLN 2,5/2A/15	1127.2	RKD 2,5/35
3225.2	FSL 4/4A	3587.2	ZSRK 2,5/2A/RC BG	1128.2	RKD 4/35
3226.2	FRKD 2,5 BG	3588.2	ZSRK 2,5/2A/D BG	1130.2	PTK/LT
3227.2	FRKD 2,5 SV BG	3589.2	ZSL 6/2A	1131.2	PTK/LT/STB
3228.2	FRKD 2,5/Z BG	3590.2	ZIKD 2,5 BG	1132.2	PTK/QT
3229.2	FRKD 2,5 SV/Z BG	3591.2	ZIKD 2,5 SV BG	1133.2	PTK/QT/STB
3230.2	FRKD 2,5/D1 BG	3592.2	ZIKD 2,5 PE-L-L BG	1134.2	PTK/DU
3231.2	FRKD 2,5-BL BG	3592.5	ZIKD 2,5 PE-N-N BU	1135.2	PTK/DU/STB
3232.2	FRKD 2,5 SV-BL BG	3593.2	ZIKD 2,5 SV-PE GN	1190.2	STK 2/15 BG
3233.2	FRKD 2,5 N-DU	3594.2	ZIKD 2,5 PE-L-N BG	1196.2	SL 16/32
3234.2	FRKD 2,5 DU-PE	3595.2	ZSRK 2,5/2A/D/F BG	1197.2	SL 16/35
3235.2	FRKD 2,5 N-PE	3596.2	ZMP 1,5 BG	1198.2	SL 35/32
3237.2	FRKD 2,5/LD1 BG	3597.2	ZRK 10/2A BG	1199.2	SL 35/35
3238.2	FRKD 2,5/LD2 BG	3598.2	ZSL 10/2A	1222.2	TKS 4/1 BG
3253.2	FRKD 2,5/D2 BG	3599.2	ZSRK 2,5/3A/15	1223.2	TKS 4/2 BG
3254.2	FRKD 2,5/D3 BG	3600.2	ZSRK 2,5/3A	1224.2	TKS 4/3 BG
3255.2	FRKD 2,5/D4 BG	3601.2	ZSLN 2,5/3A/15	1225.2	TKS 4/1F BG
3256.2	FRKD 2,5/D5 BG	3602.2	ZSLN 2,5/3A	1226.2	TKS 4/2F BG
3240.2	FDLIS 2,5-4 NT/L/PE	3636.2	ZRK 16/2A	1227.2	TKS 4/3F BG
3241.2	FDLIS 2,5-4 N/L/PE	3637.2	ZSL 16/2A	1261.2	IKD 2,5
3242.2	FDLIS 2,5-4 L/L/PE	3738.2	ZPL 1,5	1295.2	IKD 2,5F
3243.2	FDLIS 2,5-4 N/L	3739.6	ZPL 1,5/BR	1367.4	SK 1/35 PA-G
3244.2	FDLIS 2,5-4 L/L	3742.5	ZPL 1,5/BL	1368.4	SK 1/35 c K. PA-G
3245.2	FDLIS 2,5-4 N	3743.2	ZPL 1,5/PE GN	1375.4	SK 1/35 230 B AC G PA-G
3246.2	FDLIS 2,5-4 L	5001.1	PK 2,5/1/5,00	1376.4	SK 1/35 115 B AC G PA-G
3247.2	FDLIS B 2,5-4 3NT/3L/3PE	5101.1	PK 2,5/1	1380.4	SK 1/35 24 B DC LED PA-G
3248.2	FDLIS B 2,5-4 NT/3L/PE	5201.1	PKDL 2,5/1/5,00	1418.2	DLI 2,5 PE/L/N
3249.2	FDLIS B 2,5-4 3L/3N/3PE	5301.1	PKDL 2,5/1/5,08	1419.2	DLI 2,5 PE/L/L
3250.2	FDLIS B 2,5-4 3L/N/PE	3257.2	FTRK 2,5/2A/OT BG	1420.2	DLI 2,5 L/N
3251.2	FDLIS B 2,5-4 6L	3258.2	FTRK 2,5/3A/OT BG	1421.2	DLI 2,5 L/L
3252.2	FDLIS B 2,5-4 6L/3PE	3259.2	FTRK 2,5/2A/MT BG	1422.2	DLI 2,5 N
3236.2	FSLD 2,5	3260.2	FTRK 2,5/3A/MT BG	1423.2	DLI 2,5 L
3500.2	ZRK 2,5/2A	3261.2	FTRK 2,5/2A/ST BG	1425.2	VMAK 2,5
3501.2	ZRK 2,5/3A	3262.2	FTRK 2,5/3A/ST BG	1497.2	BJA -10
3502.2	ZRK 2,5/4A	3263.2	FTRK 2,5/2A/ZS BG	1511.2	RK 16/35 N
3503.2	ZRK 2,5/2x2 A	3264.2	FTRK 2,5/2A/ZS 36 BG	1512.2	RK 35/35 N
3504.2	ZRK 2,5/2x2 A/D	3265.2	FTRK 2,5/2A/ZS 70 BG	1520.2	VMAB 2,5
3505.2	ZRK 2,5/2x2 A/LD	3266.2	FTRK 2,5/2A/ZS 150 BG	1521.2	VMAB 2,5-4
3510.2	ZSL 2,5/2A	3267.2	FTRK 2,5/2A/ZS 250 BG	1522.2	VMAB 6-10
3511.2	ZSL 2,5/3A	3268.2	FTRK 2,5/3A/ZS BG	1523.2	FNAB 2,5
3512.2	ZSL 2,5/4A	3269.2	FTRK 2,5/3A/ZS 36 BG	1524.2	FNAB 2,5-4
3515.2	ZRK 4/2A	3270.2	FTRK 2,5/3A/ZS 70 BG	1525.2	FNAB 6-10
3516.2	ZRK 4/3A	3271.2	FTRK 2,5/3A/ZS 150 BG	1533.2	SL 16/35 N
3517.2	ZRK 4/4A	3272.2	FTRK 2,5/3A/ZS 250 BG	1534.2	SL 35/35 N
3518.2	ZRK 4/2x2A	17003.2	HSK 120/M10 B	1574.2	RK 2,5/35 N/2 Q
3525.2	ZSL 4/2A	17007.2	HSK 120/M10 B/B	1577.2	RK 2,5-4/35
3526.2	ZSL 4/3A	17004.2	HSK 120/M12 B	1578.2	RK 6-10/35
3527.2	ZSL 4/4A	17000.2	HSK 16/M5 B	1579.2	RKD 2,5/35 SV
3528.2	ZIZA 1,5/3	17001.2	HSK 35/M6 B	1581.2	RK 2,5-4/35 PA-G
3529.2	ZIZA 1,5/3/B	17005.2	HSK 35/M6 B/B	1748.4	RK 6-10/35 PA-G
3532.2	ZIZA 1,5/3/PE	17002.2	HSK 50/M8 B	1749.4	RKD 4/35 SV
3533.2	ZIZA 1,5/4	17006.2	HSK 50/M8 B/B	2269.2	IKD 2,5 F/Q
3534.2	ZIZA 1,5/4/B			2584.2	RKDG 4
3537.2	ZIZA 1,5/4/PE			2747.4	RK 16/35 N PA-G
3542.2	ZRK 2,5/2x2 A/D- BG	1004.4	SK 1/35 24 B AC LED PA-G	2748.4	RK 35/35 N PA-G
3543.2	ZRK 2,5/2x2 A/LD- BG	1006.2	KBL 6-10	3200.2	FRK 1,5/2A BG
3562.2	ZRKD 2,5	1011.2	KBL 1,5-4/15	3201.2	FRK 1,5/3A BG
3563.2	ZRKD 2,5 SV	1016.2	KBL 1,5-4	3202.2	FRK 1,5/4A BG
3564.2	ZRKD 2,5 N-DU	1021.2	KBLD 4	3203.2	FSL 1,5/2A
3565.2	ZRKD 2,5 DU-PE	1025.2	RKD 4/800 B	3204.2	FSL 1,5/3A
3566.2	ZRKD 2,5 N-PE	1026.2	RKD 4 SV/800 B	3205.2	FSL 1,5/4A
3567.2	ZSLD 2,5	1027.2	RKD 4 SV	3210.2	FRK 2,5/2A BG
3568.2	ZRKD 2,5/LD1	1067.4	SK 1/35 48 B DC LED PA-G	3211.2	FRK 2,5/3A BG
3569.2	ZRKD 2,5/LD2	1078.2	STK 2	3212.2	FRK 2,5/4A BG
3570.2	ZRKD 2,5/D1	1079.2	STKD 1	3213.2	FSL 2,5/2A
3571.2	ZRKD 2,5/D2	1090.6	SK 1/32 KRG	3214.2	FSL 2,5/3A
3572.2	ZRKD 2,5/D3	1091.6	SK 1/32 KRG	3215.2	FSL 2,5/4A
3573.2	ZRKD 2,5/D4	1092.6	SK 1/35 KRG	3220.2	FRK 4/2A BG

CSA us

CONTA-CONNECT: стандарты

Код заказа	Тип
3221.2	FRK 4/3A BG
3222.2	FRK 4/4A BG
3223.2	FSL 4/2A
3224.2	FSL 4/3A
3225.2	FSL 4/4A
3226.2	FRKD 2,5 BG
3227.2	FRKD 2,5 SV BG
3228.2	FRKD 2,5/Z BG
3229.2	FRKD 2,5 SV/Z BG
3230.2	FRKD 2,5/D1 BG
3231.2	FRKD 2,5-BL BG
3232.2	FRKD 2,5 SV-BL BG
3233.2	FRKD 2,5 N-DU
3234.2	FRKD 2,5 DU-PE
3235.2	FRKD 2,5 N-PE
3237.2	FRKD 2,5/LD1 BG
3238.2	FRKD 2,5/LD2 BG
3253.2	FRKD 2,5/D2 BG
3254.2	FRKD 2,5/D3 BG
3255.2	FRKD 2,5/D4 BG
3256.2	FRKD 2,5/D5 BG
3240.2	FDLIS 2,5-4 NT/L/PE
3241.2	FDLIS 2,5-4 N/L/PE
3242.2	FDLIS 2,5-4 L/L/PE
3243.2	FDLIS 2,5-4 N/L
3244.2	FDLIS 2,5-4 L/L
3245.2	FDLIS 2,5-4 N
3246.2	FDLIS 2,5-4 L
3247.2	FDLIS B 2,5-4 3NT/3L/3PE
3248.2	FDLIS B 2,5-4 NT/3L/PE
3249.2	FDLIS B 2,5-4 3L/3N/3PE
3250.2	FDLIS B 2,5-4 3L/N/PE
3251.2	FDLIS B 2,5-4 6L
3252.2	FDLIS B 2,5-4 6L/3PE
3236.2	FSLD 2,5
3500.2	ZRK 2,5/2A
3501.2	ZRK 2,5/3A
3502.2	ZRK 2,5/4A
3503.2	ZRK 2,5/2x2 A
3504.2	ZRK 2,5/2x2 A/D
3505.2	ZRK 2,5/2x2 A/LD
3510.2	ZSL 2,5/2A
3511.2	ZSL 2,5/3A
3512.2	ZSL 2,5/4A
3515.2	ZRK 4/2A
3516.2	ZRK 4/3A
3517.2	ZRK 4/4A
3518.2	ZRK 4/2x2A
3525.2	ZSL 4/2A
3526.2	ZSL 4/3A
3527.2	ZSL 4/4A
3528.2	ZIZA 1,5/3
3529.2	ZIZA 1,5/3/B
3532.2	ZIZA 1,5/3/PE
3533.2	ZIZA 1,5/4
3534.2	ZIZA 1,5/4/B
3537.2	ZIZA 1,5/4/PE
3542.2	ZRK 2,5/2x2 A/D- BG
3543.2	ZRK 2,5/2x2 A/LD- BG
3562.2	ZRKD 2,5
3563.2	ZRKD 2,5 SV
3564.2	ZRKD 2,5 N-DU
3565.2	ZRKD 2,5 DU-PE
3566.2	ZRKD 2,5 N-PE
3567.2	ZSLD 2,5
3568.2	ZRKD 2,5/LD1
3569.2	ZRKD 2,5/LD2
3570.2	ZRKD 2,5/D1
3571.2	ZRKD 2,5/D2
3572.2	ZRKD 2,5/D3
3573.2	ZRKD 2,5/D4
3574.2	ZRKD 2,5/D5
3581.2	ZRK 6/2A BG
3582.2	ZVMAK 2,5 BG

Код заказа	Тип
3583.2	ZSRK 2,5/2A/35
3584.2	ZSLN 2,5/2A
3585.2	ZSRK 2,5/2A/15 BG
3586.2	ZSLN 2,5/2A/15
3587.2	ZSRK 2,5/2A/RC BG
3588.2	ZSRK 2,5/2A/D BG
3589.2	ZSL 6/2A
3590.2	ZIKD 2,5 BG
3591.2	ZIKD 2,5 SV BG
3592.2	ZIKD 2,5 PE-L-L BG
3592.5	ZIKD 2,5 PE-N-N BU
3593.2	ZIKD 2,5 SV-PE GN
3594.2	ZIKD 2,5 PE-L-N BG
3595.2	ZSRK 2,5/2A/D/F BG
3596.2	ZMP 1,5 BG
3597.2	ZRK 10/2A BG
3598.2	ZSL 10/2A
3599.2	ZSRK 2,5/3A/15
3600.2	ZSRK 2,5/3A
3601.2	ZSLN 2,5/3A/15
3602.2	ZSLN 2,5/3A
3636.2	ZRK 16/2A
3637.2	ZSL 16/2A
3738.2	ZPL 1,5
3739.6	ZPL 1,5/BR
3742.5	ZPL 1,5/BL
3743.2	ZPL 1,5/PE GN
3257.2	FTRK 2,5/2A/OT BG
3258.2	FTRK 2,5/3A/OT BG
3259.2	FTRK 2,5/2A/MT BG
3260.2	FTRK 2,5/3A/MT BG
3261.2	FTRK 2,5/2A/ST BG
3262.2	FTRK 2,5/3A/ST BG
3263.2	FTRK 2,5/2A/ZS BG
3264.2	FTRK 2,5/2A/ZS 36 BG
3265.2	FTRK 2,5/2A/ZS 70 BG
3266.2	FTRK 2,5/2A/ZS 150 BG
3267.2	FTRK 2,5/2A/ZS 250 BG
3268.2	FTRK 2,5/3A/ZS BG
3269.2	FTRK 2,5/3A/ZS 36 BG
3270.2	FTRK 2,5/3A/ZS 70 BG
3271.2	FTRK 2,5/3A/ZS 150 BG
3272.2	FTRK 2,5/3A/ZS 250 BG
17003.2	HSK 120/M10 B
17007.2	HSK 120/M10 B/B
17004.2	HSK 120/M12 B
17000.2	HSK 16/M5 B
17001.2	HSK 35/M6 B
17005.2	HSK 35/M6 B/B
17002.2	HSK 50/M8 B
17006.2	HSK 50/M8 B/B

NEMKO

Код заказа	Тип
1001.2	RK 2,5-4
1002.2	KBL 2,5-4
1005.2	RK 6-10
1006.2	KBL 6-10
1010.2	RK 1,5-4/15
1011.2	KBL 1,5-4/15
1014.2	FF 2,5
1015.2	RK 1,5-4
1016.2	KBL 1,5-4
1019.2	SF 2,5-4
1020.2	RKD 4
1021.2	KBLD 4
1025.2	RKD 4/800 B
1027.2	RKD 4 SV
1030.2	SRK 2,5
1035.2	SRK 2,5/15
1050.2	RK 16
1052.2	RK 35
1055.2	SL 2,5/32
1056.2	SL 2,5/35
1057.2	SLN 2,5/32

Код заказа	Тип
1058.2	SLN 2,5/35
1064.2	SL 4/15
1065.2	SL 4/32
1066.2	SL 10/32
1078.2	STK 2
1079.2	STKD 1
1090.6	SK 1/32 KRG
1091.6	SK 1/32 KRG
1092.6	SK 1/35 KRG
1093.6	SK 1/35 KRG
1101.2	SIK 10
1102.2	SIK 10/Z
1103.2	SIK 10/LED BG
1104.2	SIK 10/LED BG
1105.2	SIK 10/LED BG
1106.2	SIK 10/LED BG
1107.2	SIK 10/2 LED BG
1108.2	SIK 10/Z/LED BG
1109.2	SIK 10/Z/LED BG
1110.2	SIK 10/Z/LED BG
1111.2	SIK 10/Z/LED BG
1112.2	SIK 10/Z/2 LED BG
1120.2	RK 50
1122.2	RK 95
1124.2	RK 150
1126.2	RK 240
1127.2	RKD 2,5/35
1128.2	RKD 4/35
1138.2	TK 10
1141.2-1150.2	TK 4 (1-10 КОИТ.)
1151.2-1160.2	TK 4 F (1-10 КОИТ.)
1190.2	STK 2/15 BG
1196.2	SL 16/32
1197.2	SL 16/35
1198.2	SL 35/32
1199.2	SL 35/35
1206.2	RKD 2,5
1209.2	RKD 2,5 SV
1210.2	RK 2,5-4 ZR
1211.2	RK 2,5-4ZRL
1212.2	SL 4/35
1213.2	SL 10/35
1214.5	NT 2,5 - 4
1215.5	NT 6-10
1216.5	NT 2,5 - 4
1217.5	NT 6-10
1260.2	IK 2,5
1261.2	IKD 2,5
1295.2	IKD 2,5F
1296.2	RK 2,5
1320.2-1335.2	BKA 2,5 (1 КОИТ.)
1390.2	TRK 1,5
1391.2	TRK 1,5 STB
1392.2	TRK 1,5/15
1393.2	TRK 1,5/15 STB
1394.2	TRK 1,5 DS
1395.2	TRK 1,5 /DS/STB
1396.2	TRK 1,5/15 DS
1397.2	TRK 1,5/15/DS/STB
1398.3	TRK 1,5 BG без DS
1399.3	TRK 1,5/STB без DS
1418.2	DLI 2,5 PE/L/N
1419.2	DLI 2,5 PE/L/L
1420.2	DLI 2,5 L/N
1421.2	DLI 2,5 L/L
1425.2	VMAK 2,5
1497.2	BKA -10
1497.2 - 1510.2	BKA 10 (1 КОИТ.)
1511.2	RK 16/35 N
1512.2	RK 35/35 N
1520.2	VMAB 2,5
1521.2	VMAB 2,5-4
1522.2	VMAB 6-10
1523.2	FNAB 2,5

CONTA-CONNECT: стандарты

Код заказа	Тип
1524.2	FNAB 2,5-4
1525.2	FNAB 6-10
1533.2	SL 16/35 N
1534.2	SL 35/35 N
1574.2	RK 2,5/35 N/2 Q
1577.2	RK 2,5-4/35
1578.2	RK 6-10/35
1579.2	RKD 2,5/35 SV
1581.2	RKD 4/35 SV
2158.2	БКА 4 (1 конт.)
2268.2	IKD 2,5/Q
2269.2	IKD 2,5 F/Q
2584.2	RKDG 4
3200.2	FRK 1,5/2A BG
3201.2	FRK 1,5/3A BG
3202.2	FRK 1,5/4A BG
3203.2	FSL 1,5/2A
3204.2	FSL 1,5/3A
3205.2	FSL 1,5/4A
3210.2	FRK 2,5/2A BG
3211.2	FRK 2,5/3A BG
3212.2	FRK 2,5/4A BG
3213.2	FSL 2,5/2A
3214.2	FSL 2,5/3A
3215.2	FSL 2,5/4A
3220.2	FRK 4/2A BG
3221.2	FRK 4/3A BG
3222.2	FRK 4/4A BG
3223.2	FSL 4/2A
3224.2	FSL 4/3A
3225.2	FSL 4/4A
3500.2	ZRK 2,5/2A
3501.2	ZRK 2,5/3A
3502.2	ZRK 2,5/4A
3503.2	ZRK 2,5/2x2 A
3504.2	ZRK 2,5/2x2 A/D
3505.2	ZRK 2,5/2x2 A/LD
3510.2	ZSL 2,5/2A
3511.2	ZSL 2,5/3A
3512.2	ZSL 2,5/4A
3515.2	ZRK 4/2A
3516.2	ZRK 4/3A
3517.2	ZRK 4/4A
3518.2	ZRK 4/2x2A
3519.2	ZRK 4/2x2 A/D BG
3520.2	ZRK 4/2x2 A/LED BG
3525.2	ZSL 4/2A
3526.2	ZSL 4/3A
3527.2	ZSL 4/4A
3528.2	ZIZA 1,5/3
3529.2	ZIZA 1,5/3/B
3532.2	ZIZA 1,5/3/PE
3533.2	ZIZA 1,5/4
3534.2	ZIZA 1,5/4/B
3537.2	ZIZA 1,5/4/PE
3562.2	ZRKD 2,5
3563.2	ZRKD 2,5 SV
3564.2	ZRKD 2,5 N-DU
3565.2	ZRKD 2,5 DU-PE
3566.2	ZRKD 2,5 N-PE
3567.2	ZSLD 2,5
3581.2	ZRK 6/2A BG
3582.2	ZVMAK 2,5 BG
3583.2	ZSRK 2,5/2A/35
3584.2	ZSLN 2,5/2A
3585.2	ZSRK 2,5/2A/15 BG
3586.2	ZSLN 2,5/2A/15
3587.2	ZSRK 2,5/2A/RC BG
3588.2	ZSRK 2,5/2A/D BG
3589.2	ZSL 6/2A
3590.2	ZIKD 2,5 BG
3591.2	ZIKD 2,5 SV BG
3592.2	ZIKD 2,5 PE-L-L BG
3592.5	ZIKD 2,5 PE-N-N BU

Код заказа	Тип
3593.2	ZIKD 2,5 SV-PE GN
3594.2	ZIKD 2,5 PE-L-N BG
3595.2	ZSRK 2,5/2A/D/F BG
3596.2	ZMP 1,5 BG
3597.2	ZRK 10/2A BG
3598.2	ZSL 10/2A
3599.2	ZSRK 2,5/3A/15
3600.2	ZSRK 2,5/3A
3601.2	ZSLN 2,5/3A/15
3602.2	ZSLN 2,5/3A
3603.2 - 3630.2	ZTRK 2,5
3636.2	ZRK 16/2A
3637.2	ZSL 16/2A
3738.2	ZPL 1,5
3739.6	ZPL 1,5/BR
3742.5	ZPL 1,5/BL
3743.2	ZPL 1,5/PE GN

KEMA

1222.2	TKS 4/1 BG
1223.2	TKS 4/2 BG
1224.2	TKS 4/3 BG
1225.2	TKS 4/1F BG
1226.2	TKS 4/2F BG
1227.2	TKS 4/3F BG
3226.2	FRKD 2,5 BG
3227.2	FRKD 2,5 SV BG
3228.2	FRKD 2,5/Z BG
3229.2	FRKD 2,5 SV/Z BG
3230.2	FRKD 2,5/D1 BG
3231.2	FRKD 2,5-BL BG
3232.2	FRKD 2,5 SV-BL BG
3233.2	FRKD 2,5 N-DU
3234.2	FRKD 2,5 DU-PE
3235.2	FRKD 2,5 N-PE
3237.2	FRKD 2,5/LD1 BG
3238.2	FRKD 2,5/LD2 BG
3253.2	FRKD 2,5/D2 BG
3254.2	FRKD 2,5/D3 BG
3255.2	FRKD 2,5/D4 BG
3256.2	FRKD 2,5/D5 BG
3240.2	FDLIS 2,5-4 NT/L/PE
3241.2	FDLIS 2,5-4 N/L/PE
3242.2	FDLIS 2,5-4 L/L/PE
3243.2	FDLIS 2,5-4 N/L
3244.2	FDLIS 2,5-4 L/L
3245.2	FDLIS 2,5-4 N
3246.2	FDLIS 2,5-4 L
3247.2	FDLIS B 2,5-4 3NT/3L/3PE
3248.2	FDLIS B 2,5-4 NT/3L/PE
3249.2	FDLIS B 2,5-4 3L/3N/3PE
3250.2	FDLIS B 2,5-4 3L/N/PE
3251.2	FDLIS B 2,5-4 6L
3252.2	FDLIS B 2,5-4 6L/3PE
3257.2	FTRK 2,5/2A/OT BG
3258.2	FTRK 2,5/3A/OT BG
3259.2	FTRK 2,5/2A/MT BG
3260.2	FTRK 2,5/3A/MT BG
3261.2	FTRK 2,5/2A/ST BG
3262.2	FTRK 2,5/3A/ST BG
3263.2	FTRK 2,5/2A/ZS BG
3264.2	FTRK 2,5/2A/ZS 36 BG
3265.2	FTRK 2,5/2A/ZS 70 BG
3266.2	FTRK 2,5/2A/ZS 150 BG
3267.2	FTRK 2,5/2A/ZS 250 BG
3268.2	FTRK 2,5/3A/ZS BG
3269.2	FTRK 2,5/3A/ZS 36 BG
3270.2	FTRK 2,5/3A/ZS 70 BG
3271.2	FTRK 2,5/3A/ZS 150 BG
3272.2	FTRK 2,5/3A/ZS 250 BG
17003.2	HSK 120/M10 B
17007.2	HSK 120/M10 B/B
17004.2	HSK 120/M12 B
17000.2	HSK 16/M5 B

Код заказа	Тип
17001.2	HSK 35/M6 B
17005.2	HSK 35/M6 B/B
17002.2	HSK 50/M8 B
17006.2	HSK 50/M8 B/B

ГОСТ

1001.2	RK 2,5-4
1002.2	KBL 2,5-4
1005.2	RK 6-10
1006.2	KBL 6-10
1010.2	RK 1,5-4/15
1011.2	KBL 1,5-4/15
1014.2	FF 2,5
1015.2	RK 1,5-4
1016.2	KBL 1,5-4
1018.2	RKB 4
1019.2	SF 2,5-4
1020.2	RKD 4
1021.2	KBLD 4
1025.2	RKD 4/800 B
1026.2	RKD 4 SV/800 B
1027.2	RKD 4 SV
1030.2	SRK 2,5
1035.2	SRK 2,5/15
1050.2	RK 16
1052.2	RK 35
1055.2	SL 2,5/32
1056.2	SL 2,5/35
1057.2	SLN 2,5/32
1058.2	SLN 2,5/35
1064.2	SL 4/15
1065.2	SL 4/32
1066.2	SL 10/32
1078.2	STK 2
1079.2	STKD 1
1120.2	RK 50
1122.2	RK 95
1124.2	RK 150
1126.2	RK 240
1127.2	RKD 2,5/35
1128.2	RKD 4/35
1130.2	PTK/LT
1131.2	PTK/LT/STB
1132.2	PTK/QT
1133.2	PTK/QT/STB
1134.2	PTK/DU
1135.2	PTK/DU/STB
1138.2	TK 10
1139.2	TK 4 SI 5*20
1140.2	TK 4 SI 5*25
1141.2-1150.2	TK 4 (1-10 конт.)
1151.2-1160.2	TK 4 F (1-10 конт.)
1162.2	RK 16/Z BG
1163.2	RK 35/Z BG
1170.6	HSK 70/35 BB KRG
1171.6	HSK 95/35 BB KRG
1172.6	HSK 150/35 BB KRG
1190.2	STK 2/15
1190.2	STK 2/15 BG
1196.2	SL 16/32
1197.2	SL 16/35
1198.2	SL 35/32
1199.2	SL 35/35
1200.2	TSK 2,5 T BG
1201.2	TSK 2,5 J BG
1202.2	TSK 2,5 E BG
1203.2	TSK 2,5 K BG
1204.2	TSK 2,5 S BG
1205.2	TSK 2,5 R BG
1206.2	RKD 2,5
1207.2	KBLD 2,5 без назв.
1209.2	RKD 2,5 SV
1210.2	RK 2,5-4 ZR
1211.2	RK 2,5-4ZRL

CONTA-CONNECT: стандарты

Код заказа	Тип
1212.2	SL 4/35
1213.2	SL 10/35
1214.5	NT 2,5 - 4
1215.5	NT 6-10
1216.5	NT 2,5 - 4
1217.5	NT 6-10
1260.2	IK 2,5
1261.2	IKD 2,5
1295.2	IKD 2,5F
1296.2	RK 2,5
1297.2	KBL 2,5
1320.2-1335.2	БКА 2,5 (1 КОНТ.)
1381.2	STK 2/K
1382.2	STK 2/15/K
1383.2	STKD 1/K
1410.2	DLIS 2,5 PE/L/NT
1411.2	DLIS 2,5 PE/L/N
1412.2	DLIS 2,5 PE/L/L
1413.2	DLIS L/N
1414.2	DLIS L/L
1415.2	DLIS L
1416.2	DLIS L
1417.2	DLI PE/L/NT
1418.2	DLI 2,5 PE/L/N
1419.2	DLI 2,5 PE/L/L
1420.2	DLI 2,5 L/N
1421.2	DLI 2,5 L/L
1422.2	DLI 2,5 N
1423.2	DLI 2,5 L
1425.2	VMAB 2,5
1497.2	БКА -10
1497.2 - 1510.2	БКА 10 (1 КОНТ.)
1511.2	RK 16/35 N
1512.2	RK 35/35 N
1520.2	VMAB 2,5
1521.2	VMAB 2,5-4
1522.2	VMAB 6-10
1523.2	FNAB 2,5
1524.2	FNAB 2,5-4
1525.2	FNAB 6-10
1533.2	SL 16/35 N
1534.2	SL 35/35 N
1535.2	SL 16/35 IS
1536.2	SL 16/35 N/IS
1574.2	RK 2,5/35 N/2 Q
1577.2	RK 2,5-4/35
1578.2	RK 6-10/35
1579.2	RKD 2,5/35 SV
1581.2	RKD 4/35 SV
1748.4	RK 2,5-4/35 PA-G
1749.4	RK 6-10/35 PA-G
2158.2	БКА 4 (1 КОНТ.)
2190.2	STK 1
2191.2	STK 1/15
2192.2	STK 1/D
2193.2	TK 2
2194.2	TK 2/15
2195.2	TK 2/D/K BG
2250.6	RK 2,5/32 KRG
2251.6	RK 4/32 KRG
2252.6	RK 6/32 KRG
2253.6	RK 10/32 KRG
2254.6	RK 16/32 KRG
2255.6	RK 35/32 KRG
2268.2	IKD 2,5/Q
2269.2	IKD 2,5 F/Q
2584.2	RKDG 4
2747.4	RK 16/35 N PA-G
2748.4	RK 35/35 N PA-G
3200.2	FRK 1,5/2A BG
3201.2	FRK 1,5/3A BG
3202.2	FRK 1,5/4A BG
3203.2	FSL 1,5/2A
3204.2	FSL 1,5/3A

Код заказа	Тип
3205.2	FSL 1,5/4A
3210.2	FRK 2,5/2A BG
3211.2	FRK 2,5/3A BG
3212.2	FRK 2,5/4A BG
3213.2	FSL 2,5/2A
3214.2	FSL 2,5/3A
3215.2	FSL 2,5/4A
3220.2	FRK 4/2A BG
3221.2	FRK 4/3A BG
3222.2	FRK 4/4A BG
3223.2	FSL 4/2A
3224.2	FSL 4/3A
3225.2	FSL 4/4A
3500.2	ZRK 2,5/2A
3501.2	ZRK 2,5/3A
3502.2	ZRK 2,5/4A
3503.2	ZRK 2,5/2x2 A
3504.2	ZRK 2,5/2x2 A/D
3505.2	ZRK 2,5/2x2 A/LD
3510.2	ZSL 2,5/2A
3511.2	ZSL 2,5/3A
3512.2	ZSL 2,5/4A
3515.2	ZRK 4/2A
3516.2	ZRK 4/3A
3517.2	ZRK 4/4A
3518.2	ZRK 4/2x2A
3519.2	ZRK 4/2x2 A/D BG
3520.2	ZRK 4/2x2 A/LED BG
3525.2	ZSL 4/2A
3526.2	ZSL 4/3A
3527.2	ZSL 4/4A
3528.2	ZIZA 1,5/3
3529.2	ZIZA 1,5/3/B
3532.2	ZIZA 1,5/3/PE
3533.2	ZIZA 1,5/4
3534.2	ZIZA 1,5/4/B
3537.2	ZIZA 1,5/4/PE
3542.2	ZRK 2,5/2x2 A/D- BG
3543.2	ZRK 2,5/2x2 A/LD- BG
3562.2	ZRKD 2,5
3563.2	ZRKD 2,5 SV
3564.2	ZRKD 2,5 N-DU
3565.2	ZRKD 2,5 DU-PE
3566.2	ZRKD 2,5 N-PE
3567.2	ZSLD 2,5
3568.2	ZRKD 2,5/LD1
3569.2	ZRKD 2,5/LD2
3570.2	ZRKD 2,5/D1
3571.2	ZRKD 2,5/D2
3572.2	ZRKD 2,5/D3
3573.2	ZRKD 2,5/D4
3574.2	ZRKD 2,5/D5
3581.2	ZRK 6/2A BG
3582.2	ZVMAK 2,5 BG
3583.2	ZSRK 2,5/2A/35
3584.2	ZSLN 2,5/2A
3585.2	ZSRK 2,5/2A/15 BG
3586.2	ZSLN 2,5/2A/15
3587.2	ZSRK 2,5/2A/RC BG
3588.2	ZSRK 2,5/2A/D BG
3589.2	ZSL 6/2A
3590.2	ZIKD 2,5 BG
3591.2	ZIKD 2,5 SV BG
3592.2	ZIKD 2,5 PE-L-L BG
3592.5	ZIKD 2,5 PE-N-N BU
3593.2	ZIKD 2,5 SV-PE GN
3594.2	ZIKD 2,5 PE-L-N BG
3595.2	ZSRK 2,5/2A/D/F BG
3596.2	ZMP 1,5 BG
3597.2	ZRK 10/2A BG
3598.2	ZSL 10/2A
3599.2	ZSRK 2,5/3A/15
3600.2	ZSRK 2,5/3A
3601.2	ZSLN 2,5/3A/15

Код заказа	Тип
3602.2	ZSLN 2,5/3A
3603.2	ZTRK 2,5
3636.2	ZRK 16/2A
3637.2	ZSL 16/2A
3638.2	ZSLN 2,5/2A/D
3639.2	ZSLN 2,5/2A/RC
3640.2	ZSLN 2,5/2A/D/F
3738.2	ZPL 1,5
3739.6	ZPL 1,5/BR
3742.5	ZPL 1,5/BL
3743.2	ZPL 1,5/PE GN
5001.1	PK 2,5/1/5,00
5101.1	PK 2,5/1
5201.1	PKDL 2,5/1/5,00
5301.1	PKDL 2,5/1/5,08
17003.2	HSK 120/M10 B
17007.2	HSK 120/M10 B/B
17004.2	HSK 120/M12 B
17000.2	HSK 16/M5 B
17001.2	HSK 35/M6 B
17005.2	HSK 35/M6 B/B
17002.2	HSK 50/M8 B
17006.2	HSK 50/M8 B/B
17103.2	SSL 2,5/2A
17107.2	SSL 4/2A
17111.2	SSL 6/2A
17115.2	SSL 10/2A

BBJ

Код заказа	Тип
1001.2	RK 2,5-4
1005.2	RK 6-10
1015.2	RK 1,5-4
1020.2	RKD 4
1050.2	RK 16
1052.2	RK 35
1056.2	SL 2,5/35
1078.2	STK 2
1092.6	SK 1/35 KRG
1093.6	SK 1/35 KRG
1120.2	RK 50
1122.2	RK 95
1124.2	RK 150
1126.2	RK 240
1170.6	HSK 70/35 BB KRG
1171.6	HSK 95/35 BB KRG
1172.6	HSK 150/35 BB KRG
1197.2	SL 16/35
1199.2	SL 35/35
1212.2	SL 4/35
1213.2	SL 10/35
1296.2	RK 2,5
1381.2	STK 2/K
1410.2	DLIS 2,5 PE/L/NT
1411.2	DLIS 2,5 PE/L/N
1412.2	DLIS 2,5 PE/L/L

DNV

Код заказа	Тип
1001.2	RK 2,5-4
1005.2	RK 6-10
1015.2	RK 1,5-4
1020.2	RKD 4
1030.2	SRK 2,5
1035.2	SRK 2,5/15
1050.2	RK 16
1052.2	RK 35
1064.2	SL 4/15
1065.2	SL 4/32
1066.2	SL 10/32
1212.2	SL 4/35
1213.2	SL 10/35
1296.2	RK 2,5

MEEI

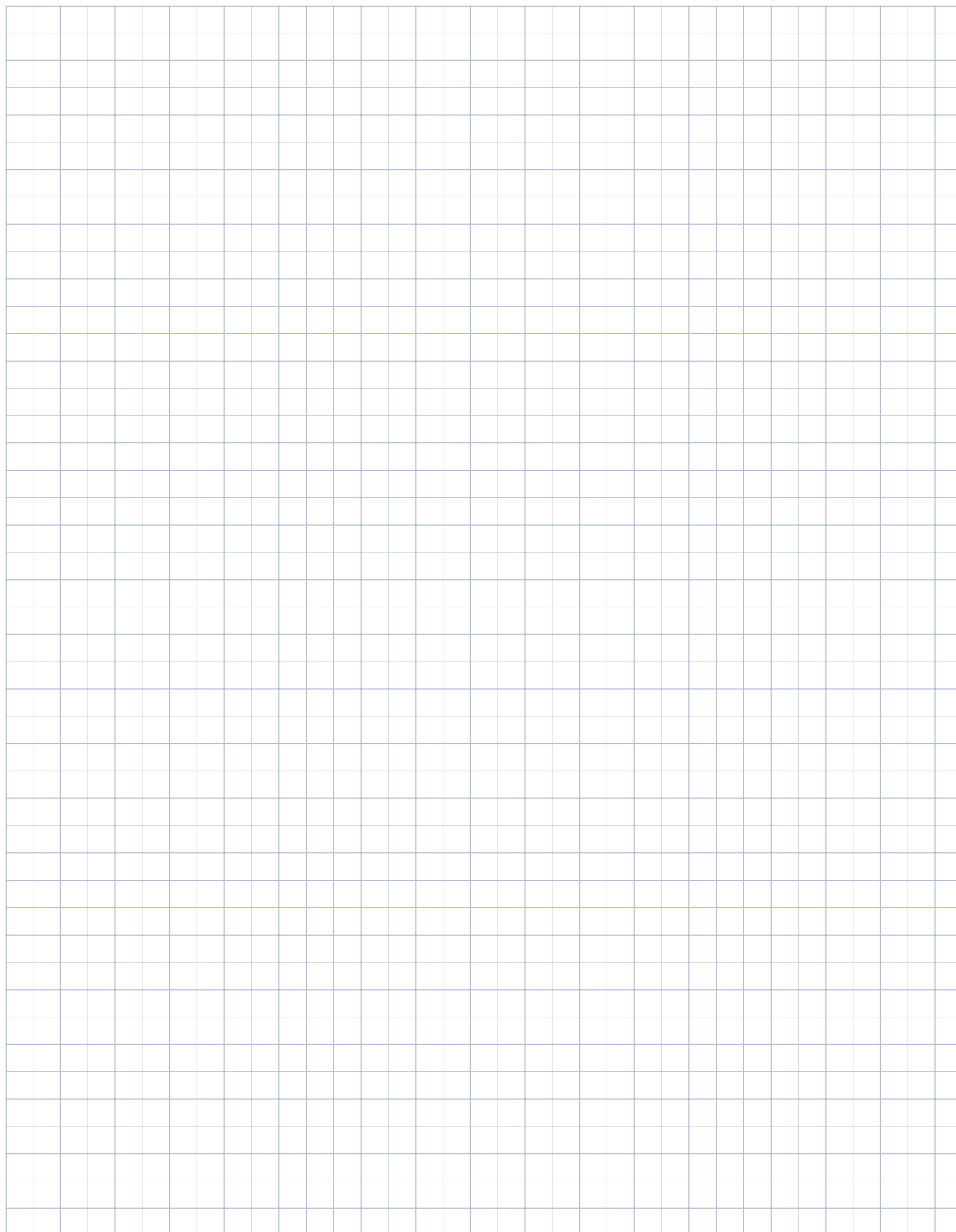
Код заказа	Тип
1001.2	RK 2,5-4

GL

CONTA-CONNECT: стандарты

[illegible]

Заметки



Перечень моделей и номеров для заказа *алфавитный*

Оип	Код заказа	Нтр.	Оип	Код заказа	Нтр.	Оип	Страница	Нтр.
А			AP 4 GN	2101.1	278	AS 3/10 G C WH	2573.0202	354
AD 1/12 WH	2969.0	311	AP 4 OG	2101.3	278	AS 3/10 G D WH	2573.0203	354
AD 1/12/B YE	2819.0	311	AP 4 RD	2101.9	278	AS 3/10 G E WH	2573.0204	354
AD 1/12/N WH	2967.0	311	AP 4 YE	2101.8	278	AS 3/10 G Земля с кругом WH	2573.0407	354
AD 1/12/N/B YE	2955.0	311	AP IKD 2,5/корот. BG	2714.2	278	AS 3/10 G F WH	2573.0205	354
AD 1/150/B YE	2806.0	311	AP L/Q/D BG	2782.2	278	AS 3/10 G G WH	2573.0206	354
AD 1/16 WH	2970.0	311	AP SI BK	2047.4	278	AS 3/10 G H WH	2573.0207	354
AD 1/16/B YE	2820.0	311	AP SI-1 BG	2046.2	278	AS 3/10 G I WH	2573.0208	354
AD 1/16/N WH	2968.0	311	AP SI-1 BU	2046.5	278	AS 3/10 G J WH	2573.0209	354
AD 1/16/N/B YE	2956.0	311	AP SI-1 OG	2046.3	278	AS 3/10 G K WH	2573.0210	354
AD 1/240/B YE	2808.0	311	AP SID-1 BG	2187.2	278	AS 3/10 G L WH	2573.0211	354
AD 1/5 WH	2962.0	310	AP SID-1 BU	2187.5	278	AS 3/10 G M WH	2573.0212	354
AD 1/5/B YE	2952.0	310	AP SID-1 OG	2187.3	278	AS 3/10 G N WH	2573.0213	354
AD 1/5/N WH	2963.0	310	AP SR BG	2070.2	278	AS 3/10 G O WH	2573.0214	354
AD 1/5/N/B YE	2964.0	310	AP SR BU	2070.2	278	AS 3/10 G P WH	2573.0215	354
AD 1/50/B YE	2810.0	311	AP SR BG	2070.5	278	AS 3/10 G Q WH	2573.0216	354
AD 1/6 WH	2965.0	310	AP SR GN	2070.1	278	AS 3/10 G R WH	2573.0217	354
AD 1/6/B YE	2953.0	310	AP SR OG	2070.3	278	AS 3/10 G S WH	2573.0218	354
AD 1/8 WH	2966.0	311	AP SR RD	2070.9	278	AS 3/10 G T WH	2573.0219	354
AD 1/8/B YE	2954.0	311	AP SR YE	2070.8	278	AS 3/10 G U WH	2573.0220	354
AD 1/95/B YE	2804.0	311	AP VMAK 2,5 BG	2862.2	278	AS 3/10 G V WH	2573.0221	354
AD 120 YE	17026.8	313	AP VMAK 2,5 BU	2862.5	278	AS 3/10 G W WH	2573.0222	354
AD 16 YE	17019.8	312	AP VMAK 2,5 OG	2862.3	278	AS 3/10 G X WH	2573.0223	354
AD 3/1000 мм прозрачн.	2958.2	316	AP/FF 1/15 BG	2421.2	278	AS 3/10 G Y WH	2573.0224	354
AD 35 YE	17020.8	312	AP/SI-2 BG	2186.2	278	AS 3/10 G Z WH	2573.0225	354
AD 4/20/B YE	2712.0	311	AP/SI-2 BU	2186.5	278	AS 3/10 GN	2571.1	354
AD 4/20/B/E YE	2713.0	311	AP/SI-2 OG	2186.3	278	AS 3/10 OG	2571.3	354
AD 4/24/B YE	2011.0	311	APG 4 BG	2586.2	278	AS 3/10 RD	2571.9	354
AD 4/24/B/E YE	2079.0	311	APG 4 BU	2586.5	278	AS 3/10 WH	2571.0	354
AD 4/24/B/E YE	2493.0	311	AQ 58	2477.0	295	AS 3/10 WH	2571.7	354
AD 4/24/B/E YE	2494.0	311	AQ 58	2478.0	295	AS 3/10 YE	2571.8	354
AD 4/32/B YE	2054.0	311	AQI 10/10/18 YE	3994.8	293	В		
AD 4/32/B/E YE	2495.0	311	AQI 10/5/11 YE	2045.0	292	BK 1-12/5,08	2960.0	102
AD 50 YE	17021.8	312	AQI 10/5/15 YE	2029.0	292	BK 1-24/5,08	2961.0	102
AD Q прозрачн.	2499.0	315	AQI 10/6/11 YE	2141.0	292	BKA 10/1 BG	1497.2	95
AD Q WH	2499.7	315	AQI 10/6/17 YE	2143.0	293	BKA 10/1 BU	1497.5	95
Адаптер BS-1	2000.0	413	AQI 10/8/18 YE	3443.8	293	BKA 10/1 Ex BG	1407.2	252
AG (пара)	4509.6	477	AQI 2/10/18 YE	3991.8	293	BKA 10/1 Ex BU	1407.5	252
AG (пара)	4510.3	467	AQI 2/150 YE	2767.2	294	BKA 10/10 BG	1508.2	95
AG/CK 1811-CK 3625	4512.3	442	AQI 2/240 YE	2769.2	294	BKA 10/11 BG	1509.2	95
AG/CK 77-CK 1809	4512.2	439	AQI 2/5/11 YE	2032.0	292	BKA 10/12 BG	1510.2	95
АН 40 прозрачн.	2381.0	313	AQI 2/5/15 YE	2023.0	292	BKA 10/13 BG	1510.2	95
АН 50 прозрачн.	2382.0	313	AQI 2/50 YE	2763.2	293	BKA 10/2 BG	1500.2	95
Алюхуд, Кислота, 100 мл	1686.0	409	AQI 2/6/11 YE	2125.0	292	BKA 10/3 BG	1501.2	95
AP 1,5-4 BG	2738.2	278	AQI 2/6/17 YE	2064.0	293	BKA 10/4 BG	1502.2	95
AP 1,5-4 BU	2738.5	278	AQI 2/8/11 YE	2067.0	293	BKA 10/5 BG	1503.2	95
AP 1,5-4 GN	2738.1	278	AQI 2/8/18 YE	3440.8	293	BKA 10/6 BG	1504.2	95
AP 1,5-4 OG	2738.3	278	AQI 2/95 YE	2765.2	294	BKA 10/7 BG	1505.2	95
AP 1,5-4 RD	2738.9	278	AQI 3/10/18 YE	3992.8	293	BKA 10/8 BG	1506.2	95
AP 1,5-4 YE	2738.8	278	AQI 3/150 YE	2768.2	294	BKA 10/9 BG	1507.2	95
AP 10 BG	2762.2	278	AQI 3/240 YE	2770.2	294	BKA 2,5/1 BG	1320.2	94
AP 10 BU	2762.5	278	AQI 3/5/11 YE	2033.0	292	BKA 2,5/1 BU	1320.5	94
AP 10 OG	2762.3	278	AQI 3/5/15 YE	2024.0	292	BKA 2,5/1 Ex BG	1405.2	252
AP 16 BG	2104.2	278	AQI 3/50 YE	2764.2	293	BKA 2,5/1 Ex BU	1405.5	252
AP 16 BU	2104.5	278	AQI 3/6/11 YE	2126.0	292	BKA 2,5/10 b.B. BG	1357.2	94
AP 16 OG	2104.3	278	AQI 3/6/17 YE	2065.0	293	BKA 2,5/10 BG	1327.2	94
AP 2,5/15 BG	2427.2	278	AQI 3/8/11 YE	2068.0	293	BKA 2,5/10 e.B. BG	1342.2	94
AP 2,5/15 BU	2427.5	278	AQI 3/8/18 YE	3441.8	293	BKA 2,5/12 b.B. BG	1358.2	94
AP 2,5/15 GN	2427.1	278	AQI 3/95 YE	2766.2	294	BKA 2,5/12 BG	1328.2	94
AP 2,5/15 OG	2427.3	278	AQI 4/10/18 YE	3993.8	293	BKA 2,5/12 e.B. BG	1343.2	94
AP 2,5/15 RD	2427.9	278	AQI 4/5/11 YE	2044.0	292	BKA 2,5/13 b.B. BG	1359.2	94
AP 2,5/15 YE	2427.8	278	AQI 4/5/15 YE	2028.0	292	BKA 2,5/13 BG	1329.2	94
AP 2,5/D BG	2831.2	278	AQI 4/6/11 YE	2140.0	292	BKA 2,5/13 e.B. BG	1344.2	94
AP 2,5/I BG	2698.2	278	AQI 4/6/17 YE	2066.0	293	BKA 2,5/14 b.B. BG	1360.2	94
AP 2,5/I BU	2698.5	278	AQI 4/8/11 YE	2069.0	293	BKA 2,5/14 BG	1330.2	94
AP 2,5/I OG	2698.3	278	AQI 4/8/18 YE	3442.8	293	BKA 2,5/14 e.B. BG	1345.2	94
AP 2,5/ID BG	2699.2	278	AQI 50/10/18 YE	3995.8	293	BKA 2,5/15 b.B. BG	1361.2	94
AP 2,5/ID BU	2699.5	278	AQI 60/8/18 YE	3444.8	293	BKA 2,5/15 BG	1331.2	94
AP 2,5/ID OG	2699.3	278	AQI 75/6/11 YE	2481.0	292	BKA 2,5/15 e.B. BG	1346.2	94
AP 2,5/RL BG	2575.2	278	AQI 75/6/17 YE	2480.0	293	BKA 2,5/16 b.B. BG	1362.2	94
AP 2,5/RL BU	2575.5	278	AQI 95/5/11 YE	2107.0	292	BKA 2,5/16 BG	1332.2	94
AP 2,5/RL GN	2575.1	278	AQI 95/5/15 YE	2030.0	292	BKA 2,5/16 e.B. BG	1347.2	94
AP 2,5/S BG	2829.2	278	AQV 2 PE/N 10	2181.0	295	BKA 2,5/18 b.B. BG	1363.2	94
AP 2,5-10 BG	2001.2	278	AQV 2 PE/N 35	2182.0	295	BKA 2,5/18 BG	1333.2	94
AP 2,5-10 BU	2001.5	278	AS 3/10 BU	2571.5	354	BKA 2,5/18 e.B. BG	1348.2	94
AP 2,5-10 GN	2001.1	278	AS 3/10 G - WH	2573.0420	354	BKA 2,5/2 BG	1321.2	94
AP 2,5-10 OG	2001.3	278	AS 3/10 G ~ WH	2573.0408	354	BKA 2,5/2 e.B. BG	1336.2	94
AP 2,5-10 RD	2001.9	278	AS 3/10 G + WH	2573.0419	354	BKA 2,5/20 b.B. BG	1364.2	94
AP 2,5-10 YE	2001.8	278	AS 3/10 G 0 WH	2573.0000	354	BKA 2,5/20 BG	1334.2	94
AP 2,5-4/R BG	2574.2	278	AS 3/10 G 1 WH	2573.0001	354	BKA 2,5/20 e.B. BG	1349.2	94
AP 2,5-4/R BU	2574.5	278	AS 3/10 G 2 WH	2573.0002	354	BKA 2,5/24 b.B. BG	1365.2	94
AP 2,5-4/R GN	2574.1	278	AS 3/10 G 3 WH	2573.0003	354	BKA 2,5/24 BG	1335.2	94
AP 35 BG	2116.2	278	AS 3/10 G 4 WH	2573.0004	354	BKA 2,5/24 e.B. BG	1350.2	94
AP 35 BU	2116.5	278	AS 3/10 G 5 WH	2573.0005	354	BKA 2,5/3 b.B. BG	1352.2	94
AP 35 OG	2116.3	278	AS 3/10 G 6 WH	2573.0006	354	BKA 2,5/3 BG	1322.2	94
AP 4 800 V BG	2159.2	278	AS 3/10 G 7 WH	2573.0007	354	BKA 2,5/3 e.B. BG	1337.2	94
AP 4 BG	2101.2	278	AS 3/10 G 8 WH	2573.0008	354	BKA 2,5/4 b.B. BG	1353.2	94
AP 4 BU	2101.5	278	AS 3/10 G 9 WH	2573.0009	354	BKA 2,5/4 BG	1323.2	94
			AS 3/10 G A WH	2573.0200	354	BKA 2,5/4 e.B. BG	1338.2	94
			AS 3/10 G B WH	2573.0201	354	BKA 2,5/5 b.B. BG	1354.2	94

Оип	Код заказа	Нтр.	Оип	Код заказа	Нтр.	Оип	Код заказа	Нтр.	
ВКА 2,5/5 BG	1324.2	94	BW 6 (ZRK)	3802.0	329	CK 1811/111 MV	4346.3	438	
ВКА 2,5/5 е.В. BG	1339.2	94	BW 7 (FRK)	3837.0	329	CK 1811/111 MVT	4347.3	438	
ВКА 2,5/6 b.B. BG	1355.2	94	BW 7 (ZRK)	3803.0	329	CK 1811/111 OV	4261.3	438	
ВКА 2,5/6 BG	1325.2	94	BW 8 (FRK)	3838.0	329	CK 1811/111 OVT	4263.3	438	
ВКА 2,5/6 е.В. BG	1340.2	94	BW 8 (ZRK)	3804.0	329	CK 1811/165 MV	4348.3	438	
ВКА 2,5/8 b.B. BG	1356.2	94	BW 9 (FRK)	3839.0	329	CK 1811/165 MVT	4349.3	438	
ВКА 2,5/8 BG	1326.2	94	BW 9 (ZRK)	3805.0	329	CK 1811/165 OV	4265.3	438	
ВКА 2,5/8 е.В. BG	1341.2	94	BWMA 1 (0,5 x 2,5 мм)	3841.0	328	CK 1811/165 OVT	4267.3	438	
ВКА 4/1 BG	2158.2	95	BWMA 1 (0,5 x 3,5 мм)	3808.0	328	CK 1811/90 MV	4344.3	438	
ВКА 4/1 BU	2158.5	95	Г			CK 1811/90 MVT	4345.3	438	
ВКА 4/1 Ex BG	1406.2	252				CK 1811/90 OV	4257.3	438	
ВКА 4/1 Ex BU	1406.5	252		Гравировальная фреза для алюминия, 0,2 мм	1635.0	409	CK 1811/90 OVT	4259.3	438
ВКА 4/10 b.B. BG	2349.2	95		Гравировальная фреза для алюминия, 0,4 мм	1636.0	409	CK 1818/111 MV	4352.3	438
ВКА 4/10 BG	2176.2	95		Гравировальная фреза для алюминия, 0,6 мм	1637.0	409	CK 1818/111 MVT	4353.3	438
ВКА 4/10 е.В. BG	2334.2	95		Гравировальная фреза для алюминия, 1,0 мм	1638.0	409	CK 1818/111 OVT	4273.3	438
ВКА 4/12 b.B. BG	2350.2	95		Гравировальная фреза для алюминия, 1,4 мм	1684.0	409	CK 1818/111 OV	4275.3	438
ВКА 4/12 BG	2177.2	95		Гравировальная фреза для алюминия, 2,0 мм	1688.0	409	CK 1818/165 MV	4354.3	438
ВКА 4/12 е.В. BG	2335.2	95		Гравировальная фреза для алюминия, 2,4 мм	1689.0	409	CK 1818/165 MVT	4355.3	438
ВКА 4/13 b.B. BG	2351.2	95		Губки Insert C59	17096.5	423	CK 1818/165 OV	4277.3	438
ВКА 4/13 е.В. BG	2336.2	95	Губки Insert IT6	17096.2	423	CK 1818/165 OVT	4279.3	438	
ВКА 4/14 b.B. BG	2352.2	95	Губки Insert NIT10	17096.3	423	CK 1818/90 MV	4350.3	438	
ВКА 4/14 BG	1036.2	95	Губки Insert OB2,5P	17096.4	423	CK 1818/90 MVT	4351.3	438	
ВКА 4/14 е.В. BG	2337.2	95	Губки Insert WF16 EN	17096.0	423	CK 1818/90 OV	4269.3	438	
ВКА 4/15 b.B. BG	2353.2	95	Губки Insert WF50 EN	17096.1	423	CK 1818/90 OVT	4271.3	438	
ВКА 4/15 BG	2178.2	95	С			CK 2518/111 MV	4362.3	438	
ВКА 4/15 е.В. BG	2338.2	95				CK 2518/111 MVT	4363.3	438	
ВКА 4/16 b.B. BG	2354.2	95		CA 122/80	4007.0	474	CK 2518/111 OV	4289.3	438
ВКА 4/16 BG	1037.2	95		CA 125/57	4004.0	474	CK 2518/111 OVT	4291.3	438
ВКА 4/16 е.В. BG	2339.2	95		CA 150/34	4005.0	474	CK 2518/165 MV	4364.3	438
ВКА 4/18 b.B. BG	2355.2	95		CA 160/90	4010.0	474	CK 2518/165 MVT	4365.3	438
ВКА 4/18 BG	1038.2	95		CA 175/57	4006.0	474	CK 2518/165 OV	4293.3	438
ВКА 4/18 е.В. BG	2340.2	95		CA 200/110	4016.0	474	CK 2518/165 OVT	4295.3	438
ВКА 4/2 b.B. BG	2343.2	95		CA 220/80	4008.0	474	CK 2518/215 OV	4297.3	438
ВКА 4/2 BG	2170.2	95		CA 220/90	4009.0	474	CK 2518/215 OVT	4299.3	438
ВКА 4/2 е.В. BG	2308.2	95		CA 250/52	4014.0	474	CK 2518/63 MV	4356.3	438
ВКА 4/20 b.B. BG	2356.2	95		CA 260/90	4011.0	474	CK 2518/63 MVT	4357.3	438
ВКА 4/20 BG	2179.2	95		CA 280/100	4438.0	474	CK 2518/63 OV	4194.3	438
ВКА 4/20 е.В. BG	2341.2	95		CA 280/110	4017.0	474	CK 2518/63 OVT	4195.3	438
ВКА 4/24 b.B. BG	2357.2	95		CA 330/110	4018.0	474	CK 2518/84 MV	4358.3	438
ВКА 4/24 BG	1039.2	95		CA 330/180	4019.0	474	CK 2518/84 MVT	4359.3	438
ВКА 4/24 е.В. BG	2342.2	95		CA 360/80	4015.0	474	CK 2518/84 OV	4196.3	438
ВКА 4/3 b.B. BG	2344.2	95		CA 360/90	4012.0	474	CK 2518/84 OVT	4197.3	438
ВКА 4/3 BG	2171.2	95		CA 50/30	4000.0	474	CK 2518/90 MV	4360.3	438
ВКА 4/3 е.В. BG	2309.2	95		CA 560/90	4013.0	474	CK 2518/90 MVT	4361.3	438
ВКА 4/4 b.B. BG	2345.2	95		CA 58/34	4001.0	474	CK 2518/90 OV	4285.3	438
ВКА 4/4 BG	2172.2	95		CA 75/57	4003.0	474	CK 2518/90 OVT	4287.3	438
ВКА 4/4 е.В. BG	2330.2	95		CA 98/34	4002.0	474	CK 3625/111 MV	4366.3	438
ВКА 4/5 b.B. BG	2346.2	95		CC-1	1597.0	409	CK 3625/111 MVT	4367.3	438
ВКА 4/5 BG	2173.2	95		CCI-10	1606.0	410	CK 3625/111 OV	4301.3	438
ВКА 4/5 е.В. BG	2331.2	95		CCI-11	1607.0	410	CK 3625/111 OVT	4303.3	438
ВКА 4/6 b.B. BG	2347.2	95		CCI-15	88520.8	410	CK 3625/165 MV	4368.3	438
ВКА 4/6 BG	2174.2	95		CCI-17	88520.0	410	CK 3625/165 MVT	4369.3	438
ВКА 4/6 е.В. BG	2332.2	95		CCI-18	88520.1	410	CK 3625/165 OV	4305.3	438
ВКА 4/8 b.B. BG	2348.2	95		CCI-19	88520.2	410	CK 3625/165 OVT	4307.3	438
ВКА 4/8 BG	2175.2	95		CCI-3	1593.0	410	CK 77/57 MV	4316.3	438
ВКА 4/8 е.В. BG	2333.2	95		CCI-4	1600.0	410	CK 77/57 MVT	4317.3	438
BLS-STL GN	13284.1	135		CCI-5	1601.0	410	CK 77/57 OV	4201.3	438
BS 25 GN	2242.0	327		CCI-6	1602.0	410	CK 77/57 OVT	4203.3	438
BS 25 без колпачка	2240.0	327		CCI-7	1603.0	410	CK 77/81 MV	4318.3	438
BS 25 VT	2243.0	327		CCI-8	1604.0	410	CK 77/81 MVT	4319.3	438
BS 25 YE	2241.0	327		CK 1111/66 MV	4328.3	438	CK 77/81 OV	4205.3	438
BS AD/M 2,9x6,5	2385.0	313		CK 1111/66 MVT	4329.3	438	CK 77/81 OVT	4207.3	438
BS M 2,5x10	2326.0	297		CK 1111/66 OV	4225.3	438	CK 97/57 MV	4320.3	438
BS M 2,5x14	2086.0	297		CK 1111/66 OVT	4227.3	438	CK 97/57 MVT	4321.3	438
BS M 2,5x20	2078.0	291		CK 1111/90 MV	4330.3	438	CK 97/57 OV	4209.3	438
BS M 3x15 с SS	2284.0	297		CK 1111/90 MVT	4331.3	438	CK 97/57 OVT	4211.3	438
BS M 3x20	2018.0	297		CK 1111/90 OV	4229.3	438	CK 97/81 MV	4322.3	438
BS M 3x25	2010.0	291		CK 1111/90 OVT	4231.3	438	CK 97/81 MVT	4323.3	438
BS M 3x5	4556.0	455		CK 1309/57 MV	4332.3	438	CK 97/81 OV	4213.3	438
BS M 3x6	2365.0	297		CK 1309/57 MVT	4333.3	438	CK 97/81 OVT	4215.3	438
BS M 4x30	2123.0	291		CK 1309/57 OV	4233.3	438	CK 99/57 MV	4324.3	438
BS M 4x5	4557.0	476		CK 1309/57 OVT	4235.3	438	CK 99/57 MVT	4325.3	438
BS M 4x8	2262.0	232		CK 1309/81 MV	4334.3	438	CK 99/57 OV	4217.3	438
BS M 5x8/IS	2415.0	272		CK 1309/81 MVT	4335.3	438	CK 99/57 OVT	4219.3	438
BS M 6x12/IS	2304.0	272		CK 1309/81 OV	4237.3	438	CK 99/81 MV	4326.3	438
BS M 6x8	4558.0	477		CK 1309/81 OVT	4239.3	438	CK 99/81 MVT	4327.3	438
BS-1	2034.0	413		CK 1313/75 MV	4336.3	438	CK 99/81 OV	4221.3	438
BSK M 2,5x22	2080.0	296		CK 1313/75 MVT	4337.3	438	CK 99/81 OVT	4223.3	438
BSK M 3x22	2012.0	296		CK 1313/75 OV	4241.3	438	CK-PC 1111/66 MV	4384.2	446
BW 1 (FRK)	3831.0	329		CK 1313/75 OVT	4243.3	438	CK-PC 1111/66 MVT	4385.2	446
BW 1 (ZRK)	3778.0	328		CK 1313/99 MV	4338.3	438	CK-PC 1111/90 MV	4386.2	446
BW 10 (FRK)	3840.0	329		CK 1313/99 MVT	4339.3	438	CK-PC 1111/90 MVT	4387.2	446
BW 10 (ZRK)	3806.0	329		CK 1313/99 OV	4245.3	438	CK-PC 1309/57 MV	4388.2	446
BW 2 (FRK)	3832.0	329		CK 1313/99 OVT	4247.3	438	CK-PC 1309/57 MVT	4389.2	446
BW 2 (ZRK)	3779.0	328		CK 1809/57 MV	4340.3	438	CK-PC 1309/81 MV	4390.2	446
BW 3 (FRK)	3833.0	329		CK 1809/57 MVT	4341.3	438	CK-PC 1309/81 MVT	4391.2	446
BW 3 (ZRK)	3780.0	328		CK 1809/57 OV	4249.3	438	CK-PC 1313/75 MV	4392.2	446
BW 4 (FRK)	3834.0	329		CK 1809/57 OVT	4251.3	438	CK-PC 1313/75 MVT	4393.2	446
BW 4 (ZRK)	3781.0	328		CK 1809/81 MV	4342.3	438	CK-PC 1313/99 MV	4394.2	446
BW 5 (FRK)	3835.0	329		CK 1809/81 MVT	4343.3	438	CK-PC 1313/99 MVT	4395.2	446
BW 5 (ZRK)	3782.0	328		CK 1809/81 OV	4253.3	438			
BW 6 (FRK)	3836.0	329		CK 1809/81 OVT	4255.3	438			

Оип	Код заказа	Нтр.	Оип	Код заказа	Нтр.	Оип	Код заказа	Нтр.
СК-РС 1809/57 MV	4396.2	446	CS 0,5 A BU	3170.5	322	ЕКВ 1,5/10 прозрачн.	1973.0	224
СК-РС 1809/57 MVT	4397.2	446	CS 1 A BK	3170.4	322	ЕКВ 1,5/11 DS прозрачн.	1816.0	224
СК-РС 1809/81 MV	4398.2	446	CS 10 A RD	3170.9	322	ЕКВ 1,5/11 прозрачн.	1974.0	224
СК-РС 1809/81 MVT	4399.2	446	CS 15 A CY	3170.1	322	ЕКВ 1,5/12 DS прозрачн.	1817.0	224
СК-РС 1811/111 MV	4402.2	446	CS 2 A GR	3170.3	322	ЕКВ 1,5/12 прозрачн.	1975.0	224
СК-РС 1811/111 MVT	4403.2	446	CS 20 A YE	3170.8	322	ЕКВ 1,5/2 DS прозрачн.	1807.0	224
СК-РС 1811/165 MV	4404.2	446	CS 3 A VT	3170.0	322	ЕКВ 1,5/2 прозрачн.	1965.0	224
СК-РС 1811/165 MVT	4405.2	446	CS 4 A PI	3170.7	322	ЕКВ 1,5/3 DS прозрачн.	1808.0	224
СК-РС 1811/90 MV	4400.2	446	CS 5 A LB	3170.2	322	ЕКВ 1,5/3 прозрачн.	1966.0	224
СК-РС 1811/90 MVT	4401.2	446	CS 7,5 A BN	3170.6	322	ЕКВ 1,5/4 DS прозрачн.	1809.0	224
СК-РС 1818/111 MV	4408.2	446	CT 120/5	4083.3	466	ЕКВ 1,5/4 прозрачн.	1967.0	224
СК-РС 1818/111 MVT	4409.2	446	CT 120/8	4084.3	466	ЕКВ 1,5/5 DS прозрачн.	1810.0	224
СК-РС 1818/165 MV	4410.2	446	CT 122/5	4087.3	466	ЕКВ 1,5/5 прозрачн.	1968.0	224
СК-РС 1818/165 MVT	4411.2	446	CT 122/8	4088.3	466	ЕКВ 1,5/6 DS прозрачн.	1811.0	224
СК-РС 1818/90 MV	4406.2	446	CT 160/5	4085.3	466	ЕКВ 1,5/6 прозрачн.	1969.0	224
СК-РС 2518/90 MVT	4407.2	446	CT 160/8	4086.3	466	ЕКВ 1,5/7 DS прозрачн.	1812.0	224
СК-РС 2518/111 MV	4422.2	446	CT 200/12	4089.3	466	ЕКВ 1,5/7 прозрачн.	1970.0	224
СК-РС 2518/111 MVT	4423.2	446	CT 200/15	4090.3	466	ЕКВ 1,5/8 DS прозрачн.	1813.0	224
СК-РС 2518/165 MV	4424.2	446	CT 240	4091.3	466	ЕКВ 1,5/8 прозрачн.	1971.0	224
СК-РС 2518/165 MVT	4425.2	446	CT 240/12	4093.3	466	ЕКВ 1,5/9 DS прозрачн.	1814.0	224
СК-РС 2518/63 MV	4412.2	446	CT 240/9	4092.3	466	ЕКВ 1,5/9 прозрачн.	1972.0	224
СК-РС 2518/63 MVT	4414.2	446	CT 52	4080.3	466	ЕКВ 10/1 DS прозрачн.	1842.0	225
СК-РС 2518/84 MV	4416.2	446	CT 82/5	4081.3	466	ЕКВ 10/1 прозрачн.	1750.0	225
СК-РС 2518/84 MVT	4418.2	446	CT 82/8	4082.3	466	ЕКВ 10/10 DS прозрачн.	1851.0	225
СК-РС 2518/90 MV	4420.2	446	CTS 4,6/127	3436.0	393	ЕКВ 10/10 прозрачн.	1759.0	225
СК-РС 2518/90 MVT	4421.2	446	CTS 4,6/150	3437.0	393	ЕКВ 10/11 DS прозрачн.	1852.0	225
СК-РС 3625/111 MV	4428.2	446	CTS 4,6/200	3438.0	393	ЕКВ 10/11 прозрачн.	1760.0	225
СК-РС 3625/111 MVT	4429.2	446	CTS 4,6/360	3439.0	393	ЕКВ 10/12 DS прозрачн.	1853.0	225
СК-РС 3625/165 MV	4430.2	446				ЕКВ 10/12 прозрачн.	1761.0	225
СК-РС 3625/165 MVT	4431.2	446				ЕКВ 10/2 DS прозрачн.	1843.0	225
СК-РС 75/35 MV	4370.2	446	D1.5/2 LG	3980.0	222	ЕКВ 10/2 прозрачн.	1751.0	225
СК-РС 75/35 MVT	4371.2	446	D1.5/3 LG	3981.0	222	ЕКВ 10/3 DS прозрачн.	1844.0	225
СК-РС 77/57 MV	4372.2	446	D1.5/4 LG	3982.0	222	ЕКВ 10/3 прозрачн.	1752.0	225
СК-РС 77/57 MVT	4373.2	446	D1.5/5 LG	3983.0	223	ЕКВ 10/4 DS прозрачн.	1845.0	225
СК-РС 77/81 MV	4374.2	446	D1.5/8 LG	3984.0	223	ЕКВ 10/4 прозрачн.	1753.0	225
СК-РС 77/81 MVT	4375.2	446	D2.5/2 DG	3985.4	222	ЕКВ 10/5 DS прозрачн.	1846.0	225
СК-РС 97/57 MV	4376.2	446	D2.5/3 DG	3986.4	222	ЕКВ 10/5 прозрачн.	1754.0	225
СК-РС 97/57 MVT	4377.2	446	D2.5/4 DG	3987.4	222	ЕКВ 10/6 DS прозрачн.	1847.0	225
СК-РС 97/81 MV	4378.2	446	D2.5/5 DG	3988.4	223	ЕКВ 10/6 прозрачн.	1755.0	225
СК-РС 97/81 MVT	4379.2	446	D2.5/8 DG	3989.4	223	ЕКВ 10/7 DS прозрачн.	1848.0	225
СК-РС 99/57 MV	4380.2	446	D4.0/3 LG	3990.0	223	ЕКВ 10/7 прозрачн.	1756.0	225
СК-РС 99/57 MVT	4381.2	446	DLI 2,5 B-D BG	1449.2	87	ЕКВ 10/8 DS прозрачн.	1849.0	225
СК-РС 99/81 MV	4382.2	446	DLI 2,5 B-W BG	1448.2	87	ЕКВ 10/8 прозрачн.	1757.0	225
СК-РС 99/81 MVT	4383.2	446	DLI 2,5 L BG	1423.2	85	ЕКВ 10/9 DS прозрачн.	1850.0	225
CM 120/5	4043.2	466	DLI 2,5 L/L BG	1421.2	85	ЕКВ 10/9 прозрачн.	1758.0	225
CM 120/5 DT	4063.2	466	DLI 2,5 L/N BG	1420.2	85	ЕКВ 2,5/1 DS прозрачн.	1818.0	224
CM 120/8	4044.2	466	DLI 2,5 N BG	1422.2	85	ЕКВ 2,5/1 прозрачн.	1976.0	225
CM 120/8 DT	4064.2	466	DLI 2,5 PE/L/L BG	1419.2	57	ЕКВ 2,5/10 DS прозрачн.	1827.0	224
CM 122/5	4047.2	466	DLI 2,5 PE/L/L BG	1419.2	84	ЕКВ 2,5/10 прозрачн.	1985.0	225
CM 122/5 DT	4067.2	466	DLI 2,5 PE/L/N BG	1418.2	84	ЕКВ 2,5/11 DS прозрачн.	1828.0	224
CM 122/8	4048.2	466	DLI 2,5 PE/L/NT BG	1417.2	84	ЕКВ 2,5/11 прозрачн.	1986.0	225
CM 122/8 DT	4068.2	466	DLIS 2,5 B-3L/3N/3PE BG	2715.2	86	ЕКВ 2,5/12 DS прозрачн.	1829.0	224
CM 160/5	4045.2	466	DLIS 2,5 B-3L/N/PE BG	2716.2	87	ЕКВ 2,5/12 прозрачн.	1987.0	225
CM 160/5 DT	4065.2	466	DLIS 2,5 B-6L BG	2717.2	87	ЕКВ 2,5/2 DS прозрачн.	1819.0	224
CM 160/8	4046.2	466	DLIS 2,5 B-6L/3PE BG	2718.2	87	ЕКВ 2,5/2 прозрачн.	1977.0	225
CM 160/8 DT	4066.2	466	DLIS 2,5 B-D BG	1447.2	86	ЕКВ 2,5/3 DS прозрачн.	1820.0	224
CM 200/12	4049.2	466	DLIS 2,5 B-W BG	1446.2	86	ЕКВ 2,5/3 прозрачн.	1978.0	225
CM 200/12 DT	4069.2	466	DLIS 2,5 L BG	1416.2	83	ЕКВ 2,5/4 DS прозрачн.	1821.0	224
CM 200/15	4050.2	466	DLIS 2,5 L/L BG	1414.2	83	ЕКВ 2,5/4 прозрачн.	1979.0	225
CM 200/15 DT	4070.2	466	DLIS 2,5 L/N BG	1413.2	83	ЕКВ 2,5/5 DS прозрачн.	1822.0	224
CM 240	4051.2	466	DLIS 2,5 N BG	1415.2	83	ЕКВ 2,5/5 прозрачн.	1980.0	225
CM 240/12	4053.2	466	DLIS 2,5 PE/L/L BG	1412.2	83	ЕКВ 2,5/6 DS прозрачн.	1823.0	224
CM 240/12 DT	4073.2	466	DLIS 2,5 PE/L/N BG	1411.2	83	ЕКВ 2,5/6 прозрачн.	1981.0	225
CM 240/9	4052.2	466	DLIS 2,5 PE/L/NT BG	1410.2	83	ЕКВ 2,5/7 DS прозрачн.	1824.0	224
CM 240/9 DT	4072.2	466	DM/M16	4160.2	487	ЕКВ 2,5/7 прозрачн.	1982.0	225
CM 240/DT	4071.2	466	DM/M20	4161.2	487	ЕКВ 2,5/8 DS прозрачн.	1825.0	224
CM 52	4040.2	466	DM/M25	4162.2	487	ЕКВ 2,5/8 прозрачн.	1983.0	225
CM 52/DT	4060.2	466	DM/M32	4163.2	487	ЕКВ 2,5/9 DS прозрачн.	1826.0	224
CM 82/5	4041.2	466	DS 1/TRK 1,5 YE	1400.2	323	ЕКВ 2,5/9 прозрачн.	1984.0	225
CM 82/5 DT	4061.2	466	DS 2/TRK 1,5 YE	1401.2	323	ЕКВ 4/1 DS прозрачн.	1830.0	225
CM 82/8	4042.2	466	DS 3/TRK 1,5 YE	1402.2	323	ЕКВ 4/1 прозрачн.	1988.0	225
CM 82/8 DT	4062.2	466	DS 4/TRK 1,5 YE	1403.2	323	ЕКВ 4/10 DS прозрачн.	1839.0	225
CP 110/55	4021.1	454				ЕКВ 4/10 прозрачн.	1997.0	225
CP 110/75	4434.1	454	E			ЕКВ 4/11 DS прозрачн.	1840.0	225
CP 122/90	4024.1	454	E 27	2377.0	433	ЕКВ 4/11 прозрачн.	1998.0	225
CP 160/55	4022.1	454	E 50	2043.0	433	ЕКВ 4/12 DS прозрачн.	1841.0	225
CP 160/75	4435.1	454	EA 1 BG	2703.2	310	ЕКВ 4/12 прозрачн.	1999.0	225
CP 160/90	4025.1	454	EA 1 WH	2703.7	310	ЕКВ 4/2 DS прозрачн.	1831.0	225
CP 190/55	4023.1	454	EA 1 YE	2703.8	310	ЕКВ 4/2 прозрачн.	1989.0	225
CP 190/75	4436.1	454	EA 1/B BG	2803.2	310	ЕКВ 4/3 DS прозрачн.	1832.0	225
CP 220/90	4026.1	454	EA 1/B WH	2803.7	310	ЕКВ 4/3 прозрачн.	1990.0	225
CP 230/55	4437.1	454	EA 1/B YE	2803.8	310	ЕКВ 4/4 DS прозрачн.	1833.0	225
CP 230/75	4198.1	454	EH 1 BG	2135.2	274	ЕКВ 4/4 прозрачн.	1991.0	225
CP 255/120	4029.1	454	EH 15 BG	2945.2	275	ЕКВ 4/5 DS прозрачн.	1834.0	225
CP 260/90	4027.1	454	EH 2 BG	2136.2	274	ЕКВ 4/5 прозрачн.	1992.0	225
CP 360/90	4028.1	454	EH 2/Z BG	2147.2	274	ЕКВ 4/6 DS прозрачн.	1835.0	225
CP 400/120	4030.1	454	EH 3 BG	2939.2	275	ЕКВ 4/6 прозрачн.	1993.0	225
CP 400/120-2	4031.1	454	EH 35 BG	2946.2	275	ЕКВ 4/7 DS прозрачн.	1836.0	225
CP 55/37	4432.1	454	EH 4 BG	2180.2	275	ЕКВ 4/7 прозрачн.	1994.0	225
CP 55/59	4433.1	454	ЕКВ 1,5/1 DS прозрачн.	1806.0	224	ЕКВ 4/8 DS прозрачн.	1837.0	225
CP 80/55	4020.1	454	ЕКВ 1,5/1 прозрачн.	1964.0	224	ЕКВ 4/8 прозрачн.	1995.0	225
CP 80/75	4439.1	454	ЕКВ 1,5/10 DS прозрачн.	1815.0	224	ЕКВ 4/9 DS прозрачн.	1838.0	225

Оип	Код заказа	Нтр.	Оип	Код заказа	Нтр.	Оип	Код заказа	Нтр.
ЕКВ 4/9 прозрачн.	1996.0	225	ЕКVK/16	1408.0	421	FBA 1 BG	3424.2	314
ЕКВBS 1,5/1 прозрачн.	17050.0	227	EMS-2 Система Easy-Marking DIN A3	1610.0	408	FDLIS 2,5-4 L	3246.2	131
ЕКВBS 1,5/10 прозрачн.	17059.0	227	EMS-2 Гравировальный аппарат	1621.0	409	FDLIS 2,5-4 L/L	3244.2	131
ЕКВBS 1,5/11 прозрачн.	17060.0	227	EMS-2 Маркировочная система DIN A4	1631.0	408	FDLIS 2,5-4 L/L/PE	3242.2	130
ЕКВBS 1,5/12 прозрачн.	17061.0	227	EMS-2 Стартовый комплект DIN A3	1612.0	408	FDLIS 2,5-4 N	3245.2	131
ЕКВBS 1,5/2 прозрачн.	17051.0	227	EMS-2 Стартовый комплект DIN A4	9800.0	408	FDLIS 2,5-4 N/L	3243.2	131
ЕКВBS 1,5/3 прозрачн.	17052.0	227	EMS-эко Система Easy-Marking DIN A4	1611.0	409	FDLIS 2,5-4 N/L/PE	3241.2	130
ЕКВBS 1,5/4 прозрачн.	17053.0	227	EMS-эко Стартовый комплект DIN A4	1613.0	409	FDLIS 2,5-4 NT/L/PE	3240.2	130
ЕКВBS 1,5/5 прозрачн.	17054.0	227	EP 150	2277.0	41	FDLIS B 2,5-4 3L/3N/3PE	3249.2	132
ЕКВBS 1,5/6 прозрачн.	17055.0	227	EP 240	2360.0	41	FDLIS B 2,5-4 3L/N/PE	3250.2	133
ЕКВBS 1,5/7 прозрачн.	17056.0	227	EP 50	2274.0	41	FDLIS B 2,5-4 3NT/3L/3PE	3247.2	132
ЕКВBS 1,5/8 прозрачн.	17057.0	227	EP 95	2275.0	41	FDLIS B 2,5-4 6L	3251.2	133
ЕКВBS 1,5/9 прозрачн.	17058.0	227	ES 15 BG	2074.2	275	FDLIS B 2,5-4 6L/3PE	3252.2	133
ЕКВBS 2,5/1 прозрачн.	17062.0	227	ES 32 BG	2004.2	274	FDLIS B 2,5-4 NT/3L/PE	3248.2	132
ЕКВBS 2,5/10 прозрачн.	17071.0	227	ES 32/2/K BG	2825.2	274	FDM 12 GR	17632.6	488
ЕКВBS 2,5/11 прозрачн.	17072.0	227	ES 32/35 BG	1424.2	275	FDM 16 GR	17633.6	488
ЕКВBS 2,5/12 прозрачн.	17073.0	227	ES 32/K/ST BG	2827.0	274	FDM 20 GR	17634.6	488
ЕКВBS 2,5/2 прозрачн.	17063.0	227	ES 35 BG	2005.2	274	FDM 25 GR	17635.6	488
ЕКВBS 2,5/3 прозрачн.	17064.0	227	ES 35/2/K BG	2826.2	274	FDM 32 GR	17636.6	488
ЕКВBS 2,5/4 прозрачн.	17065.0	227	ES 35/K/ST BG	2828.0	274	FDM 40 GR	17637.6	488
ЕКВBS 2,5/5 прозрачн.	17066.0	227	ESO	2584.0	276	FDM 50 GR	17638.6	488
ЕКВBS 2,5/6 прозрачн.	17067.0	227	ESO 2	2877.0	277	FF 1/15 BG	1032.2	213
ЕКВBS 2,5/7 прозрачн.	17068.0	227	ESO 3	2585.0	277	FF 2,5 BG	1014.2	213
ЕКВBS 2,5/8 прозрачн.	17069.0	227	ESO GT 1	2580.0	277	FNAB 2,5	1523.2	45
ЕКВBS 2,5/9 прозрачн.	17070.0	227	ESO GT 2	2581.0	277	FNAB 2,5-4	1524.2	45
ЕКВBS 4/1 прозрачн.	17074.0	227	ESS 1	1450.0	418	FNAB 6-10	1525.2	45
ЕКВBS 4/10 прозрачн.	17083.0	227	F			FQI 1,5/10 YE	3450.8	302
ЕКВBS 4/11 прозрачн.	17084.0	227	FAD 1,5/4/B YE	3425.8	314	FQI 1,5/2 YE	3452.8	302
ЕКВBS 4/12 прозрачн.	17085.0	227	FAD 2,5/4/B YE	3426.8	314	FQI 1,5/3 YE	3453.8	302
ЕКВBS 4/2 прозрачн.	17075.0	227	FAD 4/4/B YE	3427.8	314	FQI 1,5/4 YE	3454.8	302
ЕКВBS 4/3 прозрачн.	17076.0	227	FAP 1,5/3A BG	3401.2	279	FQI 1,5/5 YE	3455.8	302
ЕКВBS 4/4 прозрачн.	17077.0	227	FAP 1,5/3A BU	3401.5	279	FQI 1,5/6 YE	3456.8	302
ЕКВBS 4/5 прозрачн.	17078.0	227	FAP 1,5/3A GN	3401.1	279	FQI 1,5/7 YE	3457.8	302
ЕКВBS 4/6 прозрачн.	17079.0	227	FAP 1,5/3A OG	3401.3	279	FQI 1,5/8 YE	3458.8	302
ЕКВBS 4/7 прозрачн.	17080.0	227	FAP 1,5/3A RD	3401.9	279	FQI 1,5/9 YE	3459.8	302
ЕКВBS 4/8 прозрачн.	17081.0	227	FAP 1,5/3A YE	3401.8	279	FQI 2,5/10 YE	3460.8	302
ЕКВBS 4/9 прозрачн.	17082.0	227	FAP 1,5/4A BG	3402.2	279	FQI 2,5/2 YE	3462.8	302
ЕКBF 2,5/1 DS прозрачн.	1854.0	226	FAP 1,5/4A BU	3402.5	279	FQI 2,5/3 YE	3463.8	302
ЕКBF 2,5/1 прозрачн.	1762.0	226	FAP 1,5/4A GN	3402.1	279	FQI 2,5/4 YE	3464.8	302
ЕКBF 2,5/10 DS прозрачн.	1863.0	226	FAP 1,5/4A OG	3402.3	279	FQI 2,5/5 YE	3465.8	302
ЕКBF 2,5/10 прозрачн.	1771.0	226	FAP 1,5/4A RD	3402.9	279	FQI 2,5/6 YE	3466.8	302
ЕКBF 2,5/11 DS прозрачн.	1864.0	226	FAP 1,5/4A YE	3402.8	279	FQI 2,5/7 YE	3467.8	302
ЕКBF 2,5/11 прозрачн.	1772.0	226	FAP 1,5-4/2A BG	3400.2	279	FQI 2,5/8 YE	3468.8	302
ЕКBF 2,5/12 DS прозрачн.	1865.0	226	FAP 1,5-4/2A BU	3400.5	279	FQI 2,5/9 YE	3469.8	302
ЕКBF 2,5/12 прозрачн.	1773.0	226	FAP 1,5-4/2A GN	3400.1	279	FQI 2,5-4/10 YE	3490.8	302
ЕКBF 2,5/2 DS прозрачн.	1855.0	226	FAP 1,5-4/2A OG	3400.3	279	FQI 2,5-4/2 YE	3492.8	302
ЕКBF 2,5/2 прозрачн.	1763.0	226	FAP 1,5-4/2A RD	3400.9	279	FQI 2,5-4/3 YE	3493.8	302
ЕКBF 2,5/3 DS прозрачн.	1856.0	226	FAP 1,5-4/2A YE	3400.8	279	FQI 2,5-4/4 YE	3494.8	302
ЕКBF 2,5/3 прозрачн.	1764.0	226	FAP 2,5/3A BG	3411.2	279	FQI 2,5-4/5 YE	3495.8	302
ЕКBF 2,5/4 DS прозрачн.	1857.0	226	FAP 2,5/3A BU	3411.5	279	FQI 2,5-4/6 YE	3496.8	302
ЕКBF 2,5/4 прозрачн.	1765.0	226	FAP 2,5/3A GN	3411.1	279	FQI 2,5-4/7 YE	3497.8	302
ЕКBF 2,5/5 DS прозрачн.	1858.0	226	FAP 2,5/3A OG	3411.3	279	FQI 2,5-4/8 YE	3498.8	302
ЕКBF 2,5/5 прозрачн.	1766.0	226	FAP 2,5/3A RD	3411.9	279	FQI 2,5-4/9 YE	3499.8	302
ЕКBF 2,5/6 DS прозрачн.	1859.0	226	FAP 2,5/3A YE	3411.8	279	FQI 4/10 YE	3470.8	303
ЕКBF 2,5/6 прозрачн.	1767.0	226	FAP 2,5/4A BG	3412.2	279	FQI 4/2 YE	3472.8	303
ЕКBF 2,5/7 DS прозрачн.	1860.0	226	FAP 2,5/4A BU	3412.5	279	FQI 4/3 YE	3473.8	303
ЕКBF 2,5/7 прозрачн.	1768.0	226	FAP 2,5/4A GN	3412.1	279	FQI 4/4 YE	3474.8	303
ЕКBF 2,5/8 DS прозрачн.	1861.0	226	FAP 2,5/4A OG	3412.3	279	FQI 4/5 YE	3475.8	303
ЕКBF 2,5/8 прозрачн.	1769.0	226	FAP 2,5/4A RD	3412.9	279	FQI 4/6 YE	3476.8	303
ЕКBF 2,5/9 DS прозрачн.	1862.0	226	FAP 2,5/4A YE	3412.8	279	FQI 4/7 YE	3477.8	303
ЕКBF 2,5/9 прозрачн.	1770.0	226	FAP 4/3A BG	3421.2	279	FQI 4/8 YE	3478.8	303
ЕКBF 4/1 DS прозрачн.	1866.0	226	FAP 4/3A BU	3421.5	279	FQI 4/9 YE	3479.8	303
ЕКBF 4/1 прозрачн.	1774.0	227	FAP 4/3A GN	3421.1	279	FRK 1,5/2A BG	3200.2	110
ЕКBF 4/10 DS прозрачн.	1875.0	226	FAP 4/3A OG	3421.3	279	FRK 1,5/2A BU	3200.5	110
ЕКBF 4/10 прозрачн.	1783.0	227	FAP 4/3A RD	3421.9	279	FRK 1,5/2A GN	3200.1	110
ЕКBF 4/11 DS прозрачн.	1876.0	226	FAP 4/3A YE	3421.8	279	FRK 1,5/2A OG	3200.3	110
ЕКBF 4/11 прозрачн.	1784.0	227	FAP 4/4A BG	3422.2	279	FRK 1,5/2A RD	3200.9	110
ЕКBF 4/12 DS прозрачн.	1877.0	226	FAP 4/4A BU	3422.5	279	FRK 1,5/2A YE	3200.8	110
ЕКBF 4/12 прозрачн.	1785.0	227	FAP 4/4A GN	3422.1	279	FRK 1,5/3A BG	3201.2	110
ЕКBF 4/2 DS прозрачн.	1867.0	226	FAP 4/4A OG	3422.3	279	FRK 1,5/3A BU	3201.5	110
ЕКBF 4/2 прозрачн.	1775.0	227	FAP 4/4A RD	3422.9	279	FRK 1,5/3A GN	3201.1	110
ЕКBF 4/3 DS прозрачн.	1868.0	226	FAP 4/4A YE	3422.8	279	FRK 1,5/3A OG	3201.3	110
ЕКBF 4/3 прозрачн.	1776.0	227	FAP 4/S BG	3480.2	279	FRK 1,5/3A RD	3201.9	110
ЕКBF 4/4 DS прозрачн.	1869.0	226	FAP 4/S BU	3480.5	279	FRK 1,5/3A YE	3201.8	110
ЕКBF 4/4 прозрачн.	1777.0	227	FAPD 2,5 BG	3423.2	279	FRK 1,5/4A BG	3202.2	111
ЕКBF 4/5 DS прозрачн.	1870.0	226	FAPD 2,5 BU	3423.5	279	FRK 1,5/4A BU	3202.5	111
ЕКBF 4/5 прозрачн.	1778.0	227	FAPD 2,5 GN	3423.1	279	FRK 1,5/4A GN	3202.1	111
ЕКBF 4/6 DS прозрачн.	1871.0	226	FAPD 2,5 OG	3423.3	279	FRK 1,5/4A OG	3202.3	111
ЕКBF 4/6 прозрачн.	1779.0	227	FAPT 2,5/2A BG	3481.2	279	FRK 1,5/4A RD	3202.9	111
ЕКBF 4/7 DS прозрачн.	1872.0	226	FAPT 2,5/2A BU	3481.5	279	FRK 1,5/4A YE	3202.8	111
ЕКBF 4/7 прозрачн.	1780.0	227	FAPT 2,5/2A GN	3481.1	279	FRK 2,5/2A BG	3210.2	112
ЕКBF 4/8 DS прозрачн.	1873.0	226	FAPT 2,5/2A OG	3481.3	279	FRK 2,5/2A BU	3210.5	112
ЕКBF 4/8 прозрачн.	1781.0	227	FAPT 2,5/2A RD	3481.9	279	FRK 2,5/2A GN	3210.1	112
ЕКBF 4/9 DS прозрачн.	1874.0	226	FAPT 2,5/2A YE	3481.8	279	FRK 2,5/2A OG	3210.3	112
ЕКBF 4/9 прозрачн.	1782.0	227	FAPT 2,5/3A BG	3482.2	279	FRK 2,5/2A RD	3210.9	112
EKGK	1076.0	421	FAPT 2,5/3A BU	3482.5	279	FRK 2,5/2A YE	3210.8	112
EKS 10	3163.0	418	FAPT 2,5/3A GN	3482.1	279	FRK 2,5/3A BG	3211.2	112
EKS 10 eco	17086.0	418	FAPT 2,5/3A OG	3482.3	279	FRK 2,5/3A BU	3211.5	112
EKS 12 eco	17087.0	418	FAPT 2,5/3A RD	3482.9	279	FRK 2,5/3A GN	3211.1	112
EKS 17 eco	17088.0	418	FAPT 2,5/3A YE	3482.8	279	FRK 2,5/3A OG	3211.3	112
EKS 20	3165.0	418				FRK 2,5/3A RD	3211.9	112
EKVK	1077.0	421				FRK 2,5/3A YE	3211.8	112

Оип	Код заказа	Нтр.
FRK 2,5/4A BG	3212.2	113
FRK 2,5/4A BU	3212.5	113
FRK 2,5/4A GN	3212.1	113
FRK 2,5/4A OG	3212.3	113
FRK 2,5/4A RD	3212.9	113
FRK 2,5/4A YE	3212.8	113
FRK 4/2A BG	3220.2	114
FRK 4/2A BU	3220.5	114
FRK 4/2A GN	3220.1	114
FRK 4/2A OG	3220.3	114
FRK 4/2A RD	3220.9	114
FRK 4/2A YE	3220.8	114
FRK 4/3A BG	3221.2	114
FRK 4/3A BU	3221.5	114
FRK 4/3A GN	3221.1	114
FRK 4/3A OG	3221.9	114
FRK 4/3A GN	3221.3	114
FRK 4/3A YE	3221.8	114
FRK 4/4A BG	3222.2	115
FRK 4/4A BU	3222.5	115
FRK 4/4A GN	3222.1	115
FRK 4/4A OG	3222.3	115
FRK 4/4A RD	3222.9	115
FRK 4/4A YE	3222.8	115
FRKD 2,5 BG	3226.2	118
FRKD 2,5 BU	3226.5	118
FRKD 2,5 GN	3226.1	118
FRKD 2,5 OG	3226.3	118
FRKD 2,5 RD	3226.9	118
FRKD 2,5 YE	3226.8	118
FRKD 2,5/D1 BG	3230.2	120
FRKD 2,5/D2 BG	3253.2	121
FRKD 2,5/D3 BG	3254.2	121
FRKD 2,5/D4 BG	3255.2	121
FRKD 2,5/D5 BG	3256.2	121
FRKD 2,5/DU/PE	3234.2	119
FRKD 2,5/LED1(RD) 24V DC BG	3237.2	120
FRKD 2,5/LED2(RD) 24V DC BG	3238.2	120
FRKD 2,5/N/DU	3233.2	119
FRKD 2,5/N/PE	3235.2	119
FRKD 2,5/SV BG	3227.2	118
FRKD 2,5/SV BU	3227.5	118
FRKD 2,5/SV GN	3227.1	118
FRKD 2,5/SV OG	3227.3	118
FRKD 2,5/SV RD	3227.9	118
FRKD 2,5/SV YE	3227.8	118
FSH 1	2553.0	435
FSH 1/2,8	2548.0	435
FSH 1/2,8	2549.0	435
FSH 1/6,3	2550.0	435
FSH 2,5	2554.0	435
FSH 2,5/6,3	2551.0	435
FSH 6/6,3	2552.0	435
FSH A 1	2555.0	435
FSH A 2,5	2556.0	435
FSL 1,5/2A GNYE	3203.2	110
FSL 1,5/3A GNYE	3204.2	111
FSL 1,5/4A GNYE	3205.2	111
FSL 2,5/2A GNYE	3213.2	112
FSL 2,5/3A GNYE	3214.2	113
FSL 2,5/4A GNYE	3215.2	113
FSL 4/2A GNYE	3223.2	114
FSL 4/3A GNYE	3224.2	115
FSL 4/4A GNYE	3225.2	115
FSLD 2,5 GNYE	3236.2	118
FST 1/2,8	2557.0	435
FST 1/6,3	2558.0	435
FST 2,5/6,3	2559.0	435
FST 6/6,3	2560.0	435
FTRK 2,5/2A/MT BG	3259.2	124
FTRK 2,5/2A/MT BU	3259.5	124
FTRK 2,5/2A/MT OG	3259.3	124
FTRK 2,5/2A/OT BG	3257.2	125
FTRK 2,5/2A/OT BU	3257.5	127
FTRK 2,5/2A/OT OG	3257.3	125
FTRK 2,5/2A/ST BG	3261.2	124
FTRK 2,5/2A/ST BU	3261.5	124
FTRK 2,5/2A/ZS 150 BG	3266.2	126
FTRK 2,5/2A/ZS 250 BG	3267.2	126
FTRK 2,5/2A/ZS 36 BG	3264.2	126
FTRK 2,5/2A/ZS 70 BG	3265.2	126
FTRK 2,5/2A/ZS BG	3263.2	126
FTRK 2,5/2A/ZS BU	3263.5	126
FTRK 2,5/3A/MT BG	3260.2	124
FTRK 2,5/3A/MT BU	3260.5	124
FTRK 2,5/3A/MT OG	3260.3	124
FTRK 2,5/3A/OT BG	3258.2	125
FTRK 2,5/3A/OT BU	3258.5	125
FTRK 2,5/3A/OT OG	3258.3	127
FTRK 2,5/3A/OT BU	3258.5	127

Оип	Код заказа	Нтр.
FTRK 2,5/3A/OT OG	3258.3	125
FTRK 2,5/3A/ST BG	3262.2	125
FTRK 2,5/3A/ST BU	3262.5	125
FTRK 2,5/3A/ZS 150 BG	3271.2	127
FTRK 2,5/3A/ZS 250 BG	3272.2	127
FTRK 2,5/3A/ZS 36 BG	3269.2	127
FTRK 2,5/3A/ZS 70 BG	3270.2	127
FTRK 2,5/3A/ZS BG	3268.2	126
FTRK 2,5/3A/ZS BU	3268.5	126

G

Оип	Код заказа	Нтр.
GKE 10/7 YE	3914.8	404
GKE 101/48 SI	3912.0	404
GKE 101/74 SI	3913.0	404
GKE 105/148 A4 WH	3928.7	405
GKE 105/148 A4 YE	3928.8	405
GKE 15/4,6 A4 WH	3920.7	405
GKE 15/4,6 A4 YE	3920.8	405
GKE 15/6 A4 WH	3921.7	405
GKE 15/6 A4 YE	3921.8	405
GKE 15/6 SI	3900.0	404
GKE 15/6 WH	3900.7	404
GKE 15/6 YE	3900.8	404
GKE 17/9 A4 WH	88517.7	405
GKE 17/9 A4 YE	88517.0	405
GKE 18/6 SI	3901.0	404
GKE 18/6 WH	3901.7	404
GKE 18/6 YE	3901.8	404
GKE 18/9 SI	3902.0	404
GKE 18/9 WH	3902.7	404
GKE 18/9 YE	3902.8	404
GKE 20/8 A4 WH	3922.7	405
GKE 20/8 A4 WH	3922.7	405
GKE 20/8 A4 YE	3922.8	405
GKE 20/8 A4 YE	3922.8	405
GKE 20/8 SI	3903.0	404
GKE 20/8 SI	3903.0	404
GKE 20/8 WH	3903.7	404
GKE 20/8 WH	3903.7	404
GKE 20/8 YE	3903.8	404
GKE 20/8 YE	3903.8	404
GKE 21,5/21,5 SI	3915.0	404
GKE 210/148 A4 WH	3929.7	405
GKE 210/148 A4 YE	3929.8	405
GKE 25,4/12,7 A4 WH	3923.7	405
GKE 25,4/12,7 A4 YE	3923.8	405
GKE 25/12 SI	3904.0	404
GKE 25/12 SI	3904.0	404
GKE 25/12 WH	3904.7	404
GKE 25/12 WH	3904.7	404
GKE 25/12 YE	3904.8	404
GKE 25/12 YE	3904.8	404
GKE 26,5/17,5 SI	3906.0	404
GKE 26/10 A4 WH	3924.7	405
GKE 26/10 A4 WH	3924.7	405
GKE 26/10 A4 YE	3924.8	405
GKE 26/10 A4 YE	3924.8	405
GKE 26/10 SI	3905.0	404
GKE 26/10 WH	3905.7	404
GKE 26/10 YE	3905.8	404
GKE 27/27 SI	3916.0	404
GKE 30/20 A4 WH	3925.7	405
GKE 30/20 A4 YE	3925.8	405
GKE 30/20 SI	3907.0	404
GKE 30/20 WH	3907.7	404
GKE 30/20 YE	3907.8	404
GKE 30/6 WH	3917.7	404
GKE 30/6 WH	3917.7	404
GKE 32/9 SI	3908.0	404
GKE 32/9 WH	3908.7	404
GKE 32/9 YE	3908.8	404
GKE 38/19 SI	3909.0	404
GKE 38/19 SI	3909.0	404
GKE 38/19 WH	3909.7	404
GKE 38/19 WH	3909.7	404
GKE 38/19 YE	3909.8	404
GKE 38/19 YE	3909.8	404
GKE 45/10 WH	88607.0	404
GKE 45/23 SI	3910.0	404
GKE 45/23 WH	3910.7	404
GKE 45/23 YE	3910.8	404
GKE 56/22 A4 WH	3926.7	405
GKE 56/22 A4 YE	3926.8	405
GKE 60/36 A4 WH	3927.7	405
GKE 60/36 A4 YE	3927.8	405
GKE 65/35 SI	3911.0	404
GKE 65/35 WH	3911.7	404
GKE 65/35 YE	3911.8	404
GMA 30/15 R 2x2,2 SI/анодир. SI	1680.0	407
GMA 40/15 R 2x2,5 SI/анодир. SI	1682.0	407

Оип	Код заказа	Нтр.
GMA 55/20 R 2x2,5 SI/анодир. SI	1681.0	407
GMP 17/9 R SI/BK	1661.0	406
GMP 17/9 R WH/BK	1660.0	406
GMP 18/9 R SI/BK	1663.0	406
GMP 18/9 R WH/BK	1662.0	406
GMP 19/45 R SI/BK	1667.0	406
GMP 200/300 SI/BK	1677.0	406
GMP 200/300 WH/BK	1676.0	406
GMP 22/22 R SI/BK	1665.0	406
GMP 22/22 R WH/BK	1664.0	406
GMP 25/60 R SI/BK	1786.0	406
GMP 25/60 R WH/BK	1666.0	406
GMP 27/12,5 R SI/BK	1669.0	406
GMP 27/12,5 R WH/BK	1668.0	406
GMP 27/18 R RD/WH	1690.0	406
GMP 27/18 R SI/BK	1671.0	406
GMP 27/18 R WH/BK	1670.0	406
GMP 27/27 R SI/BK	1673.0	406
GMP 27/27 R WH/BK	1672.0	406
GMP 30/15 SI/BK	1674.0	406
GMP 40/15 WH/BK	1787.0	406
GMP 45/14 R SI/BK	1679.0	406
GMP 50/20 R RD/WH	1691.0	406
GMP 60/20 WH/BK	1788.0	406
GMP 70/35 R RD/WH	1692.0	406
GMP 70/35 R SI/BK	1675.0	406
GMP 70/35 WH/BK	1789.0	406
GMP 8/18 WH/BK	1791.0	406
GMP 95/45 R RD/WH	1693.0	406
GST-H 27x12,5 BK	9803.4	399
GST-H 27x18 BK	9804.4	399
GST-H 27x27 BK	9805.4	399
GST-H 27x8 BK	9802.4	399
GSU-H 17x15 BK	3827.4	400
GSU-H 27x15 BK	3828.4	400
GSU-H 49x15 BK	3829.4	401
GSU-H 60x15 BK	3830.4	401
GSU-H 60x30 BK	3850.4	401
GSU-H 85,4x54 BK	3851.4	401
GT 1	3783.2	277
GT 2	3784.2	277

H

Оип	Код заказа	Нтр.
H 0,25/10 LB	2620.0	428
H 0,25/10-T YE	3123.0	429
H 0,25/12 LB	2621.0	428
H 0,25/12-T YE	3124.0	429
H 0,25/5	3096.0	432
H 0,34/10 CY	2622.0	428
H 0,34/10-T GN	3125.0	429
H 0,34/12 CY	2623.0	428
H 0,34/12-T GN	3126.0	429
H 0,5/10	3097.0	432
H 0,5/12 OG	2397.0	428
H 0,5/12-D WH	2863.0	429
H 0,5/14 AWG OG	3077.0	430
H 0,5/14 OG	2201.0	428
H 0,5/14-D AWG WH	3090.0	431
H 0,5/14-D WH	2864.0	429
H 0,5/16 OG	3116.0	428
H 0,5/16-D WH	2865.0	429
H 0,5/6	2216.0	432
H 0,75/10	2218.0	432
H 0,75/12 WH	2398.0	428
H 0,75/12-D GR	2866.0	429
H 0,75/12-T BU	3127.0	429
H 0,75/14 AWG WH	3078.0	430
H 0,75/14 WH	2202.0	428
H 0,75/14-D AWG GR	3091.0	431
H 0,75/14-D GR	2867.0	429
H 0,75/14-T AWG LB	3094.0	431
H 0,75/14-T BU	1059.0	429
H 0,75/16 WH	3117.0	428
H 0,75/16-D GR	2868.0	429
H 0,75/16-T BU	3128.0	429
H 0,75/18 WH	3118.0	428
H 0,75/18-D GR	2869.0	429
H 0,75/18-T BU	3129.0	429
H 0,75/6	2217.0	432
H 1,0/10	2220.0	432
H 1,0/12 YE	2399.0	428
H 1,0/12-D RD	2870.0	429
H 1,0/14 AWG YE	3079.0	430
H 1,0/14 YE	2203.0	428
H 1,0/14-D AWG RD	3092.0	431
H 1,0/14-D RD	2871.0	429
H 1,0/16 YE	3119.0	428
H 1,0/16-D RD	2872.0	429
H 1,0/18 YE	3120.0	428
H 1,0/18-D RD	2840.0	429
H 1,0/6	2219.0	432
H 1,5/10	2222.0	432

Оип	Код заказа	Нтр.	Оип	Код заказа	Нтр.	Оип	Код заказа	Нтр.
H 1,5/12	3098.0	432	H 50,0/25	3113.0	432	HZL/1,0 HL-D RD	2796.0	431
H 1,5/14 AWG RD	3080.0	430	H 50,0/32	2816.0	432	HZL/1,0-D RD	2776.0	431
H 1,5/14 RD	2204.0	428	H 50,0/36 OL	2500.0	428	HZL/1,5 HL-D BK	2797.0	431
H 1,5/14-D AWG BK	3093.0	431	H 50,0/36-D BU	2861.0	429	HZL/1,5-D BK	2777.0	431
H 1,5/14-D BK	2841.0	429	H 50,0/41-D BU	3122.0	429	HZL/10,0-D RD	2801.0	431
H 1,5/16 RD	2400.0	428	H 6,0/12	2227.0	432	HZL/16,0-D BU	2802.0	431
H 1,5/16-D BK	2842.0	429	H 6,0/15	2388.0	432	HZL/2,5 HL-D BU	2798.0	431
H 1,5/17,5 KS BK	3082.0	430	H 6,0/15	3104.0	432	HZL/2,5-D BU	2778.0	431
H 1,5/18	3099.0	432	H 6,0/18	3105.0	432	HZL/4,0-D GR	2799.0	431
H 1,5/18 RD	2814.0	428	H 6,0/20 BK	2210.0	428	HZL/6,0-D YE	2800.0	431
H 1,5/18-D BK	2843.0	429	H 6,0/20-D YE	2851.0	429			
H 1,5/19,5 KS BK	3083.0	430	H 6,0/20-T GN	2130.0	429			
H 1,5/24 RD	2205.0	428	H 6,0/23 KS YE	3087.0	430	IH 2,8	2435.0	213
H 1,5/24-D BK	2844.0	429	H 6,0/26 BK	2211.0	428	IH 6,3	2429.0	213
H 1,5/7	2221.0	432	H 6,0/26-D YE	2852.0	429	IK 2,5 PNP/AC/LED(GN)/220V BG	1276.2	61
H 10,0/12	2228.0	432	H 6,0/26-T GN	2133.0	429	IK 2,5 BG	1260.2	61
H 10,0/15	2389.0	432	H 70,0/25	2790.0	432	IK 2,5 NPN/AC/LED(GN)/220V BG	1282.2	61
H 10,0/18	2229.0	432	H 70,0/32	3114.0	432	IK 2,5 NPN/AC/LED(RD)/220V BG	1281.2	61
H 10,0/22 IV	2212.0	428	H 70,0/37 YE	2786.0	428	IK 2,5 NPN/DC/LED(GN)/24V BG	1265.2	61
H 10,0/22-D RD	2853.0	429	H 95,0/25	3115.0	432	IK 2,5 NPN/DC/LED(GN)/48V BG	1278.2	61
H 10,0/22-T BN	2134.0	429	H 95,0/32	2791.0	432	IK 2,5 NPN/DC/LED(GN)/60V BG	1280.2	61
H 10,0/24 KS RD	3088.0	430	H 95,0/44 RD	2787.0	428	IK 2,5 NPN/DC/LED(RD)/ 60V BG	1279.2	61
H 10,0/28 IV	2213.0	428	HES 32/ST BG	2760.0	275	IK 2,5 NPN/DC/LED(RD)/24V BG	1264.2	61
H 10,0/28-D RD	2854.0	429	HES 35/ST BG	2761.0	275	IK 2,5 NPN/DC/LED(RD)/48V BG	1277.2	61
H 10,0/28-T BN	2144.0	429	HP 0,25 мм	1316.0	412	IK 2,5 PNP/AC/LED(RD)/220V BG	1275.2	61
H 120,0/32	2792.0	432	HP 0,35 мм	1317.0	412	IK 2,5 PNP/DC/LED(GN)/24V BG	1263.2	61
H 120,0/50 BU	2788.0	428	HP 0,50 мм	1318.0	413	IK 2,5 PNP/DC/LED(GN)/48V BG	1272.2	61
H 150,0/32	2793.0	432	HP 0,70 мм	1319.0	413	IK 2,5 PNP/DC/LED(GN)/60V BG	1274.2	61
H 150,0/54 YE	2789.0	428	HP 10x3 BU	2576.5	88	IK 2,5 PNP/DC/LED(RD)/24V BG	1262.2	61
H 16,0/12	2391.0	432	HP 6x6 BU	2577.5	88	IK 2,5 PNP/DC/LED(RD)/48V BG	1271.2	61
H 16,0/15	2392.0	432	HP DLIS BU	2890.5	83	IK 2,5 PNP/DC/LED(RD)/60V BG	1273.2	61
H 16,0/18	2393.0	432	HSK 120/M10 B BG	17003.2	191	IKD 2,5 BG	1261.2	56
H 16,0/22 GN	2214.0	428	HSK 120/M10 B/B BG	17007.2	191	IKD 2,5 BG	1261.2	60
H 16,0/22 IV	2145.0	429	HSK 120/M12 B BG	17004.2	191	IKD 2,5 BU	1261.5	56
H 16,0/24-D BU	2855.0	429	HSK 150 B BG	1176.2	196	IKD 2,5 BU	1261.5	60
H 16,0/25	3106.0	432	HSK 150 B/B BG	1172.2	197	IKD 2,5 F/Q BG	2269.2	57
H 16,0/25,5 KS BU	3089.0	430	HSK 16/M5 B BG	17000.2	190	IKD 2,5 F/Q BG	2269.2	60
H 16,0/28 GN	2215.0	428	HSK 240 B BG	1177.2	197	IKD 2,5 NPN/AC/LED(GN)/220V BG	1366.2	61
H 16,0/28-D BU	2856.0	429	HSK 240 B/B BG	1173.2	197	IKD 2,5 NPN/AC/LED(RD)/220V BG	1267.2	61
H 16,0/28-T IV	2510.0	429	HSK 35/M6 B BG	17001.2	190	IKD 2,5 NPN/DC/LED(GN)/24V BG	1290.2	61
H 16,0/32	3107.0	432	HSK 35/M6 B/B BG	17005.2	191	IKD 2,5 NPN/DC/LED(GN)/48V BG	1292.2	61
H 2,5/10	3100.0	432	HSK 50/M8 B BG	17002.2	190	IKD 2,5 NPN/DC/LED(GN)/60V BG	1294.2	61
H 2,5/12	2224.0	432	HSK 50/M8 B/B BG	17006.2	191	IKD 2,5 NPN/DC/LED(RD)/24V BG	1289.2	61
H 2,5/14 SR GR	3095.0	431	HSK 70 B BG	1174.2	196	IKD 2,5 NPN/DC/LED(RD)/48V BG	1291.2	61
H 2,5/14-D BU	2845.0	429	HSK 70 B/B BG	1170.2	197	IKD 2,5 NPN/DC/LED(RD)/60V BG	1293.2	61
H 2,5/14-D BU	2845.0	429	HSK 95 B BG	1175.2	196	IKD 2,5 PNP/AC/LED(GN)/220V BG	1299.2	61
H 2,5/14-D SR BU	3081.0	431	HSK 95 B/B BG	1171.2	197	IKD 2,5 PNP/AC/LED(RD)/220V BG	1266.2	61
H 2,5/14-T GR	1069.0	429	HZL 0,5 HL OG	3004.0	430	IKD 2,5 PNP/DC/LED(GN)/24V BG	1284.2	61
H 2,5/17,5 KS BU	3084.0	430	HZL 0,5 HL-D WH	2993.0	431	IKD 2,5 PNP/DC/LED(GN)/48V BG	1286.2	61
H 2,5/18	3101.0	432	HZL 0,5 L OG	3005.0	430	IKD 2,5 PNP/DC/LED(GN)/60V BG	1288.2	61
H 2,5/18-D BU	2846.0	429	HZL 0,5 L-D WH	2994.0	431	IKD 2,5 PNP/DC/LED(RD)/24V BG	1283.2	61
H 2,5/18-D BU	2846.0	429	HZL 0,5 OG	3003.0	430	IKD 2,5 PNP/DC/LED(RD)/48V BG	1285.2	61
H 2,5/18-T GR	3130.0	429	HZL 0,75 HL WH	3007.0	430	IKD 2,5 PNP/DC/LED(RD)/60V BG	1287.2	61
H 2,5/21,5 KS BU	3085.0	430	HZL 0,75 HL-T LB	3030.0	431	IKD 2,5/F BG	1295.2	56
H 2,5/24-D BU	2847.0	429	HZL 0,75 L WH	3008.0	430	IKD 2,5/F BG	1295.2	60
H 2,5/24-D BU	2847.0	429	HZL 0,75 L-D GR	2995.0	431	IKD 2,5/Q BG	2268.2	56
H 2,5/24-T GR	1089.0	429	HZL 0,75 L-T LB	3031.0	431	IKD 2,5/Q BG	2268.2	60
H 2,5/7	2223.0	432	HZL 0,75 WH	3006.0	430	IKD 2,5/Q BU	2268.5	56
H 25,0/15	2394.0	432	HZL 0,75-T LB	3029.0	431	ISKS 5	2818.0	422
H 25,0/18	2395.0	432	HZL 1,0 HL YE	3010.0	430	ISKS 6	2772.0	422
H 25,0/25	3108.0	432	HZL 1,0 L YE	3011.0	430	ISKS 8	2773.0	422
H 25,0/30 BN	2267.0	428	HZL 1,0 L-D RD	2996.0	431			
H 25,0/30-D YE	2857.0	429	HZL 1,0 YE	3009.0	430	Комплект штихелей для пластмассы	1629.0	409
H 25,0/30-T BK	2511.0	429	HZL 1,5 HL RD	3013.0	430	Коробка наконечников 0,5 -2,5 мм²	2884.0	433
H 25,0/32	3109.0	432	HZL 1,5 L RD	3014.0	430	Коробка наконечников 4-16 мм²	2885.0	433
H 25,0/36 BN	2272.0	428	HZL 1,5 L-D BK	2997.0	431			
H 25,0/36-D YE	2858.0	429	HZL 1,5 RD	3012.0	430			
H 25,0/36-T BK	3132.0	429	HZL 10,0 IV	3022.0	430			
H 35,0/18	2396.0	432	HZL 10,0 L IV	3023.0	430	K 16 BU	2489.5	90
H 35,0/25	3110.0	432	HZL 10,0 L-D RD	3001.0	431	K 16 BU	2489.5	238
H 35,0/30 BG	2276.0	428	HZL 10,0 L-T BN	3046.0	431	K 16 GNYE	2489.1	90
H 35,0/30-D RD	2859.0	429	HZL 10,0-T BN	3045.0	431	K 16 GNYE	2489.1	238
H 35,0/32	3111.0	432	HZL 16,0 GN	3024.0	430	K 16/6 BU	2492.5	239
H 35,0/32-D RD	3121.0	429	HZL 16,0 L GN	3025.0	430	K 16/6 GNYE	2492.1	239
H 35,0/39 BG	2390.0	428	HZL 16,0 L-D BU	3002.0	431	K 35 BU	2490.5	239
H 35,0/39-D RD	2860.0	429	HZL 16,0 L-T WH	3048.0	431	K 35 GNYE	2490.1	239
H 4,0/12	2226.0	432	HZL 16,0-T WH	3047.0	431	K 4 BK	2488.4	90
H 4,0/15	3102.0	432	HZL 2,5 HL-T GR	3039.0	431	K 4 BK	2488.4	238
H 4,0/18	3103.0	432	HZL 2,5 L-D BU	2998.0	431	K 4 BU	2488.5	90
H 4,0/18-D GR	2848.0	429	HZL 2,5 L-T GR	3040.0	431	K 4 BU	2488.5	238
H 4,0/18-D GR	2848.0	429	HZL 2,5-T GR	3038.0	431	K 4 GNYE	2488.1	90
H 4,0/18-T OG	2041.0	429	HZL 4,0 L-D GR	2999.0	431	K 4 GNYE	2488.1	238
H 4,0/19,5 KS GR	3086.0	430	HZL 4,0 L-T OG	3042.0	431	K 4/6 BU	2491.5	90
H 4,0/20-D GR	2849.0	429	HZL 4,0-T OG	3041.0	431	K 4/6 BU	2491.5	238
H 4,0/20-D GR	2849.0	429	HZL 6,0 BK	3020.0	430	K 4/6 GNYE	2491.1	90
H 4,0/20-D SR GR	3194.0	430	HZL 6,0 L BK	3021.0	430	K 4/6 GNYE	2491.1	238
H 4,0/20-T OG	3131.0	429	HZL 6,0 L-D YE	3000.0	431	K1 RD	12002.9	135
H 4,0/26-D GR	2850.0	429	HZL 6,0 L-T GN	3044.0	431	K2 RD	12003.9	135
H 4,0/26-D GR	2850.0	429	HZL 6,0-T GN	3043.0	431	KB 100 BF 25x8	3189.0	386
H 4,0/26-T OG	2073.0	429	HZL/0,5-D WH	2794.0	431	KB 140 BK	2672.0	390
H 4,0/9	2225.0	432	HZL/0,75 HL-D GR	2795.0	431	KB 200 BF 25x8	3190.0	386
H 50,0/18	3112.0	432	HZL/0,75-D GR	2775.0	431	KB 200 BF 28,5x13	3191.0	386

Оип	Код заказа	Нтр.	Оип	Код заказа	Нтр.	Оип	Код заказа	Нтр.
КВН 3/3 Надпись « ~ »	2156.0408	374	КВН 3/3 Надпись «О»	2156.0214	374	КВН 5/27 пустые полосы WH	2685.0	379
КВН 3/3 Надпись « ~ »	2630.0408	374	КВН 3/3 Надпись «о»	2156.0314	374	КВН 5/27 пустые полосы YE	2684.0	379
КВН 3/3 Надпись « = »	2156.0405	374	КВН 3/3 Надпись «О»	2630.0214	374	КВН 5/3 Надпись « . »	2632.0403	375
КВН 3/3 Надпись « = »	2630.0405	374	КВН 3/3 Надпись «о»	2630.0314	374	КВН 5/3 Надпись « / »	2632.0402	375
КВН 3/3 Надпись «-»	2156.0420	374	КВН 3/3 Надпись «Р»	2156.0215	374	КВН 5/3 Надпись « : »	2632.0404	375
КВН 3/3 Надпись «-»	2630.0420	374	КВН 3/3 Надпись «р»	2156.0315	374	КВН 5/3 Надпись « ~ »	2632.0408	375
КВН 3/3 Надпись «-» BU	2156.0401	374	КВН 3/3 Надпись «Р»	2630.0215	374	КВН 5/3 Надпись « = »	2632.0405	375
КВН 3/3 Надпись «-» BU	2630.0401	374	КВН 3/3 Надпись «р»	2630.0315	374	КВН 5/3 Надпись «-»	2632.0420	375
КВН 3/3 Надпись «+»	2156.0419	374	КВН 3/3 Надпись «Q»	2156.0216	374	КВН 5/3 Надпись «-» BU	2632.0401	375
КВН 3/3 Надпись «+»	2630.0419	374	КВН 3/3 Надпись «q»	2156.0316	374	КВН 5/3 Надпись «+»	2632.0419	375
КВН 3/3 Надпись «+» RD	2156.0400	374	КВН 3/3 Надпись «Q»	2630.0216	374	КВН 5/3 Надпись «+» RD	2632.0400	375
КВН 3/3 Надпись «+» RD	2630.0400	374	КВН 3/3 Надпись «q»	2630.0316	374	КВН 5/3 Надпись «0»	2632.0000	375
КВН 3/3 Надпись «0»	2156.0000	374	КВН 3/3 Надпись «R»	2156.0217	374	КВН 5/3 Надпись «1»	2632.0001	375
КВН 3/3 Надпись «0»	2630.0000	374	КВН 3/3 Надпись «г»	2156.0317	374	КВН 5/3 Надпись «2»	2632.0002	375
КВН 3/3 Надпись «1»	2156.0001	374	КВН 3/3 Надпись «R»	2630.0217	374	КВН 5/3 Надпись «3»	2632.0003	375
КВН 3/3 Надпись «1»	2630.0001	374	КВН 3/3 Надпись «г»	2630.0317	374	КВН 5/3 Надпись «4»	2632.0004	375
КВН 3/3 Надпись «2»	2156.0002	374	КВН 3/3 Надпись «S»	2156.0218	374	КВН 5/3 Надпись «5»	2632.0005	375
КВН 3/3 Надпись «2»	2630.0002	374	КВН 3/3 Надпись «s»	2156.0318	374	КВН 5/3 Надпись «6»	2632.0006	375
КВН 3/3 Надпись «3»	2156.0003	374	КВН 3/3 Надпись «S»	2630.0218	374	КВН 5/3 Надпись «7»	2632.0007	375
КВН 3/3 Надпись «3»	2630.0003	374	КВН 3/3 Надпись «s»	2630.0318	374	КВН 5/3 Надпись «8»	2632.0008	375
КВН 3/3 Надпись «4»	2156.0004	374	КВН 3/3 Надпись «Т»	2156.0219	374	КВН 5/3 Надпись «9»	2632.0009	375
КВН 3/3 Надпись «4»	2630.0004	374	КВН 3/3 Надпись «t»	2156.0319	374	КВН 5/3 Надпись «А»	2632.0200	375
КВН 3/3 Надпись «5»	2156.0005	374	КВН 3/3 Надпись «Т»	2630.0219	374	КВН 5/3 Надпись «а»	2632.0300	375
КВН 3/3 Надпись «5»	2630.0005	374	КВН 3/3 Надпись «t»	2630.0319	374	КВН 5/3 Надпись «В»	2632.0201	375
КВН 3/3 Надпись «6»	2156.0006	374	КВН 3/3 Надпись «U»	2156.0220	374	КВН 5/3 Надпись «б»	2632.0301	375
КВН 3/3 Надпись «6»	2630.0006	374	КВН 3/3 Надпись «u»	2156.0320	374	КВН 5/3 Надпись «С»	2632.0202	375
КВН 3/3 Надпись «7»	2156.0007	374	КВН 3/3 Надпись «U»	2630.0220	374	КВН 5/3 Надпись «с»	2632.0302	375
КВН 3/3 Надпись «7»	2630.0007	374	КВН 3/3 Надпись «u»	2630.0320	374	КВН 5/3 Надпись «D»	2632.0203	375
КВН 3/3 Надпись «8»	2156.0008	374	КВН 3/3 Надпись «V»	2156.0221	374	КВН 5/3 Надпись «d»	2632.0303	375
КВН 3/3 Надпись «8»	2630.0008	374	КВН 3/3 Надпись «v»	2156.0321	374	КВН 5/3 Надпись «Е»	2632.0204	375
КВН 3/3 Надпись «9»	2156.0009	374	КВН 3/3 Надпись «V»	2630.0221	374	КВН 5/3 Надпись «е»	2632.0304	375
КВН 3/3 Надпись «9»	2630.0009	374	КВН 3/3 Надпись «v»	2630.0321	374	КВН 5/3 Надпись «Земля в круге»	2632.0407	375
КВН 3/3 Надпись «А»	2156.0200	374	КВН 3/3 Надпись «W»	2156.0222	374	КВН 5/3 Надпись «Земля»	2632.0406	375
КВН 3/3 Надпись «а»	2156.0300	374	КВН 3/3 Надпись «w»	2156.0322	374	КВН 5/3 Надпись «F»	2632.0205	375
КВН 3/3 Надпись «А»	2630.0200	374	КВН 3/3 Надпись «W»	2630.0222	374	КВН 5/3 Надпись «f»	2632.0305	375
КВН 3/3 Надпись «а»	2630.0300	374	КВН 3/3 Надпись «w»	2630.0322	374	КВН 5/3 Надпись «G»	2632.0206	375
КВН 3/3 Надпись «В»	2156.0201	374	КВН 3/3 Надпись «X»	2156.0223	374	КВН 5/3 Надпись «g»	2632.0306	375
КВН 3/3 Надпись «В»	2630.0201	374	КВН 3/3 Надпись «x»	2156.0323	374	КВН 5/3 Надпись «H»	2632.0207	375
КВН 3/3 Надпись «b»	2156.0301	374	КВН 3/3 Надпись «X»	2630.0223	374	КВН 5/3 Надпись «h»	2632.0307	375
КВН 3/3 Надпись «В»	2630.0201	374	КВН 3/3 Надпись «x»	2630.0323	374	КВН 5/3 Надпись «I»	2632.0208	375
КВН 3/3 Надпись «b»	2630.0301	374	КВН 3/3 Надпись «Y»	2156.0224	374	КВН 5/3 Надпись «i»	2632.0308	375
КВН 3/3 Надпись «С»	2156.0202	374	КВН 3/3 Надпись «y»	2156.0324	374	КВН 5/3 Надпись «J»	2632.0209	375
КВН 3/3 Надпись «С»	2630.0202	374	КВН 3/3 Надпись «Y»	2630.0224	374	КВН 5/3 Надпись «j»	2632.0309	375
КВН 3/3 Надпись «с»	2156.0302	374	КВН 3/3 Надпись «Z»	2156.0225	374	КВН 5/3 Надпись «K»	2632.0210	375
КВН 3/3 Надпись «С»	2630.0302	374	КВН 3/3 Надпись «z»	2156.0325	374	КВН 5/3 Надпись «k»	2632.0310	375
КВН 3/3 Надпись «D»	2156.0203	374	КВН 3/3 Надпись «Z»	2630.0225	374	КВН 5/3 Надпись «L»	2632.0211	375
КВН 3/3 Надпись «d»	2156.0303	374	КВН 3/3 Надпись «z»	2630.0325	374	КВН 5/3 Надпись «l»	2632.0311	375
КВН 3/3 Надпись «D»	2630.0203	374	КВН 3/3 пустые BK	2142.0100	374	КВН 5/3 Надпись «M»	2632.0212	375
КВН 3/3 Надпись «d»	2630.0303	374	КВН 3/3 пустые BK	2631.0100	374	КВН 5/3 Надпись «m»	2632.0312	375
КВН 3/3 Надпись «Е»	2156.0204	374	КВН 3/3 пустые BN	2142.0101	374	КВН 5/3 Надпись «N»	2632.0213	375
КВН 3/3 Надпись «Е»	2630.0204	374	КВН 3/3 пустые BN	2631.0101	374	КВН 5/3 Надпись «n»	2632.0313	375
КВН 3/3 Надпись «e»	2156.0304	374	КВН 3/3 пустые BU	2142.0106	374	КВН 5/3 Надпись «O»	2632.0214	375
КВН 3/3 Надпись «Е»	2630.0304	374	КВН 3/3 пустые BU	2631.0106	374	КВН 5/3 Надпись «o»	2632.0314	375
КВН 3/3 Надпись «Земля в круге»	2156.0407	374	КВН 3/3 пустые GN	2142.0105	374	КВН 5/3 Надпись «P»	2632.0215	375
КВН 3/3 Надпись «Земля в круге»	2630.0407	374	КВН 3/3 пустые GN	2631.0105	374	КВН 5/3 Надпись «Q»	2632.0216	375
КВН 3/3 Надпись «Земля»	2156.0406	374	КВН 3/3 пустые GR	2142.0108	374	КВН 5/3 Надпись «q»	2632.0316	375
КВН 3/3 Надпись «Земля»	2630.0406	374	КВН 3/3 пустые GR	2631.0108	374	КВН 5/3 Надпись «R»	2632.0217	375
КВН 3/3 Надпись «F»	2156.0205	374	КВН 3/3 пустые OG	2142.0103	374	КВН 5/3 Надпись «r»	2632.0317	375
КВН 3/3 Надпись «f»	2156.0305	374	КВН 3/3 пустые OG	2631.0103	374	КВН 5/3 Надпись «S»	2632.0218	375
КВН 3/3 Надпись «F»	2630.0205	374	КВН 3/3 пустые RD	2142.0102	374	КВН 5/3 Надпись «s»	2632.0318	375
КВН 3/3 Надпись «f»	2630.0305	374	КВН 3/3 пустые RD	2631.0102	374	КВН 5/3 Надпись «Т»	2632.0219	375
КВН 3/3 Надпись «G»	2156.0206	374	КВН 3/3 пустые VT	2142.0107	374	КВН 5/3 Надпись «t»	2632.0319	375
КВН 3/3 Надпись «g»	2156.0306	374	КВН 3/3 пустые VT	2631.0107	374	КВН 5/3 Надпись «U»	2632.0220	375
КВН 3/3 Надпись «G»	2630.0206	374	КВН 3/3 пустые WH	2142.0109	374	КВН 5/3 Надпись «u»	2632.0320	375
КВН 3/3 Надпись «g»	2630.0306	374	КВН 3/3 пустые WH	2631.0109	374	КВН 5/3 Надпись «V»	2632.0221	375
КВН 3/3 Надпись «H»	2156.0207	374	КВН 3/3 пустые YE	2142.0104	374	КВН 5/3 Надпись «v»	2632.0321	375
КВН 3/3 Надпись «h»	2156.0307	374	КВН 3/3 пустые YE	2631.0104	374	КВН 5/3 Надпись «W»	2632.0222	375
КВН 3/3 Надпись «H»	2630.0207	374	КВН 3/6 Надпись «A1»	2675.0417	374	КВН 5/3 Надпись «w»	2632.0322	375
КВН 3/3 Надпись «h»	2630.0307	374	КВН 3/6 Надпись «A2»	2675.0418	374	КВН 5/3 Надпись «X»	2632.0223	375
КВН 3/3 Надпись «I»	2156.0208	374	КВН 3/6 Надпись «L1»	2675.0409	374	КВН 5/3 Надпись «x»	2632.0323	375
КВН 3/3 Надпись «i»	2156.0308	374	КВН 3/6 Надпись «L2»	2675.0410	374	КВН 5/3 Надпись «Y»	2632.0224	375
КВН 3/3 Надпись «I»	2630.0208	374	КВН 3/6 Надпись «L3»	2675.0411	374	КВН 5/3 Надпись «y»	2632.0324	375
КВН 3/3 Надпись «i»	2630.0308	374	КВН 3/6 Надпись «MP»	2675.0412	374	КВН 5/3 Надпись «Z»	2632.0225	375
КВН 3/3 Надпись «J»	2156.0209	374	КВН 3/6 Надпись «PE»	2675.0413	374	КВН 5/3 пустые BK	2633.0100	375
КВН 3/3 Надпись «J»	2630.0209	374	КВН 3/6 Надпись «X1»	2675.0414	374	КВН 5/3 пустые BU	2633.0101	375
КВН 3/3 Надпись «K»	2156.0210	374	КВН 3/6 Надпись «X2»	2675.0415	374	КВН 5/3 пустые GN	2633.0105	375
КВН 3/3 Надпись «k»	2156.0310	374	КВН 3/6 Надпись «X3»	2675.0416	374	КВН 5/3 пустые GR	2633.0108	375
КВН 3/3 Надпись «K»	2630.0210	374	КВН 3/6 Надпись «A1»	2678.0417	374	КВН 5/3 пустые OG	2633.0103	375
КВН 3/3 Надпись «k»	2630.0310	374	КВН 3/6 Надпись «A2»	2678.0418	374	КВН 5/3 пустые RD	2633.0102	375
КВН 3/3 Надпись «L»	2156.0211	374	КВН 3/6 Надпись «L1»	2678.0409	374	КВН 5/3 пустые VT	2633.0107	375
КВН 3/3 Надпись «L»	2630.0211	374	КВН 3/6 Надпись «L2»	2678.0410	374	КВН 5/3 пустые WH	2633.0109	375
КВН 3/3 Надпись «l»	2630.0311	374	КВН 3/6 Надпись «L3»	2678.0411	374	КВН 5/3 пустые YE	2633.0104	375
КВН 3/3 Надпись «l» мал.	2156.0311	374	КВН 3/6 Надпись «MP»	2678.0412	374	КВН 5/3 Надпись « . »	2160.0403	375
КВН 3/3 Надпись «M»	2156.0212	374	КВН 3/6 Надпись «PE»	2678.0413	374	КВН 5/3 Надпись « / »	2160.0402	375
КВН 3/3 Надпись «m»	2156.0312	374	КВН 3/6 Надпись «X1»	2678.0414	374	КВН 5/3 Надпись « : »	2160.0404	375
КВН 3/3 Надпись «M»	2630.0212	374	КВН 3/6 Надпись «X2»	2678.0415	374	КВН 5/3 Надпись « ~ »	2160.0408	375
КВН 3/3 Надпись «m»	2630.0312	374	КВН 3/6 Надпись «X3»	2678.0416	374	КВН 5/3 Надпись « = »	2160.0405	375
КВН 3/3 Надпись «N»	2156.0213	374	КВН 5/15 пустые полосы WH	2665.0	379	КВН 5/3 Надпись «-»	2160.0420	375
КВН 3/3 Надпись «n»	2156.0313	374	КВН 5/15 пустые полосы YE	2664.0	379	КВН 5/3 Надпись «-» BU	2160.0401	375
КВН 3/3 Надпись «N»	2630.0213	374	КВН 5/21 пустые полосы WH	2674.0	379			
КВН 3/3 Надпись «n»	2630.0313	374	КВН 5/21 пустые полосы YE	2673.0	379			

Оип	Код заказа	Нтр.	Оип	Код заказа	Нтр.	Оип	Код заказа	Нтр.
КВН 5/3 Надпись «+»	2160.0419	375	КВН 5/6 Надпись «L2»	2681.0410	375	КВН-S 4 Надпись «-» BU	2666.0401	390
КВН 5/3 Надпись «+» RD	2160.0400	375	КВН 5/6 Надпись «L3»	2681.0411	375	КВН-S 4 Надпись «-» BU	2690.0401	390
КВН 5/3 Надпись «0»	2160.0000	375	КВН 5/6 Надпись «MP»	2681.0412	375	КВН-S 4 Надпись «+»	2690.0419	390
КВН 5/3 Надпись «1»	2160.0001	375	КВН 5/6 Надпись «PE»	2681.0413	375	КВН-S 4 Надпись «+»	2666.0419	390
КВН 5/3 Надпись «2»	2160.0002	375	КВН 5/6 Надпись «X1»	2681.0414	375	КВН-S 4 Надпись «+» RD	2666.0400	390
КВН 5/3 Надпись «3»	2160.0003	375	КВН 5/6 Надпись «X2»	2681.0415	375	КВН-S 4 Надпись «+» RD	2690.0400	390
КВН 5/3 Надпись «4»	2160.0004	375	КВН 5/6 Надпись «X3»	2681.0416	375	КВН-S 4 Надпись «0»	2666.0000	390
КВН 5/3 Надпись «5»	2160.0005	375	КВН 5/6 Надпись «A1»	2634.0417	375	КВН-S 4 Надпись «0»	2690.0000	390
КВН 5/3 Надпись «6»	2160.0006	375	КВН-С 10 Пакет, надпись «/»	2591.0402	381	КВН-S 4 Надпись «1»	2666.0001	390
КВН 5/3 Надпись «7»	2160.0007	375	КВН-С 10 Пакет, надпись « : »	2591.0404	381	КВН-S 4 Надпись «1»	2690.0001	390
КВН 5/3 Надпись «8»	2160.0008	375	КВН-С 10 Пакет, надпись « ~ »	2591.0408	381	КВН-S 4 Надпись «2»	2666.0002	390
КВН 5/3 Надпись «9»	2160.0009	375	КВН-С 10 Пакет, надпись «-»	2591.0420	381	КВН-S 4 Надпись «2»	2690.0002	390
КВН 5/3 Надпись «A»	2160.0200	375	КВН-С 10 Пакет, надпись «-» BU	2591.0401	381	КВН-S 4 Надпись «3»	2666.0003	390
КВН 5/3 Надпись «a»	2160.0300	375	КВН-С 10 Пакет, надпись «.»	2591.0403	381	КВН-S 4 Надпись «3»	2690.0003	390
КВН 5/3 Надпись «B»	2160.0201	375	КВН-С 10 Пакет, надпись «+»	2591.0419	381	КВН-S 4 Надпись «4»	2666.0004	390
КВН 5/3 Надпись «b»	2160.0301	375	КВН-С 10 Пакет, надпись «+» RD	2591.0400	381	КВН-S 4 Надпись «4»	2690.0004	390
КВН 5/3 Надпись «C»	2160.0202	375	КВН-С 10 Пакет, надпись «=»	2591.0405	381	КВН-S 4 Надпись «5»	2666.0005	390
КВН 5/3 Надпись «c»	2160.0302	375	КВН-С 10 Пакет, надпись «0»	2591.0000	381	КВН-S 4 Надпись «5»	2690.0005	390
КВН 5/3 Надпись «D»	2160.0203	375	КВН-С 10 Пакет, надпись «1»	2591.0001	381	КВН-S 4 Надпись «6»	2666.0006	390
КВН 5/3 Надпись «d»	2160.0303	375	КВН-С 10 Пакет, надпись «2»	2591.0002	381	КВН-S 4 Надпись «6»	2690.0006	390
КВН 5/3 Надпись «E»	2160.0204	375	КВН-С 10 Пакет, надпись «3»	2591.0003	381	КВН-S 4 Надпись «7»	2666.0007	390
КВН 5/3 Надпись «e»	2160.0304	375	КВН-С 10 Пакет, надпись «4»	2591.0004	381	КВН-S 4 Надпись «7»	2690.0007	390
КВН 5/3 Надпись «Земля в круге»	2160.0407	375	КВН-С 10 Пакет, надпись «5»	2591.0005	381	КВН-S 4 Надпись «8»	2666.0008	390
КВН 5/3 Надпись «Земля»	2160.0406	375	КВН-С 10 Пакет, надпись «6»	2591.0006	381	КВН-S 4 Надпись «8»	2690.0008	390
КВН 5/3 Надпись «F»	2160.0205	375	КВН-С 10 Пакет, надпись «7»	2591.0007	381	КВН-S 4 Надпись «9»	2666.0009	390
КВН 5/3 Надпись «f»	2160.0305	375	КВН-С 10 Пакет, надпись «8»	2591.0008	381	КВН-S 4 Надпись «9»	2690.0009	390
КВН 5/3 Надпись «G»	2160.0206	375	КВН-С 10 Пакет, надпись «9»	2591.0009	381	КВН-S 4 Надпись «A»	2666.0200	390
КВН 5/3 Надпись «g»	2160.0306	375	КВН-С 10 Пакет, надпись «Земля в круге»	2591.0407	381	КВН-S 4 Надпись «a»	2666.0300	390
КВН 5/3 Надпись «H»	2160.0207	375	КВН-С 10 Пакет, надпись «Земля»	2591.0406	381	КВН-S 4 Надпись «A»	2690.0200	390
КВН 5/3 Надпись «h»	2160.0307	375	КВН-С 20 Пакет, надпись «/»	2595.0402	381	КВН-S 4 Надпись «a»	2690.0300	390
КВН 5/3 Надпись «I»	2160.0208	375	КВН-С 20 Пакет, надпись « : »	2595.0404	381	КВН-S 4 Надпись «B»	2666.0201	390
КВН 5/3 Надпись «i»	2160.0308	375	КВН-С 20 Пакет, надпись « ~ »	2595.0408	381	КВН-S 4 Надпись «b»	2666.0301	390
КВН 5/3 Надпись «J»	2160.0209	375	КВН-С 20 Пакет, надпись «-»	2595.0420	381	КВН-S 4 Надпись «B»	2690.0201	390
КВН 5/3 Надпись «j»	2160.0309	375	КВН-С 20 Пакет, надпись «-» BU	2595.0401	381	КВН-S 4 Надпись «b»	2690.0301	390
КВН 5/3 Надпись «K»	2160.0210	375	КВН-С 20 Пакет, надпись «.»	2595.0403	381	КВН-S 4 Надпись «C»	2666.0202	390
КВН 5/3 Надпись «k»	2160.0310	375	КВН-С 20 Пакет, надпись «+»	2595.0419	381	КВН-S 4 Надпись «C»	2666.0302	390
КВН 5/3 Надпись «L»	2160.0211	375	КВН-С 20 Пакет, надпись «+» RD	2595.0400	381	КВН-S 4 Надпись «C»	2690.0202	390
КВН 5/3 Надпись «l»	2160.0311	375	КВН-С 20 Пакет, надпись «=»	2595.0405	381	КВН-S 4 Надпись «C»	2690.0302	390
КВН 5/3 Надпись «M»	2160.0212	375	КВН-С 20 Пакет, надпись «Земля в круге»	2595.0407	381	КВН-S 4 Надпись «D»	2666.0203	390
КВН 5/3 Надпись «m»	2160.0312	375	КВН-С 20 Пакет, надпись «Земля»	2595.0406	381	КВН-S 4 Надпись «d»	2666.0303	390
КВН 5/3 Надпись «N»	2160.0213	375	КВН-С 20 Пакет, надпись «0»	2595.0000	381	КВН-S 4 Надпись «D»	2690.0203	390
КВН 5/3 Надпись «n»	2160.0313	375	КВН-С 20 Пакет, надпись «1»	2595.0001	381	КВН-S 4 Надпись «d»	2690.0303	390
КВН 5/3 Надпись «O»	2160.0214	375	КВН-С 20 Пакет, надпись «2»	2595.0002	381	КВН-S 4 Надпись «E»	2666.0204	390
КВН 5/3 Надпись «o»	2160.0314	375	КВН-С 20 Пакет, надпись «3»	2595.0003	381	КВН-S 4 Надпись «E»	2666.0304	390
КВН 5/3 Надпись «P»	2160.0215	375	КВН-С 20 Пакет, надпись «4»	2595.0004	381	КВН-S 4 Надпись «E»	2690.0204	390
КВН 5/3 Надпись «p»	2160.0315	375	КВН-С 20 Пакет, надпись «5»	2595.0005	381	КВН-S 4 Надпись «e»	2690.0304	390
КВН 5/3 Надпись «Q»	2160.0216	375	КВН-С 20 Пакет, надпись «6»	2595.0006	381	КВН-S 4 Надпись «Земля в круге»	2666.0407	390
КВН 5/3 Надпись «q»	2160.0316	375	КВН-С 20 Пакет, надпись «7»	2595.0007	381	КВН-S 4 Надпись «Земля»	2666.0406	390
КВН 5/3 Надпись «R»	2160.0217	375	КВН-С 20 Пакет, надпись «8»	2595.0008	381	КВН-S 4 Надпись «F»	2666.0205	390
КВН 5/3 Надпись «r»	2160.0317	375	КВН-С 20 Пакет, надпись «9»	2595.0009	381	КВН-S 4 Надпись «f»	2666.0305	390
КВН 5/3 Надпись «S»	2160.0218	375	КВН-С 30 Пакет, надпись «/»	2599.0402	381	КВН-S 4 Надпись «F»	2690.0205	390
КВН 5/3 Надпись «s»	2160.0318	375	КВН-С 30 Пакет, надпись « : »	2599.0404	381	КВН-S 4 Надпись «f»	2690.0305	390
КВН 5/3 Надпись «T»	2160.0219	375	КВН-С 30 Пакет, надпись « ~ »	2599.0408	381	КВН-S 4 Надпись «G»	2666.0206	390
КВН 5/3 Надпись «t»	2160.0319	375	КВН-С 30 Пакет, надпись «-»	2599.0420	381	КВН-S 4 Надпись «g»	2666.0306	390
КВН 5/3 Надпись «U»	2160.0220	375	КВН-С 30 Пакет, надпись «-» BU	2599.0401	381	КВН-S 4 Надпись «G»	2690.0206	390
КВН 5/3 Надпись «u»	2160.0320	375	КВН-С 30 Пакет, надпись «.»	2599.0403	381	КВН-S 4 Надпись «g»	2690.0306	390
КВН 5/3 Надпись «V»	2160.0221	375	КВН-С 30 Пакет, надпись «+»	2599.0419	381	КВН-S 4 Надпись «h»	2666.0207	390
КВН 5/3 Надпись «v»	2160.0321	375	КВН-С 30 Пакет, надпись «+» RD	2599.0400	381	КВН-S 4 Надпись «h»	2666.0307	390
КВН 5/3 Надпись «W»	2160.0222	375	КВН-С 30 Пакет, надпись «=»	2599.0405	381	КВН-S 4 Надпись «H»	2690.0207	390
КВН 5/3 Надпись «w»	2160.0322	375	КВН-С 30 Пакет, надпись «Земля в круге»	2599.0407	381	КВН-S 4 Надпись «h»	2690.0307	390
КВН 5/3 Надпись «x»	2160.0223	375	КВН-С 30 Пакет, надпись «Земля»	2599.0406	381	КВН-S 4 Надпись «i»	2666.0208	390
КВН 5/3 Надпись «x»	2160.0323	375	КВН-С 30 Пакет, надпись «0»	2599.0000	381	КВН-S 4 Надпись «i»	2666.0308	390
КВН 5/3 Надпись «Y»	2160.0224	375	КВН-С 30 Пакет, надпись «1»	2599.0001	381	КВН-S 4 Надпись «J»	2666.0209	390
КВН 5/3 Надпись «y»	2160.0324	375	КВН-С 30 Пакет, надпись «2»	2599.0002	381	КВН-S 4 Надпись «j»	2666.0309	390
КВН 5/3 Надпись «Z»	2160.0225	375	КВН-С 30 Пакет, надпись «3»	2599.0003	381	КВН-S 4 Надпись «J»	2690.0209	390
КВН 5/3 Надпись «z»	2160.0325	375	КВН-С 30 Пакет, надпись «4»	2599.0004	381	КВН-S 4 Надпись «K»	2666.0210	390
КВН 5/3 пустые BK	2146.0100	375	КВН-С 30 Пакет, надпись «5»	2599.0005	381	КВН-S 4 Надпись «k»	2666.0310	390
КВН 5/6 пустые BN	2146.0101	375	КВН-С 30 Пакет, надпись «6»	2599.0006	381	КВН-S 4 Надпись «K»	2690.0210	390
КВН 5/3 пустые BU	2146.0106	375	КВН-С 30 Пакет, надпись «7»	2599.0007	381	КВН-S 4 Надпись «k»	2690.0310	390
КВН 5/3 пустые GN	2146.0105	375	КВН-С 30 Пакет, надпись «8»	2599.0008	381	КВН-S 4 Надпись «L»	2666.0211	390
КВН 5/3 пустые GR	2146.0108	375	КВН-С 30 Пакет, надпись «9»	2599.0009	381	КВН-S 4 Надпись «l»	2666.0311	390
КВН 5/3 пустые OG	2146.0103	375	КВН-S 21 пустые WH	2525.0	388	КВН-S 4 Надпись «L»	2690.0211	390
КВН 5/3 пустые RD	2146.0102	375	КВН-S 21 пустые YE	2624.0	388	КВН-S 4 Надпись «l»	2690.0311	390
КВН 5/3 пустые RD	2146.0102	375	КВН-S 36 пустые WH	2533.0	388	КВН-S 4 Надпись «M»	2666.0212	390
КВН 5/3 пустые VT	2146.0107	375	КВН-S 36 пустые YE	2532.0	388	КВН-S 4 Надпись «m»	2666.0312	390
КВН 5/3 пустые VT	2146.0107	375	КВН-S 4 Aufdruck » ~ »	2690.0408	390	КВН-S 4 Надпись «M»	2690.0212	390
КВН 5/3 пустые WH	2146.0109	375	КВН-S 4 Aufdruck » I »	2690.0208	390	КВН-S 4 Надпись «m»	2690.0312	390
КВН 5/3 пустые WH	2146.0109	375	КВН-S 4 Aufdruck »=»	2690.0405	390	КВН-S 4 Надпись «N»	2666.0213	390
КВН 5/3 пустые YE	2146.0104	375	КВН-S 4 Aufdruck »Земля в круге»	2690.0407	390	КВН-S 4 Надпись «n»	2666.0313	390
КВН 5/3 пустые YE	2146.0104	375	КВН-S 4 Aufdruck »Земля»	2690.0406	390	КВН-S 4 Надпись «N»	2690.0213	390
КВН 5/6 Надпись «A2»	2634.0418	375	КВН-S 4 Надпись « . »	2666.0403	390	КВН-S 4 Надпись «n»	2690.0313	390
КВН 5/6 Надпись «L1»	2634.0409	375	КВН-S 4 Надпись « . »	2690.0403	390	КВН-S 4 Надпись «O»	2666.0214	390
КВН 5/6 Надпись «L2»	2634.0410	375	КВН-S 4 Надпись « / »	2666.0402	390	КВН-S 4 Надпись «o»	2666.0314	390
КВН 5/6 Надпись «L3»	2634.0411	375	КВН-S 4 Надпись « / »	2690.0402	390	КВН-S 4 Надпись «O»	2690.0214	390
КВН 5/6 Надпись «MP»	2634.0412	375	КВН-S 4 Надпись « : »	2666.0404	390	КВН-S 4 Надпись «o»	2690.0314	390
КВН 5/6 Надпись «PE»	2634.0413	375	КВН-S 4 Надпись « : »	2690.0404	390	КВН-S 4 Надпись «P»	2666.0215	390
КВН 5/6 Надпись «X1»	2634.0414	375	КВН-S 4 Надпись « ~ »	2666.0408	390	КВН-S 4 Надпись «p»	2666.0315	390
КВН 5/6 Надпись «X2»	2634.0415	375	КВН-S 4 Надпись « = »	2666.0405	390	КВН-S 4 Надпись «P»	2690.0215	390
КВН 5/6 Надпись «X3»	2634.0416	375	КВН-S 4 Надпись « i »	2690.0308	390	КВН-S 4 Надпись «p»	2690.0315	390
КВН 5/6 Надпись «A1»	2681.0417	375	КВН-S 4 Надпись « j »	2690.0309	390	КВН-S 4 Надпись «Q»	2666.0216	390
КВН 5/6 Надпись «A2»	2681.0418	375	КВН-S 4 Надпись «-»	2690.0420	390	КВН-S 4 Надпись «q»	2666.0316	390
КВН 5/6 Надпись «L1»	2681.0409	375	КВН-S 4 Надпись «-»	2666.0420	390	КВН-S 4 Надпись «Q»	2690.0216	390

Оип	Код заказа	Нтр.	Оип	Код заказа	Нтр.	Оип	Код заказа	Нтр.
KBH-S 4 Надпись «q»	2690.0316	390	KN 10/12	4904.0	370	KKE 93/35,5 A4 YE	3960.8	395
KBH-S 4 Надпись «R»	2666.0217	390	KN 10/15	4905.0	370	KKE 93/36 WH	3952.7	394
KBH-S 4 Надпись «г»	2666.0317	390	KN 10/18	4906.0	370	KKE 93/36 YE	3952.8	394
KBH-S 4 Надпись «R»	2690.0217	390	KN 10/21	4907.0	370	KKM 34x10	3192.0	387
KBH-S 4 Надпись «г»	2690.0317	390	KN 10/30	9391.0	370	KKM 45x20	3193.0	387
KBH-S 4 Надпись «S»	2666.0218	390	KN 110 BK	2655.0	390	KM 25	17092.0	421
KBH-S 4 Надпись «s»	2666.0318	390	KN 20/12	4908.0	370	KM 35	17093.0	421
KBH-S 4 Надпись «S»	2690.0218	390	KN 20/15	4909.0	370	KS 32	1371.0	419
KBH-S 4 Надпись «s»	2690.0318	390	KN 20/18	4910.0	370	KS 32/EM	1372.0	419
KBH-S 4 Надпись «T»	2666.0219	390	KN 20/21	4911.0	370	KS 34	17089.0	419
KBH-S 4 Надпись «t»	2666.0319	390	KN 20/30	9392.0	370	KS 35 eco	3053.0	419
KBH-S 4 Надпись «T»	2690.0219	390	KN 30/12	4912.0	371	KS 45 eco	3052.0	419
KBH-S 4 Надпись «t»	2690.0319	390	KN 30/15	4913.0	371	KS 52	17090.0	419
KBH-S 4 Надпись «U»	2666.0220	390	KN 30/18	4914.0	371	KS 62P	17091.0	419
KBH-S 4 Надпись «u»	2666.0320	390	KN 30/21	4915.0	371	KSH 11/33	2384.0	382
KBH-S 4 Надпись «U»	2690.0220	390	KN 30/30	9393.0	371	KSH 4/30	3896.0	382
KBH-S 4 Надпись «u»	2690.0320	390	KN 5	2470.0	66	KSH 6/33	2383.0	382
KBH-S 4 Надпись «V»	2666.0221	390	KN 63 f. SIK 10/Z	2797.0	75	KSS 2-8	2886.0	327
KBH-S 4 Надпись «v»	2666.0321	390	KN 70 BK	2654.0	390	KV/M 12x1,5	4573.2	486
KBH-S 4 Надпись «V»	2690.0221	390	KN E 0,5/12	9360.0	372	KV/M 12x1,5-MS	4169.2	488
KBH-S 4 Надпись «v»	2690.0321	390	KN E 0,5/15	9361.0	372	KV/M 16x1,5	4574.2	486
KBH-S 4 Надпись «W»	2666.0222	390	KN E 0,5/18	9362.0	372	KV/M 16x1,5-MS	4170.2	488
KBH-S 4 Надпись «w»	2666.0322	390	KN E 0,5/21	9363.0	372	KV/M 20x1,5	4575.2	486
KBH-S 4 Надпись «W»	2690.0222	390	KN E 0,5/30	9364.0	372	KV/M 20x1,5-MS	4171.2	488
KBH-S 4 Надпись «w»	2690.0322	390	KN E 10,0/12	9375.0	373	KV/M 25x1,5	4576.2	486
KBH-S 4 Надпись «X»	2666.0223	390	KN E 10,0/15	9376.0	373	KV/M 25x1,5-MS	4172.2	488
KBH-S 4 Надпись «x»	2666.0323	390	KN E 10,0/18	9377.0	373	KV/M 32x1,5	4577.2	486
KBH-S 4 Надпись «X»	2690.0223	390	KN E 10,0/21	9378.0	373	KV/M 32x1,5-MS	4173.2	488
KBH-S 4 Надпись «x»	2690.0323	390	KN E 10,0/30	9379.0	373	KV/M 40x1,5	4578.2	486
KBH-S 4 Надпись «Y»	2666.0224	390	KN E 2,5/12	9365.0	372	KV/M 40x1,5-MS	4174.2	488
KBH-S 4 Надпись «y»	2666.0324	390	KN E 2,5/15	9366.0	372	KV/M 50x1,5	4579.2	486
KBH-S 4 Надпись «Y»	2690.0224	390	KN E 2,5/18	9367.0	372	KV/M 50x1,5-MS	4175.2	488
KBH-S 4 Надпись «y»	2690.0324	390	KN E 2,5/21	9368.0	372	KV/M 63x1,5	4580.2	486
KBH-S 4 Надпись «Z»	2666.0225	390	KN E 2,5/30	9369.0	372	KV/M 63x1,5-MS	4176.2	488
KBH-S 4 Надпись «z»	2666.0325	390	KN E 25,0/12	9380.0	373	KV/Mex-e 16x1,5 BK	17500.4	486
KBH-S 4 Надпись «Z»	2690.0225	390	KN E 25,0/15	9381.0	373	KV/Mex-e 20 x 1,5 BK	17501.4	486
KBH-S 4 Надпись «z»	2690.0325	390	KN E 25,0/18	9382.0	373	KV/Mex-e 25 x 1,5 BK	17502.4	486
KBH-S 4 пустые BK	2671.0100	390	KN E 25,0/21	9383.0	373	KV/Mex-e 32 x 1,5 BK	17503.4	486
KBH-S 4 пустые BK	2691.0100	390	KN E 25,0/30	9384.0	373	KV/Mex-e 40 x 1,5 BK	17504.4	486
KBH-S 4 пустые BN	2671.0101	390	KN E 4,0/12	9370.0	372	KV/Mex-e 50 x 1,5 BK	17505.4	486
KBH-S 4 пустые BN	2691.0101	390	KN E 4,0/15	9371.0	372	KV/Mex-e 63 x 1,5 BK	17506.4	486
KBH-S 4 пустые BU	2671.0106	390	KN E 4,0/18	9372.0	372	KV/Mex-i 16x1,5 BU	17500.5	486
KBH-S 4 пустые BU	2691.0106	390	KN E 4,0/21	9373.0	372	KV/Mex-i 20 x 1,5 BU	17501.5	486
KBH-S 4 пустые GN	2671.0105	390	KN E 4,0/30	9374.0	372	KV/Mex-i 25 x 1,5 BU	17502.5	486
KBH-S 4 пустые GN	2691.0105	390	KN E 70,0/12	9385.0	373	KV/Mex-i 32 x 1,5 BU	17503.5	486
KBH-S 4 пустые GR	2671.0108	390	KN E 70,0/15	9386.0	373	KV/Mex-i 40 x 1,5 BU	17504.5	486
KBH-S 4 пустые GR	2691.0108	390	KN E 70,0/18	9387.0	373	KV/Mex-i 50 x 1,5 BU	17505.5	486
KBH-S 4 пустые OG	2671.0103	390	KN E 70,0/21	9388.0	373	KV/Mex-i 63 x 1,5 BU	17506.5	486
KBH-S 4 пустые OG	2691.0103	390	KN E 70,0/30	9389.0	373	KV/M-L 12x1,5	17599.2	486
KBH-S 4 пустые RD	2671.0102	390	KHZ 02/12	5984.0	371	KV/M-L 16x1,5	17600.2	486
KBH-S 4 пустые RD	2691.0102	390	KHZ 02/15	5985.0	371	KV/M-L 20x1,5	17601.2	486
KBH-S 4 пустые VT	2691.0107	390	KHZ 02/18	5986.0	371	KV/M-L 25x1,5	17602.2	486
KBH-S 4 пустые VT/WH	2671.0107	390	KHZ 02/21	5987.0	371	KV/M-L 32x1,5	17603.2	486
KBH-S 4 пустые WH	2671.0109	390	KHZ 10/12	5988.0	371	KV/M-L 40x1,5	17604.2	486
KBH-S 4 пустые WH	2691.0109	390	KHZ 10/15	5989.0	371	KV/M-L 50x1,5	17605.2	486
KBH-S 4 пустые YE	2671.0104	390	KHZ 10/18	5990.0	371	KV/M-L 63x1,5	17606.2	486
KBH-S 4 пустые YE	2691.0104	390	KHZ 10/21	5991.0	371	KV/PG 11	4517.2	491
KBH-S 57 пустые WH	2626.0	388	KHZ 20/12	5992.0	371	KV/PG 11-MS	4537.2	492
KBH-S 57 пустые YE	2625.0	388	KHZ 20/15	5993.0	371	KV/PG 13,5	4518.2	491
KBH-S 84 пустые WH	2565.0	389	KHZ 20/18	5994.0	371	KV/PG 13,5-MS	4538.2	492
KBH-S 84 пустые YE	2562.0	389	KHZ 20/21	5995.0	371	KV/PG 16	4519.2	491
KBH-S BK Надпись «0»	2527.0000	390	KHZ 30/12	5996.0	371	KV/PG 16-MS	4539.2	492
KBH-S BN Надпись «1»	2527.0001	390	KHZ 30/15	5997.0	371	KV/PG 21	4520.2	491
KBH-S BU Надпись «6»	2527.0006	390	KHZ 30/18	5998.0	371	KV/PG 21-MS	4540.2	492
KBH-S GN Надпись «5»	2527.0005	390	KHZ 30/21	5999.0	371	KV/PG 29	4521.2	491
KBH-S GR Надпись «8»	2527.0008	390	KKB 10/2 WH	1804.7	228	KV/PG 29-MS	4541.2	492
KBH-S OG Надпись «3»	2527.0003	390	KKB 10/3 WH	1805.7	228	KV/PG 36	4522.2	491
KBH-S RD Надпись «2»	2527.0002	390	KKB 2,5/2 WH	1800.7	228	KV/PG 36-MS	4542.2	492
KBH-S VT Надпись «7»	2527.0007	390	KKB 2,5/3 WH	1801.7	228	KV/PG 42	4523.2	491
KBH-S WH Надпись «9»	2527.0009	390	KKB 4/2 WH	1802.7	228	KV/PG 42-MS	4543.2	492
KBH-S YE Надпись «4»	2527.0004	390	KKB 4/3 WH	1803.7	228	KV/PG 48	4524.2	491
KBL 2,5/10-D BG	1384.2	96	KKE 139,7/25,4 A4 WH	3961.7	395	KV/PG 48-MS	4544.2	492
KBL 2,5/10-D BU	1384.5	96	KKE 139,7/25,4 A4 YE	3961.8	395	KV/PG 7	4515.2	491
KBL 2,5-4/10-D BG	1385.2	97	KKE 140/25 WH	3953.7	394	KV/PG 7-MS	4535.2	492
KBL 2,5-4/10-D BU	1385.5	97	KKE 140/25 YE	3953.8	394	KV/PG 9	4516.2	491
KBL 2,5-4-D BG	1388.2	97	KKE 25/37 A4 WH	3956.7	395	KV/PG 9-MS	4536.2	492
KBL 2,5-4-D BU	1388.5	97	KKE 25/37 A4 YE	3956.8	395	KVC/M 12x1,5	4581.2	486
KBL 2,5-D BG	1387.2	96	KKE 34/17,8 A4 WH	3957.7	395	KVC/M 16x1,5	4582.2	486
KBL 2,5-D BU	1387.5	96	KKE 34/17,8 A4 YE	3957.8	395	KVC/M 20x1,5	4583.2	486
KBL 6-10/10-D BG	1386.2	97	KKE 34/18 WH	3950.7	394	KVC/M 25x1,5	4584.2	486
KBL 6-10/10-D BU	1386.5	97	KKE 34/18 YE	3950.8	394	KVC/M 32x1,5	4585.2	486
KBL 6-10-D BG	1389.2	97	KKE 35/25 WH	3955.7	394	KVC/M 40x1,5	4586.2	486
KBL 6-10-D BU	1389.5	97	KKE 35/25 YE	3955.8	394	KVC/M 50x1,5	4587.2	486
KBS-25 пустые, желт.	2669.0104	389	KKE 55/22,8 A4 WH	3958.7	395	KVC/M 63x1,5	4588.2	486
KBS-25 пустые, белые	2669.0109	389	KKE 55/22,8 A4 YE	3958.8	395	KVC/PG 11	4527.2	491
KBS-40 пустые, желт.	2670.0104	389	KKE 55/23 WH	3954.7	394	KVC/PG 13,5	4528.2	491
KBS-40 пустые, белые	2670.0109	389	KKE 55/23 YE	3954.8	394	KVC/PG 16	4529.2	491
KN 02/12	4900.0	370	KKE 68/25,4 A4 WH	3959.7	395	KVC/PG 21	4530.2	491
KN 02/15	4901.0	370	KKE 68/25,4 A4 YE	3959.8	395	KVC/PG 29	4531.2	491
KN 02/18	4902.0	370	KKE 76/25 WH	3951.7	394	KVC/PG 36	4532.2	491
KN 02/21	4903.0	370	KKE 76/25 YE	3951.8	394	KVC/PG 42	4533.2	491
KN 02/30	9390.0	370	KKE 93/35,5 A4 WH	3960.7	395	KVC/PG 48	4534.2	491

Оип	Код заказа	Нтр.
KVC/PG 7	4525.2	491
KVC/PG 9	4526.2	491
M		
MAG 150/240 BG	1125.2	41
MAG 50 BG	1121.2	41
MAG 95 BG	1123.2	41
MC BSTR 10x12/40 BU	9408.5	358
MC BSTR 10x12/40 GN	9408.1	358
MC BSTR 10x12/40 OG	9408.3	358
MC BSTR 10x12/40 RD	9408.9	358
MC BSTR 10x12/40 So BU	9409.6	358
MC BSTR 10x12/40 So GN	9409.4	358
MC BSTR 10x12/40 So OG	9409.5	358
MC BSTR 10x12/40 So RD	9409.9	358
MC BSTR 10x12/40 So WH	9409.7	358
MC BSTR 10x12/40 So YE	9409.8	358
MC BSTR 10x12/40 WH	9408.7	358
MC BSTR 10x12/40 YE	9408.8	358
MC BSTR 5/144 BU	3309.5	357
MC BSTR 5/144 GN	3309.1	357
MC BSTR 5/144 MI BU	3310.5	357
MC BSTR 5/144 MI GN	3310.1	357
MC BSTR 5/144 MI OG	3310.3	357
MC BSTR 5/144 MI RD	3310.9	357
MC BSTR 5/144 MI So BU	3313.5	357
MC BSTR 5/144 MI So GN	3313.1	357
MC BSTR 5/144 MI So OG	3313.3	357
MC BSTR 5/144 MI So RD	3313.9	357
MC BSTR 5/144 MI So WH	3313.7	357
MC BSTR 5/144 MI So YE	3313.8	357
MC BSTR 5/144 MI WH	3310.7	357
MC BSTR 5/144 MI YE	3310.8	357
MC BSTR 5/144 OG	3309.3	357
MC BSTR 5/144 RD	3309.9	357
MC BSTR 5/144 So BU	3312.5	357
MC BSTR 5/144 So GN	3312.1	357
MC BSTR 5/144 So OG	3312.3	357
MC BSTR 5/144 So RD	3312.9	357
MC BSTR 5/144 So WH	3312.7	357
MC BSTR 5/144 So YE	3312.8	357
MC BSTR 5/144 WH	3309.7	357
MC BSTR 5/144 YE	3309.8	357
MC BSTR 5x12/144 BU	3380.5	357
MC BSTR 5x12/144 GN	3380.1	357
MC BSTR 5x12/144 OG	3380.3	357
MC BSTR 5x12/144 RD	3380.9	357
MC BSTR 5x12/144 So BU	3379.5	357
MC BSTR 5x12/144 So GN	3379.1	357
MC BSTR 5x12/144 So OG	3379.3	357
MC BSTR 5x12/144 So RD	3379.9	357
MC BSTR 5x12/144 So WH	3379.7	357
MC BSTR 5x12/144 So YE	3379.8	357
MC BSTR 5x12/144 WH	3380.7	357
MC BSTR 5x12/144 YE	3380.8	357
MC BSTR 6/120 BU	3314.5	358
MC BSTR 6/120 GN	3314.1	358
MC BSTR 6/120 OG	3314.3	358
MC BSTR 6/120 RD	3314.9	358
MC BSTR 6/120 So BU	3315.5	358
MC BSTR 6/120 So GN	3315.1	358
MC BSTR 6/120 So OG	3315.3	358
MC BSTR 6/120 So RD	3315.9	358
MC BSTR 6/120 So WH	3315.7	358
MC BSTR 6/120 So YE	3315.8	358
MC BSTR 6/120 WH	3314.7	358
MC BSTR 6/120 YE	3314.8	358
MC BSTR 8x12/84 BU	9406.5	358
MC BSTR 8x12/84 GN	9406.1	358
MC BSTR 8x12/84 OG	9406.3	358
MC BSTR 8x12/84 RD	9406.9	358
MC BSTR 8x12/84 So BU	9407.5	358
MC BSTR 8x12/84 So GN	9407.1	358
MC BSTR 8x12/84 So OG	9407.3	358
MC BSTR 8x12/84 So RD	9407.9	358
MC BSTR 8x12/84 So WH	9407.7	358
MC BSTR 8x12/84 So YE	9407.8	358
MC BSTR 8x12/84 WH	9406.7	358
MC BSTR 8x12/84 YE	9406.8	358
MC ESS 12/64 BU	3316.5	368
MC ESS 12/64 GN	3316.1	368
MC ESS 12/64 OG	3316.3	368
MC ESS 12/64 RD	3316.9	368
MC ESS 12/64 So BU	3364.5	368
MC ESS 12/64 So GN	3364.1	368
MC ESS 12/64 So OG	3364.3	368
MC ESS 12/64 So RD	3364.9	368
MC ESS 12/64 So WH	3364.7	368
MC ESS 12/64 So YE	3364.8	368
MC ESS 12/64 WH	3316.7	368
MC ESS 12/64 YE	3316.8	368
MC ESS 15/80 BU	3317.5	368

Оип	Код заказа	Нтр.
MC ESS 15/80 GN	3317.1	368
MC ESS 15/80 OG	3317.3	368
MC ESS 15/80 RD	3317.9	368
MC ESS 15/80 So BU	3365.5	368
MC ESS 15/80 So GN	3365.1	368
MC ESS 15/80 So OG	3365.3	368
MC ESS 15/80 So RD	3365.9	368
MC ESS 15/80 So WH	3365.7	368
MC ESS 15/80 So YE	3365.8	368
MC ESS 15/80 WH	3317.7	368
MC ESS 15/80 YE	3317.8	368
MC ESS 18/64 BU	3318.5	368
MC ESS 18/64 GN	3318.1	368
MC ESS 18/64 OG	3318.3	368
MC ESS 18/64 RD	3318.9	368
MC ESS 18/64 So BU	3366.5	368
MC ESS 18/64 So GN	3366.1	368
MC ESS 18/64 So OG	3366.3	368
MC ESS 18/64 So RD	3366.9	368
MC ESS 18/64 So WH	3366.7	368
MC ESS 18/64 So YE	3366.8	368
MC ESS 18/64 WH	3318.7	368
MC ESS 18/64 YE	3318.8	368
MC ESS 20/80 BU	3319.5	369
MC ESS 20/80 GN	3319.1	369
MC ESS 20/80 OG	3319.3	369
MC ESS 20/80 RD	3319.9	369
MC ESS 20/80 So BU	3367.5	369
MC ESS 20/80 So GN	3367.1	369
MC ESS 20/80 So OG	3367.3	369
MC ESS 20/80 So RD	3367.9	369
MC ESS 20/80 So WH	3367.7	369
MC ESS 20/80 So YE	3367.8	369
MC ESS 20/80 WH	3319.7	369
MC ESS 20/80 YE	3319.8	369
MC ESS 30/60 BU	3354.5	369
MC ESS 30/60 GN	3354.1	369
MC ESS 30/60 OG	3354.3	369
MC ESS 30/60 RD	3354.9	369
MC ESS 30/60 So BU	3359.5	369
MC ESS 30/60 So GN	3359.1	369
MC ESS 30/60 So OG	3359.3	369
MC ESS 30/60 So RD	3359.9	369
MC ESS 30/60 So WH	3359.7	369
MC ESS 30/60 So YE	3359.8	369
MC ESS 30/60 WH	3354.7	369
MC ESS 30/60 YE	3354.8	369
MC GS 6x12 K So WH	3887.7	397
MC GS 6x12 K WH	3886.7	397
MC GS 6x12 R So WH	3885.7	397
MC GS 6x12 R WH	3884.7	397
MC GS 7/20 K WH	9806.7	396
MC GS 7/20 K WH	3381.7	396
MC GS 7/20 K WH YE	3381.8	396
MC GS 7/20 K YE	9806.8	396
MC GS 7/20 R CY	3329.0	396
MC GS 7/20 R So CY	3335.0	396
MC GS 7/20 R So WH	3335.7	396
MC GS 7/20 R So YE	3335.8	396
MC GS 7/20 R WH	3329.7	396
MC GS 7/20 R YE	3329.8	396
MC GS 8/17 R So WH	3330.7	397
MC GS 8/17 R t So WH	3331.7	396
MC GS 8/17 R t WH	3321.7	396
MC GS 8/17 R WH	3320.7	397
MC GS 8/19 R So WH	3332.7	397
MC GS 8/19 R WH	3322.7	397
MC GS 9/17 K So WH	3333.7	397
MC GS 9/17 K So YE	3333.8	397
MC GS 9/17 K WH	3323.7	397
MC GS 9/17 K YE	3323.8	397
MC GS 9/20 R So WH	3334.7	397
MC GS 9/20 R WH	3324.7	397
MC GST 22/22 K SI	3344.0	398
MC GST 22/22 K So SI	3353.0	398
MC GST 22/22 K So WH	3353.7	398
MC GST 22/22 K WH	3344.7	398
MC GST 27/12,5 K SI	3341.0	398
MC GST 27/12,5 K So SI	3350.0	398
MC GST 27/12,5 K So WH	3350.7	398
MC GST 27/12,5 K WH	3341.7	398
MC GST 27/12,5 R SI	3336.0	398
MC GST 27/12,5 R So SI	3345.0	398
MC GST 27/12,5 R So WH	3345.7	398
MC GST 27/12,5 R WH	3336.7	398
MC GST 27/18 K SI	3342.0	398
MC GST 27/18 K So SI	3351.0	292
MC GST 27/18 K So WH	3351.7	292
MC GST 27/18 K WH	3342.7	398
MC GST 27/18 R SI	3337.0	398
MC GST 27/18 R SI WH	3346.0	398
MC GST 27/18 R So WH	3346.7	398

Оип	Код заказа	Нтр.
MC GST 27/18 R WH	3337.7	398
MC GST 27/27 K SI	3343.0	399
MC GST 27/27 K So SI	3352.0	399
MC GST 27/27 K So WH	3352.7	399
MC GST 27/27 K WH	3343.7	399
MC GST 27/27 R SI	3338.0	399
MC GST 27/27 R So SI	3347.0	399
MC GST 27/27 R So WH	3347.7	399
MC GST 27/27 R WH	3338.7	399
MC GST 27/8 K SI	3339.0	399
MC GST 27/8 K So SI	3349.0	399
MC GST 27/8 K So WH	3349.7	399
MC GST 27/8 K WH	3339.7	399
MC GST 27/8 R SI	3340.0	399
MC GST 27/8 R So SI	3348.0	399
MC GST 27/8 R So WH	3348.7	399
MC GST 27/8 R WH	3340.7	399
MC GSU 17x15 K So WH	3385.7	400
MC GSU 17x15 K So YE	3385.8	400
MC GSU 17x15 K WH	3384.7	400
MC GSU 17x15 K YE	3384.8	400
MC GSU 17x15 K/B YE	3873.8	402
MC GSU 17x15 R So WH	3383.7	400
MC GSU 17x15 R So YE	3383.8	400
MC GSU 17x15 R WH	3382.7	400
MC GSU 17x15 R YE	3382.8	400
MC GSU 17x15 R/B YE	3872.8	402
MC GSU 27x15 K So WH	3389.7	400
MC GSU 27x15 K So YE	3389.8	400
MC GSU 27x15 K WH	3387.7	400
MC GSU 27x15 K YE	3387.8	400
MC GSU 27x15 K/B YE	3875.8	402
MC GSU 27x15 R So WH	3388.7	400
MC GSU 27x15 R So YE	3388.8	400
MC GSU 27x15 R WH	3386.7	400
MC GSU 27x15 R YE	3386.8	400
MC GSU 27x15 R/B YE	3874.8	402
MC GSU 45x15 K So WH	3399.7	400
MC GSU 45x15 K So YW	3399.8	400
MC GSU 45x15 K WH	3398.7	400
MC GSU 45x15 K YE	3398.8	400
MC GSU 45x15 K/B YE	3888.8	402
MC GSU 49x15 K So WH	3393.7	401
MC GSU 49x15 K So YE	3393.8	401
MC GSU 49x15 K WH	3391.7	401
MC GSU 49x15 K YE	3391.8	401
MC GSU 49x15 K/B YE	3877.8	403
MC GSU 49x15 R So WH	3392.7	401
MC GSU 49x15 R So YE	3392.8	401
MC GSU 49x15 R WH	3390.7	401
MC GSU 49x15 R YE	3390.8	401
MC GSU 49x15 R/B YE	3876.8	403
MC GSU 60x15 K So WH	3397.7	401
MC GSU 60x15 K So YE	3397.8	401
MC GSU 60x15 K WH	3395.7	401
MC GSU 60x15 K YE	3395.8	401
MC GSU 60x15 K/B YE	3879.8	403
MC GSU 60x15 R So WH	3396.7	401
MC GSU 60x15 R So YE	3396.8	401
MC GSU 60x15 R WH	3394.7	401
MC GSU 60x15 R YE	3394.8	401
MC GSU 60x15 R/B YE	3878.8	403
MC GSU 60x30 K So WH	3855.7	401
MC GSU 60x30 K So YE	3855.8	401
MC GSU 60x30 K WH	3853.7	401
MC GSU 60x30 K YE	3853.8	401
MC GSU 60x30 K/B YE	3881.8	403
MC GSU 60x30 R So WH	3854.7	401
MC GSU 60x30 R So YE	3854.8	401
MC GSU 60x30 R WH	3852.7	401
MC GSU 60x30 R YE	3852.8	401
MC GSU 60x30 R/B YE	3880.8	403
MC GSU 85,4x54 K So WH	3859.7	401
MC GSU 85,4x54 K So YE	3859.8	401
MC GSU 85,4x54 K WH	3857.7	401
MC GSU 85,4x54 K YE	3857.8	401
MC GSU 85,4x54 K/B YE	3883.8	403
MC GSU 85,4x54 R So WH	3858.7	401
MC GSU 85,4x54 R So YE	3858.8	401
MC GSU 85,4x54 R WH	3856.7	401
MC GSU 85,4x54 R YE	3856.8	401
MC GSU 85,4x54 R/B YE	3882.8	403
MC KMC 4x12/40 BU	9810.5	366
MC KMC 4x12/40 GO	9810.0	366
MC KMC 4x12/40 RD	9810.9	366
MC KMC 4x12/40 So BU	9811.5	366
MC KMC 4x12/40 So GO	9811.0	366
MC KMC 4x12/40 So RD	9811.9	366
MC KMC 4x12/40 So WH	9811.7	366
MC KMC 4x12/40 So YE	9811.8	366
MC KMC 4x12/40 WH	9810.7	366
MC KMC 4x12/40 YE	9810.8	366

Оип	Код заказа	Нтр.	Оип	Код заказа	Нтр.	Оип	Код заказа	Нтр.
MC KMC 4x21/40 BU	9812.5	366	MC SB 6/200 So OG	3308.3	356	MPS Надпись «0»	2653.0000	391
MC KMC 4x21/40 GO	9812.0	366	MC SB 6/200 So RD	3308.9	356	MPS Надпись «1»	2653.0001	391
MC KMC 4x21/40 RD	9812.9	366	MC SB 6/200 So WH	3308.7	356	MPS Надпись «2»	2653.0002	391
MC KMC 4x21/40 So BU	9813.5	366	MC SB 6/200 So YE	3308.8	356	MPS Надпись «3»	2653.0003	391
MC KMC 4x21/40 So GO	9813.0	366	MC SB 6/200 WH	3301.7	356	MPS Надпись «4»	2653.0004	391
MC KMC 4x21/40 So RD	9813.9	366	MC SB 6/200 YE	3301.8	356	MPS Надпись «5»	2653.0005	391
MC KMC 4x21/40 So WH	9813.7	366	MC SB 7,5/160 BU	3326.5	357	MPS Надпись «6»	2653.0006	391
MC KMC 4x21/40 So YE	9813.8	366	MC SB 7,5/160 GN	3326.1	357	MPS Надпись «7»	2653.0007	391
MC KMC 4x21/40 WH	9812.7	366	MC SB 7,5/160 OG	3326.3	357	MPS Надпись «8»	2653.0008	391
MC KMC 4x21/40 YE	9812.8	366	MC SB 7,5/160 RD	3326.9	357	MPS Надпись «9»	2653.0009	391
MC KMC 4x30/30 BU	9814.5	366	MC SB 7,5/160 So BU	9327.5	357	MPS Надпись «A»	2653.0200	391
MC KMC 4x30/30 GO	9814.0	366	MC SB 7,5/160 So GN	9327.1	357	MPS Надпись «D»	2653.0226	391
MC KMC 4x30/30 RD	9814.9	366	MC SB 7,5/160 So OG	9327.3	357	MPS Надпись «B»	2653.0201	391
MC KMC 4x30/30 So BU	9815.5	366	MC SB 7,5/160 So RD	9327.9	357	MPS Надпись «C»	2653.0202	391
MC KMC 4x30/30 So GO	9815.0	366	MC SB 7,5/160 So WH	9327.7	357	MPS Надпись «D»	2653.0203	391
MC KMC 4x30/30 So RD	9815.9	366	MC SB 7,5/160 So YE	9327.8	357	MPS Надпись «E»	2653.0204	391
MC KMC 4x30/30 So WH	9815.7	366	MC SB 7,5/160 WH	3326.7	357	MPS Надпись «F»	2653.0205	391
MC KMC 4x30/30 So YE	9815.8	366	MC SB 7,5/160 YE	3326.8	357	MPS Надпись «G»	2653.0206	391
MC KMC 4x30/30 WH	9814.7	366	MC SB 8/160 BU	3328.5	357	MPS Надпись «H»	2653.0207	391
MC KMC 4x30/30 YE	9814.8	366	MC SB 8/160 GN	3328.1	357	MPS Надпись «I»	2653.0208	391
MC KMS 10/23 BU	3303.5	384	MC SB 8/160 OG	3328.3	357	MPS Надпись «J»	2653.0209	391
MC KMS 10/23 RD	3303.9	384	MC SB 8/160 RD	3328.9	357	MPS Надпись «K»	2653.0210	391
MC KMS 10/23 So BU	3361.5	384	MC SB 8/160 So BU	3311.5	357	MPS Надпись «L»	2653.0211	391
MC KMS 10/23 So RD	3361.9	384	MC SB 8/160 So GN	3311.1	357	MPS Надпись «M»	2653.0212	391
MC KMS 10/23 So WH	3361.7	384	MC SB 8/160 So OG	3311.3	357	MPS Надпись «N»	2653.0213	391
MC KMS 10/23 So YE	3361.8	384	MC SB 8/160 So RD	3311.9	357	MPS Надпись «O»	2653.0214	391
MC KMS 10/23 WH	3303.7	384	MC SB 8/160 So WH	3311.7	357	MPS Надпись «L»	2653.0227	391
MC KMS 10/23 YE	3303.8	384	MC SB 8/160 So YE	3311.8	357	MPS Надпись «P»	2653.0215	391
MC KMS 11/60 BU	3305.5	384	MC SB 8/160 WH	3328.7	357	MPS Надпись «Q»	2653.0216	391
MC KMS 11/60 RD	3305.9	384	MC SB 8/160 YE	3328.8	357	MPS Надпись «R»	2653.0217	391
MC KMS 11/60 So BU	3363.5	384	MF/35	2606.0	237	MPS Надпись «S»	2653.0218	391
MC KMS 11/60 So RD	3363.9	384	MP/220/8/9	4501.7	480	MPS Надпись «T»	2653.0219	391
MC KMS 11/60 So WH	3363.7	384	MP/A 122	4500.5	477	MPS Надпись «U»	2653.0220	391
MC KMS 11/60 So YE	3363.8	384	MP/A 125	4500.9	477	MPS Надпись «B»	2653.0228	391
MC KMS 11/60 WH	3305.7	384	MP/A 160	4501.9	478	MPS Надпись «V»	2653.0221	391
MC KMS 11/60 YE	3305.8	384	MP/A 175	4501.3	479	MPS Надпись «W»	2653.0222	391
MC KMS 14/23 BU	3304.5	384	MP/A 260	4502.1	481	MPS Надпись «X»	2653.0223	391
MC KMS 14/23 RD	3304.9	384	MP/A 280	4571.0	482	MPS Надпись «Y»	2653.0224	391
MC KMS 14/23 So BU	3362.5	384	MP/A 360	4502.3	484	MPS Надпись «Z»	2653.0225	391
MC KMS 14/23 So RD	3362.9	384	MP/A 362	4512.5	484	MPS Надпись: символ земли без круга	2653.0406	391
MC KMS 14/23 So WH	3362.7	384	MP/A 560	4502.5	485	MPS Надпись: пустой маркер, нерж. сталь	2653.0229	391
MC KMS 14/23 So YE	3362.8	384	MP/A 75	4500.7	476	MPS H 109	3433.0	393
MC KMS 14/23 WH	3304.7	384	MP/A2023	4512.6	479	MPS H 128	3434.0	393
MC KMS 14/23 YE	3304.8	384	MP/A3323	4512.8	483	MPS H 47	3430.0	393
MC KMS 15/24 BU	3302.5	385	MP/CK 1111	4511.3	440	MPS H 65	3431.0	393
MC KMS 15/24 RD	3302.9	385	MP/CK 1309	4511.4	441	MPS H 87	3432.0	393
MC KMS 15/24 So BU	3360.5	385	MP/CK 1313	4511.5	441	MPS Ассортиментный кейс, буквы	2687.0	391
MC KMS 15/24 So RD	3360.9	385	MP/CK 1809	4511.6	442	MPS Ассортиментный кейс, числа и символы	2686.0	391
MC KMS 15/24 So WH	3360.7	385	MP/CK 1811	4511.7	442	MPS Tool M	3826.0	425
MC KMS 15/24 So YE	3360.8	385	MP/CK 1818	4511.8	443	Н		
MC KMS 15/24 WH	3302.7	385	MP/CK 2518	4511.9	443			
MC KMS 15/24 YE	3302.8	385	MP/CK 3625	4512.0	445			
MC MM 5x10/120 So WH	3357.7	362	MP/CK 77	4511.0	439			
MC MM 5x10/120 WH	3355.7	362	MP/CK 97	4511.1	439	NT 2,5-4 6x6 BU	1216.5	88
MC MM 5x5/200 So WH	9401.7	362	MP/CK 99	4511.2	440	NT 2,5-4 10x3 BU	1214.5	88
MC MM 5x5/200 WH	9400.7	362	MP/M-T/120	4505.0	468	NT 6-10 10x3 BU	1215.5	88
MC MM 6x10/120 So WH	3358.7	362	MP/M-T/122	4505.4	470	NT 6-10 6x6 BU	1217.5	89
MC MM 6x10/120 WH	3356.7	362	MP/M-T/160	4505.2	471	Н		
MC MM 6x5/200 So WH	9403.7	363	MP/M-T/200/12	4505.6	471			
MC MM 6x5/200 WH	9402.7	363	MP/M-T/200/15	4505.8	472			
MC MM 8x5/160 So WH	9405.7	363	MP/M-T/240	4506.0	472			
MC MM 8x5/160 WH	9404.7	363	MP/M-T/52	4504.6	467	О		
MC SB 4/200 BU	4946.5	356	MP/M-T/82	4504.8	468			
MC SB 4/200 GN	4946.1	356	MP/P 110	4500.3	457			
MC SB 4/200 OG	4946.3	356	MP/P 122	4503.0	458			
MC SB 4/200 RD	4946.9	356	MP/P 160/5	4501.1	458	П		
MC SB 4/200 So BU	3306.5	356	MP/P 160/9	4503.2	459			
MC SB 4/200 So GN	3306.1	356	MP/P 190	4502.8	460			
MC SB 4/200 So OG	3306.3	356	MP/P 220	4503.4	461			
MC SB 4/200 So RD	3306.9	356	MP/P 260	4503.6	463	Р		
MC SB 4/200 So WH	3306.7	356	MP/P 360	4503.8	463			
MC SB 4/200 So YE	3306.8	356	MP/P 400/2	4504.2	464			
MC SB 4/200 WH	4946.7	356	MPS 1x14-19 So	2658.019	392			
MC SB 4/200 YE	4946.8	356	MPS 1x1-8 So	2658.008	392	PBT 1200/10/5,08 GN	11362.1	105
MC SB 5/200 BU	3300.5	356	MPS 1x20-25 So	2658.025	393	PBT 1200/10/5,08 GN	11362.1	136
MC SB 5/200 GN	3300.1	356	MPS 1x9-13 So	2658.013	392	PBT 1200/11/5,08 GN	11363.1	105
MC SB 5/200 OG	3300.3	356	MPS 2x1-11 So	2658.011	392	PBT 1200/12/5,08 GN	11364.1	105
MC SB 5/200 RD	3300.9	356	MPS 2x12-18 So	2658.018	392	PBT 1200/13/5,08 GN	11365.1	105
MC SB 5/200 So BU	3307.5	356	MPS 2x19-27 So	2658.027	392	PBT 1200/14/5,08 GN	11366.1	105
MC SB 5/200 So GN	3307.1	356	MPS 2x26-30 So	2658.030	393	PBT 1200/15/5,08 GN	11367.1	105
MC SB 5/200 So OG	3307.3	356	MPS 2x28-35 So	2658.035	393	PBT 1200/16/5,08 GN	11368.1	105
MC SB 5/200 So RD	3307.9	356	MPS 2x36-43 So	2658.043	393	PBT 1200/17/5,08 GN	11369.1	105
MC SB 5/200 So WH	3307.7	356	MPS Надпись «-»	2653.0420	391	PBT 1200/18/5,08 GN	11370.1	105
MC SB 5/200 So YE	3307.8	356	MPS Надпись «(»	2653.0410	391	PBT 1200/19/5,08 GN	11371.1	105
MC SB 5/200 WH	3300.7	356	MPS Надпись «)»	2653.0401	391	PBT 1200/2/5,08 GN	11354.1	105
MC SB 5/200 YE	3300.8	356	MPS Надпись «,»	2653.0409	391	PBT 1200/2/5,08 GN	11354.1	136
MC SB 6/200 BU	3301.5	356	MPS Надпись «.»	2653.0403	391	PBT 1200/20/5,08 GN	11372.1	105
MC SB 6/200 GN	3301.1	356	MPS Надпись «/»	2653.0402	391	PBT 1200/21/5,08 GN	11373.1	105
MC SB 6/200 OG	3301.3	356	MPS Надпись «:»	2653.0404	391	PBT 1200/22/5,08 GN	11374.1	105
MC SB 6/200 RD	3301.9	356	MPS Надпись «~»	2653.0408	391	PBT 1200/23/5,08 GN	11375.1	105
MC SB 6/200 So BU	3308.5	356	MPS Надпись «+»	2653.0419	391	PBT 1200/24/5,08 GN	11376.1	105
MC SB 6/200 So GN	3308.1	356	MPS Надпись «=»	2653.0405	391	PBT 1200/3/5,08 GN	11355.1	105
						PBT 1200/3/5,08 GN	11355.1	136
						PBT 1200/4/5,08 GN	11356.1	105

Оип	Код заказа	Нтр.	Оип	Код заказа	Нтр.	Оип	Код заказа	Нтр.
PBT 1200/4/5,08 GN	11356.1	136	PKB 950/2/5,08 GN	11230.1	135	PK-TS/21/5,08-F GN	13867.1	103
PBT 1200/5/5,08 GN	11357.1	105	PKB 950/2/5,08 GN	11230.1	183	PK-TS/22/5,08 GN	12339.1	102
PBT 1200/5/5,08 GN	11357.1	136	PKB 950/2/5,08-F GN	11277.1	104	PK-TS/22/5,08/15 GN	13195.1	102
PBT 1200/6/5,08 GN	11358.1	105	PKB 950/20/5,08 GN	11248.1	104	PK-TS/22/5,08/15-F GN	13845.1	102
PBT 1200/6/5,08 GN	11358.1	136	PKB 950/20/5,08-F GN	13221.1	104	PK-TS/22/5,08-F GN	13868.1	103
PBT 1200/7/5,08 GN	11359.1	105	PKB 950/21/5,08 GN	11249.1	104	PK-TS/23/5,08 GN	12340.1	102
PBT 1200/7/5,08 GN	11359.1	136	PKB 950/21/5,08-F GN	13222.1	104	PK-TS/23/5,08/15 GN	13196.1	102
PBT 1200/8/5,08 GN	11360.1	105	PKB 950/22/5,08 GN	11250.1	104	PK-TS/23/5,08/15-F GN	13846.1	102
PBT 1200/8/5,08 GN	11360.1	136	PKB 950/22/5,08-F GN	13223.1	104	PK-TS/23/5,08-F GN	13869.1	103
PBT 1200/9/5,08 GN	11361.1	105	PKB 950/23/5,08 GN	11251.1	104	PK-TS/24/5,08 GN	12341.1	102
PBT 1200/9/5,08 GN	11361.1	136	PKB 950/23/5,08-F GN	13707.1	104	PK-TS/24/5,08/15 GN	13197.1	102
PC-1	1598.0	409	PKB 950/24/5,08 GN	11252.1	104	PK-TS/24/5,08/15-F GN	13847.1	102
PKB 1100/10/5,08 GN	11313.1	104	PKB 950/24/5,08-F GN	13708.1	104	PK-TS/24/5,08-F GN	13870.1	103
PKB 1100/10/5,08 GN	11313.1	135	PKB 950/3/5,08 GN	11231.1	104	PK-TS/3/5,08 GN	12320.1	102
PKB 1100/10/5,08 GN	11313.1	183	PKB 950/3/5,08 GN	11231.1	135	PK-TS/3/5,08/15 GN	13176.1	102
PKB 1100/11/5,08 GN	11314.1	104	PKB 950/3/5,08-F GN	11231.1	183	PK-TS/3/5,08/15-F GN	13826.1	102
PKB 1100/12/5,08 GN	11315.1	104	PKB 950/3/5,08-F GN	11278.1	104	PK-TS/3/5,08-F GN	13849.1	103
PKB 1100/13/5,08 GN	11316.1	104	PKB 950/4/5,08 GN	11232.1	104	PK-TS/4/5,08 GN	12321.1	102
PKB 1100/14/5,08 GN	11317.1	104	PKB 950/4/5,08 GN	11232.1	135	PK-TS/4/5,08/15 GN	13177.1	102
PKB 1100/15/5,08 GN	11318.1	104	PKB 950/4/5,08-F GN	11232.1	183	PK-TS/4/5,08/15-F GN	13827.1	102
PKB 1100/16/5,08 GN	11319.1	104	PKB 950/4/5,08-F GN	11279.1	104	PK-TS/4/5,08-F GN	13850.1	103
PKB 1100/2/5,08 GN	11305.1	104	PKB 950/5/5,08 GN	11233.1	104	PK-TS/5/5,08 GN	12322.1	102
PKB 1100/2/5,08 GN	11305.1	135	PKB 950/5/5,08 GN	11233.1	135	PK-TS/5/5,08/15 GN	13178.1	102
PKB 1100/2/5,08 GN	11305.1	183	PKB 950/5/5,08-F GN	11233.1	183	PK-TS/5/5,08/15-F GN	13828.1	102
PKB 1100/3/5,08 GN	11306.1	104	PKB 950/5/5,08-F GN	11280.1	104	PK-TS/5/5,08-F GN	13851.1	103
PKB 1100/3/5,08 GN	11306.1	135	PKB 950/6/5,08 GN	11234.1	104	PK-TS/6/5,08 GN	12323.1	102
PKB 1100/3/5,08 GN	11306.1	183	PKB 950/6/5,08 GN	11234.1	135	PK-TS/6/5,08/15 GN	13179.1	102
PKB 1100/4/5,08 GN	11307.1	104	PKB 950/6/5,08-F GN	11234.1	183	PK-TS/6/5,08/15-F GN	13829.1	102
PKB 1100/4/5,08 GN	11307.1	135	PKB 950/6/5,08-F GN	11281.1	104	PK-TS/6/5,08-F GN	13852.1	103
PKB 1100/4/5,08 GN	11307.1	183	PKB 950/7/5,08 GN	11235.1	104	PK-TS/7/5,08 GN	12324.1	102
PKB 1100/5/5,08 GN	11308.1	104	PKB 950/7/5,08 GN	11235.1	135	PK-TS/7/5,08/15 GN	13180.1	102
PKB 1100/5/5,08 GN	11308.1	135	PKB 950/7/5,08-F GN	11235.1	183	PK-TS/7/5,08/15-F GN	13830.1	102
PKB 1100/5/5,08 GN	11308.1	183	PKB 950/7/5,08-F GN	11282.1	104	PK-TS/7/5,08-F GN	13853.1	103
PKB 1100/6/5,08 GN	11309.1	104	PKB 950/8/5,08 GN	11236.1	104	PK-TS/8/5,08 GN	12325.1	102
PKB 1100/6/5,08 GN	11309.1	135	PKB 950/8/5,08 GN	11236.1	135	PK-TS/8/5,08/15 GN	13181.1	102
PKB 1100/6/5,08 GN	11309.1	183	PKB 950/8/5,08-F GN	11236.1	183	PK-TS/8/5,08/15-F GN	13831.1	102
PKB 1100/7/5,08 GN	11310.1	104	PKB 950/8/5,08-F GN	11283.1	104	PK-TS/8/5,08-F GN	13854.1	103
PKB 1100/7/5,08 GN	11310.1	135	PKB 950/9/5,08 GN	11237.1	104	PK-TS/9/5,08 GN	12326.1	102
PKB 1100/7/5,08 GN	11310.1	183	PKB 950/9/5,08 GN	11237.1	135	PK-TS/9/5,08/15 GN	13182.1	102
PKB 1100/8/5,08 GN	11311.1	104	PKB 950/9/5,08-F GN	11237.1	183	PK-TS/9/5,08/15-F GN	13832.1	102
PKB 1100/8/5,08 GN	11311.1	135	PKB 950/9/5,08-F GN	11284.1	104	PK-TS/9/5,08-F GN	13855.1	103
PKB 1100/8/5,08 GN	11311.1	183	PK-TS/10/5,08 GN	12327.1	102	PMC BSTR 10x12/10 FS 1-10 WH	9446.7	346
PKB 1100/9/5,08 GN	11312.1	104	PK-TS/10/5,08/15 GN	13183.1	102	PMC BSTR 10x12/10 FS 1-100 WH	9454.7	346
PKB 1100/9/5,08 GN	11312.1	135	PK-TS/10/5,08/15-F GN	13833.1	102	PMC BSTR 10x12/10 FS 11-20 WH	9447.7	346
PKB 1100/9/5,08 GN	11312.1	183	PK-TS/10/5,08-F GN	13856.1	103	PMC BSTR 10x12/10 FS 1-40 WH	9451.7	346
PKB 1110/10/5,08 GN	11347.1	105	PK-TS/11/5,08 GN	12328.1	102	PMC BSTR 10x12/10 FS 21-30 WH	9448.7	346
PKB 1110/10/5,08 GN	11347.1	136	PK-TS/11/5,08/15 GN	13184.1	102	PMC BSTR 10x12/10 FS 31-40 WH	9449.7	346
PKB 1110/11/5,08 GN	11348.1	105	PK-TS/11/5,08/15-F GN	13834.1	102	PMC BSTR 10x12/10 FS 41-50 WH	9450.7	346
PKB 1110/12/5,08 GN	11349.1	105	PK-TS/11/5,08-F GN	13857.1	103	PMC BSTR 10x12/10 FS 41-80 WH	9452.7	346
PKB 1110/13/5,08 GN	11350.1	105	PK-TS/12/5,08 GN	12329.1	102	PMC BSTR 10x12/10 FS 81-120 WH	9453.7	346
PKB 1110/14/5,08 GN	11351.1	105	PK-TS/12/5,08/15 GN	13185.1	102	PMC BSTR 10x12/10 FS L1,L2,L3,N,PE WH	9455.7	346
PKB 1110/15/5,08 GN	11352.1	105	PK-TS/12/5,08/15-F GN	13835.1	102	PMC BSTR 10x12/10 FW 1-10 WH	9436.7	346
PKB 1110/16/5,08 GN	11353.1	105	PK-TS/12/5,08-F GN	13858.1	103	PMC BSTR 10x12/10 FW 1-100 WH	9444.7	346
PKB 1110/2/5,08 GN	11339.1	105	PK-TS/13/5,08 GN	12330.1	102	PMC BSTR 10x12/10 FW 11-20 WH	9437.7	346
PKB 1110/2/5,08 GN	11339.1	136	PK-TS/13/5,08/15 GN	13186.1	102	PMC BSTR 10x12/10 FW 1-40 WH	9441.7	346
PKB 1110/3/5,08 GN	11340.1	105	PK-TS/13/5,08/15-F GN	13836.1	102	PMC BSTR 10x12/10 FW 21-30 WH	9438.7	346
PKB 1110/3/5,08 GN	11340.1	136	PK-TS/13/5,08-F GN	13859.1	103	PMC BSTR 10x12/10 FW 31-40 WH	9439.7	346
PKB 1110/4/5,08 GN	11341.1	105	PK-TS/14/5,08 GN	12331.1	102	PMC BSTR 10x12/10 FW 41-50 WH	9440.7	346
PKB 1110/4/5,08 GN	11341.1	136	PK-TS/14/5,08/15 GN	13187.1	102	PMC BSTR 10x12/10 FW 41-80 WH	9442.7	346
PKB 1110/5/5,08 GN	11342.1	105	PK-TS/14/5,08/15-F GN	13837.1	102	PMC BSTR 10x12/10 FW 81-120 WH	9443.7	346
PKB 1110/5/5,08 GN	11342.1	136	PK-TS/14/5,08-F GN	13860.1	103	PMC BSTR 10x12/10 FW L1,L2,L3,N,PE WH	9445.7	346
PKB 1110/6/5,08 GN	11343.1	105	PK-TS/15/5,08 GN	12332.1	102	PMC BSTR 10x12/10 So WH	9434.7	346
PKB 1110/6/5,08 GN	11343.1	136	PK-TS/15/5,08/15 GN	13188.1	102	PMC BSTR 10x12/10 спец. маркир./стандарт WH	9435.7	346
PKB 1110/7/5,08 GN	11344.1	105	PK-TS/15/5,08/15-F GN	13838.1	102	PMC BSTR 10x12/10 WH	9433.7	346
PKB 1110/7/5,08 GN	11344.1	136	PK-TS/15/5,08-F GN	13861.1	103	PMC BSTR 5/36 FS 109-120 WH	9046.7	343
PKB 1110/8/5,08 GN	11345.1	105	PK-TS/16/5,08 GN	12333.1	102	PMC BSTR 5/36 FS 109-144 WH	9050.7	343
PKB 1110/8/5,08 GN	11345.1	136	PK-TS/16/5,08/15 GN	13189.1	102	PMC BSTR 5/36 FS 1-12 WH	9037.7	343
PKB 1110/9/5,08 GN	11346.1	105	PK-TS/16/5,08/15-F GN	13839.1	102	PMC BSTR 5/36 FS 13-24 WH	9038.7	343
PKB 1110/9/5,08 GN	11346.1	136	PK-TS/16/5,08-F GN	13862.1	103	PMC BSTR 5/36 FS 1-36 WH	9047.7	343
PKB 950/10/5,08 GN	11238.1	104	PK-TS/17/5,08 GN	12334.1	102	PMC BSTR 5/36 FS 145-180 WH	9051.7	343
PKB 950/10/5,08 GN	11238.1	135	PK-TS/17/5,08/15 GN	13190.1	102	PMC BSTR 5/36 FS 181-216 WH	9052.7	343
PKB 950/10/5,08 GN	11238.1	183	PK-TS/17/5,08/15-F GN	13840.1	102	PMC BSTR 5/36 FS 217-252 WH	9053.7	343
PKB 950/10/5,08-F GN	11285.1	104	PK-TS/17/5,08-F GN	13863.1	103	PMC BSTR 5/36 FS 253-288 WH	9054.7	343
PKB 950/11/5,08 GN	11239.1	104	PK-TS/18/5,08 GN	12335.1	102	PMC BSTR 5/36 FS 25-36 WH	9039.7	343
PKB 950/11/5,08-F GN	13212.1	104	PK-TS/18/5,08/15 GN	13191.1	102	PMC BSTR 5/36 FS 289-324 WH	9055.7	343
PKB 950/12/5,08 GN	11240.1	104	PK-TS/18/5,08/15-F GN	13841.1	102	PMC BSTR 5/36 FS 325-360 WH	9056.7	343
PKB 950/12/5,08-F GN	13213.1	104	PK-TS/18/5,08-F GN	13864.1	103	PMC BSTR 5/36 FS 361-396 WH	9057.7	343
PKB 950/13/5,08 GN	11241.1	104	PK-TS/19/5,08 GN	12336.1	102	PMC BSTR 5/36 FS 37-48 WH	9040.7	343
PKB 950/13/5,08-F GN	13214.1	104	PK-TS/19/5,08/15 GN	13192.1	102	PMC BSTR 5/36 FS 37-72 WH	9048.7	343
PKB 950/14/5,08 GN	11242.1	104	PK-TS/19/5,08/15-F GN	13842.1	102	PMC BSTR 5/36 FS 397-432 WH	9058.7	343
PKB 950/14/5,08-F GN	13215.1	104	PK-TS/19/5,08-F GN	13865.1	103	PMC BSTR 5/36 FS 433-468 WH	9059.7	343
PKB 950/15/5,08 GN	11243.1	104	PK-TS/2/5,08 GN	12319.1	102	PMC BSTR 5/36 FS 469-504 WH	9060.7	343
PKB 950/15/5,08-F GN	13216.1	104	PK-TS/2/5,08/15 GN	13175.1	102	PMC BSTR 5/36 FS 49-60 WH	9041.7	343
PKB 950/16/5,08 GN	11244.1	104	PK-TS/2/5,08/15-F GN	13825.1	102	PMC BSTR 5/36 FS 505-540 WH	9061.7	343
PKB 950/16/5,08-F GN	13217.1	104	PK-TS/2/5,08-F GN	13848.1	103	PMC BSTR 5/36 FS 541-576 WH	9062.7	343
PKB 950/17/5,08 GN	11245.1	104	PK-TS/20/5,08 GN	12337.1	102	PMC BSTR 5/36 FS 577-612 WH	9063.7	343
PKB 950/17/5,08-F GN	13218.1	104	PK-TS/20/5,08/15 GN	13193.1	102	PMC BSTR 5/36 FS 613-648 WH	9064.7	343
PKB 950/18/5,08 GN	11246.1	104	PK-TS/20/5,08/15-F GN	13843.1	102	PMC BSTR 5/36 FS 61-72 WH	9042.7	343
PKB 950/18/5,08-F GN	13219.1	104	PK-TS/20/5,08-F GN	13866.1	103	PMC BSTR 5/36 FS 73-108 WH	9049.7	343
PKB 950/19/5,08 GN	11247.1	104	PK-TS/21/5,08 GN	12338.1	102	PMC BSTR 5/36 FS 73-84 WH	9043.7	343
PKB 950/19/5,08-F GN	13220.1	104	PK-TS/21/5,08/15 GN	13194.1	102	PMC BSTR 5/36 FS 85-96 WH	9044.7	343
PKB 950/2/5,08 GN	11230.1	104	PK-TS/21/5,08/15-F GN	13844.1	102	PMC BSTR 5/36 FS 97-108 WH	9045.7	343

Оип	Код заказа	Нтр.	Оип	Код заказа	Нтр.	Оип	Код заказа	Нтр.
PMC BSTR 5/36 FS L1,L2,L3,N,PE WH	9065.7	343	PMC BSTR 6/30 FS 31-60 WH	9154.7	344	PMC BSTR 6/30 So WH	9107.7	344
PMC BSTR 5/36 FS U1,V1,W1 WH	9067.7	343	PMC BSTR 6/30 FS 331-360 WH	9164.7	344	PMC BSTR 6/30 WH	9106.7	344
PMC BSTR 5/36 FS U1,V1,W1,N,PE WH	9066.7	343	PMC BSTR 6/30 FS 361-390 WH	9165.7	344	PMC BSTR 8x12/21 FS 106-210 WH	9431.7	345
PMC BSTR 5/36 FS U2,V2,W2 WH	9069.7	343	PMC BSTR 6/30 FS 391-420 WH	9166.7	344	PMC BSTR 8x12/21 FS 1-105 WH	9430.7	345
PMC BSTR 5/36 FS U2,V2,W2, N, PE WH	9068.7	343	PMC BSTR 6/30 FS 41-50 WH	9147.7	344	PMC BSTR 8x12/21 FS 1-21 WH	9423.7	345
PMC BSTR 5/36 FS X1-X12 WH	9070.7	343	PMC BSTR 6/30 FS 421-450 WH	9167.7	344	PMC BSTR 8x12/21 FS 1-42 WH	9428.7	345
PMC BSTR 5/36 FW 109-120 WH	9011.7	343	PMC BSTR 6/30 FS 451-480 WH	9168.7	344	PMC BSTR 8x12/21 FS 22-42 WH	9424.7	345
PMC BSTR 5/36 FW 109-144 WH	9015.7	343	PMC BSTR 6/30 FS 481-510 WH	9169.7	344	PMC BSTR 8x12/21 FS 43-63 WH	9425.7	345
PMC BSTR 5/36 FW 1-12 WH	9002.7	343	PMC BSTR 6/30 FS 511-540 WH	9170.7	344	PMC BSTR 8x12/21 FS 43-84 WH	9429.7	345
PMC BSTR 5/36 FW 13-24 WH	9003.7	343	PMC BSTR 6/30 FS 51-60 WH	9148.7	344	PMC BSTR 8x12/21 FS 64-84 WH	9426.7	345
PMC BSTR 5/36 FW 1-36 WH	9012.7	343	PMC BSTR 6/30 FS 61-70 WH	9149.7	344	PMC BSTR 8x12/21 FS 85-105 WH	9427.7	345
PMC BSTR 5/36 FW 145-180 WH	9016.7	343	PMC BSTR 6/30 FS 61-90 WH	9155.7	344	PMC BSTR 8x12/21 FS L1,L2,L3,N,PE WH	9432.7	345
PMC BSTR 5/36 FW 181-216 WH	9017.7	343	PMC BSTR 6/30 FS 71-80 WH	9150.7	344	PMC BSTR 8x12/21 FW 106-210 WH	9421.7	345
PMC BSTR 5/36 FW 217-252 WH	9018.7	343	PMC BSTR 6/30 FS 81-90 WH	9151.7	344	PMC BSTR 8x12/21 FW 1-105 WH	9420.7	345
PMC BSTR 5/36 FW 253-288 WH	9019.7	343	PMC BSTR 6/30 FS 91-100 WH	9152.7	344	PMC BSTR 8x12/21 FW 1-21 WH	9413.7	345
PMC BSTR 5/36 FW 25-36 WH	9004.7	343	PMC BSTR 6/30 FS 91-120 WH	9156.7	344	PMC BSTR 8x12/21 FW 1-42 WH	9418.7	345
PMC BSTR 5/36 FW 289-324 WH	9020.7	343	PMC BSTR 6/30 FS L1,L2,L3,N,PE WH	9171.7	344	PMC BSTR 8x12/21 FW 22-42 WH	9414.7	345
PMC BSTR 5/36 FW 325-360 WH	9021.7	343	PMC BSTR 6/30 FS U1,V1,W1 WH	9173.7	344	PMC BSTR 8x12/21 FW 43-63 WH	9415.7	345
PMC BSTR 5/36 FW 361-396 WH	9022.7	343	PMC BSTR 6/30 FS U1,V1,W1,N,PE WH	9172.7	344	PMC BSTR 8x12/21 FW 43-84 WH	9419.7	345
PMC BSTR 5/36 FW 37-48 WH	9005.7	343	PMC BSTR 6/30 FS U2,V2,W2 WH	9175.7	344	PMC BSTR 8x12/21 FW 64-84 WH	9416.7	345
PMC BSTR 5/36 FW 37-72 WH	9013.7	343	PMC BSTR 6/30 FS U2,V2,W2,N,PE WH	9174.7	344	PMC BSTR 8x12/21 FW 84-105 WH	9417.7	345
PMC BSTR 5/36 FW 397-432 WH	9023.7	343	PMC BSTR 6/30 FS X1-X10 WH	9176.7	344	PMC BSTR 8x12/21 FW L1,L2,L3,N,PE WH	9422.7	345
PMC BSTR 5/36 FW 433-468 WH	9024.7	343	PMC BSTR 6/30 FW 1-10 WH	9108.7	344	PMC BSTR 8x12/21 So WH	9411.7	345
PMC BSTR 5/36 FW 469-504 WH	9025.7	343	PMC BSTR 6/30 FW 11-20 WH	9109.7	344	PMC BSTR 8x12/21 WH	9410.7	345
PMC BSTR 5/36 FW 49-60 WH	9006.7	343	PMC BSTR 6/30 FW 121-150 WH	9122.7	344	PMC SB 4/50 FS 1,3,5-19 WH	4893.7	338
PMC BSTR 5/36 FW 505-540 WH	9026.7	343	PMC BSTR 6/30 FW 1-30 WH	9118.7	344	PMC SB 4/50 FS 101-150 WH	4871.7	338
PMC BSTR 5/36 FW 541-576 WH	9027.7	343	PMC BSTR 6/30 FW 151-180 WH	9123.7	344	PMC SB 4/50 FS 1-10 WH	4859.7	338
PMC BSTR 5/36 FW 577-612 WH	9028.7	343	PMC BSTR 6/30 FW 181-210 WH	9124.7	344	PMC SB 4/50 FS 11-20 WH	4860.7	338
PMC BSTR 5/36 FW 613-648 WH	9029.7	343	PMC BSTR 6/30 FW 211-240 WH	9125.7	344	PMC SB 4/50 FS 1-50 WH	4869.7	338
PMC BSTR 5/36 FW 61-72 WH	9007.7	343	PMC BSTR 6/30 FW 21-30 WH	9110.7	344	PMC SB 4/50 FS 151-200 WH	4872.7	338
PMC BSTR 5/36 FW 649-684 WH	9030.7	343	PMC BSTR 6/30 FW 241-270 WH	9126.7	344	PMC SB 4/50 FS 2,4,6-20 WH	4894.7	338
PMC BSTR 5/36 FW 73-108 WH	9014.7	343	PMC BSTR 6/30 FW 271-300 WH	9127.7	344	PMC SB 4/50 FS 201-250 WH	4873.7	338
PMC BSTR 5/36 FW 73-84 WH	9008.7	343	PMC BSTR 6/30 FW 301-330 WH	9128.7	344	PMC SB 4/50 FS 21-30 WH	4861.7	338
PMC BSTR 5/36 FW 85-96 WH	9009.7	343	PMC BSTR 6/30 FW 31-40 WH	9111.7	344	PMC SB 4/50 FS 251-300 WH	4874.7	338
PMC BSTR 5/36 FW 97-108 WH	9010.7	343	PMC BSTR 6/30 FW 31-60 WH	9119.7	344	PMC SB 4/50 FS 301-350 WH	4875.7	338
PMC BSTR 5/36 FW L1,L2,L3,N,PE WH	9031.7	343	PMC BSTR 6/30 FW 331-360 WH	9129.7	344	PMC SB 4/50 FS 31-40 WH	4862.7	338
PMC BSTR 5/36 FW U1,V1,W1 WH	9033.7	343	PMC BSTR 6/30 FW 361-390 WH	9130.7	344	PMC SB 4/50 FS 351-400 WH	4876.7	338
PMC BSTR 5/36 FW U1,V1,W1,N,PE WH	9032.7	343	PMC BSTR 6/30 FW 391-420 WH	9131.7	344	PMC SB 4/50 FS 401-450 WH	4877.7	338
PMC BSTR 5/36 FW U2,V2,W2 WH	9035.7	343	PMC BSTR 6/30 FW 41-50 WH	9112.7	344	PMC SB 4/50 FS 41-50 WH	4863.7	338
PMC BSTR 5/36 FW U2,V2,W2,N,PE WH	9034.7	343	PMC BSTR 6/30 FW 421-450 WH	9132.7	344	PMC SB 4/50 FS 451-500 WH	4878.7	338
PMC BSTR 5/36 FW X1-X12 WH	9036.7	343	PMC BSTR 6/30 FW 451-480 WH	9133.7	344	PMC SB 4/50 FS 501-550 WH	4879.7	338
PMC BSTR 5/36 GS - WH	9105.7	343	PMC BSTR 6/30 FW 481-510 WH	9134.7	344	PMC SB 4/50 FS 51-100 WH	4870.7	338
PMC BSTR 5/36 GS 0 WH	9098.7	343	PMC BSTR 6/30 FW 511-540 WH	9135.7	344	PMC SB 4/50 FS 51-60 WH	4864.7	338
PMC BSTR 5/36 GS 1 WH	9089.7	343	PMC BSTR 6/30 FW 51-60 WH	9113.7	344	PMC SB 4/50 FS 551-600 WH	4880.7	338
PMC BSTR 5/36 GS 2 WH	9090.7	343	PMC BSTR 6/30 FW 541-570 WH	9136.7	344	PMC SB 4/50 FS 601-650 WH	4881.7	338
PMC BSTR 5/36 GS 3 WH	9091.7	343	PMC BSTR 6/30 FW 61-70 WH	9114.7	344	PMC SB 4/50 FS 61-70 WH	4865.7	338
PMC BSTR 5/36 GS 4 WH	9092.7	343	PMC BSTR 6/30 FW 61-90 WH	9120.7	344	PMC SB 4/50 FS 651-700 WH	4882.7	338
PMC BSTR 5/36 GS 5 WH	9093.7	343	PMC BSTR 6/30 FW 71-80 WH	9115.7	344	PMC SB 4/50 FS 701-750 WH	4883.7	338
PMC BSTR 5/36 GS 6 WH	9094.7	343	PMC BSTR 6/30 FW 81-90 WH	9116.7	344	PMC SB 4/50 FS 71-80 WH	4866.7	338
PMC BSTR 5/36 GS 7 WH	9095.7	343	PMC BSTR 6/30 FW 91-100 WH	9117.7	344	PMC SB 4/50 FS 751-800 WH	4884.7	338
PMC BSTR 5/36 GS 8 WH	9096.7	343	PMC BSTR 6/30 FW 91-120 WH	9121.7	344	PMC SB 4/50 FS 801-850 WH	4885.7	338
PMC BSTR 5/36 GS 9 WH	9097.7	343	PMC BSTR 6/30 FW L1,L2,L3,N,PE WH	9137.7	344	PMC SB 4/50 FS 81-90 WH	4867.7	338
PMC BSTR 5/36 GS L1 WH	9101.7	343	PMC BSTR 6/30 FW U1,V1,W1 WH	9139.7	344	PMC SB 4/50 FS 851-900 WH	4886.7	338
PMC BSTR 5/36 GS L2 WH	9102.7	343	PMC BSTR 6/30 FW U1,V1,W1,N,PE WH	9138.7	344	PMC SB 4/50 FS 91-100 WH	4868.7	338
PMC BSTR 5/36 GS L3 WH	9103.7	343	PMC BSTR 6/30 FW U2,V2,W2 WH	9141.7	344	PMC SB 4/50 FS L1,L2,L3,N,PE WH	4887.7	338
PMC BSTR 5/36 GS N WH	9104.7	343	PMC BSTR 6/30 FW U2,V2,W2,N,PE WH	9140.7	344	PMC SB 4/50 FS U1,V1,W1 WH	4889.7	338
PMC BSTR 5/36 GS PE WH	9100.7	343	PMC BSTR 6/30 FW X1-X10 WH	9142.7	344	PMC SB 4/50 FS U1,V1,W1,N,PE WH	4888.7	338
PMC BSTR 5/36 GS X WH	9099.7	343	PMC BSTR 6/30 GS - WH	9211.7	344	PMC SB 4/50 FS U2,V2,W2 WH	4891.7	338
PMC BSTR 5/36 GW - WH	9088.7	343	PMC BSTR 6/30 GS 0 WH	9204.7	344	PMC SB 4/50 FS U2,V2,W2,N,PE WH	4890.7	338
PMC BSTR 5/36 GW + WH	9087.7	343	PMC BSTR 6/30 GS 1 WH	9195.7	344	PMC SB 4/50 FS X1-X10 WH	4892.7	338
PMC BSTR 5/36 GW 0 WH	9080.7	343	PMC BSTR 6/30 GS 2 WH	9196.7	344	PMC SB 4/50 FW 1,3,5-19 WH	4857.7	338
PMC BSTR 5/36 GW 1 WH	9071.7	343	PMC BSTR 6/30 GS 3 WH	9197.7	344	PMC SB 4/50 FW 101-150 WH	4834.7	338
PMC BSTR 5/36 GW 2 WH	9072.7	343	PMC BSTR 6/30 GS 4 WH	9198.7	344	PMC SB 4/50 FW 1-10 WH	4822.7	338
PMC BSTR 5/36 GW 3 WH	9073.7	343	PMC BSTR 6/30 GS 5 WH	9199.7	344	PMC SB 4/50 FW 11-20 WH	4823.7	338
PMC BSTR 5/36 GW 4 WH	9074.7	343	PMC BSTR 6/30 GS 6 WH	9200.7	344	PMC SB 4/50 FW 1-50 WH	4832.7	338
PMC BSTR 5/36 GW 5 WH	9075.7	343	PMC BSTR 6/30 GS 7 WH	9201.7	344	PMC SB 4/50 FW 151-200 WH	4835.7	338
PMC BSTR 5/36 GW 6 WH	9076.7	343	PMC BSTR 6/30 GS 8 WH	9202.7	344	PMC SB 4/50 FW 2,4,6-20 WH	4858.7	338
PMC BSTR 5/36 GW 7 WH	9077.7	343	PMC BSTR 6/30 GS 9 WH	9203.7	344	PMC SB 4/50 FW 201-250 WH	4836.7	338
PMC BSTR 5/36 GW 8 WH	9078.7	343	PMC BSTR 6/30 GS L1 WH	9207.7	344	PMC SB 4/50 FW 21-30 WH	4824.7	338
PMC BSTR 5/36 GW 9 WH	9079.7	343	PMC BSTR 6/30 GS L2 WH	9208.7	344	PMC SB 4/50 FW 251-300 WH	4837.7	338
PMC BSTR 5/36 GW L1 WH	9083.7	343	PMC BSTR 6/30 GS L3 WH	9209.7	344	PMC SB 4/50 FW 301-350 WH	4838.7	338
PMC BSTR 5/36 GW L2 WH	9084.7	343	PMC BSTR 6/30 GS N WH	9210.7	344	PMC SB 4/50 FW 31-40 WH	4825.7	338
PMC BSTR 5/36 GW L3 WH	9085.7	343	PMC BSTR 6/30 GS PE WH	9206.7	344	PMC SB 4/50 FW 351-400 WH	4839.7	338
PMC BSTR 5/36 GW N WH	9086.7	343	PMC BSTR 6/30 GS X WH	9205.7	344	PMC SB 4/50 FW 401-450 WH	4840.7	338
PMC BSTR 5/36 GW PE WH	9082.7	343	PMC BSTR 6/30 GS - WH	9194.7	344	PMC SB 4/50 FW 41-50 WH	4826.7	338
PMC BSTR 5/36 GW X WH	9081.7	343	PMC BSTR 6/30 GS + WH	9193.7	344	PMC SB 4/50 FW 451-500 WH	4841.7	338
PMC BSTR 5/36 MI So WH	9325.7	343	PMC BSTR 6/30 GS 0 WH	9186.7	344	PMC SB 4/50 FW 501-550 WH	4842.7	338
PMC BSTR 5/36 MI WH	9324.7	343	PMC BSTR 6/30 GS 1 WH	9177.7	344	PMC SB 4/50 FW 51-100 WH	4833.7	338
PMC BSTR 5/36 So WH	9001.7	343	PMC BSTR 6/30 GS 2 WH	9178.7	344	PMC SB 4/50 FW 51-60 WH	4827.7	338
PMC BSTR 5/36 WH	9000.7	343	PMC BSTR 6/30 GS 3 WH	9179.7	344	PMC SB 4/50 FW 551-600 WH	4843.7	338
PMC BSTR 6/30 FS 1-10 WH	9143.7	344	PMC BSTR 6/30 GS 4 WH	9180.7	344	PMC SB 4/50 FW 601-650 WH	4844.7	338
PMC BSTR 6/30 FS 11-20 WH	9144.7	344	PMC BSTR 6/30 GS 5 WH	9181.7	344	PMC SB 4/50 FW 61-70 WH	4828.7	338
PMC BSTR 6/30 FS 121-150 WH	9157.7	344	PMC BSTR 6/30 GS 6 WH	9182.7	344	PMC SB 4/50 FW 651-700 WH	4845.7	338
PMC BSTR 6/30 FS 1-30 WH	9153.7	344	PMC BSTR 6/30 GS 7 WH	9183.7	344	PMC SB 4/50 FW 701-750 WH	4846.7	338
PMC BSTR 6/30 FS 151-180 WH	9158.7	344	PMC BSTR 6/30 GS 8 WH	9184.7	344	PMC SB 4/50 FW 71-80 WH	4829.7	338
PMC BSTR 6/30 FS 181-210 WH	9159.7	344	PMC BSTR 6/30 GS 9 WH	9185.7	344	PMC SB 4/50 FW 751-800 WH	4847.7	338
PMC BSTR 6/30 FS 211-240 WH	9160.7	344	PMC BSTR 6/30 GS L1 WH	9189.7	344	PMC SB 4/50 FW 801-850 WH	4848.7	338
PMC BSTR 6/30 FS 21-30 WH	9145.7	344	PMC BSTR 6/30 GS L2 WH	9190.7	344	PMC SB 4/50 FW 81-90 WH	4830.7	338
PMC BSTR 6/30 FS 241-270 WH	9161.7	344	PMC BSTR 6/30 GS L3 WH	9191.7	344	PMC SB 4/50 FW 851-900 WH	4849.7	338
PMC BSTR 6/30 FS 271-300 WH	9162.7	344	PMC BSTR 6/30 GS N WH	9192.7	344	PMC SB 4/50 FW 901-950 WH	4850.7	338
PMC BSTR 6/30 FS 301-330 WH	9163.7	344	PMC BSTR 6/30 GS PE WH	9188.7	344	PMC SB 4/50 FW 91-100 WH	4831.7	338
PMC BSTR 6/30 FS 31-40 WH	9146.7	344	PMC BSTR 6/30 GS X WH	9187.7	344	PMC SB 4/50 FW L1,L2,L3,N,PE WH	4851.7	338

Оип	Код заказа	Нтр.	Оип	Код заказа	Нтр.	Оип	Код заказа	Нтр.
PMC SB 4/50 FW U1,V1,W1 WH	4853.7	338	PMC SB 5/50 FW 501-550 WH	4621.7	339	PMC SB 6/50 FS 41-50 WH	4742.7	340
PMC SB 4/50 FW U1,V1,W1,N,PE WH	4852.7	338	PMC SB 5/50 FW 51-100 WH	4612.7	339	PMC SB 6/50 FS 451-500 WH	4757.7	341
PMC SB 4/50 FW U2,V2,W2 WH	4855.7	338	PMC SB 5/50 FW 51-60 WH	4606.7	339	PMC SB 6/50 FS 501-550 WH	4758.7	341
PMC SB 4/50 FW U2,V2,W2,N,PE WH	4854.7	338	PMC SB 5/50 FW 551-600 WH	4622.7	339	PMC SB 6/50 FS 51-100 WH	4749.7	341
PMC SB 4/50 FW X1-X10 WH	4856.7	338	PMC SB 5/50 FW 601-650 WH	4623.7	339	PMC SB 6/50 FS 51-60 WH	4743.7	340
PMC SB 4/50 GS - WH	4945.7	338	PMC SB 5/50 FW 61-70 WH	4607.7	339	PMC SB 6/50 FS 551-600 WH	4759.7	341
PMC SB 4/50 GS 0 WH	4938.7	338	PMC SB 5/50 FW 651-700 WH	4624.7	339	PMC SB 6/50 FS 601-650 WH	4760.7	341
PMC SB 4/50 GS 1 WH	4929.7	338	PMC SB 5/50 FW 701-750 WH	4625.7	339	PMC SB 6/50 FS 61-70 WH	4744.7	340
PMC SB 4/50 GS 2 WH	4930.7	338	PMC SB 5/50 FW 71-80 WH	4608.7	339	PMC SB 6/50 FS 651-700 WH	4761.7	341
PMC SB 4/50 GS 3 WH	4931.7	338	PMC SB 5/50 FW 751-800 WH	4626.7	339	PMC SB 6/50 FS 701-750 WH	4762.7	341
PMC SB 4/50 GS 4 WH	4932.7	338	PMC SB 5/50 FW 801-850 WH	4627.7	339	PMC SB 6/50 FS 71-80 WH	4745.7	340
PMC SB 4/50 GS 5 WH	4933.7	338	PMC SB 5/50 FW 81-90 WH	4609.7	339	PMC SB 6/50 FS 751-800 WH	4763.7	341
PMC SB 4/50 GS 6 WH	4934.7	338	PMC SB 5/50 FW 851-900 WH	4628.7	339	PMC SB 6/50 FS 801-850 WH	4764.7	341
PMC SB 4/50 GS 7 WH	4935.7	338	PMC SB 5/50 FW 901-950 WH	4629.7	339	PMC SB 6/50 FS 81-90 WH	4746.7	340
PMC SB 4/50 GS 8 WH	4936.7	338	PMC SB 5/50 FW 91-100 WH	4610.7	339	PMC SB 6/50 FS 851-900 WH	4765.7	341
PMC SB 4/50 GS 9 WH	4937.7	338	PMC SB 5/50 FW L1,L2,L3,N,PE WH	4630.7	339	PMC SB 6/50 FS 91-100 WH	4747.7	340
PMC SB 4/50 GS L1 WH	4941.7	338	PMC SB 5/50 FW U1,V1,W1,N,PE WH	4632.7	339	PMC SB 6/50 FS L1,L2,L3,N,PE WH	4766.7	341
PMC SB 4/50 GS L2 WH	4942.7	338	PMC SB 5/50 FW U1,V1,W1,N,PE WH	4631.7	339	PMC SB 6/50 FS U1,V1,W1 WH	4768.7	341
PMC SB 4/50 GS L3 WH	4943.7	338	PMC SB 5/50 FW U2,V2,W2 WH	4634.7	339	PMC SB 6/50 FS U1,V1,W1,N,PE WH	4767.7	341
PMC SB 4/50 GS N WH	4944.7	338	PMC SB 5/50 FW U2,V2,W2,N,PE WH	4633.7	339	PMC SB 6/50 FS U2,V2,W2 WH	4770.7	341
PMC SB 4/50 GS PE WH	4940.7	338	PMC SB 5/50 FW X1-X10 WH	4635.7	339	PMC SB 6/50 FS U2,V2,W2,N,PE WH	4769.7	341
PMC SB 4/50 GS X WH	4939.7	338	PMC SB 5/50 GS - WH	4812.7	339	PMC SB 6/50 FS X1-X10 WH	4771.7	341
PMC SB 4/50 GW - WH	4928.7	338	PMC SB 5/50 GS 0 WH	4695.7	339	PMC SB 6/50 FW 1,3,5-19 WH	4810.7	340
PMC SB 4/50 GW + WH	4927.7	338	PMC SB 5/50 GS 1 WH	4686.7	339	PMC SB 6/50 FW 101-110 WH	4921.7	340
PMC SB 4/50 GW 0 WH	4920.7	338	PMC SB 5/50 GS 2 WH	4687.7	339	PMC SB 6/50 FW 101-150 WH	4715.7	340
PMC SB 4/50 GW 1 WH	4895.7	338	PMC SB 5/50 GS 3 WH	4688.7	339	PMC SB 6/50 FW 1-10 WH	4703.7	340
PMC SB 4/50 GW 2 WH	4896.7	338	PMC SB 5/50 GS 4 WH	4689.7	339	PMC SB 6/50 FW 111-120 WH	9213.7	340
PMC SB 4/50 GW 3 WH	4897.7	338	PMC SB 5/50 GS 5 WH	4690.7	339	PMC SB 6/50 FW 11-20 WH	4704.7	340
PMC SB 4/50 GW 4 WH	4898.7	338	PMC SB 5/50 GS 6 WH	4691.7	339	PMC SB 6/50 FW 121-130 WH	9214.7	340
PMC SB 4/50 GW 5 WH	4899.7	338	PMC SB 5/50 GS 7 WH	4692.7	339	PMC SB 6/50 FW 131-140 WH	9215.7	340
PMC SB 4/50 GW 6 WH	4916.7	338	PMC SB 5/50 GS 8 WH	4693.7	339	PMC SB 6/50 FW 141-150 WH	9216.7	340
PMC SB 4/50 GW 7 WH	4917.7	338	PMC SB 5/50 GS 9 WH	4694.7	339	PMC SB 6/50 FW 1-50 WH	4713.7	340
PMC SB 4/50 GW 8 WH	4918.7	338	PMC SB 5/50 GS L1 WH	4698.7	339	PMC SB 6/50 FW 151-160 WH	9217.7	340
PMC SB 4/50 GW 9 WH	4919.7	338	PMC SB 5/50 GS L2 WH	4699.7	339	PMC SB 6/50 FW 151-200 WH	4716.7	340
PMC SB 4/50 GW L1 WH	4923.7	338	PMC SB 5/50 GS L3 WH	4700.7	339	PMC SB 6/50 FW 161-170 WH	9218.7	340
PMC SB 4/50 GW L2 WH	4924.7	338	PMC SB 5/50 GS N WH	4701.7	339	PMC SB 6/50 FW 171-180 WH	9219.7	340
PMC SB 4/50 GW L3 WH	4925.7	338	PMC SB 5/50 GS PE WH	4697.7	339	PMC SB 6/50 FW 181-190 WH	9220.7	340
PMC SB 4/50 GW N WH	4926.7	338	PMC SB 5/50 GS X WH	4696.7	339	PMC SB 6/50 FW 191-200 WH	9221.7	340
PMC SB 4/50 GW PE WH	4922.7	338	PMC SB 5/50 GW - WH	4813.7	339	PMC SB 6/50 FW 2,4,6-20 WH	4809.7	340
PMC SB 4/50 GW X WH	4921.7	338	PMC SB 5/50 GW + WH	4814.7	339	PMC SB 6/50 FW 201-210 WH	9222.7	340
PMC SB 4/50 So WH	4821.7	338	PMC SB 5/50 GW 0 WH	4679.7	339	PMC SB 6/50 FW 201-250 WH	4717.7	340
PMC SB 4/50 WH	4820.7	338	PMC SB 5/50 GW 1 WH	4670.7	339	PMC SB 6/50 FW 211-220 WH	9223.7	340
PMC SB 5/50 FS 1,3,5-19 WH	4816.7	339	PMC SB 5/50 GW 2 WH	4671.7	339	PMC SB 6/50 FW 21-30 WH	4705.7	340
PMC SB 5/50 FS 101-150 WH	4648.7	339	PMC SB 5/50 GW 3 WH	4672.7	339	PMC SB 6/50 FW 221-230 WH	9224.7	340
PMC SB 5/50 FS 1-10 WH	4636.7	339	PMC SB 5/50 GW 4 WH	4673.7	339	PMC SB 6/50 FW 231-240 WH	9225.7	340
PMC SB 5/50 FS 11-20 WH	4637.7	339	PMC SB 5/50 GW 5 WH	4674.7	339	PMC SB 6/50 FW 241-250 WH	9226.7	340
PMC SB 5/50 FS 1-50 WH	4646.7	339	PMC SB 5/50 GW 6 WH	4675.7	339	PMC SB 6/50 FW 251-260 WH	9227.7	340
PMC SB 5/50 FS 151-200 WH	4649.7	339	PMC SB 5/50 GW 7 WH	4676.7	339	PMC SB 6/50 FW 251-300 WH	4718.7	340
PMC SB 5/50 FS 2,4,6-20 WH	4815.7	339	PMC SB 5/50 GW 8 WH	4677.7	339	PMC SB 6/50 FW 261-270 WH	9228.7	340
PMC SB 5/50 FS 201-250 WH	4650.7	339	PMC SB 5/50 GW 9 WH	4678.7	339	PMC SB 6/50 FW 271-280 WH	9229.7	340
PMC SB 5/50 FS 21-30 WH	4638.7	339	PMC SB 5/50 GW L1 WH	4682.7	339	PMC SB 6/50 FW 281-290 WH	9230.7	340
PMC SB 5/50 FS 251-300 WH	4651.7	339	PMC SB 5/50 GW L2 WH	4683.7	339	PMC SB 6/50 FW 291-300 WH	9231.7	340
PMC SB 5/50 FS 301-350 WH	4652.7	339	PMC SB 5/50 GW L3 WH	4684.7	339	PMC SB 6/50 FW 301-310 WH	9232.7	340
PMC SB 5/50 FS 31-40 WH	4639.7	339	PMC SB 5/50 GW N WH	4685.7	339	PMC SB 6/50 FW 301-350 WH	4719.7	340
PMC SB 5/50 FS 351-400 WH	4653.7	339	PMC SB 5/50 GW PE WH	4681.7	339	PMC SB 6/50 FW 311-320 WH	9233.7	340
PMC SB 5/50 FS 401-450 WH	4654.7	339	PMC SB 5/50 GW X WH	4680.7	339	PMC SB 6/50 FW 31-40 WH	4706.7	340
PMC SB 5/50 FS 41-50 WH	4640.7	339	PMC SB 5/50 So WH	4819.7	339	PMC SB 6/50 FW 321-330 WH	9234.7	340
PMC SB 5/50 FS 451-500 WH	4655.7	339	PMC SB 5/50 WH	4600.7	339	PMC SB 6/50 FW 331-340 WH	9235.7	340
PMC SB 5/50 FS 501-550 WH	4656.7	339	PMC SB 6/50 FS 1,3,5-19 WH	4808.7	341	PMC SB 6/50 FW 341-350 WH	9236.7	340
PMC SB 5/50 FS 51-100 WH	4647.7	339	PMC SB 6/50 FS 101-110 WH	9262.7	340	PMC SB 6/50 FW 351-360 WH	9237.7	340
PMC SB 5/50 FS 51-60 WH	4641.7	339	PMC SB 6/50 FS 101-150 WH	4750.7	341	PMC SB 6/50 FW 351-400 WH	4720.7	340
PMC SB 5/50 FS 551-600 WH	4657.7	339	PMC SB 6/50 FS 1-10 WH	4738.7	340	PMC SB 6/50 FW 361-370 WH	9238.7	340
PMC SB 5/50 FS 601-650 WH	4658.7	339	PMC SB 6/50 FS 111-120 WH	9263.7	340	PMC SB 6/50 FW 371-380 WH	9239.7	340
PMC SB 5/50 FS 61-70 WH	4642.7	339	PMC SB 6/50 FS 11-20 WH	4739.7	340	PMC SB 6/50 FW 381-390 WH	9240.7	340
PMC SB 5/50 FS 651-700 WH	4659.7	339	PMC SB 6/50 FS 121-130 WH	9264.7	340	PMC SB 6/50 FW 391-400 WH	9241.7	340
PMC SB 5/50 FS 701-750 WH	4660.7	339	PMC SB 6/50 FS 131-140 WH	9265.7	340	PMC SB 6/50 FW 401-410 WH	9242.7	340
PMC SB 5/50 FS 71-80 WH	4643.7	339	PMC SB 6/50 FS 141-150 WH	9266.7	340	PMC SB 6/50 FW 401-450 WH	4721.7	340
PMC SB 5/50 FS 751-800 WH	4661.7	339	PMC SB 6/50 FS 1-50 WH	4748.7	341	PMC SB 6/50 FW 411-420 WH	9243.7	340
PMC SB 5/50 FS 801-850 WH	4662.7	339	PMC SB 6/50 FS 151-160 WH	9267.7	340	PMC SB 6/50 FW 41-50 WH	4707.7	340
PMC SB 5/50 FS 81-90 WH	4644.7	339	PMC SB 6/50 FS 151-200 WH	4751.7	341	PMC SB 6/50 FW 421-430 WH	9244.7	340
PMC SB 5/50 FS 851-900 WH	4663.7	339	PMC SB 6/50 FS 161-170 WH	9268.7	340	PMC SB 6/50 FW 431-440 WH	9245.7	340
PMC SB 5/50 FS 91-100 WH	4645.7	339	PMC SB 6/50 FS 171-180 WH	9269.7	340	PMC SB 6/50 FW 441-450 WH	9246.7	340
PMC SB 5/50 FS L1,L2,L3,N,PE WH	4664.7	339	PMC SB 6/50 FS 181-190 WH	9270.7	340	PMC SB 6/50 FW 451-460 WH	9247.7	340
PMC SB 5/50 FS U1,V1,W1 WH	4666.7	339	PMC SB 6/50 FS 191-200 WH	9271.7	340	PMC SB 6/50 FW 451-500 WH	4722.7	340
PMC SB 5/50 FS U1,V1,W1,N,PE WH	4665.7	339	PMC SB 6/50 FS 2,4,6-20 WH	4807.7	341	PMC SB 6/50 FW 461-470 WH	9248.7	340
PMC SB 5/50 FS U2,V2,W2 WH	4668.7	339	PMC SB 6/50 FS 201-210 WH	9272.7	340	PMC SB 6/50 FW 471-480 WH	9249.7	340
PMC SB 5/50 FS U2,V2,W2,N,PE WH	4667.7	339	PMC SB 6/50 FS 201-250 WH	4752.7	341	PMC SB 6/50 FW 481-490 WH	9250.7	340
PMC SB 5/50 FS X1-X10 WH	4669.7	339	PMC SB 6/50 FS 211-220 WH	9273.7	340	PMC SB 6/50 FW 491-500 WH	9251.7	340
PMC SB 5/50 FW 101-150 WH	4613.7	339	PMC SB 6/50 FS 21-30 WH	4740.7	340	PMC SB 6/50 FW 501-510 WH	9252.7	340
PMC SB 5/50 FW 1-10 WH	4601.7	339	PMC SB 6/50 FS 221-230 WH	9274.7	341	PMC SB 6/50 FW 501-550 WH	4723.7	340
PMC SB 5/50 FW 11-20 WH	4602.7	339	PMC SB 6/50 FS 231-240 WH	9275.7	341	PMC SB 6/50 FW 51-100 WH	4714.7	340
PMC SB 5/50 FW 1-50 WH	4611.7	339	PMC SB 6/50 FS 241-250 WH	9276.7	341	PMC SB 6/50 FW 511-520 WH	9253.7	340
PMC SB 5/50 FW 151-200 WH	4614.7	339	PMC SB 6/50 FS 251-260 WH	9277.7	341	PMC SB 6/50 FW 51-60 WH	4708.7	340
PMC SB 5/50 FW 201-250 WH	4615.7	339	PMC SB 6/50 FS 251-300 WH	4753.7	341	PMC SB 6/50 FW 521-530 WH	9254.7	340
PMC SB 5/50 FW 21-30 WH	4603.7	339	PMC SB 6/50 FS 261-270 WH	9278.7	341	PMC SB 6/50 FW 531-540 WH	9255.7	340
PMC SB 5/50 FW 251-300 WH	4616.7	339	PMC SB 6/50 FS 271-280 WH	9279.7	341	PMC SB 6/50 FW 541-550 WH	9256.7	340
PMC SB 5/50 FW 301-350 WH	4617.7	339	PMC SB 6/50 FS 281-290 WH	9280.7	341	PMC SB 6/50 FW 551-560 WH	9257.7	340
PMC SB 5/50 FW 31-40 WH	4604.7	339	PMC SB 6/50 FS 291-300 WH	9281.7	341	PMC SB 6/50 FW 551-600 WH	4724.7	340
PMC SB 5/50 FW 351-400 WH	4618.7	339	PMC SB 6/50 FS 301-350 WH	4754.7	341	PMC SB 6/50 FW 561-570 WH	9258.7	340
PMC SB 5/50 FW 401-450 WH	4619.7	339	PMC SB 6/50 FS 31-40 WH	4741.7	340	PMC SB 6/50 FW 571-580 WH	9259.7	340
PMC SB 5/50 FW 41-50 WH	4605.7	339	PMC SB 6/50 FS 351-400 WH	4755.7	341	PMC SB 6/50 FW 581-590 WH	9260.7	340
PMC SB 5/50 FW 451-500 WH	4620.7	339	PMC SB 6/50 FS 401-450 WH	4756.7	341	PMC SB 6/50 FW 591-600 WH	9261.7	340

Оип	Код заказа	Нтр.	Оип	Код заказа	Нтр.	Оип	Код заказа	Нтр.
PMC SB 6/50 FW 601-650 WH	4725.7	340	PMC SB 8/40 WH	9323.7	342	Q 4	2424.0	288
PMC SB 6/50 FW 61-70 WH	4709.7	340	PMC SB7,5/40 So WH	9326.7	341	Q 4	2569.0	288
PMC SB 6/50 FW 651-700 WH	4726.7	340	PMP 0,30 мм	1314.0	413	Q 4	2834.0	288
PMC SB 6/50 FW 701-750 WH	4727.7	340	PMP 0,30 мм, 4 шт. в комплекте, BK, RD, BU, GN	17511.0	413	QI 10 YE	2743.2	289
PMC SB 6/50 FW 71-80 WH	4710.7	340	PMP 0,70 мм	1315.0	413	QI 10 YE	2753.2	289
PMC SB 6/50 FW 751-800 WH	4728.7	340	PP 0,18 мм	1586.0	412	QI 2 YE	2740.2	289
PMC SB 6/50 FW 801-850 WH	4729.7	340	PP 0,25 мм	1587.0	412	QI 2 YE	2750.2	289
PMC SB 6/50 FW 81-90 WH	4711.7	340	PP 0,35 мм	1588.0	412	QI 3 YE	2741.2	289
PMC SB 6/50 FW 851-900 WH	4730.7	340	PP 0,50 мм	1589.0	413	QI 3 YE	2751.2	289
PMC SB 6/50 FW 901-950 WH	4731.7	340	PP 0,70 мм	1590.0	413	QI 4 YE	2742.2	289
PMC SB 6/50 FW 91-100 WH	4712.7	340	PP 1,00 мм	1591.0	413	QI 4 YE	2752.2	289
PMC SB 6/50 FW L1,L2,L3,N,PE WH	4732.7	340	PPE 0,18 мм	1649.0	412	QI 40 YE	2746.2	289
PMC SB 6/50 FW U1,V1,W1 WH	4734.7	340	PPE 0,25 мм	1650.0	412	QKS 1	2534.0	434
PMC SB 6/50 FW U1,V1,W1,N,PE WH	4733.7	340	PPE 0,35 мм	1651.0	412	QKS 1	2535.0	434
PMC SB 6/50 FW U2,V2,W2 WH	4736.7	340	PPE 0,50 мм	1652.0	413	QKS 1	2536.0	434
PMC SB 6/50 FW U2,V2,W2,N,PE WH	4735.7	340	PPE 0,70 мм	1653.0	413	QKS 2,5	2537.0	434
PMC SB 6/50 FW X1-X10 WH	4737.7	340	PPE 1,00 мм	1654.0	413	QKS 2,5	2538.0	434
PMC SB 6/50 GS - WH	4804.7	341	PPE Ink ED 0,35 мм	9822.0	413	QKS 2,5	2539.0	434
PMC SB 6/50 GS 0 WH	4797.7	341	PPE Ink-ED 0,25 мм	9821.0	413	QKS 2,5	2540.0	434
PMC SB 6/50 GS 1 WH	4788.7	341	PPP 0,18 мм	1615.0	412	QKS 6	2541.0	434
PMC SB 6/50 GS 2 WH	4789.7	341	PPP 0,25 мм	1616.0	412	QKS 6	2542.0	434
PMC SB 6/50 GS 3 WH	4790.7	341	PPP 0,35 мм	1617.0	412	QKS 6	2543.0	434
PMC SB 6/50 GS 4 WH	4791.7	341	PPP 0,50 мм	1618.0	413	QKS 6	2544.0	434
PMC SB 6/50 GS 5 WH	4792.7	341	PPP 0,70 мм	1619.0	413	QKS G 1	3064.0	434
PMC SB 6/50 GS 6 WH	4793.7	341	PPP 1,00 мм	1620.0	413	QKS G 1	3065.0	434
PMC SB 6/50 GS 7 WH	4794.7	341	PS 2,3	2007.0	317	QKS G 1	3066.0	434
PMC SB 6/50 GS 8 WH	4795.7	341	PS 4	2051.0	317	QKS G 2,5	3067.0	434
PMC SB 6/50 GS 9 WH	4796.7	341	PTK 10/DU BG	1134.2	71	QKS G 2,5	3068.0	434
PMC SB 6/50 GS L1 WH	4800.7	341	PTK 10/DU/STB BG	1135.2	71	QKS G 2,5	3069.0	434
PMC SB 6/50 GS L2 WH	4801.7	341	PTK 10/LT BG	1130.2	70	QKS G 6	3070.0	434
PMC SB 6/50 GS L3 WH	4802.7	341	PTK 10/LT/STB BG	1131.2	70	QKS G 6	3071.0	434
PMC SB 6/50 GS N WH	4803.7	341	PTK 10/QT BG	1132.2	70	QKS G 6	3072.0	434
PMC SB 6/50 GS PE WH	4799.7	341	PTK 10/QT/STB BG	1133.2	71	QKS G 6	3073.0	434
PMC SB 6/50 GS X WH	4798.7	341	PZ RG	1474.0	425	QL 2	2008.0	291
PMC SB 6/50 GW - WH	4805.7	341	PZ RG eco	3060.0	425	QL 2	2053.0	291
PMC SB 6/50 GW + WH	4806.7	341	PZ TF plus	17094.0	423	QL 2	2076.0	291
PMC SB 6/50 GW 0 WH	4781.7	341	PZ TF plus Set	17095.0	423	QL 2	2106.0	291
PMC SB 6/50 GW 1 WH	4772.7	341	PZD 3	3135.0	424	QL 2	2306.0	291
PMC SB 6/50 GW 2 WH	4773.7	341	PZF 6	1472.0	425	QS 0,5 м	2519.0	296
PMC SB 6/50 GW 3 WH	4774.7	341	PZI 6	1468.0	425	QS 0,5 м	2386.0	296
PMC SB 6/50 GW 4 WH	4775.7	341	PZI 6 eco	3059.0	425	QS 0,5 м	2387.0	296
PMC SB 6/50 GW 5 WH	4776.7	341	PZN 10	1470.0	425	QS 10	2016.0	296
PMC SB 6/50 GW 6 WH	4777.7	341	PZN 10 eco	3058.0	425	QS 10	2058.0	296
PMC SB 6/50 GW 7 WH	4778.7	341	PZU 16	1465.0	424	QS 10	2084.0	296
PMC SB 6/50 GW 8 WH	4779.7	341	PZU 16 eco	3056.0	424	QS 10	2111.0	296
PMC SB 6/50 GW 9 WH	4780.7	341	PZU 25	3057.0	424	QS 10	2121.0	296
PMC SB 6/50 GW L1 WH	4784.7	341	PZU 35	1466.0	424	QS 10	2369.0	296
PMC SB 6/50 GW L2 WH	4785.7	341	PZU 50	1467.0	424	QS 10	2420.0	296
PMC SB 6/50 GW L3 WH	4786.7	341	PZU 6	1100.0	424	QS 2	2013.0	296
PMC SB 6/50 GW N WH	4787.7	341	PZU 6/S	3055.0	424	QS 2	2055.0	296
PMC SB 6/50 GW PE WH	4783.7	341	Q			QS 2	2081.0	296
PMC SB 6/50 GW X WH	4782.7	341	Q 0,5 м/100 контактов	2151.0	288	QS 2	2108.0	296
PMC SB 6/50 So WH	4811.7	340	Q 0,5 м/100 контактов	2152.0	296	QS 2	2118.0	296
PMC SB 6/50 WH	4702.7	340	Q 0,5 м/83 контактов	2150.0	289	QS 2	2366.0	296
PMC SB 7,5/40 So WH	3327.7	341	Q 0,5 м/83 контактов	2153.0	289	QS 2	2410.0	298
PMC SB 8/40 FS 105-112 WH	9320.7	342	Q 0,5 м/83 контактов	2154.0	288	QS 2	2411.0	298
PMC SB 8/40 FS 113-120 WH	9321.7	342	Q 10	2022.0	289	QS 2	2412.0	298
PMC SB 8/40 FS 1-40 WH	9286.7	342	Q 10	2063.0	289	QS 2	2413.0	299
PMC SB 8/40 FS 17-24 WH	9309.7	342	Q 10	2090.0	289	QS 2	2417.0	296
PMC SB 8/40 FS 1-8 WH	9307.7	342	Q 10	2115.0	290	QS 2 HSK 35/M6 - M8	17028.2	299
PMC SB 8/40 FS 25-32 WH	9310.7	342	Q 10	2167.0	290	QS 2/120/10	17014.0	299
PMC SB 8/40 FS 33-40 WH	9311.7	342	Q 10	2266.0	290	QS 2/120/12	17016.0	299
PMC SB 8/40 FS 41-48 WH	9312.7	342	Q 10	2425.0	288	QS 2/16	17008.0	298
PMC SB 8/40 FS 41-80 WH	9287.7	342	Q 10	2570.0	288	QS 2/35	17010.0	298
PMC SB 8/40 FS 49-56 WH	9313.7	342	Q 10	2835.0	288	QS 2/50	17012.0	298
PMC SB 8/40 FS 57-64 WH	9314.7	342	Q 2	2019.0	289	QS 20	2587.0	296
PMC SB 8/40 FS 65-72 WH	9315.7	342	Q 2	2060.0	289	QS 20	2588.0	296
PMC SB 8/40 FS 73-80 WH	9316.7	342	Q 2	2087.0	289	QS 3	2014.0	296
PMC SB 8/40 FS 81-120 WH	9288.7	342	Q 2	2112.0	290	QS 3	2056.0	296
PMC SB 8/40 FS 81-88 WH	9317.7	342	Q 2	2164.0	290	QS 3	2082.0	296
PMC SB 8/40 FS 89-96 WH	9318.7	342	Q 2	2257.0	290	QS 3	2109.0	296
PMC SB 8/40 FS 9-16 WH	9308.7	342	Q 2	2422.0	288	QS 3	2119.0	296
PMC SB 8/40 FS 97-104 WH	9319.7	342	Q 2	2567.0	288	QS 3	2367.0	296
PMC SB 8/40 FW 105-112 WH	9304.7	342	Q 2	2832.0	288	QS 3	2418.0	296
PMC SB 8/40 FW 113-120 WH	9306.7	342	Q 20	2700.0	288	QS 3 HSK 35/M6 - M10/2	17029.2	299
PMC SB 8/40 FW 1-40 WH	9289.7	342	Q 20	2836.0	288	QS 3/120/10	17015.0	299
PMC SB 8/40 FW 17-24 WH	9294.7	342	Q 3	2020.0	289	QS 3/120/12	17017.0	299
PMC SB 8/40 FW 1-8 WH	9292.7	342	Q 3	2061.0	289	QS 3/16	17009.0	298
PMC SB 8/40 FW 25-32 WH	9295.7	342	Q 3	2088.0	289	QS 3/35	17011.0	298
PMC SB 8/40 FW 33-40 WH	9296.7	342	Q 3	2113.0	290	QS 3/50	17013.0	298
PMC SB 8/40 FW 41-48 WH	9297.7	342	Q 3	2165.0	290	QS 4	2015.0	296
PMC SB 8/40 FW 41-80 WH	9290.7	342	Q 3	2258.0	290	QS 4	2057.0	296
PMC SB 8/40 FW 49-56 WH	9305.7	342	Q 3	2423.0	288	QS 4	2083.0	296
PMC SB 8/40 FW 57-64 WH	9298.7	342	Q 3	2568.0	288	QS 4	2110.0	296
PMC SB 8/40 FW 65-72 WH	9299.7	342	Q 3	2833.0	288	QS 4	2120.0	296
PMC SB 8/40 FW 73-80 WH	9300.7	342	Q 4	2021.0	289	QS 4	2368.0	296
PMC SB 8/40 FW 81-120 WH	9291.7	342	Q 4	2062.0	289	QS 4	2419.0	296
PMC SB 8/40 FW 81-88 WH	9301.7	342	Q 4	2089.0	288	QSB 2	2783.0	327
PMC SB 8/40 FW 89-96 WH	9302.7	342	Q 4	2114.0	290	QSB 3	2784.0	327
PMC SB 8/40 FW 9-16 WH	9293.7	342	Q 4	2166.0	290	QSB 4	2785.0	327
PMC SB 8/40 FW 97-104 WH	9303.7	342	Q 4	2265.0	290	QVS 2	2197.0	327
PMC SB 8/40 So WH	9322.7	342				QVS 3	2198.0	327

Оип	Код заказа	Нтр.
QVS 4	2199.0	327
R		
RK 1,5-4 BG	1015.2	29
RK 1,5-4 BK	1015.4	29
RK 1,5-4 BU	1015.5	29
RK 1,5-4 GN	1015.1	29
RK 1,5-4 OG	1015.3	29
RK 1,5-4 RD	1015.9	29
RK 1,5-4 WH	1015.7	29
RK 1,5-4 YE	1015.8	29
RK 1,5-4/15 BG	1010.2	28
RK 1,5-4/15 BK	1010.4	28
RK 1,5-4/15 BU	1010.5	28
RK 1,5-4/15 Ex BG	1433.2	246
RK 1,5-4/15 Ex BU	1433.5	246
RK 1,5-4/15 GN	1010.1	28
RK 1,5-4/15 OG	1010.3	28
RK 1,5-4/15 RD	1010.9	28
RK 1,5-4/15 STB BG	1013.2	28
RK 1,5-4/15 STB BU	1013.5	28
RK 1,5-4/15 WH	1010.7	28
RK 1,5-4/15 YE	1010.8	28
RK 1,5-4/STB BG	1009.2	29
RK 1,5-4/STB BU	1009.5	29
RK 150 BG	1124.2	40
RK 150 BK	1124.4	40
RK 150 BU	1124.5	40
RK 150 Ex BG	1477.2	250
RK 150 Ex BU	1477.5	250
RK 150 GR	1124.6	40
RK 150/PE GNYE	1569.2	216
RK 150-D BG	1584.2	99
RK 150-D BU	1584.5	99
RK 16 BG	1050.2	34
RK 16 BK	1050.4	34
RK 16 BU	1050.5	34
RK 16 Ex BG	1431.2	248
RK 16 Ex BU	1431.5	248
RK 16 GN	1050.1	34
RK 16 GR	1050.6	34
RK 16 OG	1050.3	34
RK 16 RD	1050.9	34
RK 16 WH	1050.7	34
RK 16 YE	1050.8	34
RK 16/35 N Ex BG	1409.2	249
RK 16/35 N Ex BU	1409.5	249
RK 16/35 N/PE GNYE	1565.2	215
RK 16/35/N BG	1511.2	35
RK 16/35/N BK	1511.4	35
RK 16/35/N BU	1511.5	35
RK 16/35/N GR	1511.6	35
RK 16/35/N PA-G BK	2747.4	208
RK 16/35/N RD	1511.9	35
RK 16/35/N WH	1511.7	35
RK 16/35/N YE	1511.8	35
RK 16/35/N/IS BG	1531.2	35
RK 16/35/N/IS BK	1531.4	35
RK 16/35/N/IS BU	1531.5	35
RK 16/35/N/IS GR	1531.6	35
RK 16/35/N/IS RD	1531.9	35
RK 16/35/N/IS WH	1531.7	35
RK 16/35/N/IS YE	1531.8	35
RK 16/35/N/Z BG	1513.2	35
RK 16/35/N/Z BK	1513.4	35
RK 16/35/N/Z BU	1513.5	35
RK 16/35/N/Z GR	1513.6	35
RK 16/35/N/Z RD	1513.9	35
RK 16/35/N/Z WH	1513.7	35
RK 16/35/N/Z YE	1513.8	35
RK 16/35/N/Z/IS BG	1532.2	35
RK 16/35/N/Z/IS BK	1532.4	35
RK 16/35/N/Z/IS BU	1532.5	35
RK 16/35/N/Z/IS GR	1532.6	35
RK 16/35/N/Z/IS RD	1532.9	35
RK 16/35/N/Z/IS WH	1532.7	35
RK 16/35/N/Z/IS YE	1532.8	35
RK 16/IS BG	1492.2	34
RK 16/IS BK	1492.4	34
RK 16/IS BU	1492.5	34
RK 16/IS GN	1492.1	34
RK 16/IS GR	1492.6	34
RK 16/IS OG	1492.3	34
RK 16/IS RD	1492.9	34
RK 16/IS WH	1492.7	34
RK 16/IS YE	1492.8	34
RK 16/Z BG	1162.2	34
RK 16/Z BK	1162.4	34
RK 16/Z BU	1162.5	34
RK 16/Z GN	1162.1	34
RK 16/Z GR	1162.6	34
RK 16/Z OG	1162.3	34

Оип	Код заказа	Нтр.
RK 16/Z RD	1162.9	34
RK 16/Z WH	1162.7	34
RK 16/Z YE	1162.8	34
RK 16/Z/IS BG	1493.2	34
RK 16/Z/IS BK	1493.4	34
RK 16/Z/IS BU	1493.5	34
RK 16/Z/IS GN	1493.1	34
RK 16/Z/IS GR	1493.6	34
RK 16/Z/IS OG	1493.3	34
RK 16/Z/IS RD	1493.9	34
RK 16/Z/IS WH	1493.7	34
RK 16/Z/IS YE	1493.8	34
RK 2,5 BG	1296.2	30
RK 2,5 BK	1296.4	30
RK 2,5 BU	1296.5	30
RK 2,5 Ex BG	1426.2	246
RK 2,5 Ex BU	1426.5	246
RK 2,5 GN	1296.1	30
RK 2,5 GR	1296.6	30
RK 2,5 OG	1296.3	30
RK 2,5 RD	1296.9	30
RK 2,5 WH	1296.7	30
RK 2,5 YE	1296.8	30
RK 2,5/35 N/2Q Ex BG	1580.2	247
RK 2,5/35 N/2Q Ex BU	1580.5	247
RK 2,5/35/N/2Q BG	1574.2	30
RK 2,5/35/N/2Q BK	1574.4	30
RK 2,5/35/N/2Q BU	1574.5	30
RK 2,5/35/N/2Q GN	1574.1	30
RK 2,5/35/N/2Q GR	1574.6	30
RK 2,5/35/N/2Q OG	1574.3	30
RK 2,5/35/N/2Q RD	1574.9	30
RK 2,5/35/N/2Q WH	1574.7	30
RK 2,5/35/N/2Q YE	1574.8	30
RK 2,5/PE GNYE	1562.2	214
RK 2,5-4 BG	1001.2	31
RK 2,5-4 BK	1001.4	31
RK 2,5-4 BU	1001.5	31
RK 2,5-4 Ex BG	1427.2	247
RK 2,5-4 Ex BU	1427.5	247
RK 2,5-4 GN	1001.1	31
RK 2,5-4 GR	1001.6	31
RK 2,5-4 OG	1001.3	31
RK 2,5-4 PA-G BK	1748.4	208
RK 2,5-4 RD	1001.9	31
RK 2,5-4 WH	1001.7	31
RK 2,5-4 YE	1001.8	31
RK 2,5-4/35 BG	1577.2	31
RK 2,5-4/35 BK	1577.4	31
RK 2,5-4/35 BU	1577.5	31
RK 2,5-4/35 GN	1577.1	31
RK 2,5-4/35 GR	1577.6	31
RK 2,5-4/35 OG	1577.3	31
RK 2,5-4/35 RD	1577.9	31
RK 2,5-4/35 STB BG	17049.2	31
RK 2,5-4/35 STB BU	17049.5	31
RK 2,5-4/35 WH	1577.7	31
RK 2,5-4/35 YE	1577.8	31
RK 2,5-4/35/SAS BG	1167.2	31
RK 2,5-4/35/SAS OG	1167.3	31
RK 2,5-4/35 GNYE	1563.2	214
RK 2,5-4/STB BG	1008.2	31
RK 2,5-4/STB BU	1008.5	31
RK 2,5-4/ZR BG	1210.2	42
RK 2,5-4/ZR BU	1210.5	42
RK 2,5-4/ZRL BG	1211.2	42
RK 2,5-4/ZRL BU	1211.5	42
RK 240 BG	1126.2	41
RK 240 BK	1126.4	41
RK 240 BU	1126.5	41
RK 240 Ex BG	1485.2	251
RK 240 Ex BU	1485.5	251
RK 240 GR	1126.6	41
RK 240/PE GNYE	1570.2	217
RK 240-D BG	1585.2	99
RK 240-D BU	1585.5	99
RK 35 BG	1052.2	36
RK 35 BK	1052.4	36
RK 35 BU	1052.5	36
RK 35 Ex BG	1432.2	249
RK 35 Ex BU	1432.5	249
RK 35 GR	1052.6	36
RK 35 OG	1052.3	36
RK 35 RB	1052.0	36
RK 35 RD	1052.9	36
RK 35 WH	1052.7	36
RK 35 YE	1052.8	36
RK 35/35 N Ex BG	1471.2	249
RK 35/35 N Ex BU	1471.5	249
RK 35/35 N/PE GNYE	1566.2	215
RK 35/35/N BG	1512.2	37
RK 35/35/N BK	1512.4	37

Оип	Код заказа	Нтр.
RK 35/35/N BU	1512.5	37
RK 35/35/N GR	1512.6	37
RK 35/35/N PA-G BK	2748.4	209
RK 35/35/N RD	1512.9	37
RK 35/35/N WH	1512.7	37
RK 35/35/N/IS BG	1515.2	37
RK 35/35/N/IS BU	1515.5	37
RK 35/35/N/Z BG	1514.2	37
RK 35/35/N/Z BK	1514.4	37
RK 35/35/N/Z BU	1514.5	37
RK 35/35/N/Z GR	1514.6	37
RK 35/35/N/Z RD	1514.9	37
RK 35/35/N/Z WH	1514.7	37
RK 35/35/N/Z/IS BG	2719.2	37
RK 35/35/N/Z/IS BU	2719.5	37
RK 35/IS BG	1494.2	36
RK 35/IS BK	1494.4	36
RK 35/IS BU	1494.5	36
RK 35/IS GR	1494.6	36
RK 35/IS OG	1494.3	36
RK 35/IS RB	1494.0	36
RK 35/IS RD	1494.9	36
RK 35/IS WH	1494.7	36
RK 35/IS YE	1494.8	36
RK 50 BG	1120.2	40
RK 50 BK	1120.4	40
RK 50 BU	1120.5	40
RK 50 Ex BG	1473.2	250
RK 50 Ex BU	1473.5	250
RK 50 GR	1120.6	40
RK 50/PE GNYE	1567.2	216
RK 50-D BG	1582.2	99
RK 50-D BU	1582.5	99
RK 6-10 BG	1005.2	32
RK 6-10 BK	1005.4	32
RK 6-10 BU	1005.5	32
RK 6-10 Ex BG	1430.2	248
RK 6-10 Ex BU	1430.5	248
RK 6-10 OG	1005.3	32
RK 6-10 PA-G BK	1749.4	208
RK 6-10 RD	1005.9	32
RK 6-10 WH	1005.7	32
RK 6-10 YE	1005.8	32
RK 6-10/35 BG	1578.2	32
RK 6-10/35 BK	1578.4	32
RK 6-10/35 BU	1578.5	32
RK 6-10/35 GR	1578.6	32
RK 6-10/35 OG	1578.3	32
RK 6-10/35 RD	1578.0	32
RK 6-10/35 RD	1578.9	32
RK 6-10/35 WH	1578.7	32
RK 6-10/35 YE	1578.8	32
RK 6-10/35/SAS BG	1168.2	33
RK 6-10/35/SAS OG	1168.3	33
RK 6-10/PE GNYE	1564.2	214
RK 95 BG	1122.2	40
RK 95 BK	1122.4	40
RK 95 BU	1122.5	40
RK 95 Ex BG	1476.2	250
RK 95 Ex BU	1476.5	250
RK 95 GR	1122.6	40
RK 95/PE GNYE	1568.2	216
RK 95-D BG	1583.2	99
RK 95-D BU	1583.5	99
RKB 4 BG	1018.2	94
RKB 4 BU	1018.5	94
RKD 2,5 BG	1206.2	48
RKD 2,5 BU	1206.5	48
RKD 2,5 Ex BG	1428.2	251
RKD 2,5 Ex BU	1428.5	251
RKD 2,5 GN	1206.1	48
RKD 2,5 OG	1206.3	48
RKD 2,5 RD	1206.9	48
RKD 2,5 WH	1206.7	48
RKD 2,5 YE	1206.8	48
RKD 2,5/35 BG	1127.2	48
RKD 2,5/35 BU	1127.5	48
RKD 2,5/35/SV BG	1579.2	49
RKD 2,5/35/SV BU	1579.5	49
RKD 2,5/35/SV YE	1579.8	49
RKD 2,5/SV BG	1209.2	48
RKD 2,5/SV BU	1209.5	48
RKD 2,5/SV YE	1209.8	48
RKD 4 BG	1020.2	49
RKD 4 BK	1020.4	49
RKD 4 BU	1020.5	49
RKD 4 Ex BG	1429.2	251
RKD 4 Ex BU	1429.5	251
RKD 4 GN	1020.1	49
RKD 4 OG	1020.3	49
RKD 4 RD	1020.9	49
RKD 4 SV/800V BG	1026.2	50

Оип	Код заказа	Нтр.	Оип	Код заказа	Нтр.	Оип	Код заказа	Нтр.
RKD 4 WH	1020.7	49	S/PG 29	4521.8	491	SB 5/10 FW U;V;W;N;PE WH	2471.0001	348
RKD 4 YE	1020.8	49	S/PG 29-MS	4541.8	492	SB 5/10 FW U1;V1;W1 WH	2404.0021	348
RKD 4/35 BG	1128.2	49	S/PG 36	4522.8	491	SB 5/10 FW U10;V10;W10 WH	2404.0030	348
RKD 4/35 BU	1128.5	49	S/PG 36-MS	4542.8	492	SB 5/10 FW U2;V2;W2 WH	2404.0022	348
RKD 4/35/SV BG	1581.2	49	S/PG 42	4523.8	491	SB 5/10 FW U3;V3;W3 WH	2404.0023	348
RKD 4/35/SV BK	1581.4	49	S/PG 42-MS	4543.8	492	SB 5/10 FW U4;V4;W4 WH	2404.0024	348
RKD 4/35/SV BU	1581.5	49	S/PG 48	4524.8	491	SB 5/10 FW U5;V5;W5 WH	2404.0025	348
RKD 4/800V BG	1025.2	50	S/PG 48-MS	4544.8	492	SB 5/10 FW U6;V6;W6 WH	2404.0026	348
RKD 4/D0 BG	2319.2	51	S/PG 7	4515.8	491	SB 5/10 FW U7;V7;W7 WH	2404.0027	348
RKD 4/D1 BG	1046.2	51	S/PG 7-MS	4535.8	492	SB 5/10 FW U8;V8;W8 WH	2404.0028	348
RKD 4/D1 BU	1046.5	51	S/PG 9	4516.8	491	SB 5/10 FW U9;V9;W9 WH	2404.0029	348
RKD 4/D2 BG	1047.2	51	S/PG 9-MS	4536.8	492	SB 5/10 FW X1;Y1;Z1 WH	2404.0001	348
RKD 4/D2 BU	1047.5	51	SAB 13,5	1528.0	234	SB 5/10 FW X10;Y10;Z10 WH	2404.0010	348
RKD 4/D3 BG	2322.2	52	SAB 13,5/D	1550.0	235	SB 5/10 FW X2;Y2;Z2 WH	2404.0002	348
RKD 4/D4 BG	2323.2	53	SAB 13,5/F	1572.0	236	SB 5/10 FW X3;Y3;Z3 WH	2404.0003	348
RKD 4/D5 BG	2321.2	52	SAB 13,5/MF/35	17039.0	237	SB 5/10 FW X4;Y4;Z4 WH	2404.0004	348
RKD 4/D6 BG	2320.2	52	SAB 20	1529.0	234	SB 5/10 FW X5;Y5;Z5 WH	2404.0005	348
RKD 4/G/115V AC BG	1045.2	54	SAB 20/D	1551.0	235	SB 5/10 FW X6;Y6;Z6 WH	2404.0006	348
RKD 4/G/230V AC BG	1044.2	54	SAB 20/F	1573.0	236	SB 5/10 FW X7;Y7;Z7 WH	2404.0007	348
RKD 4/LED(RD)/230V AC BG	2469.2	55	SAB 20/MF/35	17040.0	237	SB 5/10 FW X8;Y8;Z8 WH	2404.0008	348
RKD 4/LED1(GN)/24V DC BG	2312.2	53	SAB 8	1527.0	234	SB 5/10 FW X9;Y9;Z9 WH	2404.0009	348
RKD 4/LED1(RD)/24V DC BG	1040.2	53	SAB 8/D	1549.0	235	SB 5/10 GS - WH	2475.0035	349
RKD 4/LED1(RD)/60V DC BG	2314.2	53	SAB 8/D/M5	1526.0	235	SB 5/10 GS ~ WH	2475.0036	349
RKD 4/LED1(RD)/6V DC BG	2310.2	53	SAB 8/F	1571.0	236	SB 5/10 GS + WH	2475.0034	349
RKD 4/LED2(GN)/24V DC BG	2313.2	53	SAB 8/MF/35	17038.0	237	SB 5/10 GS 1 WH	2434.0001	349
RKD 4/LED2(RD)/24V DC BG	1041.2	53	SB 5/10 FS 1-10 WH	2433.0001	348	SB 5/10 GS 10 WH	2434.0010	349
RKD 4/LED2(RD)/60V DC BG	2315.2	53	SB 5/10 FS 11-20 WH	2433.0002	348	SB 5/10 GS 100 WH	2434.0100	349
RKD 4/LED2(RD)/6V DC BG	2311.2	53	SB 5/10 FS 21-30 WH	2433.0003	348	SB 5/10 GS 11 WH	2434.0011	349
RKD 4/LED3(GN)/24V DC BG	2437.2	54	SB 5/10 FS 31-40 WH	2433.0004	348	SB 5/10 GS 12 WH	2434.0012	349
RKD 4/LED3(RD)/24V DC BG	2436.2	54	SB 5/10 FS 41-50 WH	2433.0005	348	SB 5/10 GS 13 WH	2434.0013	349
RKD 4/LED4(GN)/24V DC BG	2439.2	54	SB 5/10 FS 51-60 WH	2433.0006	348	SB 5/10 GS 14 WH	2434.0014	349
RKD 4/LED4(RD)/24V DC BG	2438.2	54	SB 5/10 FS 61-70 WH	2433.0007	348	SB 5/10 GS 15 WH	2434.0015	349
RKD 4/LED5(RD)/150V AC BG	2316.2	55	SB 5/10 FS 71-80 WH	2433.0008	348	SB 5/10 GS 16 WH	2434.0016	349
RKD 4/LED5(RD)/24V AC BG	1042.2	55	SB 5/10 FS 81-90 WH	2433.0009	348	SB 5/10 GS 17 WH	2434.0017	349
RKD 4/LED5(RD)/48V AC BG	1043.2	55	SB 5/10 FS 91-100 WH	2433.0010	348	SB 5/10 GS 18 WH	2434.0018	349
RKD 4/RC BG	1189.2	55	SB 5/10 FS L1;L2;L3;N;Земля с кругом WH	2473.0004	348	SB 5/10 GS 19 WH	2434.0019	349
RKD 4/RD1 BG	2324.2	53	SB 5/10 FS L1;L2;L3;N;PE WH	2473.0003	348	SB 5/10 GS 2 WH	2434.0002	349
RKD 4/RD5 BG	2440.2	53	SB 5/10 FS R;S;T;N;Земля с кругом WH	2473.0002	348	SB 5/10 GS 20 WH	2434.0020	349
RKD 4/SV BG	1027.2	49	SB 5/10 FS R1;S1;T1 WH	2472.0011	348	SB 5/10 GS 21 WH	2434.0021	349
RKD 4/SV BU	1027.5	49	SB 5/10 FS R10;S10;T10 WH	2472.0020	348	SB 5/10 GS 22 WH	2434.0022	349
RKD 4/SV OG	1027.3	49	SB 5/10 FS R2;S2;T2 WH	2472.0012	348	SB 5/10 GS 23 WH	2434.0023	349
RKD 4/UG/230V/5kA BG	1034.2	55	SB 5/10 FS R3;S3;T3 WH	2472.0013	348	SB 5/10 GS 24 WH	2434.0024	349
RKD 4/UG/600V/5kA BG	1048.2	55	SB 5/10 FS R4;S4;T4 WH	2472.0014	348	SB 5/10 GS 25 WH	2434.0025	349
RKD 4/UG/90V/5kA BG	1033.2	55	SB 5/10 FS R5;S5;T5 WH	2472.0015	348	SB 5/10 GS 26 WH	2434.0026	349
RKD 4/UV/130V BG	1031.2	55	SB 5/10 FS R6;S6;T6 WH	2472.0016	348	SB 5/10 GS 27 WH	2434.0027	349
RKD 4/UV/275V BG	1051.2	55	SB 5/10 FS R7;S7;T7 WH	2472.0017	348	SB 5/10 GS 28 WH	2434.0028	349
RKD 4/UV/30V BG	1023.2	55	SB 5/10 FS R8;S8;T8 WH	2472.0018	348	SB 5/10 GS 29 WH	2434.0029	349
RKD 4/UV/60V BG	1024.2	55	SB 5/10 FS R9;S9;T9 WH	2472.0019	348	SB 5/10 GS 3 WH	2434.0003	349
RKD 4/UV/75V BG	1029.2	55	SB 5/10 FS U;V;W;N;PE WH	2473.0001	348	SB 5/10 GS 30 WH	2434.0030	349
RKDG 4 BG	2584.2	50	SB 5/10 FS U1;V1;W1 WH	2472.0021	348	SB 5/10 GS 31 WH	2434.0031	349
RKDG 4 BU	2584.5	50	SB 5/10 FS U10;V10;W10 WH	2472.0030	348	SB 5/10 GS 32 WH	2434.0032	349
RKDG 4 Ex BG	1496.2	251	SB 5/10 FS U2;V2;W2 WH	2472.0022	348	SB 5/10 GS 33 WH	2434.0033	349
RKDG 4 Ex BU	1496.5	251	SB 5/10 FS U3;V3;W3 WH	2472.0023	348	SB 5/10 GS 34 WH	2434.0034	349
RKDG 4/SV BG	17048.2	50	SB 5/10 FS U4;V4;W4 WH	2472.0024	348	SB 5/10 GS 35 WH	2434.0035	349
RKDG 4/SV BU	17048.5	50	SB 5/10 FS U5;V5;W5 WH	2472.0025	348	SB 5/10 GS 36 WH	2434.0036	349
			SB 5/10 FS U6;V6;W6 WH	2472.0026	348	SB 5/10 GS 37 WH	2434.0037	349
			SB 5/10 FS U7;V7;W7 WH	2472.0027	348	SB 5/10 GS 38 WH	2434.0038	349
			SB 5/10 FS U8;V8;W8 WH	2472.0028	348	SB 5/10 GS 39 WH	2434.0039	349
			SB 5/10 FS U9;V9;W9 WH	2472.0029	348	SB 5/10 GS 4 WH	2434.0004	349
			SB 5/10 FS X1;Y1;Z1 WH	2472.0001	348	SB 5/10 GS 40 WH	2434.0040	349
			SB 5/10 FS X10;Y10;Z10 WH	2472.0010	348	SB 5/10 GS 41 WH	2434.0041	349
			SB 5/10 FS X2;Y2;Z2 WH	2472.0002	348	SB 5/10 GS 42 WH	2434.0042	349
			SB 5/10 FS X3;Y3;Z3 WH	2472.0003	348	SB 5/10 GS 43 WH	2434.0043	349
			SB 5/10 FS X4;Y4;Z4 WH	2472.0004	348	SB 5/10 GS 44 WH	2434.0044	349
			SB 5/10 FS X5;Y5;Z5 WH	2472.0005	348	SB 5/10 GS 45 WH	2434.0045	349
			SB 5/10 FS X6;Y6;Z6 WH	2472.0006	348	SB 5/10 GS 46 WH	2434.0046	349
			SB 5/10 FS X7;Y7;Z7 WH	2472.0007	348	SB 5/10 GS 47 WH	2434.0047	349
			SB 5/10 FS X8;Y8;Z8 WH	2472.0008	348	SB 5/10 GS 48 WH	2434.0048	349
			SB 5/10 FS X9;Y9;Z9 WH	2472.0009	348	SB 5/10 GS 49 WH	2434.0049	349
			SB 5/10 FW 1-10 WH	2431.0001	348	SB 5/10 GS 5 WH	2434.0005	349
			SB 5/10 FW 11-20 WH	2431.0002	348	SB 5/10 GS 50 WH	2434.0050	349
			SB 5/10 FW 21-30 WH	2431.0003	348	SB 5/10 GS 51 WH	2434.0051	349
			SB 5/10 FW 31-40 WH	2431.0004	348	SB 5/10 GS 52 WH	2434.0052	349
			SB 5/10 FW 41-50 WH	2431.0005	348	SB 5/10 GS 53 WH	2434.0053	349
			SB 5/10 FW 51-60 WH	2431.0006	348	SB 5/10 GS 54 WH	2434.0054	349
			SB 5/10 FW 61-70 WH	2431.0007	348	SB 5/10 GS 55 WH	2434.0055	349
			SB 5/10 FW 71-80 WH	2431.0008	348	SB 5/10 GS 56 WH	2434.0056	349
			SB 5/10 FW 81-90 WH	2431.0009	348	SB 5/10 GS 57 WH	2434.0057	349
			SB 5/10 FW 91-100 WH	2431.0010	348	SB 5/10 GS 58 WH	2434.0058	349
			SB 5/10 FW L1;L2;L3;N;Земля с кругом WH	2471.0004	348	SB 5/10 GS 59 WH	2434.0059	349
			SB 5/10 FW L1;L2;L3;N;PE WH	2471.0003	348	SB 5/10 GS 6 WH	2434.0006	349
			SB 5/10 FW R;S;T;N;Земля с кругом WH	2471.0002	348	SB 5/10 GS 60 WH	2434.0060	349
			SB 5/10 FW R1;S1;T1 WH	2404.0011	348	SB 5/10 GS 61 WH	2434.0061	349
			SB 5/10 FW R10;S10;T10 WH	2404.0020	348	SB 5/10 GS 62 WH	2434.0062	349
			SB 5/10 FW R2;S2;T2 WH	2404.0012	348	SB 5/10 GS 63 WH	2434.0063	349
			SB 5/10 FW R3;S3;T3 WH	2404.0013	348	SB 5/10 GS 64 WH	2434.0064	349
			SB 5/10 FW R4;S4;T4 WH	2404.0014	348	SB 5/10 GS 65 WH	2434.0065	349
			SB 5/10 FW R5;S5;T5 WH	2404.0015	348	SB 5/10 GS 66 WH	2434.0066	349
			SB 5/10 FW R6;S6;T6 WH	2404.0016	348	SB 5/10 GS 67 WH	2434.0067	349
			SB 5/10 FW R7;S7;T7 WH	2404.0017	348	SB 5/10 GS 68 WH	2434.0068	349
			SB 5/10 FW R8;S8;T8 WH	2404.0018	348	SB 5/10 GS 69 WH	2434.0069	349
			SB 5/10 FW R9;S9;T9 WH	2404.0019	348	SB 5/10 GS 7 WH	2434.0007	349

Оип	Код заказа	Нтр.	Оип	Код заказа	Нтр.	Оип	Код заказа	Нтр.
SB 5/10 GS 70 WH	2434.0070	349	SB 5/10 GW 29 WH	2432.0029	348	SB 5/10 GW M WH	2474.0013	349
SB 5/10 GS 71 WH	2434.0071	349	SB 5/10 GW 3 WH	2432.0003	348	SB 5/10 GW MP WH	2474.0029	349
SB 5/10 GS 72 WH	2434.0072	349	SB 5/10 GW 30 WH	2432.0030	348	SB 5/10 GW N WH	2474.0014	349
SB 5/10 GS 73 WH	2434.0073	349	SB 5/10 GW 31 WH	2432.0031	348	SB 5/10 GW O WH	2474.0015	349
SB 5/10 GS 74 WH	2434.0074	349	SB 5/10 GW 32 WH	2432.0032	348	SB 5/10 GW P WH	2474.0016	349
SB 5/10 GS 75 WH	2434.0075	349	SB 5/10 GW 33 WH	2432.0033	348	SB 5/10 GW PE WH	2474.0027	349
SB 5/10 GS 76 WH	2434.0076	349	SB 5/10 GW 34 WH	2432.0034	348	SB 5/10 GW PEN WH	2474.0028	349
SB 5/10 GS 77 WH	2434.0077	349	SB 5/10 GW 35 WH	2432.0035	348	SB 5/10 GW Q WH	2474.0017	349
SB 5/10 GS 78 WH	2434.0078	349	SB 5/10 GW 36 WH	2432.0036	348	SB 5/10 GW R WH	2474.0018	349
SB 5/10 GS 79 WH	2434.0079	349	SB 5/10 GW 37 WH	2432.0037	348	SB 5/10 GW S WH	2474.0019	349
SB 5/10 GS 8 WH	2434.0008	349	SB 5/10 GW 38 WH	2432.0038	348	SB 5/10 GW SL WH	2474.0030	349
SB 5/10 GS 80 WH	2434.0080	349	SB 5/10 GW 39 WH	2432.0039	348	SB 5/10 GW T WH	2474.0020	349
SB 5/10 GS 81 WH	2434.0081	349	SB 5/10 GW 4 WH	2432.0004	348	SB 5/10 GW T1 WH	2474.0031	349
SB 5/10 GS 82 WH	2434.0082	349	SB 5/10 GW 40 WH	2432.0040	348	SB 5/10 GW T2 WH	2474.0032	349
SB 5/10 GS 83 WH	2434.0083	349	SB 5/10 GW 41 WH	2432.0041	348	SB 5/10 GW T3 WH	2474.0033	349
SB 5/10 GS 84 WH	2434.0084	349	SB 5/10 GW 42 WH	2432.0042	348	SB 5/10 GW U WH	2474.0021	349
SB 5/10 GS 85 WH	2434.0085	349	SB 5/10 GW 43 WH	2432.0043	348	SB 5/10 GW V WH	2474.0022	349
SB 5/10 GS 86 WH	2434.0086	349	SB 5/10 GW 44 WH	2432.0044	348	SB 5/10 GW W WH	2474.0023	349
SB 5/10 GS 87 WH	2434.0087	349	SB 5/10 GW 45 WH	2432.0045	348	SB 5/10 GW X WH	2474.0024	349
SB 5/10 GS 88 WH	2434.0088	349	SB 5/10 GW 46 WH	2432.0046	348	SB 5/10 GW Y WH	2474.0025	349
SB 5/10 GS 89 WH	2434.0089	349	SB 5/10 GW 47 WH	2432.0047	348	SB 5/10 GW Z WH	2474.0026	349
SB 5/10 GS 9 WH	2434.0009	349	SB 5/10 GW 48 WH	2432.0048	348	SB 5/10 So WH	2431.7	348
SB 5/10 GS 90 WH	2434.0090	349	SB 5/10 GW 49 WH	2432.0049	348	SB 5/10 WH	2430.0	348
SB 5/10 GS 91 WH	2434.0091	349	SB 5/10 GW 5 WH	2432.0005	348	SB 6/10 FS 1-10 WH	2037.0001	350
SB 5/10 GS 92 WH	2434.0092	349	SB 5/10 GW 50 WH	2432.0050	348	SB 6/10 FS 11-20 WH	2037.0002	350
SB 5/10 GS 93 WH	2434.0093	349	SB 5/10 GW 51 WH	2432.0051	348	SB 6/10 FS 21-30 WH	2037.0003	350
SB 5/10 GS 94 WH	2434.0094	349	SB 5/10 GW 52 WH	2432.0052	348	SB 6/10 FS 31-40 WH	2037.0004	350
SB 5/10 GS 95 WH	2434.0095	349	SB 5/10 GW 53 WH	2432.0053	348	SB 6/10 FS 41-50 WH	2037.0005	350
SB 5/10 GS 96 WH	2434.0096	349	SB 5/10 GW 54 WH	2432.0054	348	SB 6/10 FS 51-60 WH	2037.0006	350
SB 5/10 GS 97 WH	2434.0097	349	SB 5/10 GW 55 WH	2432.0055	348	SB 6/10 FS 61-70 WH	2037.0007	350
SB 5/10 GS 98 WH	2434.0098	349	SB 5/10 GW 56 WH	2432.0056	348	SB 6/10 FS 71-80 WH	2037.0008	350
SB 5/10 GS 99 WH	2434.0099	349	SB 5/10 GW 57 WH	2432.0057	348	SB 6/10 FS 81-90 WH	2037.0009	350
SB 5/10 GS A WH	2475.0001	349	SB 5/10 GW 58 WH	2432.0058	348	SB 6/10 FS 91-100 WH	2037.0010	350
SB 5/10 GS B WH	2475.0002	349	SB 5/10 GW 59 WH	2432.0059	348	SB 6/10 FS L1;L2;L3;N;Земля с кругом	2149.0004	350
SB 5/10 GS C WH	2475.0003	349	SB 5/10 GW 6 WH	2432.0006	348	SB 6/10 FS L1;L2;L3;N;PE	2149.0003	350
SB 5/10 GS D WH	2475.0004	349	SB 5/10 GW 60 WH	2432.0060	348	SB 6/10 FS R;S;T;N;Земля с кругом	2149.0002	350
SB 5/10 GS E WH	2475.0005	349	SB 5/10 GW 61 WH	2432.0061	348	SB 6/10 FS R1;S1;T1 WH	2990.0011	350
SB 5/10 GS Земля с кругом WH	2475.0038	349	SB 5/10 GW 62 WH	2432.0062	348	SB 6/10 FS R10;S10;T10 WH	2990.0020	350
SB 5/10 GS Земля WH	2475.0037	349	SB 5/10 GW 63 WH	2432.0063	349	SB 6/10 FS R2;S2;T2 WH	2990.0012	350
SB 5/10 GS F WH	2475.0006	349	SB 5/10 GW 64 WH	2432.0064	349	SB 6/10 FS R3;S3;T3 WH	2990.0013	350
SB 5/10 GS G WH	2475.0007	349	SB 5/10 GW 65 WH	2432.0065	349	SB 6/10 FS R4;S4;T4 WH	2990.0014	350
SB 5/10 GS H WH	2475.0008	349	SB 5/10 GW 66 WH	2432.0066	349	SB 6/10 FS R5;S5;T5 WH	2990.0015	350
SB 5/10 GS I WH	2475.0009	349	SB 5/10 GW 67 WH	2432.0067	349	SB 6/10 FS R6;S6;T6 WH	2990.0016	350
SB 5/10 GS J WH	2475.0010	349	SB 5/10 GW 68 WH	2432.0068	349	SB 6/10 FS R7;S7;T7 WH	2990.0017	350
SB 5/10 GS K WH	2475.0011	349	SB 5/10 GW 69 WH	2432.0069	349	SB 6/10 FS R8;S8;T8 WH	2990.0018	350
SB 5/10 GS L WH	2475.0012	349	SB 5/10 GW 7 WH	2432.0007	348	SB 6/10 FS R9;S9;T9 WH	2990.0019	350
SB 5/10 GS M WH	2475.0013	349	SB 5/10 GW 70 WH	2432.0070	349	SB 6/10 FS U;V;W;N;PE	2149.0001	350
SB 5/10 GS MP WH	2475.0029	349	SB 5/10 GW 71 WH	2432.0071	349	SB 6/10 FS U1;V1;W1 WH	2990.0021	350
SB 5/10 GS N WH	2475.0014	349	SB 5/10 GW 72 WH	2432.0072	349	SB 6/10 FS U10;V10;W10 WH	2990.0030	350
SB 5/10 GS O WH	2475.0015	349	SB 5/10 GW 73 WH	2432.0073	349	SB 6/10 FS U2;V2;W2 WH	2990.0022	350
SB 5/10 GS P WH	2475.0016	349	SB 5/10 GW 74 WH	2432.0074	349	SB 6/10 FS U3;V3;W3 WH	2990.0023	350
SB 5/10 GS PE WH	2475.0027	349	SB 5/10 GW 75 WH	2432.0075	349	SB 6/10 FS U4;V4;W4 WH	2990.0024	350
SB 5/10 GS PEN WH	2475.0028	349	SB 5/10 GW 76 WH	2432.0076	349	SB 6/10 FS U5;V5;W5 WH	2990.0025	350
SB 5/10 GS Q WH	2475.0017	349	SB 5/10 GW 77 WH	2432.0077	349	SB 6/10 FS U6;V6;W6 WH	2990.0026	350
SB 5/10 GS R WH	2475.0018	349	SB 5/10 GW 78 WH	2432.0078	349	SB 6/10 FS U7;V7;W7 WH	2990.0027	350
SB 5/10 GS S WH	2475.0019	349	SB 5/10 GW 79 WH	2432.0079	349	SB 6/10 FS U8;V8;W8 WH	2990.0028	350
SB 5/10 GS SL WH	2475.0030	349	SB 5/10 GW 8 WH	2432.0008	348	SB 6/10 FS U9;V9;W9 WH	2990.0029	350
SB 5/10 GS T WH	2475.0020	349	SB 5/10 GW 80 WH	2432.0080	349	SB 6/10 FS X1;Y1;Z1 WH	2990.0001	350
SB 5/10 GS T1 WH	2475.0031	349	SB 5/10 GW 81 WH	2432.0081	349	SB 6/10 FS X10;Y10;Z10 WH	2990.0010	350
SB 5/10 GS T2 WH	2475.0032	349	SB 5/10 GW 82 WH	2432.0082	349	SB 6/10 FS X2;Y2;Z2 WH	2990.0002	350
SB 5/10 GS T3 WH	2475.0033	349	SB 5/10 GW 83 WH	2432.0083	349	SB 6/10 FS X3;Y3;Z3 WH	2990.0003	350
SB 5/10 GS U WH	2475.0021	349	SB 5/10 GW 84 WH	2432.0084	349	SB 6/10 FS X4;Y4;Z4 WH	2990.0004	350
SB 5/10 GS V WH	2475.0022	349	SB 5/10 GW 85 WH	2432.0085	349	SB 6/10 FS X5;Y5;Z5 WH	2990.0005	350
SB 5/10 GS W WH	2475.0023	349	SB 5/10 GW 86 WH	2432.0086	349	SB 6/10 FS X6;Y6;Z6 WH	2990.0006	350
SB 5/10 GS X WH	2475.0024	349	SB 5/10 GW 87 WH	2432.0087	349	SB 6/10 FS X7;Y7;Z7 WH	2990.0007	350
SB 5/10 GS Y WH	2475.0025	349	SB 5/10 GW 88 WH	2432.0088	349	SB 6/10 FS X8;Y8;Z8 WH	2990.0008	350
SB 5/10 GS Z WH	2475.0026	349	SB 5/10 GW 89 WH	2432.0089	349	SB 6/10 FS X9;Y9;Z9 WH	2990.0009	350
SB 5/10 GW - WH	2474.0035	349	SB 5/10 GW 9 WH	2432.0009	348	SB 6/10 FW 1-10 WH	2036.0001	350
SB 5/10 GW ~ WH	2474.0036	349	SB 5/10 GW 90 WH	2432.0090	349	SB 6/10 FW 11-20 WH	2036.0002	350
SB 5/10 GW + WH	2474.0034	349	SB 5/10 GW 91 WH	2432.0091	349	SB 6/10 FW 21-30 WH	2036.0003	350
SB 5/10 GW 1 WH	2432.0001	348	SB 5/10 GW 92 WH	2432.0092	349	SB 6/10 FW 31-40 WH	2036.0004	350
SB 5/10 GW 10 WH	2432.0010	348	SB 5/10 GW 93 WH	2432.0093	349	SB 6/10 FW 41-50 WH	2036.0005	350
SB 5/10 GW 100 WH	2432.0100	349	SB 5/10 GW 94 WH	2432.0094	349	SB 6/10 FW 51-60 WH	2036.0006	350
SB 5/10 GW 11 WH	2432.0011	348	SB 5/10 GW 95 WH	2432.0095	349	SB 6/10 FW 61-70 WH	2036.0007	350
SB 5/10 GW 12 WH	2432.0012	348	SB 5/10 GW 96 WH	2432.0096	349	SB 6/10 FW 71-80 WH	2036.0008	350
SB 5/10 GW 13 WH	2432.0013	348	SB 5/10 GW 97 WH	2432.0097	349	SB 6/10 FW 81-90 WH	2036.0009	350
SB 5/10 GW 14 WH	2432.0014	348	SB 5/10 GW 98 WH	2432.0098	349	SB 6/10 FW 91-100 WH	2036.0010	350
SB 5/10 GW 15 WH	2432.0015	348	SB 5/10 GW 99 WH	2432.0099	349	SB 6/10 FW L1;L2;L3;N;Земля с кругом WH	2040.0004	350
SB 5/10 GW 16 WH	2432.0016	348	SB 5/10 GW A WH	2474.0001	349	SB 6/10 FW L1;L2;L3;N;PE WH	2040.0003	350
SB 5/10 GW 17 WH	2432.0017	348	SB 5/10 GW B WH	2474.0002	349	SB 6/10 FW R;S;T;N;Земля с кругом WH	2040.0002	350
SB 5/10 GW 18 WH	2432.0018	348	SB 5/10 GW C WH	2474.0003	349	SB 6/10 FW R1;S1;T1 WH	2989.0011	350
SB 5/10 GW 19 WH	2432.0019	348	SB 5/10 GW D WH	2474.0004	349	SB 6/10 FW R10;S10;T10 WH	2989.0020	350
SB 5/10 GW 2 WH	2432.0002	348	SB 5/10 GW E WH	2474.0005	349	SB 6/10 FW R2;S2;T2 WH	2989.0012	350
SB 5/10 GW 20 WH	2432.0020	348	SB 5/10 GW Земля с кругом WH	2474.0038	349	SB 6/10 FW R3;S3;T3 WH	2989.0013	350
SB 5/10 GW 21 WH	2432.0021	348	SB 5/10 GW Земля WH	2474.0037	349	SB 6/10 FW R4;S4;T4 WH	2989.0014	350
SB 5/10 GW 22 WH	2432.0022	348	SB 5/10 GW F WH	2474.0006	349	SB 6/10 FW R5;S5;T5 WH	2989.0015	350
SB 5/10 GW 23 WH	2432.0023	348	SB 5/10 GW G WH	2474.0007	349	SB 6/10 FW R6;S6;T6 WH	2989.0016	350
SB 5/10 GW 24 WH	2432.0024	348	SB 5/10 GW H WH	2474.0008	349	SB 6/10 FW R7;S7;T7 WH	2989.0017	350
SB 5/10 GW 25 WH	2432.0025	348	SB 5/10 GW I WH	2474.0009	349	SB 6/10 FW R8;S8;T8 WH	2989.0018	350
SB 5/10 GW 26 WH	2432.0026	348	SB 5/10 GW J WH	2474.0010	349	SB 6/10 FW R9;S9;T9 WH	2989.0019	350
SB 5/10 GW 27 WH	2432.0027	348	SB 5/10 GW K WH	2474.0011	349	SB 6/10 FW U;V;W;N;PE WH	2040.0001	350
SB 5/10 GW 28 WH	2432.0028	348	SB 5/10 GW L WH	2474.0012	349	SB 6/10 FW U1;V1;W1 WH	2989.0021	350

Оип	Код заказа	Нтр.	Оип	Код заказа	Нтр.	Оип	Код заказа	Нтр.
SB 6/10 FW U10;V10;W10 WH	2989.0030	350	SB 6/10 GS 72 WH	2103.0072	351	SB 6/10 GW 30 WH	2102.0030	350
SB 6/10 FW U2;V2;W2 WH	2989.0022	350	SB 6/10 GS 73 WH	2103.0073	351	SB 6/10 GW 31 WH	2102.0031	350
SB 6/10 FW U3;V3;W3 WH	2989.0023	350	SB 6/10 GS 74 WH	2103.0074	351	SB 6/10 GW 32 WH	2102.0032	350
SB 6/10 FW U4;V4;W4 WH	2989.0024	350	SB 6/10 GS 75 WH	2103.0075	351	SB 6/10 GW 33 WH	2102.0033	350
SB 6/10 FW U5;V5;W5 WH	2989.0025	350	SB 6/10 GS 76 WH	2103.0076	351	SB 6/10 GW 34 WH	2102.0034	350
SB 6/10 FW U6;V6;W6 WH	2989.0026	350	SB 6/10 GS 77 WH	2103.0077	351	SB 6/10 GW 35 WH	2102.0035	350
SB 6/10 FW U7;V7;W7 WH	2989.0027	350	SB 6/10 GS 78 WH	2103.0078	351	SB 6/10 GW 36 WH	2102.0036	350
SB 6/10 FW U8;V8;W8 WH	2989.0028	350	SB 6/10 GS 79 WH	2103.0079	351	SB 6/10 GW 37 WH	2102.0037	350
SB 6/10 FW U9;V9;W9 WH	2989.0029	350	SB 6/10 GS 8 WH	2103.0080	351	SB 6/10 GW 38 WH	2102.0038	350
SB 6/10 FW X1;Y1;Z1 WH	2989.0001	350	SB 6/10 GS 80 WH	2103.0080	351	SB 6/10 GW 39 WH	2102.0039	350
SB 6/10 FW X10;Y10;Z10 WH	2989.0010	350	SB 6/10 GS 81 WH	2103.0081	351	SB 6/10 GW 4 WH	2102.0004	350
SB 6/10 FW X2;Y2;Z2 WH	2989.0002	350	SB 6/10 GS 82 WH	2103.0082	351	SB 6/10 GW 40 WH	2102.0040	350
SB 6/10 FW X3;Y3;Z3 WH	2989.0003	350	SB 6/10 GS 83 WH	2103.0083	351	SB 6/10 GW 41 WH	2102.0041	350
SB 6/10 FW X4;Y4;Z4 WH	2989.0004	350	SB 6/10 GS 84 WH	2103.0084	351	SB 6/10 GW 42 WH	2102.0042	350
SB 6/10 FW X5;Y5;Z5 WH	2989.0005	350	SB 6/10 GS 85 WH	2103.0085	351	SB 6/10 GW 43 WH	2102.0043	350
SB 6/10 FW X6;Y6;Z6 WH	2989.0006	350	SB 6/10 GS 86 WH	2103.0086	351	SB 6/10 GW 44 WH	2102.0044	350
SB 6/10 FW X7;Y7;Z7 WH	2989.0007	350	SB 6/10 GS 87 WH	2103.0087	351	SB 6/10 GW 45 WH	2102.0045	350
SB 6/10 FW X8;Y8;Z8 WH	2989.0008	350	SB 6/10 GS 88 WH	2103.0088	351	SB 6/10 GW 46 WH	2102.0046	350
SB 6/10 FW X9;Y9;Z9 WH	2989.0009	350	SB 6/10 GS 89 WH	2103.0089	351	SB 6/10 GW 47 WH	2102.0047	350
SB 6/10 GS - WH	2161.0035	351	SB 6/10 GS 9 WH	2103.0009	351	SB 6/10 GW 48 WH	2102.0048	350
SB 6/10 GS ~ WH	2161.0036	351	SB 6/10 GS 90 WH	2103.0090	351	SB 6/10 GW 49 WH	2102.0049	350
SB 6/10 GS + WH	2161.0034	351	SB 6/10 GS 91 WH	2103.0091	351	SB 6/10 GW 5 WH	2102.0005	350
SB 6/10 GS 1 WH	2103.0001	351	SB 6/10 GS 92 WH	2103.0092	351	SB 6/10 GW 50 WH	2102.0050	350
SB 6/10 GS 10 WH	2103.0010	351	SB 6/10 GS 93 WH	2103.0093	351	SB 6/10 GW 51 WH	2102.0051	350
SB 6/10 GS 100 WH	2103.0100	351	SB 6/10 GS 94 WH	2103.0094	351	SB 6/10 GW 52 WH	2102.0052	350
SB 6/10 GS 11 WH	2103.0011	351	SB 6/10 GS 95 WH	2103.0095	351	SB 6/10 GW 53 WH	2102.0053	350
SB 6/10 GS 12 WH	2103.0012	351	SB 6/10 GS 96 WH	2103.0096	351	SB 6/10 GW 54 WH	2102.0054	350
SB 6/10 GS 13 WH	2103.0013	351	SB 6/10 GS 97 WH	2103.0097	351	SB 6/10 GW 55 WH	2102.0055	350
SB 6/10 GS 14 WH	2103.0014	351	SB 6/10 GS 98 WH	2103.0098	351	SB 6/10 GW 56 WH	2102.0056	350
SB 6/10 GS 15 WH	2103.0015	351	SB 6/10 GS 99 WH	2103.0099	351	SB 6/10 GW 57 WH	2102.0057	350
SB 6/10 GS 16 WH	2103.0016	351	SB 6/10 GS A WH	2161.0001	351	SB 6/10 GW 58 WH	2102.0058	350
SB 6/10 GS 17 WH	2103.0017	351	SB 6/10 GS B WH	2161.0002	351	SB 6/10 GW 59 WH	2102.0059	350
SB 6/10 GS 18 WH	2103.0018	351	SB 6/10 GS C WH	2161.0003	351	SB 6/10 GW 6 WH	2102.0006	350
SB 6/10 GS 19 WH	2103.0019	351	SB 6/10 GS D WH	2161.0004	351	SB 6/10 GW 60 WH	2102.0060	350
SB 6/10 GS 2 WH	2103.0002	351	SB 6/10 GS E WH	2161.0005	351	SB 6/10 GW 61 WH	2102.0061	350
SB 6/10 GS 20 WH	2103.0020	351	SB 6/10 GS Земля с кругом WH	2161.0038	351	SB 6/10 GW 62 WH	2102.0062	350
SB 6/10 GS 21 WH	2103.0021	351	SB 6/10 GS Земля WH	2161.0037	351	SB 6/10 GW 63 WH	2102.0063	351
SB 6/10 GS 22 WH	2103.0022	351	SB 6/10 GS F WH	2161.0006	351	SB 6/10 GW 64 WH	2102.0064	351
SB 6/10 GS 23 WH	2103.0023	351	SB 6/10 GS G WH	2161.0007	351	SB 6/10 GW 65 WH	2102.0065	351
SB 6/10 GS 24 WH	2103.0024	351	SB 6/10 GS H WH	2161.0008	351	SB 6/10 GW 66 WH	2102.0066	351
SB 6/10 GS 25 WH	2103.0025	351	SB 6/10 GS I WH	2161.0009	351	SB 6/10 GW 67 WH	2102.0067	351
SB 6/10 GS 26 WH	2103.0026	351	SB 6/10 GS J WH	2161.0010	351	SB 6/10 GW 68 WH	2102.0068	351
SB 6/10 GS 27 WH	2103.0027	351	SB 6/10 GS K WH	2161.0011	351	SB 6/10 GW 69 WH	2102.0069	351
SB 6/10 GS 28 WH	2103.0028	351	SB 6/10 GS L WH	2161.0012	351	SB 6/10 GW 7 WH	2102.0007	350
SB 6/10 GS 29 WH	2103.0029	351	SB 6/10 GS M WH	2161.0013	351	SB 6/10 GW 70 WH	2102.0070	351
SB 6/10 GS 3 WH	2103.0003	351	SB 6/10 GS MP WH	2161.0029	351	SB 6/10 GW 71 WH	2102.0071	351
SB 6/10 GS 30 WH	2103.0030	351	SB 6/10 GS N WH	2161.0014	351	SB 6/10 GW 72 WH	2102.0072	351
SB 6/10 GS 31 WH	2103.0031	351	SB 6/10 GS O WH	2161.0015	351	SB 6/10 GW 73 WH	2102.0073	351
SB 6/10 GS 32 WH	2103.0032	351	SB 6/10 GS P WH	2161.0016	351	SB 6/10 GW 74 WH	2102.0074	351
SB 6/10 GS 33 WH	2103.0033	351	SB 6/10 GS PE WH	2161.0027	351	SB 6/10 GW 75 WH	2102.0075	351
SB 6/10 GS 34 WH	2103.0034	351	SB 6/10 GS PEN WH	2161.0028	351	SB 6/10 GW 76 WH	2102.0076	351
SB 6/10 GS 35 WH	2103.0035	351	SB 6/10 GS Q WH	2161.0017	351	SB 6/10 GW 77 WH	2102.0077	351
SB 6/10 GS 36 WH	2103.0036	351	SB 6/10 GS R WH	2161.0018	351	SB 6/10 GW 78 WH	2102.0078	351
SB 6/10 GS 37 WH	2103.0037	351	SB 6/10 GS S WH	2161.0019	351	SB 6/10 GW 79 WH	2102.0079	351
SB 6/10 GS 38 WH	2103.0038	351	SB 6/10 GS SL WH	2161.0030	351	SB 6/10 GW 8 WH	2102.0008	350
SB 6/10 GS 39 WH	2103.0039	351	SB 6/10 GS T WH	2161.0020	351	SB 6/10 GW 80 WH	2102.0080	351
SB 6/10 GS 4 WH	2103.0004	351	SB 6/10 GS T1 WH	2161.0031	351	SB 6/10 GW 81 WH	2102.0081	351
SB 6/10 GS 40 WH	2103.0040	351	SB 6/10 GS T2 WH	2161.0032	351	SB 6/10 GW 82 WH	2102.0082	351
SB 6/10 GS 41 WH	2103.0041	351	SB 6/10 GS T3 WH	2161.0033	351	SB 6/10 GW 83 WH	2102.0083	351
SB 6/10 GS 42 WH	2103.0042	351	SB 6/10 GS U WH	2161.0021	351	SB 6/10 GW 84 WH	2102.0084	351
SB 6/10 GS 43 WH	2103.0043	351	SB 6/10 GS V WH	2161.0022	351	SB 6/10 GW 85 WH	2102.0085	351
SB 6/10 GS 44 WH	2103.0044	351	SB 6/10 GS W WH	2161.0023	351	SB 6/10 GW 86 WH	2102.0086	351
SB 6/10 GS 45 WH	2103.0045	351	SB 6/10 GS X WH	2161.0024	351	SB 6/10 GW 87 WH	2102.0087	351
SB 6/10 GS 46 WH	2103.0046	351	SB 6/10 GS Y WH	2161.0025	351	SB 6/10 GW 88 WH	2102.0088	351
SB 6/10 GS 47 WH	2103.0047	351	SB 6/10 GS Z WH	2161.0026	351	SB 6/10 GW 89 WH	2102.0089	351
SB 6/10 GS 48 WH	2103.0048	351	SB 6/10 GW - WH	2175.0002	351	SB 6/10 GW 9 WH	2102.0009	350
SB 6/10 GS 49 WH	2103.0049	351	SB 6/10 GW ~ WH	2175.0003	351	SB 6/10 GW 90 WH	2102.0090	351
SB 6/10 GS 5 WH	2103.0005	351	SB 6/10 GW + WH	2175.0001	351	SB 6/10 GW 91 WH	2102.0091	351
SB 6/10 GS 50 WH	2103.0050	351	SB 6/10 GW 1 WH	2102.0001	350	SB 6/10 GW 92 WH	2102.0092	351
SB 6/10 GS 51 WH	2103.0051	351	SB 6/10 GW 10 WH	2102.0010	350	SB 6/10 GW 93 WH	2102.0093	351
SB 6/10 GS 52 WH	2103.0052	351	SB 6/10 GW 100 WH	2102.0100	351	SB 6/10 GW 94 WH	2102.0094	351
SB 6/10 GS 53 WH	2103.0053	351	SB 6/10 GW 11 WH	2102.0011	350	SB 6/10 GW 95 WH	2102.0095	351
SB 6/10 GS 54 WH	2103.0054	351	SB 6/10 GW 12 WH	2102.0012	350	SB 6/10 GW 96 WH	2102.0096	351
SB 6/10 GS 55 WH	2103.0055	351	SB 6/10 GW 13 WH	2102.0013	350	SB 6/10 GW 97 WH	2102.0097	351
SB 6/10 GS 56 WH	2103.0056	351	SB 6/10 GW 14 WH	2102.0014	350	SB 6/10 GW 98 WH	2102.0098	351
SB 6/10 GS 57 WH	2103.0057	351	SB 6/10 GW 15 WH	2102.0015	350	SB 6/10 GW 99 WH	2102.0099	351
SB 6/10 GS 58 WH	2103.0058	351	SB 6/10 GW 16 WH	2102.0016	350	SB 6/10 GW A WH	2157.0001	351
SB 6/10 GS 59 WH	2103.0059	351	SB 6/10 GW 17 WH	2102.0017	350	SB 6/10 GW B WH	2157.0002	351
SB 6/10 GS 6 WH	2103.0006	351	SB 6/10 GW 18 WH	2102.0018	350	SB 6/10 GW C WH	2157.0003	351
SB 6/10 GS 60 WH	2103.0060	351	SB 6/10 GW 19 WH	2102.0019	350	SB 6/10 GW D WH	2157.0004	351
SB 6/10 GS 61 WH	2103.0061	351	SB 6/10 GW 2 WH	2102.0002	350	SB 6/10 GW E WH	2157.0005	351
SB 6/10 GS 62 WH	2103.0062	351	SB 6/10 GW 20 WH	2102.0020	350	SB 6/10 GW Земля с кругом WH	2175.0005	351
SB 6/10 GS 63 WH	2103.0063	351	SB 6/10 GW 21 WH	2102.0021	350	SB 6/10 GW Земля WH	2175.0004	351
SB 6/10 GS 64 WH	2103.0064	351	SB 6/10 GW 22 WH	2102.0022	350	SB 6/10 GW F WH	2157.0006	351
SB 6/10 GS 65 WH	2103.0065	351	SB 6/10 GW 23 WH	2102.0023	350	SB 6/10 GW G WH	2157.0007	351
SB 6/10 GS 66 WH	2103.0066	351	SB 6/10 GW 24 WH	2102.0024	350	SB 6/10 GW H WH	2157.0008	351
SB 6/10 GS 67 WH	2103.0067	351	SB 6/10 GW 25 WH	2102.0025	350	SB 6/10 GW I WH	2157.0009	351
SB 6/10 GS 68 WH	2103.0068	351	SB 6/10 GW 26 WH	2102.0026	350	SB 6/10 GW J WH	2157.0010	351
SB 6/10 GS 69 WH	2103.0069	351	SB 6/10 GW 27 WH	2102.0027	350	SB 6/10 GW K WH	2157.0011	351
SB 6/10 GS 7 WH	2103.0007	351	SB 6/10 GW 28 WH	2102.0028	350	SB 6/10 GW L WH	2157.0012	351
SB 6/10 GS 70 WH	2103.0070	351	SB 6/10 GW 29 WH	2102.0029	350	SB 6/10 GW M WH	2157.0013	351
SB 6/10 GS 71 WH	2103.0071	351	SB 6/10 GW 3 WH	2102.0003	350	SB 6/10 GW MP WH	2157.0029	351

Оип	Код заказа	Нтр.	Оип	Код заказа	Нтр.	Оип	Код заказа	Нтр.
SB 6/10 GW N WH	2157.0014	351	SB 8/8 FW R4;S4;T4 WH	9480.0014	352	SB 8/8 GW 4 WH	9478.0004	352
SB 6/10 GW O WH	2157.0015	351	SB 8/8 FW R5;S5;T5 WH	9480.0015	352	SB 8/8 GW 5 WH	9478.0005	352
SB 6/10 GW P WH	2157.0016	351	SB 8/8 FW R6;S6;T6 WH	9480.0016	352	SB 8/8 GW 6 WH	9478.0006	352
SB 6/10 GW PE WH	2157.0027	351	SB 8/8 FW R7;S7;T7 WH	9480.0017	352	SB 8/8 GW 7 WH	9478.0007	352
SB 6/10 GW PEN WH	2157.0028	351	SB 8/8 FW R8;S8;T8 WH	9480.0018	352	SB 8/8 GW 8 WH	9478.0008	352
SB 6/10 GW Q WH	2157.0017	351	SB 8/8 FW R9;S9;T9 WH	9480.0019	352	SB 8/8 GW 9 WH	9478.0009	352
SB 6/10 GW R WH	2157.0018	351	SB 8/8 FW U;V;W;N;PE WH	9481.0001	352	SB 8/8 GW A WH	9484.0001	352
SB 6/10 GW S WH	2157.0019	351	SB 8/8 FW U1;V1;W1 WH	9480.0021	352	SB 8/8 GW B WH	9484.0002	352
SB 6/10 GW SL WH	2157.0030	351	SB 8/8 FW U10;V10;W10 WH	9480.0030	352	SB 8/8 GW C WH	9484.0003	352
SB 6/10 GW T WH	2157.0020	351	SB 8/8 FW U2;V2;W2 WH	9480.0022	352	SB 8/8 GW D WH	9484.0004	352
SB 6/10 GW T1 WH	2157.0031	351	SB 8/8 FW U3;V3;W3 WH	9480.0023	352	SB 8/8 GW E WH	9484.0005	352
SB 6/10 GW T2 WH	2157.0032	351	SB 8/8 FW U4;V4;W4 WH	9480.0024	352	SB 8/8 GW Земля с кругом WH	9484.0038	353
SB 6/10 GW T3 WH	2157.0033	351	SB 8/8 FW U5;V5;W5 WH	9480.0025	352	SB 8/8 GW Земля WH	9484.0037	353
SB 6/10 GW U WH	2157.0021	351	SB 8/8 FW U6;V6;W6 WH	9480.0026	352	SB 8/8 GW F WH	9484.0006	352
SB 6/10 GW V WH	2157.0022	351	SB 8/8 FW U7;V7;W7 WH	9480.0027	352	SB 8/8 GW G WH	9484.0007	352
SB 6/10 GW W WH	2157.0023	351	SB 8/8 FW U8;V8;W8 WH	9480.0028	352	SB 8/8 GW H WH	9484.0008	352
SB 6/10 GW X WH	2157.0024	351	SB 8/8 FW U9;V9;W9 WH	9480.0029	352	SB 8/8 GW I WH	9484.0009	352
SB 6/10 GW Y WH	2157.0025	351	SB 8/8 FW X1;Y1;Z1 WH	9480.0001	352	SB 8/8 GW J WH	9484.0010	352
SB 6/10 GW Z WH	2157.0026	351	SB 8/8 FW X10;Y10;Z10 WH	9480.0010	352	SB 8/8 GW K WH	9484.0011	352
SB 6/10 So WH	2036.7	350	SB 8/8 FW X2;Y2;Z2 WH	9480.0002	352	SB 8/8 GW L WH	9484.0012	352
SB 6/10 WH	2035.0	350	SB 8/8 FW X3;Y3;Z3 WH	9480.0003	352	SB 8/8 GW L1 WH	9478.0012	352
SB 8/8 FS 105-112 WH	9477.0014	352	SB 8/8 FW X4;Y4;Z4 WH	9480.0004	352	SB 8/8 GW L2 WH	9478.0013	352
SB 8/8 FS 113-120 WH	9477.0015	352	SB 8/8 FW X5;Y5;Z5 WH	9480.0005	352	SB 8/8 GW L3 WH	9478.0014	352
SB 8/8 FS 17-24 WH	9477.0003	352	SB 8/8 FW X6;Y6;Z6 WH	9480.0006	352	SB 8/8 GW M WH	9484.0013	352
SB 8/8 FS 1-8 WH	9477.0001	352	SB 8/8 FW X7;Y7;Z7 WH	9480.0007	352	SB 8/8 GW MP WH	9484.0029	352
SB 8/8 FS 25-32 WH	9477.0004	352	SB 8/8 FW X8;Y8;Z8 WH	9480.0008	352	SB 8/8 GW N WH	9478.0015	352
SB 8/8 FS 33-40 WH	9477.0005	352	SB 8/8 FW X9;Y9;Z9 WH	9480.0009	352	SB 8/8 GW N WH	9484.0014	352
SB 8/8 FS 41-48 WH	9477.0006	352	SB 8/8 GS - WH	9479.0017	353	SB 8/8 GW O WH	9484.0015	352
SB 8/8 FS 49-56 WH	9477.0007	352	SB 8/8 GS - WH	9485.0035	353	SB 8/8 GW P WH	9484.0016	352
SB 8/8 FS 57-64 WH	9477.0008	352	SB 8/8 GS ~ WH	9485.0036	353	SB 8/8 GW PE WH	9478.0011	352
SB 8/8 FS 65-72 WH	9477.0009	352	SB 8/8 GS + WH	9479.0016	353	SB 8/8 GW PE WH	9484.0027	352
SB 8/8 FS 73-80 WH	9477.0010	352	SB 8/8 GS + WH	9485.0034	353	SB 8/8 GW PEN WH	9484.0028	352
SB 8/8 FS 81-88 WH	9477.0011	352	SB 8/8 GS 0 WH	9479.0000	353	SB 8/8 GW Q WH	9484.0017	352
SB 8/8 FS 89-96 WH	9477.0012	352	SB 8/8 GS 1 WH	9479.0001	353	SB 8/8 GW R WH	9484.0018	352
SB 8/8 FS 9-16 WH	9477.0002	352	SB 8/8 GS 2 WH	9479.0002	353	SB 8/8 GW S WH	9484.0019	352
SB 8/8 FS 97-104 WH	9477.0013	352	SB 8/8 GS 3 WH	9479.0003	353	SB 8/8 GW SL WH	9484.0030	352
SB 8/8 FS L1;L2;L3;N;Земля с кругом WH	9483.0004	352	SB 8/8 GS 4 WH	9479.0004	353	SB 8/8 GW T WH	9484.0020	352
SB 8/8 FS L1;L2;L3;N;PE WH	9483.0003	352	SB 8/8 GS 5 WH	9479.0005	353	SB 8/8 GW T1 WH	9484.0031	352
SB 8/8 FS R;S;T;N;Земля с кругом WH	9483.0002	352	SB 8/8 GS 6 WH	9479.0006	353	SB 8/8 GW T2 WH	9484.0032	352
SB 8/8 FS R1;S1;T1 WH	9482.0011	352	SB 8/8 GS 7 WH	9479.0007	353	SB 8/8 GW T3 WH	9484.0033	352
SB 8/8 FS R10;S10;T10 WH	9482.0020	352	SB 8/8 GS 8 WH	9479.0008	353	SB 8/8 GW U WH	9484.0021	352
SB 8/8 FS R2;S2;T2 WH	9482.0012	352	SB 8/8 GS 9 WH	9479.0009	353	SB 8/8 GW V WH	9484.0022	352
SB 8/8 FS R3;S3;T3 WH	9482.0013	352	SB 8/8 GS A WH	9485.0001	353	SB 8/8 GW W WH	9484.0023	352
SB 8/8 FS R4;S4;T4 WH	9482.0014	352	SB 8/8 GS B WH	9485.0002	353	SB 8/8 GW X WH	9478.0010	352
SB 8/8 FS R5;S5;T5 WH	9482.0015	352	SB 8/8 GS C WH	9485.0003	353	SB 8/8 GW X WH	9484.0024	352
SB 8/8 FS R6;S6;T6 WH	9482.0016	352	SB 8/8 GS D WH	9485.0004	353	SB 8/8 GW Y WH	9484.0025	352
SB 8/8 FS R7;S7;T7 WH	9482.0017	352	SB 8/8 GS E WH	9485.0005	353	SB 8/8 GW Z WH	9484.0026	352
SB 8/8 FS R8;S8;T8 WH	9482.0018	352	SB 8/8 GS Земля с кругом WH	9485.0038	353	SB 8/8 So WH	2941.7	352
SB 8/8 FS R9;S9;T9 WH	9482.0019	352	SB 8/8 GS Земля WH	9485.0037	353	SB 8/8 WH	2940.0	352
SB 8/8 FS U;V;W;N;PE WH	9483.0001	352	SB 8/8 GS F WH	9485.0006	353	SchT 10	3809.0	276
SB 8/8 FS U1;V1;W1 WH	9482.0021	352	SB 8/8 GS G WH	9485.0007	353	SchT 11	2530.0	277
SB 8/8 FS U10;V10;W10 WH	9482.0030	352	SB 8/8 GS H WH	9485.0008	353	SchT 12	2531.0	277
SB 8/8 FS U2;V2;W2 WH	9482.0022	352	SB 8/8 GS I WH	9485.0009	353	SchT 2	2888.0	277
SB 8/8 FS U3;V3;W3 WH	9482.0023	352	SB 8/8 GS J WH	9485.0010	353	SchT 3/AS 3	2616.0	354
SB 8/8 FS U4;V4;W4 WH	9482.0024	352	SB 8/8 GS K WH	9485.0011	353	SchT 4/8	2528.0	276
SB 8/8 FS U5;V5;W5 WH	9482.0025	352	SB 8/8 GS L WH	9485.0012	353	SchT 4/AS 3	2617.0	354
SB 8/8 FS U6;V6;W6 WH	9482.0026	352	SB 8/8 GS L1 WH	9479.0012	353	SchT 5/AS 3	2618.0	354
SB 8/8 FS U7;V7;W7 WH	9482.0027	352	SB 8/8 GS L2 WH	9479.0013	353	SchT 6/12	2529.0	276
SB 8/8 FS U8;V8;W8 WH	9482.0028	352	SB 8/8 GS L3 WH	9479.0014	353	SchT 6/AS 3	2619.0	354
SB 8/8 FS U9;V9;W9 WH	9482.0029	352	SB 8/8 GS M WH	9485.0013	353	SchT 7 Короткий шарнир	2504.0	276
SB 8/8 FS X1;Y1;Z1 WH	9482.0001	352	SB 8/8 GS MP WH	9485.0029	353	SchT 7 Длинный шарнир	2361.0	276
SB 8/8 FS X10;Y10;Z10 WH	9482.0010	352	SB 8/8 GS N WH	9479.0015	353	SchT 9	3749.0	276
SB 8/8 FS X2;Y2;Z2 WH	9482.0002	352	SB 8/8 GS N WH	9485.0014	353	SDB 0,4x2,0	3164.0	422
SB 8/8 FS X3;Y3;Z3 WH	9482.0003	352	SB 8/8 GS O WH	9485.0015	353	SDB 0,4x2,5	3169.0	422
SB 8/8 FS X4;Y4;Z4 WH	9482.0004	352	SB 8/8 GS P WH	9485.0016	353	SDB 0,5x3,0	1085.0	422
SB 8/8 FS X5;Y5;Z5 WH	9482.0005	352	SB 8/8 GS PE WH	9479.0011	353	SDB 0,6x3,5	1086.0	422
SB 8/8 FS X6;Y6;Z6 WH	9482.0006	352	SB 8/8 GS PE WH	9485.0027	353	SDB 0,8x4,0	1087.0	422
SB 8/8 FS X7;Y7;Z7 WH	9482.0007	352	SB 8/8 GS PEN WH	9485.0028	353	SDB 1,2x6,5	1088.0	422
SB 8/8 FS X8;Y8;Z8 WH	9482.0008	352	SB 8/8 GS Q WH	9485.0017	353	SDI 0,4x2,5	1081.0	422
SB 8/8 FS X9;Y9;Z9 WH	9482.0009	352	SB 8/8 GS R WH	9485.0018	353	SDI 0,6x3,5	1082.0	422
SB 8/8 FW 105-112 WH	9476.0014	352	SB 8/8 GS S WH	9485.0019	353	SDI 1,0x5,5	1083.0	422
SB 8/8 FW 113-120 WH	9476.0015	352	SB 8/8 GS SL WH	9485.0030	353	SDI 1,2x6,5	1084.0	422
SB 8/8 FW 17-24 WH	9476.0003	352	SB 8/8 GS T WH	9485.0020	353	SDIK 1,0x80	2278.0	422
SB 8/8 FW 1-8 WH	9476.0001	352	SB 8/8 GS T1 WH	9485.0031	353	SDIK 2,0x100	2279.0	422
SB 8/8 FW 25-32 WH	9476.0004	352	SB 8/8 GS T2 WH	9485.0032	353	SDK 1,0x80	2289.0	422
SB 8/8 FW 33-40 WH	9476.0005	352	SB 8/8 GS T3 WH	9485.0033	353	SDK 2,0x100	2290.0	422
SB 8/8 FW 41-48 WH	9476.0006	352	SB 8/8 GS U WH	9485.0021	353	SF 2,5-4 BG	1019.2	213
SB 8/8 FW 49-56 WH	9476.0007	352	SB 8/8 GS V WH	9485.0022	353	SH 1 BG	2318.2	240
SB 8/8 FW 57-64 WH	9476.0008	352	SB 8/8 GS W WH	9485.0023	353	SH SAB BG	1530.2	241
SB 8/8 FW 65-72 WH	9476.0009	352	SB 8/8 GS X WH	9479.0010	353	SI 5x20 0,032A-F	2891.0	324
SB 8/8 FW 73-80 WH	9476.0010	352	SB 8/8 GS X WH	9485.0024	353	SI 5x20 0,032A-T	2912.0	324
SB 8/8 FW 81-88 WH	9476.0011	352	SB 8/8 GS Y WH	9485.0025	353	SI 5x20 0,040A-F	2892.0	324
SB 8/8 FW 89-96 WH	9476.0012	352	SB 8/8 GS Z WH	9485.0026	353	SI 5x20 0,040A-T	2913.0	324
SB 8/8 FW 9-16 WH	9476.0002	352	SB 8/8 GW - WH	9478.0017	352	SI 5x20 0,050A-F	2893.0	324
SB 8/8 FW 97-104 WH	9476.0013	352	SB 8/8 GW - WH	9484.0035	353	SI 5x20 0,050A-T	2914.0	324
SB 8/8 FW L1;L2;L3;N;Земля с кругом WH	9481.0004	352	SB 8/8 GW ~ WH	9484.0036	353	SI 5x20 0,063A-F	2894.0	324
SB 8/8 FW L1;L2;L3;N;PE WH	9481.0003	352	SB 8/8 GW + WH	9478.0016	352	SI 5x20 0,063A-T	2915.0	324
SB 8/8 FW R;S;T;N;Земля с кругом WH	9481.0002	352	SB 8/8 GW + WH	9484.0034	353	SI 5x20 0,080A-F	2895.0	324
SB 8/8 FW R1;S1;T1 WH	9480.0011	352	SB 8/8 GW 0 WH	9478.0000	352	SI 5x20 0,080A-T	2916.0	324
SB 8/8 FW R10;S10;T10 WH	9480.0020	352	SB 8/8 GW 1 WH	9478.0001	352	SI 5x20 0,100A-F	2896.0	324
SB 8/8 FW R2;S2;T2 WH	9480.0012	352	SB 8/8 GW 2 WH	9478.0002	352	SI 5x20 0,100A-T	2917.0	324
SB 8/8 FW R3;S3;T3 WH	9480.0013	352	SB 8/8 GW 3 WH	9478.0003	352	SI 5x20 0,125A-F	2897.0	324

Оип	Код заказа	Нтр.	Оип	Код заказа	Нтр.	Оип	Код заказа	Нтр.
SI 5x20 0,125A-T	2918.0	324	SIK 10/Z BG	1102.2	75	SQI 4/7 YE	17216.8	284
SI 5x20 0,160A-F	2898.0	324	SIK 10/Z PA-G BK	17041.4	78	SQI 4/8 YE	17217.8	284
SI 5x20 0,160A-T	2919.0	324	SIK 10/Z PA-G BK	17041.4	209	SQI 4/9 YE	17218.8	284
SI 5x20 0,200A-F	2899.0	324	SIK 10/Z/2 LEDr's(RD)/24V DC BG	1112.2	75	SQI 6/10 YE	17229.8	284
SI 5x20 0,200A-T	2920.0	324	SIK 10/Z/LED(RD)/115V DC/230V AC BG	1111.2	75	SQI 6/2 YE	17221.8	284
SI 5x20 0,250A-F	2900.0	324	SIK 10/Z/LED(RD)/12V DC/24V AC BG	1108.2	75	SQI 6/3 YE	17222.8	284
SI 5x20 0,250A-T	2921.0	324	SIK 10/Z/LED(RD)/20-30V DC/40-60V AC BG	1109.2	75	SQI 6/30 YE	17230.8	284
SI 5x20 0,315A-F	2901.0	324	SIK 10/Z/LED(RD)/40-60V DC/80-120V AC BG	1110.2	75	SQI 6/4 YE	17223.8	284
SI 5x20 0,315A-T	2922.0	324	SIK 10/Z/ST BG	17043.2	75	SQI 6/5 YE	17224.8	284
SI 5x20 0,400A-F	2902.0	324	SK 1/35 115V AC G PA-G BK	1376.4	78	SQI 6/6 YE	17225.8	284
SI 5x20 0,400A-T	2923.0	324	SK 1/35 115V AC G PA-G BK	1376.4	209	SQI 6/7 YE	17226.8	284
SI 5x20 0,500A-F	2903.0	324	SK 1/35 230V AC G PA-G BK	1375.4	78	SQI 6/8 YE	17227.8	284
SI 5x20 0,500A-T	2924.0	324	SK 1/35 230V AC G PA-G BK	1375.4	209	SQI 6/9 YE	17228.8	284
SI 5x20 0,630A-F	2904.0	324	SK 1/35 24V AC LED(RD) PA-G BK	1004.4	78	SQIK 2,5-10 YE	17200.8	285
SI 5x20 0,630A-T	2925.0	324	SK 1/35 24V AC LED(RD) PA-G BK	1004.4	209	SRK 10/2A BG	17112.2	23
SI 5x20 0,800A-F	2905.0	324	SK 1/35 24V AC/DC G PA-G BK	1369.4	78	SRK 10/2A BK	17112.4	23
SI 5x20 0,800A-T	2926.0	324	SK 1/35 24V AC/DC G PA-G BK	1369.4	209	SRK 10/2A BU	17112.5	23
SI 5x20 1,000A-T	2927.0	324	SK 1/35 24V DC LED(RD) PA-G BK	1380.4	78	SRK 10/2A GN	17112.1	23
SI 5x20 1,250A-F	2906.0	324	SK 1/35 24V DC LED(RD) PA-G BK	1380.4	209	SRK 10/2A GR	17112.6	23
SI 5x20 1,250A-T	2928.0	324	SK 1/35 48V AC LED(RD) PA-G BK	1119.4	78	SRK 10/2A OG	17112.3	23
SI 5x20 1,600A-F	2907.0	324	SK 1/35 48V AC LED(RD) PA-G BK	1119.4	209	SRK 10/2A RD	17112.9	23
SI 5x20 1,600A-T	2929.0	324	SK 1/35 48V DC LED(RD) PA-G BK	1067.4	78	SRK 10/2A SAS BG	17118.2	23
SI 5x20 10,000A-F	2911.0	324	SK 1/35 48V DC LED(RD) PA-G BK	1067.4	209	SRK 10/2A SAS BK	17118.4	23
SI 5x20 10,000A-T	2937.0	324	SK 1/35 с колп. PA-G BK	1368.4	79	SRK 10/2A SAS BU	17118.5	23
SI 5x20 2,000A-T	2930.0	324	SK 1/35 с колп. PA-G BK	1368.4	209	SRK 10/2A SAS GN	17118.1	23
SI 5x20 2,500A-F	2908.0	324	SK 1/35 PA-G BK	1367.4	78	SRK 10/2A SAS GR	17118.6	23
SI 5x20 2,500A-T	2931.0	324	SK 1/35 PA-G BK	1367.4	209	SRK 10/2A SAS OG	17118.3	23
SI 5x20 3,150A-F	2909.0	324	SK 12/12	2660.0	433	SRK 10/2A SAS RD	17118.9	23
SI 5x20 3,150A-T	2932.0	324	SK 27	2376.0	433	SRK 10/2A SAS WH	17118.7	23
SI 5x20 4,000A-T	2933.0	324	SK 50	2042.0	433	SRK 10/2A SAS YE	17118.8	23
SI 5x20 5,000A-T	2934.0	324	SK Ассортиментный кейс, пустой	2501.0	433	SRK 10/2A WH	17112.7	23
SI 5x20 6,300A-T	2935.0	324	SKA 5x20	2049.2	78	SRK 10/2A YE	17112.8	23
SI 5x20 8,000A-F	2910.0	324	SKA 5x25	2048.2	78	SRK 2,5 BG	1030.2	29
SI 5x20 8,000A-T	2936.0	324	SKS 1	2545.0	434	SRK 2,5 BK	1030.4	29
SI 6,3x32 0,100A-T	4950.0	325	SKS 2,5	2546.0	434	SRK 2,5 BU	1030.5	29
SI 6,3x32 0,125A-T	4951.0	325	SKS 6	2547.0	434	SRK 2,5 GN	1030.1	29
SI 6,3x32 0,160A-F	4971.0	325	SL 10/35 Ex GNYE	1439.2	248	SRK 2,5 OG	1030.3	29
SI 6,3x32 0,160A-T	4952.0	325	SL 10/35 GNYE	1213.2	33	SRK 2,5 RD	1030.9	29
SI 6,3x32 0,200A-F	4972.0	325	SL 16/35 Ex GNYE	1441.2	249	SRK 2,5 WH	1030.7	29
SI 6,3x32 0,200A-T	4953.0	325	SL 16/35 GNYE	1197.2	34	SRK 2,5 YE	1030.8	29
SI 6,3x32 0,250A-F	4973.0	325	SL 16/35/IS GNYE	1535.2	34	SRK 2,5/15 BG	1035.2	28
SI 6,3x32 0,250A-T	4954.0	325	SL 16/35/N GNYE	1533.2	35	SRK 2,5/15 BK	1035.4	28
SI 6,3x32 0,315A-F	4974.0	325	SL 16/35/N/IS GNYE	1536.2	35	SRK 2,5/15 BU	1035.5	28
SI 6,3x32 0,315A-T	4955.0	325	SL 2,5/35 Ex GNYE	1435.2	247	SRK 2,5/15 GN	1035.1	28
SI 6,3x32 0,400A-F	4975.0	325	SL 2,5/35 GNYE	1056.2	30	SRK 2,5/15 OG	1035.3	28
SI 6,3x32 0,400A-T	4956.0	325	SL 2,5/35/ZR GNYE	1060.2	429	SRK 2,5/15 RD	1035.9	28
SI 6,3x32 0,500A-F	4976.0	325	SL 2,5/35/ZRL GNYE	1062.2	43	SRK 2,5/15 WH	1035.7	28
SI 6,3x32 0,500A-T	4957.0	325	SL 35/35 Ex GNYE	1443.2	249	SRK 2,5/15 YE	1035.8	28
SI 6,3x32 0,630A-F	4977.0	325	SL 35/35 GNYE	1199.2	36	SRK 2,5/2A BG	17100.2	20
SI 6,3x32 0,630A-T	4958.0	325	SL 35/35/IS GNYE	1537.2	36	SRK 2,5/2A BK	17100.4	20
SI 6,3x32 0,800A-F	4978.0	325	SL 35/35/N GNYE	1534.2	37	SRK 2,5/2A BU	17100.5	20
SI 6,3x32 0,800A-T	4959.0	325	SL 35/35/N/IS GNYE	1538.2	37	SRK 2,5/2A GN	17100.1	20
SI 6,3x32 1,000A-F	4979.0	325	SL 4/15 Ex GNYE	1404.2	246	SRK 2,5/2A GR	17100.6	20
SI 6,3x32 1,000A-T	4960.0	325	SL 4/15 GNYE	1064.2	29	SRK 2,5/2A OG	17100.3	20
SI 6,3x32 1,250A-F	4980.0	325	SL 4/35 Ex GNYE	1437.2	247	SRK 2,5/2A RD	17100.9	20
SI 6,3x32 1,250A-T	4961.0	325	SL 4/35 GNYE	1212.2	32	SRK 2,5/2A SAS BG	17119.2	20
SI 6,3x32 1,600A-F	4981.0	325	SLN 2,5/35 GNYE	1058.2	29	SRK 2,5/2A SAS BK	17119.4	20
SI 6,3x32 1,600A-T	4962.0	325	SMSST/L 12x6,4 мм	3898.0	426	SRK 2,5/2A SAS BU	17119.5	20
SI 6,3x32 10,000A-F	4989.0	325	SMSST/Q 12x6,4 мм	3898.1	426	SRK 2,5/2A SAS GN	17119.1	20
SI 6,3x32 10,000A-T	4970.0	325	SMSST/R 5,5 мм	3898.2	426	SRK 2,5/2A SAS GR	17119.6	20
SI 6,3x32 2,000A-F	4982.0	325	SMSST/R 6,0 мм	3898.3	426	SRK 2,5/2A SAS OG	17119.3	20
SI 6,3x32 2,000A-T	4963.0	325	SN/M20	4148.2	487	SRK 2,5/2A SAS RD	17119.9	20
SI 6,3x32 2,500A-F	4983.0	325	SN/M25	4149.2	487	SRK 2,5/2A SAS WH	17119.7	20
SI 6,3x32 2,500A-T	4964.0	325	SN/M32	4150.2	487	SRK 2,5/2A SAS YE	17119.8	20
SI 6,3x32 3,150A-F	4984.0	325	SN/M40	4151.2	487	SRK 2,5/2A WH	17100.7	20
SI 6,3x32 3,150A-T	4965.0	325	SQI 10/10 YE	17239.8	285	SRK 2,5/2A YE	17100.8	20
SI 6,3x32 4,000A-F	4985.0	325	SQI 10/2 YE	17231.8	285	SRK 4/2A BG	17104.2	21
SI 6,3x32 4,000A-T	4966.0	325	SQI 10/3 YE	17232.8	285	SRK 4/2A BK	17104.4	21
SI 6,3x32 5,000A-F	4986.0	325	SQI 10/30 YE	17240.8	285	SRK 4/2A BU	17104.5	21
SI 6,3x32 5,000A-T	4967.0	325	SQI 10/4 YE	17233.8	285	SRK 4/2A GN	17104.1	21
SI 6,3x32 6,300A-F	4987.0	325	SQI 10/5 YE	17234.8	285	SRK 4/2A GR	17104.6	21
SI 6,3x32 6,300A-T	4968.0	325	SQI 10/6 YE	17235.8	285	SRK 4/2A OG	17104.3	21
SI 6,3x32 8,000A-F	4988.0	325	SQI 10/7 YE	17236.8	285	SRK 4/2A RD	17104.9	21
SI 6,3x32 8,000A-T	4969.0	325	SQI 10/8 YE	17237.8	285	SRK 4/2A SAS BG	17116.2	21
SI C 0,500 A/32V	4990.0	325	SQI 10/9 YE	17238.8	285	SRK 4/2A SAS BK	17116.4	21
SI C 1,000 A/32V	4991.0	325	SQI 2,5/10 YE	17209.8	284	SRK 4/2A SAS BU	17116.5	21
SI C 10,000 A/32V	4997.0	325	SQI 2,5/2 YE	17201.8	284	SRK 4/2A SAS GN	17116.1	21
SI C 15,000 A/32V	4998.0	325	SQI 2,5/3 YE	17202.8	284	SRK 4/2A SAS GR	17116.6	21
SI C 2,000 A/32V	4992.0	325	SQI 2,5/30 YE	17210.8	284	SRK 4/2A SAS OG	17116.3	21
SI C 20,000 A/32V	4999.0	325	SQI 2,5/4 YE	17203.8	284	SRK 4/2A SAS RD	17116.9	21
SI C 3,000 A/32V	4993.0	325	SQI 2,5/5 YE	17204.8	284	SRK 4/2A SAS WH	17116.7	21
SI C 4,000 A/32V	4994.0	325	SQI 2,5/6 YE	17205.8	284	SRK 4/2A SAS YE	17116.8	21
SI C 5,000 A/32V	4995.0	325	SQI 2,5/7 YE	17206.8	284	SRK 4/2A WH	17104.7	21
SI C 7,500 A/32V	4996.0	325	SQI 2,5/8 YE	17207.8	284	SRK 4/2A YE	17104.8	21
SIK 10 BG	1101.2	74	SQI 2,5/9 YE	17208.8	284	SRK 6/2A BG	17108.2	22
SIK 10 BU	1101.5	74	SQI 4/10 YE	17219.8	284	SRK 6/2A BK	17108.4	22
SIK 10/2 LEDr's(RD)/24V DC BG	1107.2	74	SQI 4/2 YE	17211.8	284	SRK 6/2A BU	17108.5	22
SIK 10/LED(RD)/115V DC/230V AC BG	1106.2	74	SQI 4/3 YE	17212.8	284	SRK 6/2A GN	17108.1	22
SIK 10/LED(RD)/12V DC/24V AC BG	1103.2	74	SQI 4/30 YE	17220.8	284	SRK 6/2A GR	17108.6	22
SIK 10/LED(RD)/20-30V DC/40-60V AC BG	1104.2	74	SQI 4/4 YE	17213.8	284	SRK 6/2A OG	17108.3	22
SIK 10/LED(RD)/40-60V DC/80-120V AC BG	1105.2	74	SQI 4/5 YE	17214.8	284	SRK 6/2A RD	17108.9	22
SIK 10/ST BG	17042.2	74	SQI 4/6 YE	17215.8	284	SRK 6/2A SAS BG	17117.2	22

Оип	Код заказа	Нтр.	Оип	Код заказа	Нтр.	Оип	Код заказа	Нтр.
SRK 6/2A SAS BK	17117.4	22	STL 950/5/5,08-G-L GN	13157.1	183	TK 4/9 OG	1149.3	204
SRK 6/2A SAS BU	17117.5	22	STL 950/5/5,08-V-G-L GN (FRK)	13874.1	135	TK 4/9/F BG	1159.2	205
SRK 6/2A SAS GN	17117.1	22	STL 950/6/5,08-G-L GN	13158.1	183	TK 4/9/F OG	1159.3	205
SRK 6/2A SAS GR	17117.6	22	STL 950/6/5,08-V-G-L GN (FRK)	13875.1	135	TK 4/SI 5x20 BG	1139.2	205
SRK 6/2A SAS OG	17117.3	22	STL 950/7/5,08-G-L GN	13159.1	183	TK 4/SI 5x20 OG	1139.3	205
SRK 6/2A SAS RD	17117.9	22	STL 950/7/5,08-V-G-L GN (FRK)	13876.1	135	TK 4/SI 5x25 BG	1140.2	205
SRK 6/2A SAS WH	17117.7	22	STL 950/8/5,08-G-L GN	13160.1	183	TK 4/SI 5x25 OG	1140.3	205
SRK 6/2A SAS YE	17117.8	22	STL 950/8/5,08-V-G-L GN (FRK)	13877.1	135	TKS 10/1 GR	17032.6	202
SRK 6/2A WH	17108.7	22	STL 950/9/5,08-G-L GN	13161.1	183	TKS 10/1 OG	17032.3	202
SRK 6/2A YE	17108.8	22	STL 950/9/5,08-V-G-L GN (FRK)	13878.1	135	TKS 10/2 GR	17033.6	202
SS M 4	2124.0	297	STR 1	2506.0	276	TKS 10/2 OG	17033.3	202
SSAB 14	3696.0	232	STR 2	2878.0	277	TKS 10/3 GR	17046.6	202
SSAB 20	3697.0	233	STR 3	2579.0	277	TKS 10/3 OG	17046.3	202
SSAB 28	3698.0	233	STR GT 1	2582.0	277	TKS 4/1 GR	1222.6	200
SSAB 35	3699.0	233	STR GT 2	2583.0	277	TKS 4/1 OG	1222.3	200
SSAB 5	3694.0	232	STR MC GSU 17x15 R прозрачн.	3860.0	400	TKS 4/1/F GR	1225.6	201
SSAB 8	3695.0	232	STR MC GSU 27x15 R прозрачн.	3861.0	400	TKS 4/1/F OG	1225.3	201
Ssch 10x3 CU	2129.0	83	STR MC GSU 49x15 R прозрачн.	3862.0	401	TKS 4/2 GR	1223.6	200
Ssch 10x3 MS	2128.0	83	STR MC GSU 60x15 R прозрачн.	3863.0	401	TKS 4/2 OG	1223.3	200
Ssch 6x6 CU	2131.0	89	STR MC GSU 60x30 R прозрачн.	3864.0	401	TKS 4/2/F GR	1226.6	201
Ssch 6x6 MS	2132.0	89	STR MC GSU 85,4x54 R прозрачн.	3865.0	401	TKS 4/2/F OG	1226.3	201
SSL 10/2A GNYE	17115.2	23	Stripfix	1074.0	421	TKS 4/3 GR	1224.6	200
SSL 2,5/2A GNYE	17103.2	20	Stripfix-16	3167.0	421	TKS 4/3 OG	1224.3	200
SSL 4/2A GNYE	17107.2	21	Stripfix-V	3166.0	421	TKS 4/3/F GR	1227.6	201
SSL 6/2A GNYE	17111.2	22	STV 1	3074.0	434	TKS 4/3/F OG	1227.3	201
SST/SIK/2 LED's(RD)/24V DC	1117.2	74	STV 2,5	3075.0	434	TKS 4/SI 5x20 GR	17030.6	203
SST/SIK/LED(RD)/115V DC/230V AC	1116.2	74	STV 6	3076.0	434	TKS 4/SI 5x20 OG	17030.3	203
SST/SIK/LED(RD)/12V DC/24V AC	1113.2	74	SVB 125 LG	1741.0	220	TKS 4/SI 6,3x32 GR	17031.6	203
SST/SIK/LED(RD)/20-30V DC/40-60V AC	1114.2	74	SVB 125/LG	1747.0	221	TKS 4/SI 6,3x32 OG	17031.3	203
SST/SIK/LED(RD)/40-60V DC/80-120V AC	1115.2	74	SVB 160 LG	1746.0	221	TKS 4-SI 5x25 GR	17047.6	203
SST/SIK/LED(RD)/500 V AC/DC	17045.2	74	SVB 175 LG	1742.0	220	TKS 4-SI 5x25 OG	17047.3	203
STB 14/2,3	2006.0	317	SVB 175/3 LG	1745.0	221	TP (5 x 1 мл)	1595.0	409
STB 14/4	2050.0	327	SVB 250 LG	1743.0	221	TPP (5 x 1 мл)	1614.0	409
STB 16/4	2127.0	317	SVB 400 LG	1744.0	221	TRK 1,5 BG	1390.2	65
STB 30,5 BK	2512.0	317	SVB 80 LG	1740.0	220	TRK 1,5 BU	1390.5	65
STB 30,5 BU	2514.0	317				TRK 1,5 OG	1390.3	65
STB 30,5 GN	2516.0	317				TRK 1,5 STB BG	1391.2	65
STB 30,5 GR	2513.0	317	TA 5/1/Q	2823.0	318	TRK 1,5 STB BU	1391.5	65
STB 30,5 RD	2515.0	317	TA 5/1/ST	2812.0	318	TRK 1,5/15 BG	1392.2	64
STB 30,5 VT	2518.0	317	TA 5/1N/Q	2811.0	318	TRK 1,5/15 BU	1392.5	64
STB 30,5 YE	2517.0	317	TA 6/1/Q	2824.0	319	TRK 1,5/15/DS BG	1396.2	64
STB 35 GN	2245.0	327	TA 6/1/ST	2813.0	319	TRK 1,5/15/STB	1393.2	64
STB 35 VT	2249.0	327	TA 8/1/Q	2837.0	319	TRK 1,5/15/STB BU	1393.5	64
STB 35 YE	2244.0	327	TA 8/1/ST	2817.0	319	TRK 1,5/15/STB/DS BG	1397.2	64
STB 6	2373.0	317	TAD 5/1/S	2821.0	318	TRK 1,5/DS BG	1394.2	65
STB 7	2374.0	317	TAD 6/1/S	2822.0	318	TRK 1,5/STB BG	1399.2	65
STB 8,5/2,3	2075.0	317	TK 10 BG	1138.2	205	TRK 1,5/STB/DS BG	1395.2	65
STD-TS/LED(GN) GR	3196.2	330	TK 10 OG	1138.3	205	TRS 1 BG	2003.2	316
STK 1 BG	2190.2	77	TK 10/ZP BG	1161.2	205	TRS 3 BG	2566.2	316
STK 1 BU	2190.5	77	TK 10/ZP OG	1161.3	205	TS 15 ALU, перфорир.	2378.0	273
STK 1/15 BG	2191.2	77	TK 2/15/K BG	2194.2	67	TS 15 ALU, сплошн.	2711.0	272
STK 1/15 BU	2191.5	77	TK 2/15/K BU	2194.5	67	TS 15 перфорир.	2092.0	272
STK 1/15/LED(RD)/115V AC BG	2467.2	77	TK 2/K BG	2193.2	67	TS 15 сплошн.	2091.0	272
STK 1/15/LED(RD)/115V DC BG	2462.2	77	TK 2/K BU	2193.5	67	TS 15/110 мм, длин.	4510.8	468
STK 1/15/LED(RD)/230V AC BG	2468.2	77	TK 4/1 BG	1141.2	204	TS 15/111 мм, длин.	4559.4	441
STK 1/15/LED(RD)/230V DC BG	2463.2	77	TK 4/1 OG	1141.3	204	TS 15/144 мм, длин.	4508.7	470
STK 1/15/LED(RD)/24V AC BG	2464.2	77	TK 4/1 YE/GN	1136.8	204	TS 15/148 мм, длин.	4508.0	458
STK 1/15/LED(RD)/24V DC BG	2459.2	77	TK 4/1/F BG	1151.2	205	TS 15/154 мм, длин.	4559.6	442
STK 1/15/LED(RD)/48V AC BG	2465.2	77	TK 4/1/F OG	1151.3	205	TS 15/160 мм, длин.	4507.0	479
STK 1/15/LED(RD)/48V DC BG	2460.2	77	TK 4/10 BG	1150.2	204	TS 15/178 мм, длин.	4508.1	460
STK 1/15/LED(RD)/60V AC BG	2466.2	77	TK 4/10 OG	1150.3	204	TS 15/188 мм, длин.	4508.9	471
STK 1/15/LED(RD)/60V DC BG	2461.2	77	TK 4/10/F BG	1160.2	205	TS 15/42 мм, длин.	4567.0	455
STK 1/LED(RD)/115V AC BG	2457.2	77	TK 4/10/F OG	1160.3	205	TS 15/49,5 мм, длин.	4559.0	439
STK 1/LED(RD)/115V DC BG	2452.2	77	TK 4/2 BG	1142.2	204	TS 15/61 мм, длин.	4510.7	476
STK 1/LED(RD)/230V AC BG	2458.2	77	TK 4/2 OG	1142.3	204	TS 15/68 мм, длин.	4507.8	467
STK 1/LED(RD)/230V DC BG	2453.2	77	TK 4/2/F BG	1152.2	205	TS 15/80 мм, длин.	4559.1	439
STK 1/LED(RD)/24V AC BG	2454.2	77	TK 4/2/F OG	1152.3	205	TS 15/87 мм, длин.	4559.2	476
STK 1/LED(RD)/24V DC BG	2449.2	77	TK 4/3 BG	1143.2	204	TS 15/98 мм, длин.	4507.9	457
STK 1/LED(RD)/48V AC BG	2455.2	77	TK 4/3 OG	1143.3	204	TS 32	2025.0	268
STK 1/LED(RD)/48V DC BG	2450.2	77	TK 4/3/F BG	1153.2	205	TS 32	2093.0	268
STK 1/LED(RD)/60V AC BG	2456.2	77	TK 4/3/F OG	1153.3	205	TS 32 ALU	2370.0	269
STK 1/LED(RD)/60V DC BG	2451.2	77	TK 4/4 BG	1144.2	204	TS 35/106 мм, длин.	4559.5	441
STK 2 BG	1078.2	76	TK 4/4 OG	1144.3	204	TS 35/110 мм, длин.	4507.1	477
STK 2 BU	1078.5	76	TK 4/4/F BG	1154.2	205	TS 35/112 мм, длин.	4508.8	469
STK 2/15 BG	1190.2	76	TK 4/4/F OG	1154.3	205	TS 35/144 мм, длин.	4507.4	478
STK 2/15 BU	1190.5	76	TK 4/5 BG	1145.2	204	TS 35/160 мм, длин.	4510.9	479
STK 2/15/K BG	1382.2	66	TK 4/5 OG	1145.3	204	TS 35/186 мм, длин.	4560.1	479
STK 2/15/K BU	1382.5	66	TK 4/5/F BG	1155.2	205	TS 35/188 мм, длин.	4509.0	471
STK 2/K BG	1381.2	66	TK 4/5/F OG	1155.3	205	TS 35/208 мм, длин.	4507.3	480
STK 2/K BU	1381.5	66	TK 4/6 BG	1146.2	204	TS 35/214 мм, длин.	4569.0	461
STKD 1 BG	1079.2	76	TK 4/6 OG	1146.3	204	TS 35/230 мм, длин.	4509.1	472
STKD 1 BU	1079.5	76	TK 4/6/F BG	1156.2	205	TS 35/235 мм, длин.	4508.4	462
STKD 1/K BG	1383.2	66	TK 4/6/F OG	1156.3	205	TS 35/240 мм, длин.	4508.2	463
STKD 1/K BU	1383.5	66	TK 4/7 BG	1147.2	204	TS 35/248 мм, длин.	4507.5	481
STL 950/10/5,08-G-L GN	13162.1	183	TK 4/7 OG	1147.3	204	TS 35/264 мм, длин.	4570.0	482
STL 950/10/5,08-V-G-L GN (FRK)	13879.1	135	TK 4/7/F BG	1157.2	205	TS 35/314 мм, длин.	4560.3	483
STL 950/2/5,08-G-L GN	13154.1	183	TK 4/7/F OG	1157.3	205	TS 35/336 мм, длин.	4559.8	445
STL 950/2/5,08-V-G-L GN (FRK)	13871.1	135	TK 4/8 BG	1148.2	204	TS 35/338 мм, длин.	4507.6	484
STL 950/3/5,08-G-L GN	13155.1	183	TK 4/8 OG	1148.3	204	TS 35/340 мм, длин.	4508.3	463
STL 950/3/5,08-V-G-L GN (FRK)	13872.1	135	TK 4/8/F BG	1158.2	205	TS 35/348 мм, длин.	4572.0	484
STL 950/4/5,08-G-L GN	13156.1	183	TK 4/8/F OG	1158.3	205	TS 35/384 мм, длин.	4508.5	464
STL 950/4/5,08-V-G-L GN (FRK)	13873.1	135	TK 4/9 BG	1149.2	204			

Оип	Код заказа	Нтр.	Оип	Код заказа	Нтр.	Оип	Код заказа	Нтр.	
TS 35/545 мм, длин.	4507.7	485	VBS 10 RD	17673.9	490	VRM 32/16	17620.2	487	
TS 35/81 мм, длин.	4559.3	440	VBS 12 RD	17674.9	490	VRM 32/20	17621.2	487	
TS 35x15	2027.0	268	VBS 13 RD	17675.9	490	VRM 32/25	17622.2	487	
TS 35x15	2095.0	269	VBS 14 RD	17676.9	490	VRM 40/20	17623.2	487	
TS 35x15	4566.0	269	VBS 17 RD	17677.9	490	VRM 40/25	17624.2	487	
TS 35x15 PVC	2372.0	270	VBS 2 RD	17665.9	490	VRM 40/32	17625.2	487	
TS 35x15, оцинк.	4561.0	269	VBS 2/10 OG	2873.3	316	VRM 50/25	17626.2	487	
TS 35x15, оцинк.	4564.0	270	VBS 2/10/Z OG	2875.3	316	VRM 50/32	17627.2	487	
TS 35x15/2,3	2038.0	269	VBS 20 RD	17678.9	490	VRM 50/40	17628.2	487	
TS 35x15/2,3	2039.0	269	VBS 21 RD	17679.9	490	VRM 63/32	17629.2	487	
TS 35x7,5	2026.0	269	VBS 25 RD	17680.9	490	VRM 63/40	17630.2	487	
TS 35x7,5	2094.0	269	VBS 28 RD	17681.9	490	VRM 63/50	17631.2	487	
TS 35x7,5	2704.0	269	VBS 3 RD	17666.9	490	VRM-MS 16/12	17707.2	488	
TS 35x7,5 ALU	2710.0	269	VBS 3/10 OG	2874.3	316	VRM-MS 20/12	17708.2	488	
TS 35x7,5, оцинк.	4562.0	268	VBS 3/10/Z OG	2876.3	316	VRM-MS 20/16	17709.2	488	
TS 35x7,5, оцинк.	4563.0	268	VBS 35 RD	17682.9	490	VRM-MS 25/16	17710.2	488	
TSK 2,5/E BG	1202.2	211	VBS 38 RD	17683.9	490	VRM-MS 25/20	17711.2	488	
TSK 2,5/J BG	1201.2	211	VBS 4 RD	17667.9	490	VRM-MS 32/20	17712.2	488	
TSK 2,5/K BG	1203.2	211	VBS 48 RD	17684.9	490	VRM-MS 32/25	17713.2	488	
TSK 2,5/R BG	1205.2	211	VBS 5 RD	17668.9	490	VRM-MS 40/25	17714.2	488	
TSK 2,5/S BG	1204.2	211	VBS 6 RD	17669.9	490	VRM-MS 40/32	17715.2	488	
TSK 2,5/T BG	1200.2	211	VBS 63 RD	17685.9	490	VRM-MS 50/32	17716.2	488	
TS-PS eco	3895.0	426	VBS 7 RD	17670.9	490	VRM-MS 50/40	17717.2	488	
TS-PSS 2	3894.0	426	VBS 8 RD	17671.9	490	VRM-MS 63/40	17718.2	488	
TST/M 5	2736.0	273	VBS 9 RD	17672.9	490	VRM-MS 63/50	17719.2	488	
TST/M 6	2737.0	273	VEE-MS 12-05	17720.2	489	VS/M 16	4164.2	488	
TSTW/F/M 5	2564.0	273	VEE-MS 16-07	17721.2	489	VS/M 20	4165.2	488	
TSTW/F/M 6	2563.0	272	VEE-MS 18-09	17722.2	489	VS/M 25	4166.2	488	
TSTW/M 5	2414.0	272	VEE-MS 24-16	17723.2	489	VS/M 32	4167.2	488	
TSTW/M 6	2303.0	272	VEE-MS 36-20	17724.2	489	VS/M 40	4168.2	488	
TTP Пленка	1641.0	411	VEE-MS 36-26	17725.2	489	W			
TTP Принтер	1640.0	411	VEE-MS 45-33	17726.2	489		WL/CK	4512.1	439
TTP Набор для чистки	1639.0	411	VEE-MS 56-45	17727.2	489		WL/CK	4564.3	447
TTP Стартовый комплект	1644.0	411	VEM 12/16	17607.2	486		WL/CM/CT	4510.2	467
TW 1,5-4 BG	2071.2	316	VEM 16/20	17608.2	486	WL/CP/CA корот.	4509.3	477	
TW 1,5-4 BU	2071.5	316	VEM 20/25	17609.2	486	WL/CP/CA, длин.	4509.4	478	
TW 138 BG	1178.0	316	VEM 25/32	17610.2	486	Z			
TW 16 BG	2105.2	316	VEM 32/40	17611.2	486		ZAD 10/4/B YE	3709.0	315
TW 16 BU	2105.5	316	VEM 40/50	17612.2	486		ZAD 16/4/B YE	3801.0	315
TW 16-120 BG	17018.2	316	VEM 50/63	17613.2	486		ZAD 2,5/4/B YE	3706.0	315
TW 2,5 BG	2426.2	316	VEM-MS 12/16	17700.2	488	ZAD 4/4/B YE	3707.0	315	
TW 2,5/15 BG	2428.2	316	VEM-MS 16/20	17701.2	488	ZAD 6/4/B YE	3708.0	315	
TW 2,5-10 BG	2002.2	316	VEM-MS 20/25	17702.2	488	ZAP 10/2A BG	3788.2	281	
TW 2,5-10 BU	2002.5	316	VEM-MS 25/32	17703.2	488	ZAP 10/2A BU	3788.5	281	
TW 2,5-10 GN	2002.1	316	VEM-MS 32/40	17704.2	488	ZAP 10/2A GN	3788.1	281	
TW 2,5-10 OG	2002.3	316	VEM-MS 40/50	17705.2	488	ZAP 10/2A OG	3788.3	281	
TW 35 BG	2117.2	316	VEM-MS 50/63	17706.2	488	ZAP 10/2A RD	3788.9	281	
TW 35 BU	2117.5	316	VH 12	2059.0	297	ZAP 10/2A YE	3788.8	281	
TW 35-120/B/B BG	17022.2	316	VH 13,5	2017.0	297	ZAP 16/2A BG	3799.2	281	
TW 71 BG	2379.0	316	VH 16	2077.0	291	ZAP 16/2A BU	3799.5	281	
TW 97 BG	2380.0	316	VH 17	2122.0	291	ZAP 16/2A GN	3799.1	281	
TWMF BG	2957.2	316	VH 19	2009.0	291	ZAP 16/2A OG	3799.3	281	
TWMF BU	2957.5	316	VH 19	2238.0	327	ZAP 16/2A RD	3799.9	281	
TWMF OG	2957.3	316	VH 5	2327.0	297	ZAP 16/2A YE	3799.8	281	
V			VH 8	2283.0	297	ZAP 16/2A BG	3700.2	280	
			VH 8,5	2085.0	297	ZAP 2,5/2A BU	3700.5	280	
			VK-S	3897.0	427	ZAP 2,5/2A GN	3700.1	280	
			VK-S/EM	3899.0	427	ZAP 2,5/2A OG	3700.3	280	
V/M 12x1,5	4589.2	487	VMAB 2,5	1520.2	44	ZAP 2,5/2A RD	3700.9	280	
V/M 12x1,5 MS	4178.2	489	VMAB 2,5-4	1521.2	44	ZAP 2,5/2A YE	3700.8	280	
V/M 16x1,5	4590.2	487	VMAB 6-10	1522.2	44	ZAP 2,5/3A BG	3701.2	280	
V/M 16x1,5 MS	4179.2	489	VMAK 2,5 BG	1425.2	57	ZAP 2,5/3A BU	3701.5	280	
V/M 20x1,5	4591.2	487	VMD 12/04/020 BK	17647.4	490	ZAP 2,5/3A GN	3701.1	280	
V/M 20x1,5 MS	4180.2	489	VMD 16/02/040 BK	17648.4	490	ZAP 2,5/3A OG	3701.3	280	
V/M 25x1,5	4592.2	487	VMD 20/02/060 BK	17649.4	490	ZAP 2,5/3A RD	3701.9	280	
V/M 25x1,5 MS	4181.2	489	VMD 20/02/065 BK	17650.4	490	ZAP 2,5/3A YE	3701.8	280	
V/M 32x1,5	4593.2	487	VMD 20/03/040 BK	17651.4	490	ZAP 2,5/4A BG	3702.2	280	
V/M 32x1,5 MS	4182.2	489	VMD 25/01/065 BK	17652.4	490	ZAP 2,5/4A BU	3702.5	280	
V/M 40x1,5	4594.2	487	VMD 25/02/060 BK	17653.4	490	ZAP 2,5/4A GN	3702.1	280	
V/M 40x1,5 MS	4183.2	489	VMD 25/02/070 BK	17654.4	490	ZAP 2,5/4A OG	3702.3	280	
V/M 50x1,5	4595.2	487	VMD 25/02/080 BK	17655.4	490	ZAP 2,5/4A RD	3702.9	280	
V/M 50x1,5 MS	4184.2	489	VMD 25/03/070 BK	17656.4	490	ZAP 2,5/4A YE	3702.8	280	
V/M 63x1,5	4596.2	487	VMD 25/04/060 BK	17657.4	490	ZAP 2,5/ID BG	3761.2	281	
V/M 63x1,5 MS	4185.2	489	VMD 32/04/070 BK	17658.4	490	ZAP 2,5/ID BU	3761.5	281	
V/PG 11	4517.6	491	VMD 40/07/070 BK	17661.4	490	ZAP 2,5/ID GN	3761.1	281	
V/PG 11-MS	4537.6	492	VMD 40/07/080 BK	17662.4	490	ZAP 2,5/ID OG	3761.3	281	
V/PG 13,5	4518.6	491	VMD 40/08/060 BK	17663.4	490	ZAP 2,5/ID RD	3761.9	281	
V/PG 13,5-MS	4538.6	492	VMD 50/09/080 BK	17664.4	490	ZAP 2,5/ID YE	3761.8	281	
V/PG 16	4519.6	491	VRDE 12 BK	17639.4	489	ZAP 4/2A BG	3703.2	280	
V/PG 16-MS	4539.6	492	VRDE 16 BK	17640.4	489	ZAP 4/2A BU	3703.5	280	
V/PG 21	4520.6	491	VRDE 20 BK	17641.4	489	ZAP 4/2A GN	3703.1	280	
V/PG 21-MS	4540.6	492	VRDE 25 BK	17642.4	489	ZAP 4/2A OG	3703.3	280	
V/PG 29	4521.6	491	VRDE 32 BK	17643.4	489	ZAP 4/2A RD	3703.9	280	
V/PG 29-MS	4541.6	492	VRDE 40 BK	17644.4	489	ZAP 4/2A YE	3703.8	280	
V/PG 36	4522.6	491	VRDE 50 BK	17645.4	489	ZAP 4/3A BG	3704.2	280	
V/PG 36-MS	4542.6	492	VRDE 63 BK	17646.4	489	ZAP 4/3A BU	3704.5	280	
V/PG 42	4523.6	491	VRM 16/12	17614.2	487	ZAP 4/3A GN	3704.1	280	
V/PG 42-MS	4543.6	492	VRM 20/12	17615.2	487	ZAP 4/3A OG	3704.3	280	
V/PG 48	4524.6	491	VRM 25/12	17617.2	487	ZAP 4/3A RD	3704.9	280	
V/PG 48-MS	4544.6	492	VRM 25/16	17618.2	487	ZAP 4/3A YE	3704.8	280	
V/PG 7	4515.6	491							
V/PG 7-MS	4535.6	492							
V/PG 9	4516.6	491							
V/PG 9-MS	4536.6	492							

Оип	Код заказа	Нтр.
ZAP 4/4A BG	3705.2	280
ZAP 4/4A BU	3705.5	280
ZAP 4/4A GN	3705.1	280
ZAP 4/4A OG	3705.3	280
ZAP 4/4A RD	3705.9	280
ZAP 4/4A YE	3705.8	280
ZAP 6/2A BG	3760.2	281
ZAP 6/2A BU	3760.5	281
ZAP 6/2A GN	3760.1	281
ZAP 6/2A OG	3760.3	281
ZAP 6/2A RD	3760.9	281
ZAP 6/2A YE	3760.8	281
ZAP MA BG	3762.2	281
ZAP MA BU	3762.5	281
ZAP SR 3A/15 BG	3794.2	280
ZAP SR 3A/15 BU	3794.5	280
ZAP SR 3A/15 GN	3794.1	280
ZAP SR 3A/15 OG	3794.3	280
ZAP SR 3A/15 RD	3794.9	280
ZAP SR 3A/15 YE	3794.8	280
ZAP SR 3A/35 BG	3795.2	280
ZAP SR 3A/35 BU	3795.5	280
ZAP SR 3A/35 GN	3795.1	280
ZAP SR 3A/35 OG	3795.3	280
ZAP SR 3A/35 RD	3795.9	280
ZAP SR 3A/35 YE	3795.8	280
ZAP SR BG	3757.2	280
ZAP SR BU	3757.5	280
ZAP SR GN	3757.1	280
ZAP SR OG	3757.3	280
ZAP SR RD	3757.9	280
ZAP SR YE	3757.8	280
ZAP SR/RC BG	3758.2	280
ZAP SR/RC BU	3758.5	280
ZAP SR/RC GN	3758.1	280
ZAP SR/RC OG	3758.3	280
ZAP SR/RC RD	3758.9	280
ZAP SR/RC YE	3758.8	280
ZAP ZMP BG	3785.2	281
ZAP/TW ZIZA 1,5/3 BG	3746.2	281
ZAP/TW ZIZA 1,5/4 BG	3747.2	281
ZAPD 2,5 BG	3756.2	281
ZAPD 2,5 BU	3756.5	281
ZAPD 2,5 GN	3756.1	281
ZAPD 2,5 OG	3756.3	281
ZAPD 2,5 RD	3756.9	281
ZAPD 2,5 YE	3756.8	281
ZAPT 2,5/2A BG	3796.2	281
ZAPT 2,5/2A BU	3796.5	281
ZAPT 2,5/2A GN	3796.1	281
ZAPT 2,5/2A OG	3796.3	281
ZAPT 2,5/2A RD	3796.9	281
ZAPT 2,5/2A YE	3796.8	281
ZAPT 2,5/3A BG	3797.2	281
ZAPT 2,5/3A BU	3797.5	281
ZAPT 2,5/3A GN	3797.1	281
ZAPT 2,5/3A OG	3797.3	281
ZAPT 2,5/3A RD	3797.9	281
ZAPT 2,5/3A YE	3797.8	281
ZAPT 2,5/4A BG	3798.2	281
ZAPT 2,5/4A BU	3798.5	281
ZAPT 2,5/4A GN	3798.1	281
ZAPT 2,5/4A OG	3798.3	281
ZAPT 2,5/4A RD	3798.9	281
ZAPT 2,5/4A YE	3798.8	281
ZB 16	2139.0	90
ZB 16	2139.0	238
ZB 16/6	2329.0	91
ZB 16/6	2329.0	239
ZB 16/6/K BU	2487.5	91
ZB 16/6/K BU	2487.5	239
ZB 16/6/K GNYE	2487.1	91
ZB 16/6/K GNYE	2487.1	239
ZB 16/K BU	2484.5	90
ZB 16/K BU	2484.5	238
ZB 16/K GNYE	2484.1	90
ZB 16/K GNYE	2484.1	238
ZB 35	2305.0	91
ZB 35	2305.0	239
ZB 35/K BU	2485.5	91
ZB 35/K BU	2485.5	239
ZB 35/K GNYE	2485.1	91
ZB 35/K GNYE	2485.1	239
ZB 4	2138.0	90
ZB 4	2138.0	238
ZB 4/6	2328.0	90
ZB 4/6	2328.0	238
ZB 4/6/K BU	2486.5	90
ZB 4/6/K BU	2486.5	238
ZB 4/6/K GNYE	2486.1	90
ZB 4/6/K GNYE	2486.1	238
ZB 4/K BK	2483.4	90

Оип	Код заказа	Нтр.
ZB 4/K BK	2483.4	238
ZB 4/K BU	2483.5	90
ZB 4/K BU	2483.5	238
ZB 4/K GNYE	2483.1	90
ZB 4/K GNYE	2483.1	238
ZBA 1 BG	3745.2	314
ZBA 2 BG	3786.2	315
ZBA 2/Z BG	3787.2	315
ZBA 2/Z/H BG	17036.2	315
ZBA 3 BG	3813.2	314
ZDS 1/ZTR	3612.2	323
ZDS 2/ZTR	3613.2	323
ZDS 3/ZTR	3614.2	323
ZDS 4/ZTR	3615.2	323
ZEH 1 BG	3759.2	275
ZEH 1 BU	3759.5	275
ZEH 1 GN	3759.1	275
ZEH 1 OG	3759.3	275
ZES 15 BG	3812.2	275
ZES 35 BG	3748.2	275
ZES 35/2 BG	3811.2	275
ZIKD 2,5 BG	3590.2	160
ZIKD 2,5 BU	3590.5	160
ZIKD 2,5 Ex BG	1708.2	262
ZIKD 2,5 Ex BU	1708.5	262
ZIKD 2,5 OG	3590.3	160
ZIKD 2,5/L-L-N BG	17037.2	160
ZIKD 2,5/PE/L/L BG	3592.2	161
ZIKD 2,5/PE/L/N BG	3594.2	161
ZIKD 2,5/PE/N/N BU	3592.5	161
ZIKD 2,5/SV BG	3591.2	160
ZIKD 2,5/SV BU	3591.5	160
ZIKD 2,5/SV OG	3591.2	160
ZIKD 2,5/SV/PE GN	3593.2	161
ZIZA 1,5/3 BG	3528.2	175
ZIZA 1,5/3/16 POL/LED(RD)/PE	3555.2	176
ZIZA 1,5/3/16 POL/PE	3554.2	176
ZIZA 1,5/3/17 POL	3643.2	176
ZIZA 1,5/3/17 POL/LED(RD)	3644.2	176
ZIZA 1,5/3/8 POL/LED(RD)/PE	3551.2	176
ZIZA 1,5/3/8 POL/PE	3550.2	176
ZIZA 1,5/3/9 POL	3641.2	176
ZIZA 1,5/3/9 POL/LED(RD)	3642.2	176
ZIZA 1,5/3/B BG	3529.2	175
ZIZA 1,5/3/B/LED(RD) BG	3531.2	175
ZIZA 1,5/3/LED(RD) BG	3530.2	175
ZIZA 1,5/3/PE GNYE	3532.2	175
ZIZA 1,5/4 BG	3533.2	175
ZIZA 1,5/4/16 POL/LED(RD)/PE	3561.2	176
ZIZA 1,5/4/16 POL/PE	3560.2	176
ZIZA 1,5/4/8 POL/LED(RD)/PE	3557.2	176
ZIZA 1,5/4/8 POL/PE	3556.2	176
ZIZA 1,5/4/B BG	3534.2	175
ZIZA 1,5/4/B/LED(RD) BG	3535.2	175
ZIZA 1,5/4/LED(RD) BG	3536.2	175
ZIZA 1,5/4/PE GNYE	3537.2	175
ZMP 1,5 BG	3596.2	175
ZPL 1,5 BG	3738.2	175
ZPL 1,5 BG	3738.2	175
ZPL 1,5 BU	3742.5	174
ZPL 1,5 GN	3792.1	174
ZPL 1,5 OG	3793.3	174
ZPL 1,5 PE GNYE	3743.2	174
ZPL 1,5 RB	3739.6	174
ZPL 1,5 YE	3791.8	174
ZQI 10/2 YE	3789.8	309
ZQI 16/2 YE	3800.8	309
ZQI 2,5/0,5 m/99 контактов BK	3719.4	308
ZQI 2,5/0,5 m/99 контактов BU	3719.5	308
ZQI 2,5/0,5 m/99 контактов RD	3719.9	308
ZQI 2,5/0,5 m/99 контактов YE	3719.8	308
ZQI 2,5/10 YE	3718.8	308
ZQI 2,5/2 YE	3710.8	308
ZQI 2,5/3 YE	3711.8	308
ZQI 2,5/4 YE	3712.8	308
ZQI 2,5/5 YE	3713.8	308
ZQI 2,5/6 YE	3714.8	308
ZQI 2,5/7 YE	3715.8	308
ZQI 2,5/8 YE	3716.8	308
ZQI 2,5/9 YE	3717.8	308
ZQI 4/10 YE	3728.8	308
ZQI 4/2 YE	3720.8	308
ZQI 4/3 YE	3721.8	308
ZQI 4/4 YE	3722.8	308
ZQI 4/5 YE	3723.8	308
ZQI 4/6 YE	3724.8	308
ZQI 4/7 YE	3725.8	308
ZQI 4/8 YE	3726.8	308
ZQI 4/9 YE	3727.8	308
ZQI 6/10 YE	3771.8	309
ZQI 6/2 YE	3763.8	309
ZQI 6/3 YE	3764.8	309

Оип	Код заказа	Нтр.
ZQI 6/4 YE	3765.8	309
ZQI 6/5 YE	3766.8	309
ZQI 6/6 YE	3767.8	309
ZQI 6/7 YE	3768.8	309
ZQI 6/8 YE	3769.8	309
ZQI 6/9 YE	3770.8	309
ZRH 2,5/0,13-0,2 WH	3750.7	320
ZRH 2,5/0,25-0,5 GR	3751.6	320
ZRH 2,5/0,75-1,0 BK	3752.4	320
ZRH 4/0,13-0,2 WH	3753.7	321
ZRH 4/0,25-0,5 GR	3754.6	321
ZRH 4/0,75-1,0 BK	3755.4	321
ZRK 10/2A BG	3597.2	150
ZRK 10/2A BU	3597.5	150
ZRK 10/2A Ex BG	1720.2	260
ZRK 10/2A Ex BU	1720.5	260
ZRK 10/2A GN	3597.1	150
ZRK 10/2A OG	3597.3	150
ZRK 16/2A BG	3636.2	151
ZRK 16/2A BU	3636.5	151
ZRK 16/2A Ex BG	1721.2	261
ZRK 16/2A Ex BU	1721.5	261
ZRK 16/2A GN	3636.1	151
ZRK 16/2A OG	3636.3	151
ZRK 16/2A RD	3636.9	151
ZRK 2,5/2A BG	3500.2	144
ZRK 2,5/2A BU	3500.5	144
ZRK 2,5/2A Ex BG	1704.2	256
ZRK 2,5/2A Ex BU	1704.5	256
ZRK 2,5/2A GN	3501.1	144
ZRK 2,5/2A OG	3500.3	144
ZRK 2,5/2A RD	3500.9	144
ZRK 2,5/2A YE	3500.8	144
ZRK 2,5/2x2A BG	3503.2	145
ZRK 2,5/2x2A BU	3503.5	145
ZRK 2,5/2x2A OG	3503.3	145
ZRK 2,5/2x2A/D1 BG	3504.2	146
ZRK 2,5/2x2A/D2 BG	3542.2	146
ZRK 2,5/2x2A/LED1(RD)/24V DC BG	3505.2	146
ZRK 2,5/2x2A/LED2(RD)/24V DC BG	3543.2	147
ZRK 2,5/3A BG	3501.2	144
ZRK 2,5/3A BU	3501.5	144
ZRK 2,5/3A Ex BG	1705.2	256
ZRK 2,5/3A Ex BU	1705.5	256
ZRK 2,5/3A GN	3501.1	144
ZRK 2,5/3A OG	3501.3	144
ZRK 2,5/3A RD	3501.9	144
ZRK 2,5/3A YE	3501.8	144
ZRK 2,5/4A BG	3502.2	145
ZRK 2,5/4A BU	3502.5	145
ZRK 2,5/4A Ex BG	1706.2	257
ZRK 2,5/4A Ex BU	1706.5	257
ZRK 2,5/4A GN	3502.1	145
ZRK 2,5/4A OG	3502.3	145
ZRK 4/2A BG	3515.2	148
ZRK 4/2A BU	3515.5	148
ZRK 4/2A Ex BG	1716.2	258
ZRK 4/2A Ex BU	1716.5	258
ZRK 4/2A GN	3515.1	148
ZRK 4/2A OG	3515.3	148
ZRK 4/2A RD	3515.9	148
ZRK 4/2x2A BG	3518.2	149
ZRK 4/2x2A BU	3518.5	149
ZRK 4/2x2A OG	3518.3	149
ZRK 4/3A BG	3516.2	148
ZRK 4/3A BU	3516.5	148
ZRK 4/3A Ex BG	1717.2	258
ZRK 4/3A Ex BU	1717.5	258
ZRK 4/3A GN	3516.1	148
ZRK 4/3A OG	3516.3	148
ZRK 4/4A BG	3517.2	149
ZRK 4/4A BU	3517.5	149
ZRK 4/4A Ex BG	1718.2	259
ZRK 4/4A Ex BU	1718.5	259
ZRK 4/4A GN	3517.1	149
ZRK 4/4A OG	3517.3	149
ZRK 4/4A RD	3517.9	149
ZRK 6/2A BG	3581.2	150
ZRK 6/2A BU	3581.5	150
ZRK 6/2A Ex BG	1719.2	260
ZRK 6/2A Ex BU	1719.5	260
ZRK 6/2A GN	3581.1	150
ZRK 6/2A OG	3581.3	150
ZRK 6/2A RD	3581.9	150
ZRKD 2,5 BG	3562.2	154
ZRKD 2,5 BU	3562.5	154
ZRKD 2,5 Ex BG	1707.2	262
ZRKD 2,5 Ex BU	1707.5	262
ZRKD 2,5 GN	3562.1	154
ZRKD 2,5 OG	3562.3	154
ZRKD 2,5 RD	3562.9	154
ZRKD 2,5 YE	3562.8	154

Оип	Код заказа	Нтр.	Оип	Код заказа	Нтр.	Оип	Код заказа	Нтр.
ZRKD 2,5/D1 BG	3570.2	156	ZSRK 2,5/2A-D OG	3588.3	180			
ZRKD 2,5/D2 BG	3571.2	157	ZSRK 2,5/2A-D RD	3588.9	180			
ZRKD 2,5/D3 BG	3572.2	157	ZSRK 2,5/2A-D YE	3588.8	180			
ZRKD 2,5/D4 BG	3573.2	157	ZSRK 2,5/2A-RC BG	3587.2	180			
ZRKD 2,5/D5 BG	3574.2	157	ZSRK 2,5/2A-RC BU	3587.5	180			
ZRKD 2,5/DU/PE	3565.2	155	ZSRK 2,5/2A-RC GN	3587.1	180			
ZRKD 2,5/DU/PE/ZBA	3578.2	155	ZSRK 2,5/2A-RC OG	3587.3	180			
ZRKD 2,5/LED1(RD)/24V DC BG	3568.2	156	ZSRK 2,5/2A-RC RD	3587.9	180			
ZRKD 2,5/LED2(RD)/24V DC BG	3569.2	156	ZSRK 2,5/2A-RC YE	3587.8	180			
ZRKD 2,5/N/DU	3564.2	154	ZSRK 2,5/3A BG	3600.2	143			
ZRKD 2,5/N/DU/ZBA	3577.2	154	ZSRK 2,5/3A BU	3600.5	143			
ZRKD 2,5/N/PE	3566.2	155	ZSRK 2,5/3A Ex BG	1703.2	255			
ZRKD 2,5/SV BG	3563.2	154	ZSRK 2,5/3A Ex BU	1703.5	255			
ZRKD 2,5/SV BU	3563.5	154	ZSRK 2,5/3A GN	3600.1	143			
ZRKD 2,5/SV OG	3563.3	154	ZSRK 2,5/3A OG	3600.3	143			
ZRKD 2,5/SV/ZBA BG	3576.2	154	ZSRK 2,5/3A RD	3600.9	143			
ZRKD 2,5/SV/ZBA BU	3576.5	154	ZSRK 2,5/3A YE	3600.8	143			
ZRKD 2,5/SV/ZBA OG	3576.3	154	ZSRK 2,5/3A/15 BG	3599.2	142			
ZRKD 2,5/ZBA BG	3575.2	154	ZSRK 2,5/3A/15 BU	3599.5	142			
ZRKD 2,5/ZBA BU	3575.5	154	ZSRK 2,5/3A/15 Ex BG	1701.2	254			
ZRKD 2,5/ZBA GN	3575.1	154	ZSRK 2,5/3A/15 Ex BU	1701.5	254			
ZRKD 2,5/ZBA OG	3575.3	154	ZSRK 2,5/3A/15 GN	3599.1	142			
ZRKD 2,5/ZBA RD	3575.9	154	ZSRK 2,5/3A/15 OG	3599.3	142			
ZRKD 2,5/ZBA YE	3575.8	154	ZSRK 2,5/3A/15 RD	3599.9	142			
ZS 2,3/4	2052.0	317	ZSRK 2,5/3A/15 YE	3599.8	142			
ZS/H0/ZTR	3635.2	322	ZTA 1,5	17034.2	320			
ZS/H1/ZTR/36	3631.2	322	ZTA 10	3790.2	321			
ZS/H2/ZTR/70	3632.2	322	ZTA 16	3810.2	321			
ZS/H3/ZTR/150	3633.2	322	ZTA 2,5	3740.2	320			
ZS/H4/ZTR/250	3634.2	322	ZTA 4	3741.2	320			
ZSchT 1	3773.0	276	ZTA 6	3772.2	321			
ZSchT 2	3774.0	277	ZTRK 2,5/2A/MT BG	3603.2	164			
ZSchT 3	3775.0	277	ZTRK 2,5/2A/MT BU	3603.5	164			
ZSchT 4	3776.0	277	ZTRK 2,5/2A/MT OG	3603.3	164			
ZSchT 5	3777.0	277	ZTRK 2,5/2A/OT BG	3609.2	168			
ZSchT 6	3807.0	277	ZTRK 2,5/2A/OT BU	3609.5	168			
ZSL 10/2A Ex GNYE	1726.2	261	ZTRK 2,5/2A/OT OG	3609.3	168			
ZSL 10/2A GNYE	3598.2	151	ZTRK 2,5/2A/ST BG	3606.2	165			
ZSL 16/2A Ex GNYE	1727.2	261	ZTRK 2,5/2A/ST BU	3606.5	165			
ZSL 16/2A GNYE	3637.2	151	ZTRK 2,5/2A/ZS 150 BG	3619.2	166			
ZSL 2,5/2A Ex GNYE	1713.2	256	ZTRK 2,5/2A/ZS 250 BG	3620.2	166			
ZSL 2,5/2A GNYE	3510.2	144	ZTRK 2,5/2A/ZS 36 BG	3617.2	166			
ZSL 2,5/3A Ex GNYE	1714.2	257	ZTRK 2,5/2A/ZS 70 BG	3618.2	166			
ZSL 2,5/3A GNYE	3511.2	145	ZTRK 2,5/2A/ZS BG	3616.2	166			
ZSL 2,5/4A Ex GNYE	1715.2	257	ZTRK 2,5/2A/ZS BU	3616.5	166			
ZSL 2,5/4A GNYE	3512.2	145	ZTRK 2,5/3A/MT BG	3604.2	164			
ZSL 4/2A Ex GNYE	1722.2	258	ZTRK 2,5/3A/MT BU	3604.5	164			
ZSL 4/2A GNYE	3525.2	148	ZTRK 2,5/3A/MT OG	3604.3	164			
ZSL 4/3A Ex GNYE	1723.2	259	ZTRK 2,5/3A/OT BG	3610.2	168			
ZSL 4/3A GNYE	3526.2	149	ZTRK 2,5/3A/OT BU	3610.5	168			
ZSL 4/4A Ex GNYE	1724.2	259	ZTRK 2,5/3A/OT OG	3610.3	168			
ZSL 4/4A GNYE	3527.2	149	ZTRK 2,5/3A/ST BG	3607.2	165			
ZSL 6/2A Ex GNYE	1725.2	260	ZTRK 2,5/3A/ST BU	3607.5	165			
ZSL 6/2A GNYE	3589.2	150	ZTRK 2,5/3A/ZS 150 BG	3624.2	167			
ZSLD 2,5 Ex GNYE	1728.2	262	ZTRK 2,5/3A/ZS 250 BG	3625.2	167			
ZSLD 2,5 GNYE	3567.2	155	ZTRK 2,5/3A/ZS 36 BG	3622.2	167			
ZSLD 2,5/N/PE/ZBA	3579.2	155	ZTRK 2,5/3A/ZS 70 BG	3623.2	167			
ZSLD 2,5/ZBA GNYE	3580.2	155	ZTRK 2,5/3A/ZS BG	3621.2	166			
ZSLN 2,5/2A Ex GNYE	1711.2	255	ZTRK 2,5/3A/ZS BU	3621.5	166			
ZSLN 2,5/2A GNYE	3584.2	143	ZTRK 2,5/4A/MT BG	3605.2	164			
ZSLN 2,5/2A/15 Ex GNYE	1709.2	254	ZTRK 2,5/4A/MT BU	3605.5	164			
ZSLN 2,5/2A/15 GNYE	3586.2	142	ZTRK 2,5/4A/MT OG	3605.3	164			
ZSLN 2,5/2A-D GNYE	3638.2	180	ZTRK 2,5/4A/OT BG	3611.2	168			
ZSLN 2,5/2A-D/F GNYE	3640.2	181	ZTRK 2,5/4A/OT BU	3611.5	168			
ZSLN 2,5/2A-RC GNYE	3639.2	181	ZTRK 2,5/4A/OT OG	3611.3	168			
ZSLN 2,5/3A Ex GNYE	1712.2	255	ZTRK 2,5/4A/ST BG	3608.2	165			
ZSLN 2,5/3A GNYE	3602.2	143	ZTRK 2,5/4A/ST BU	3608.5	165			
ZSLN 2,5/3A/15 Ex GNYE	1710.2	255	ZTRK 2,5/4A/ZS 150 BG	3629.2	167			
ZSLN 2,5/3A/15 GNYE	3601.2	143	ZTRK 2,5/4A/ZS 250 BG	3630.2	167			
ZSRK 2,5/2A BG	3583.2	143	ZTRK 2,5/4A/ZS 36 BG	3627.2	167			
ZSRK 2,5/2A BU	3583.5	143	ZTRK 2,5/4A/ZS 70 BG	3628.2	167			
ZSRK 2,5/2A Ex BG	1702.2	255	ZTRK 2,5/4A/ZS BG	3626.2	167			
ZSRK 2,5/2A Ex BU	1702.5	255	ZTRK 2,5/4A/ZS BU	3626.5	167			
ZSRK 2,5/2A GN	3583.1	143	ZVMAK 2,5 BG	3582.2	161			
ZSRK 2,5/2A OG	3583.3	143	ZVMAK 2,5 BU	3582.5	161			
ZSRK 2,5/2A RD	3583.9	143	ZVQI 2,5 OG	3744.2	309			
ZSRK 2,5/2A YE	3583.8	143						
ZSRK 2,5/2A/15 BG	3585.2	142						
ZSRK 2,5/2A/15 BU	3585.5	142						
ZSRK 2,5/2A/15 Ex BG	1700.2	254	Штихель для пластмассы, 0,2 мм	1623.0	409			
ZSRK 2,5/2A/15 Ex BU	1700.5	254	Штихель для пластмассы, 0,3 мм	1624.0	409			
ZSRK 2,5/2A/15 GN	3585.1	142	Штихель для пластмассы, 0,4 мм	1625.0	409			
ZSRK 2,5/2A/15 OG	3585.3	142	Штихель для пластмассы, 0,5 мм	1626.0	409			
ZSRK 2,5/2A/15 RD	3585.9	142	Штихель для пластмассы, 0,7 мм	1627.0	409			
ZSRK 2,5/2A/15 YE	3585.8	142	Штихель для пластмассы, 1,00 мм	1628.0	409			
ZSRK 2,5/2A/D/F BG	3595.2	181						
ZSRK 2,5/2A/D/F BU	3595.5	181						
ZSRK 2,5/2A/D/F GN	3595.1	181						
ZSRK 2,5/2A/D/F OG	3595.3	181						
ZSRK 2,5/2A-D BG	3588.2	180						
ZSRK 2,5/2A-D BU	3588.5	180						
ZSRK 2,5/2A-D GN	3588.1	180						

ПЕРЕЧЕНЬ НОМЕРОВ ДЛЯ ЗАКАЗА

Перечень моделей и номеров для заказа цифровой

Код заказа	Оип	Нтр.	Код заказа	Оип	Нтр.	Код заказа	Оип	Нтр.
1000			1046.2	RKD 4/D1 BG	51	1127.5	RKD 2,5/35 BU	48
1001.1	RK 2,5-4 GN	31	1046.5	RKD 4/D1 BU	51	1128.2	RKD 4/35 BG	49
1001.2	RK 2,5-4 BG	31	1047.2	RKD 4/D2 BG	51	1128.5	RKD 4/35 BU	49
1001.3	RK 2,5-4 OG	31	1047.5	RKD 4/D2 BU	51	1130.2	PTK 10/LT BG	70
1001.4	RK 2,5-4 BK	31	1048.2	RKD 4/UG/600V/5kA BG	55	1131.2	PTK 10/LT/STB BG	70
1001.5	RK 2,5-4 BU	31	1050.1	RK 16 GN	34	1132.2	PTK 10/QT BG	70
1001.6	RK 2,5-4 GR	31	1050.2	RK 16 BG	34	1133.2	PTK 10/QT/STB BG	71
1001.7	RK 2,5-4 WH	31	1050.3	RK 16 OG	34	1134.2	PTK 10/DU BG	71
1001.8	RK 2,5-4 YE	31	1050.4	RK 16 BK	34	1135.2	PTK 10/DU/STB BG	71
1001.9	RK 2,5-4 RD	31	1050.5	RK 16 BU	34	1136.8	TK 4/1 YE/GN	204
1004.4	SK 1/35 24V AC LED(RD) PA-G BK	78	1050.6	RK 16 GR	34	1138.2	TK 10 BG	205
1004.4	SK 1/35 24V AC LED(RD) PA-G BK	209	1050.7	RK 16 WH	34	1138.3	TK 10 OG	205
1005.2	RK 6-10 BG	32	1050.8	RK 16 YE	34	1139.2	TK 4/SI 5x20 BG	205
1005.3	RK 6-10 OG	32	1050.9	RK 16 RD	34	1139.3	TK 4/SI 5x20 OG	205
1005.4	RK 6-10 BK	32	1051.2	RKD 4/UV/275V BG	55	1140.2	TK 4/SI 5x25 BG	205
1005.5	RK 6-10 BU	32	1052.0	RK 35 RB	36	1140.3	TK 4/SI 5x25 OG	205
1005.7	RK 6-10 WH	32	1052.2	RK 35 BG	36	1141.2	TK 4/1 BG	204
1005.8	RK 6-10 YE	32	1052.3	RK 35 OG	36	1141.3	TK 4/1 OG	204
1005.9	RK 6-10 RD	32	1052.4	RK 35 BK	36	1142.2	TK 4/2 BG	204
1008.2	RK 2,5-4/STB BG	31	1052.5	RK 35 BU	36	1142.3	TK 4/2 OG	204
1008.5	RK 2,5-4/STB BU	31	1052.6	RK 35 GR	36	1143.2	TK 4/3 BG	204
1009.2	RK 1,5-4/STB BG	29	1052.7	RK 35 WH	36	1143.3	TK 4/3 OG	204
1009.5	RK 1,5-4/STB BU	29	1052.8	RK 35 YE	36	1144.2	TK 4/4 BG	204
1010.1	RK 1,5-4/15 GN	28	1052.9	RK 35 RD	36	1144.3	TK 4/4 OG	204
1010.2	RK 1,5-4/15 BG	28	1056.2	SL 2,5/35 GNYE	30	1145.2	TK 4/5 BG	204
1010.3	RK 1,5-4/15 OG	28	1058.2	SLN 2,5/35 GNYE	29	1145.3	TK 4/5 OG	204
1010.4	RK 1,5-4/15 BK	28	1059.0	H 0,75/14-T BU	429	1146.2	TK 4/6 BG	204
1010.5	RK 1,5-4/15 BU	28	1060.2	SL 2,5/35/ZR GNYE	429	1146.3	TK 4/6 OG	204
1010.7	RK 1,5-4/15 WH	28	1062.2	SL 2,5/35/ZRL GNYE	43	1147.2	TK 4/7 BG	204
1010.8	RK 1,5-4/15 YE	28	1064.2	SL 4/15 GNYE	29	1147.3	TK 4/7 OG	204
1010.9	RK 1,5-4/15 RD	28	1067.4	SK 1/35 48V DC LED(RD) PA-G BK	78	1148.2	TK 4/8 BG	204
1013.2	RK 1,5-4/15 STB BG	28	1067.4	SK 1/35 48V DC LED(RD) PA-G BK	209	1148.3	TK 4/8 OG	204
1013.5	RK 1,5-4/15 STB BU	28	1069.0	H 2,5/14-T GR	429	1149.2	TK 4/9 BG	204
1014.2	FF 2,5 BG	213	1074.0	Stripfix	421	1149.3	TK 4/9 OG	204
1015.1	RK 1,5-4 GN	29	1076.0	EKGK	421	1150.2	TK 4/10 BG	204
1015.2	RK 1,5-4 BG	29	1077.0	EKKV	421	1150.3	TK 4/10 OG	204
1015.3	RK 1,5-4 OG	29	1078.2	STK 2 BG	76	1151.2	TK 4/1/F BG	205
1015.4	RK 1,5-4 BK	29	1078.5	STK 2 BU	76	1151.3	TK 4/1/F OG	205
1015.5	RK 1,5-4 BU	29	1079.2	STKD 1 BG	76	1152.2	TK 4/2/F BG	205
1015.7	RK 1,5-4 WH	29	1079.5	STKD 1 BU	76	1152.3	TK 4/2/F OG	205
1015.8	RK 1,5-4 YE	29	1081.0	SDI 0,4x2,5	422	1153.2	TK 4/3/F BG	205
1015.9	RK 1,5-4 RD	29	1082.0	SDI 0,6x3,5	422	1153.3	TK 4/3/F OG	205
1018.2	RKB 4 BG	94	1083.0	SDI 1,0x5,5	422	1154.2	TK 4/4/F BG	205
1018.5	RKB 4 BU	94	1084.0	SDI 1,2x6,5	422	1154.3	TK 4/4/F OG	205
1019.2	SF 2,5-4 BG	213	1085.0	SDB 0,5x3,0	422	1155.2	TK 4/5/F BG	205
1020.1	RKD 4 GN	49	1086.0	SDB 0,6x3,5	422	1155.3	TK 4/5/F OG	205
1020.2	RKD 4 BG	49	1087.0	SDB 0,8x4,0	422	1156.2	TK 4/6/F BG	205
1020.3	RKD 4 OG	49	1088.0	SDB 1,2x6,5	422	1156.3	TK 4/6/F OG	205
1020.4	RKD 4 BK	49	1089.0	H 2,5/24-T GR	429	1157.2	TK 4/7/F BG	205
1020.5	RKD 4 BU	49	1100			1157.3	TK 4/7/F OG	205
1020.7	RKD 4 WH	49	1100.0	PZU 6	424	1158.2	TK 4/8/F BG	205
1020.8	RKD 4 YE	49	1101.2	SIK 10 BG	74	1158.3	TK 4/8/F OG	205
1020.9	RKD 4 RD	49	1101.5	SIK 10 BU	74	1159.2	TK 4/9/F BG	205
1023.2	RKD 4/UV/30V BG	55	1102.2	SIK 10/Z BG	75	1159.3	TK 4/9/F OG	205
1024.2	RKD 4/UV/60V BG	55	1103.2	SIK 10/LED(RD)/12V DC/24V AC BG	74	1160.2	TK 4/10/F BG	205
1025.2	RKD 4/800V BG	50	1104.2	SIK 10/LED(RD)/20-30V DC/40-60V AC BG	74	1160.3	TK 4/10/F OG	205
1026.2	RKD 4 SV/800V BG	50	1105.2	SIK 10/LED(RD)/40-60V DC/80-120V AC BG	74	1161.2	TK 10/ZP BG	205
1027.2	RKD 4/SV BG	49	1106.2	SIK 10/LED(RD)/115V DC/230V AC BG	74	1161.3	TK 10/ZP OG	205
1027.3	RKD 4/SV OG	49	1107.2	SIK 10/2 LEDr's(RD)/24V DC BG	74	1162.1	RK 16/Z GN	34
1027.5	RKD 4/SV BU	49	1108.2	SIK 10/Z/LED(RD)/12V DC/24V AC BG	75	1162.2	RK 16/Z BG	34
1029.2	RKD 4/UV/75V BG	55	1109.2	SIK 10/Z/LED(RD)/20-30V DC/40-60V AC BG	75	1162.3	RK 16/Z OG	34
1030.1	SRK 2,5 GN	29	1110.2	SIK 10/Z/LED(RD)/40-60V DC/80-120V AC BG	75	1162.4	RK 16/Z BK	34
1030.2	SRK 2,5 BG	29	1111.2	SIK 10/Z/LED(RD)/115V DC/230V AC BG	75	1162.5	RK 16/Z BU	34
1030.3	SRK 2,5 OG	29	1112.2	SIK 10/Z/2 LEDr's(RD)/24V DC BG	75	1162.6	RK 16/Z GR	34
1030.4	SRK 2,5 BK	29	1113.2	SST/SIK/LED(RD)/12V DC/24V AC	74	1162.7	RK 16/Z WH	34
1030.5	SRK 2,5 BU	29	1114.2	SST/SIK/LED(RD)/20-30V DC/40-60V AC	74	1162.8	RK 16/Z YE	34
1030.7	SRK 2,5 WH	29	1115.2	SST/SIK/LED(RD)/40-60V DC/80-120V AC	74	1162.9	RK 16/Z RD	34
1030.8	SRK 2,5 YE	29	1116.2	SST/SIK/LED(RD)/115V DC/230V AC	74	1167.2	RK 2,5-4/35/SAS BG	31
1030.9	SRK 2,5 RD	29	1117.2	SST/SIK/2 LED's(RD)/24V DC	74	1167.3	RK 2,5-4/35/SAS OG	31
1031.2	RKD 4/UV/130V BG	55	1119.4	SK 1/35 48V AC LED(RD) PA-G BK	78	1168.2	RK 6-10/35/SAS BG	33
1032.2	FF 1/15 BG	213	1119.4	SK 1/35 48V AC LED(RD) PA-G BK	209	1168.3	RK 6-10/35/SAS OG	33
1033.2	RKD 4/UG/90V/5kA BG	55	1120.2	RK 50 BG	40	1170.2	HSK 70 B/B BG	197
1034.2	RKD 4/UG/230V/5kA BG	55	1120.4	RK 50 BK	40	1171.2	HSK 95 B/B BG	197
1035.1	SRK 2,5/15 GN	28	1120.5	RK 50 BU	40	1172.2	HSK 150 B/B BG	197
1035.2	SRK 2,5/15 BG	28	1120.6	RK 50 GR	40	1173.2	HSK 240 B/B BG	197
1035.3	SRK 2,5/15 OG	28	1121.2	MAG 50 BG	41	1174.2	HSK 70 B BG	196
1035.4	SRK 2,5/15 BK	28	1122.2	RK 95 BG	40	1175.2	HSK 95 B BG	196
1035.5	SRK 2,5/15 BU	28	1122.4	RK 95 BK	40	1176.2	HSK 150 B BG	196
1035.7	SRK 2,5/15 WH	28	1122.5	RK 95 BU	40	1177.2	HSK 240 B BG	197
1035.8	SRK 2,5/15 YE	28	1122.6	RK 95 GR	40	1178.0	TW 138 BG	316
1035.9	SRK 2,5/15 RD	28	1123.2	MAG 95 BG	41	1189.2	RKD 4/RC BG	55
1036.2	BAK 4/14 BG	95	1124.2	RK 150 BG	40	1190.2	STK 2/15 BG	76
1037.2	BAK 4/16 BG	95	1124.4	RK 150 BK	40	1190.5	STK 2/15 BU	76
1038.2	BAK 4/18 BG	95	1124.5	RK 150 BU	40	1197.2	SL 16/35 GNYE	34
1039.2	BAK 4/24 BG	95	1124.6	RK 150 GR	40	1199.2	SL 35/35 GNYE	36
1040.2	RKD 4/LED1(RD)/24V DC BG	53	1125.2	MAG 150/240 BG	41	1200		
1041.2	RKD 4/LED2(RD)/24V DC BG	53	1126.2	RK 240 BG	41	1200.2	TSK 2,5/T BG	211
1042.2	RKD 4/LED5(RD)/24V AC BG	55	1126.4	RK 240 BK	41	1201.2	TSK 2,5/J BG	211
1043.2	RKD 4/LED5(RD)/48V AC BG	55	1126.5	RK 240 BU	41	1202.2	TSK 2,5/E BG	211
1044.2	RKD 4/G/230V AC BG	54	1126.6	RK 240 GR	41	1203.2	TSK 2,5/K BG	211
1045.2	RKD 4/G/115V AC BG	54	1127.2	RKD 2,5/35 BG	48	1204.2	TSK 2,5/S BG	211

Код заказа	Оип	Нтр.	Код заказа	Оип	Нтр.	Код заказа	Оип	Нтр.
1205.2	TSK 2,5/R BG	211	1323.2	БКА 2,5/4 BG	94	1400		
1206.1	RKD 2,5 GN	48	1324.2	БКА 2,5/5 BG	94	1400.2	DS 1/TRK 1,5 YE	323
1206.2	RKD 2,5 BG	48	1325.2	БКА 2,5/6 BG	94	1401.2	DS 2/TRK 1,5 YE	323
1206.3	RKD 2,5 OG	48	1326.2	БКА 2,5/8 BG	94	1402.2	DS 3/TRK 1,5 YE	323
1206.5	RKD 2,5 BU	48	1327.2	БКА 2,5/10 BG	94	1403.2	DS 4/TRK 1,5 YE	323
1206.7	RKD 2,5 WH	48	1328.2	БКА 2,5/12 BG	94	1404.2	SL 4/15 Ex GNYE	246
1206.8	RKD 2,5 YE	48	1329.2	БКА 2,5/13 BG	94	1405.2	БКА 2,5/1 Ex BG	252
1206.9	RKD 2,5 RD	48	1330.2	БКА 2,5/14 BG	94	1405.5	БКА 2,5/1 Ex BU	252
1209.2	RKD 2,5/SV BG	48	1331.2	БКА 2,5/15 BG	94	1406.2	БКА 4/1 Ex BG	252
1209.5	RKD 2,5/SV BU	48	1332.2	БКА 2,5/16 BG	94	1406.5	БКА 4/1 Ex BU	252
1209.8	RKD 2,5/SV YE	48	1333.2	БКА 2,5/18 BG	94	1407.2	БКА 10/1 Ex BG	252
1210.2	RK 2,5-4/ZR BG	42	1334.2	БКА 2,5/20 BG	94	1407.5	БКА 10/1 Ex BU	252
1210.5	RK 2,5-4/ZR BU	42	1335.2	БКА 2,5/24 BG	94	1408.0	EKVY/16	421
1211.2	RK 2,5-4/ZRL BG	42	1336.2	БКА 2,5/2 e.B. BG	94	1409.2	RK 16/35 N Ex BG	249
1211.5	RK 2,5-4/ZRL BU	42	1337.2	БКА 2,5/3 e.B. BG	94	1409.5	RK 16/35 N Ex BU	249
1212.2	SL 4/35 GNYE	32	1338.2	БКА 2,5/4 e.B. BG	94	1410.2	DLIS 2,5 PE/LNT BG	83
1213.2	SL 10/35 GNYE	33	1339.2	БКА 2,5/5 e.B. BG	94	1411.2	DLIS 2,5 PE/LN BG	83
1214.5	NT 2,5-4 10x3 BU	88	1340.2	БКА 2,5/6 e.B. BG	94	1412.2	DLIS 2,5 PE/L/L BG	83
1215.5	NT 6-10 10x3 BU	88	1341.2	БКА 2,5/8 e.B. BG	94	1413.2	DLIS 2,5 L/N BG	83
1216.5	NT 2,5-4 6x6 BU	88	1342.2	БКА 2,5/10 e.B. BG	94	1414.2	DLIS 2,5 L/L BG	83
1217.5	NT 6-10 6x6 BU	89	1343.2	БКА 2,5/12 e.B. BG	94	1415.2	DLIS 2,5 N BG	83
1222.3	TKS 4/1 OG	200	1344.2	БКА 2,5/13 e.B. BG	94	1416.2	DLIS 2,5 L BG	83
1222.6	TKS 4/1 GR	200	1345.2	БКА 2,5/14 e.B. BG	94	1417.2	DLI 2,5 PE/LNT BG	84
1223.3	TKS 4/2 OG	200	1346.2	БКА 2,5/15 e.B. BG	94	1418.2	DLI 2,5 PE/LN BG	84
1223.6	TKS 4/2 GR	200	1347.2	БКА 2,5/16 e.B. BG	94	1419.2	DLI 2,5 PE/L/L BG	57
1224.3	TKS 4/3 OG	200	1348.2	БКА 2,5/18 e.B. BG	94	1419.2	DLI 2,5 PE/L/L BG	84
1224.6	TKS 4/3 GR	200	1349.2	БКА 2,5/20 e.B. BG	94	1420.2	DLI 2,5 L/N BG	85
1225.3	TKS 4/1/F OG	201	1350.2	БКА 2,5/24 e.B. BG	94	1421.2	DLI 2,5 L/L BG	85
1225.6	TKS 4/1/F GR	201	1351.2	БКА 2,5/2 b.B. BG	94	1422.2	DLI 2,5 N BG	85
1226.3	TKS 4/2/F OG	201	1352.2	БКА 2,5/3 b.B. BG	94	1423.2	DLI 2,5 L BG	85
1226.6	TKS 4/2/F GR	201	1353.2	БКА 2,5/4 b.B. BG	94	1424.2	ES 32/35 BG	275
1227.3	TKS 4/3/F OG	201	1354.2	БКА 2,5/5 b.B. BG	94	1425.2	VMAC 2,5 BG	57
1227.6	TKS 4/3/F GR	201	1355.2	БКА 2,5/6 b.B. BG	94	1426.2	RK 2,5 Ex BG	246
1260.2	IK 2,5 BG	61	1356.2	БКА 2,5/8 b.B. BG	94	1426.5	RK 2,5 Ex BU	246
1261.2	IKD 2,5 BG	56	1357.2	БКА 2,5/10 b.B. BG	94	1427.2	RK 2,5-4 Ex BG	247
1261.2	IKD 2,5 BG	60	1358.2	БКА 2,5/12 b.B. BG	94	1427.5	RK 2,5-4 Ex BU	247
1261.5	IKD 2,5 BU	56	1359.2	БКА 2,5/13 b.B. BG	94	1428.2	RKD 2,5 Ex BG	251
1261.5	IKD 2,5 BU	60	1360.2	БКА 2,5/14 b.B. BG	94	1428.5	RKD 2,5 Ex BU	251
1262.2	IK 2,5 PNP/DC/LED(RD)/24V BG	61	1361.2	БКА 2,5/15 b.B. BG	94	1429.2	RKD 4 Ex BG	251
1263.2	IK 2,5 PNP/DC/LED(GN)/24V BG	61	1362.2	БКА 2,5/16 b.B. BG	94	1429.5	RKD 4 Ex BU	251
1264.2	IK 2,5 NPN/DC/LED(RD)/24V BG	61	1363.2	БКА 2,5/18 b.B. BG	94	1430.2	RK 6-10 Ex BG	248
1265.2	IK 2,5 NPN/DC/LED(GN)/24V BG	61	1364.2	БКА 2,5/20 b.B. BG	94	1430.5	RK 6-10 Ex BU	248
1266.2	IKD 2,5 PNP/AC/LED(RD)/220V BG	61	1365.2	БКА 2,5/24 b.B. BG	94	1431.2	RK 16 Ex BG	248
1267.2	IKD 2,5 NPN/AC/LED(RD)/220V BG	61	1366.2	IKD 2,5 NPN/AC/LED(GN)/220V BG	61	1431.5	RK 16 Ex BU	248
1271.2	IK 2,5 PNP/DC/LED(RD)/48V BG	61	1367.4	SK 1/35 PA-G BK	78	1432.2	RK 35 Ex BG	249
1272.2	IK 2,5 PNP/DC/LED(GN)/48V BG	61	1367.4	SK 1/35 PA-G BK	209	1432.5	RK 35 Ex BU	249
1273.2	IK 2,5 PNP/DC/LED(RD)/60V BG	61	1368.4	SK 1/35 с колп. PA-G BK	79	1433.2	RK 1,5-4/15 Ex BG	246
1274.2	IK 2,5 PNP/DC/LED(GN)/60V BG	61	1368.4	SK 1/35 с колп. PA-G BK	209	1433.5	RK 1,5-4/15 Ex BU	246
1275.2	IK 2,5 PNP/AC/LED(RD)/220V BG	61	1369.4	SK 1/35 24V AC/DC G PA-G BK	78	1435.2	SL 2,5/35 Ex GNYE	247
1276.2	IK 2,5 PNP/AC/LED(GN)/220V BG	61	1369.4	SK 1/35 24V AC/DC G PA-G BK	209	1437.2	SL 4/35 Ex GNYE	247
1277.2	IK 2,5 NPN/DC/LED(RD)/48V BG	61	1371.0	KS 32	419	1439.2	SL 10/35 Ex GNYE	248
1278.2	IK 2,5 NPN/DC/LED(GN)/48V BG	61	1372.0	KS 32/EM	419	1441.2	SL 16/35 Ex GNYE	249
1279.2	IK 2,5 NPN/DC/LED(RD)/ 60V BG	61	1375.4	SK 1/35 230V AC G PA-G BK	78	1443.2	SL 35/35 Ex GNYE	249
1280.2	IK 2,5 NPN/DC/LED(GN)/60V BG	61	1375.4	SK 1/35 230V AC G PA-G BK	209	1446.2	DLIS 2,5 B-W BG	86
1281.2	IK 2,5 NPN/AC/LED(RD)/220V BG	61	1376.4	SK 1/35 115V AC G PA-G BK	78	1447.2	DLIS 2,5 B-D BG	86
1282.2	IK 2,5 NPN/AC/LED(GN)/220V BG	61	1376.4	SK 1/35 115V AC G PA-G BK	209	1448.2	DLI 2,5 B-W BG	87
1283.2	IKD 2,5 PNP/DC/LED(RD)/24V BG	61	1380.4	SK 1/35 24V DC LED(RD) PA-G BK	78	1449.2	DLI 2,5 B-D BG	87
1284.2	IKD 2,5 PNP/DC/LED(GN)/24V BG	61	1380.4	SK 1/35 24V DC LED(RD) PA-G BK	209	1450.0	ESS 1	418
1285.2	IKD 2,5 PNP/DC/LED(RD)/48V BG	61	1381.2	STK 2/K BU	66	1465.0	PZU 16	424
1286.2	IKD 2,5 PNP/DC/LED(GN)/48V BG	61	1381.5	STK 2/K BU	66	1466.0	PZU 35	424
1287.2	IKD 2,5 PNP/DC/LED(RD)/60V BG	61	1382.2	STK 2/15/K BG	66	1467.0	PZU 50	424
1288.2	IKD 2,5 PNP/DC/LED(GN)/60V BG	61	1382.5	STK 2/15/K BU	66	1468.0	PZI 6	425
1289.2	IKD 2,5 NPN/DC/LED(RD)/24V BG	61	1383.2	STKD 1/K BG	66	1470.0	PZN 10	425
1290.2	IKD 2,5 NPN/DC/LED(GN)/24V BG	61	1383.5	STKD 1/K BU	66	1471.2	RK 35/35 N Ex BG	249
1291.2	IKD 2,5 NPN/DC/LED(RD)/48V BG	61	1384.2	KBL 2,5/10-D BG	96	1471.5	RK 35/35 N Ex BU	249
1292.2	IKD 2,5 NPN/DC/LED(GN)/48V BG	61	1384.5	KBL 2,5/10-D BU	96	1472.0	PZF 6	425
1293.2	IKD 2,5 NPN/DC/LED(RD)/60V BG	61	1385.2	KBL 2,5-4/10-D BG	97	1473.2	RK 50 Ex BG	250
1294.2	IKD 2,5 NPN/DC/LED(GN)/60V BG	61	1385.5	KBL 2,5-4/10-D BU	97	1473.5	RK 50 Ex BU	250
1295.2	IKD 2,5/F BG	56	1386.2	KBL 6-10/10-D BG	97	1474.0	PZ RG	425
1295.2	IKD 2,5/F BG	60	1386.5	KBL 6-10/10-D BU	97	1476.2	RK 95 Ex BG	250
1296.1	RK 2,5 GN	30	1387.2	KBL 2,5-D BG	96	1476.5	RK 95 Ex BU	250
1296.2	RK 2,5 BG	30	1387.5	KBL 2,5-D BU	96	1477.2	RK 150 Ex BG	250
1296.3	RK 2,5 OG	30	1388.2	KBL 2,5-4-D BG	97	1477.5	RK 150 Ex BU	250
1296.4	RK 2,5 BK	30	1388.5	KBL 2,5-4-D BU	97	1485.2	RK 240 Ex BG	251
1296.5	RK 2,5 BU	30	1389.2	KBL 6-10-D BG	97	1485.5	RK 240 Ex BU	251
1296.6	RK 2,5 GR	30	1389.5	KBL 6-10-D BU	97	1492.1	RK 16/IS GN	34
1296.7	RK 2,5 WH	30	1390.2	TRK 1,5 BG	65	1492.2	RK 16/IS BG	34
1296.8	RK 2,5 YE	30	1390.3	TRK 1,5 OG	65	1492.3	RK 16/IS OG	34
1296.9	RK 2,5 RD	30	1390.5	TRK 1,5 BU	65	1492.4	RK 16/IS BK	34
1299.2	IKD 2,5 PNP/AC/LED(GN)/220V BG	61	1391.2	TRK 1,5 STB BG	65	1492.5	RK 16/IS BU	34
1300			1391.5	TRK 1,5 STB BU	65	1492.6	RK 16/IS GR	34
1314.0	PMP 0,30 мм	413	1392.2	TRK 1,5/15 BG	64	1492.7	RK 16/IS WH	34
1315.0	PMP 0,70 мм	413	1392.5	TRK 1,5/15 BU	64	1492.8	RK 16/IS YE	34
1316.0	HP 0,25 мм	412	1393.2	TRK 1,5/15/STB	64	1492.9	RK 16/IS RD	34
1317.0	HP 0,35 мм	412	1393.5	TRK 1,5/15/STB BU	64	1493.1	RK 16/IS GN	34
1318.0	HP 0,50 мм	413	1394.2	TRK 1,5/DS BG	65	1493.2	RK 16/IS OG	34
1319.0	HP 0,70 мм	413	1395.2	TRK 1,5/STB/DS BG	65	1493.3	RK 16/IS BG	34
1320.2	БКА 2,5/1 BG	94	1396.2	TRK 1,5/15/DS BG	64	1493.4	RK 16/IS BK	34
1320.5	БКА 2,5/1 BU	94	1397.2	TRK 1,5/15/STB/DS BG	64	1493.5	RK 16/IS BU	34
1321.2	БКА 2,5/2 BG	94	1398.2	TRK 1,5 BG	65	1493.6	RK 16/IS GR	34
1322.2	БКА 2,5/3 BG	94	1399.2	TRK 1,5/STB BG	65	1493.7	RK 16/IS WH	34

Код заказа	Оип	Нтр.	Код заказа	Оип	Нтр.	Код заказа	Оип	Нтр.
1493.8	RK 16/Z/IS YE	34	1565.2	RK 16/35 N/PE GNYE	215	1636.0	Гравировальная фреза для алюминия, 0,4 мм	409
1493.9	RK 16/Z/IS RD	34	1566.2	RK 35/35 N/PE GNYE	215	1637.0	Гравировальная фреза для алюминия, 0,6 мм	409
1494.0	RK 35/IS RB	36	1567.2	RK 50/PE GNYE	216	1638.0	Гравировальная фреза для алюминия, 1,0 мм	409
1494.2	RK 35/IS BG	36	1568.2	RK 95/PE GNYE	216	1639.0	ТТР Набор для чистки	411
1494.3	RK 35/IS OG	36	1569.2	RK 150/PE GNYE	216	1640.0	ТТР Принтер	411
1494.4	RK 35/IS BK	36	1570.2	RK 240/PE GNYE	217	1641.0	ТТР Пленка	411
1494.5	RK 35/IS BU	36	1571.0	SAB 8/F	236	1644.0	ТТР Стартовый комплект	411
1494.6	RK 35/IS GR	36	1572.0	SAB 13,5/F	236	1647.0	Сервисный комплект EMS-2	409
1494.7	RK 35/IS WH	36	1573.0	SAB 20/F	236	1648.0	Пылезащитный кожух EMS-2 DIN A 3	409
1494.8	RK 35/IS YE	36	1574.1	RK 2,5/35/N/2Q GN	30	1649.0	PPE 0,18 мм	412
1494.9	RK 35/IS RD	36	1574.2	RK 2,5/35/N/2Q BG	30	1650.0	PPE 0,25 мм	412
1496.2	RKDG 4 Ex BG	251	1574.3	RK 2,5/35/N/2Q OG	30	1651.0	PPE 0,35 мм	412
1496.5	RKDG 4 Ex BU	251	1574.4	RK 2,5/35/N/2Q BK	30	1652.0	PPE 0,50 мм	413
1497.2	BKA 10/1 BG	95	1574.5	RK 2,5/35/N/2Q BU	30	1653.0	PPE 0,70 мм	413
1497.5	BKA 10/1 BU	95	1574.6	RK 2,5/35/N/2Q GR	30	1654.0	PPE 1,00 мм	413
1500			1574.7	RK 2,5/35/N/2Q WH	30	1658.0	Оптический измерительный инструмент	409
1500.2	BKA 10/2 BG	95	1574.8	RK 2,5/35/N/2Q YE	30	1659.0	Набор пылесборных пакетов для гравир. аппарата EMS-2	409
1501.2	BKA 10/3 BG	95	1574.9	RK 2,5/35/N/2Q RD	30	1660.0	GMP 17/9 R WH/BK	406
1502.2	BKA 10/4 BG	95	1577.1	RK 2,5-4/35 GN	31	1661.0	GMP 17/9 R SI/BK	406
1503.2	BKA 10/5 BG	95	1577.2	RK 2,5-4/35 BG	31	1662.0	GMP 18/9 R WH/BK	406
1504.2	BKA 10/6 BG	95	1577.3	RK 2,5-4/35 OG	31	1663.0	GMP 18/9 R SI/BK	406
1505.2	BKA 10/7 BG	95	1577.4	RK 2,5-4/35 BK	31	1664.0	GMP 22/22 R WH/BK	406
1506.2	BKA 10/8 BG	95	1577.5	RK 2,5-4/35 BU	31	1665.0	GMP 22/22 R SI/BK	406
1507.2	BKA 10/9 BG	95	1577.6	RK 2,5-4/35 GR	31	1666.0	GMP 25/60 R WH/BK	406
1508.2	BKA 10/10 BG	95	1577.7	RK 2,5-4/35 WH	31	1667.0	GMP 19/45 R SI/BK	406
1509.2	BKA 10/11 BG	95	1577.8	RK 2,5-4/35 YE	31	1668.0	GMP 27/12,5 R WH/BK	406
1510.2	BKA 10/12 BG	95	1577.9	RK 2,5-4/35 RD	31	1669.0	GMP 27/12,5 R SI/BK	406
1511.2	RK 16/35/N BG	35	1578.0	RK 6-10/35 RB	32	1670.0	GMP 27/18 R WH/BK	406
1511.4	RK 16/35/N BK	35	1578.2	RK 6-10/35 BG	32	1671.0	GMP 27/18 R SI/BK	406
1511.5	RK 16/35/N BU	35	1578.3	RK 6-10/35 OG	32	1672.0	GMP 27/27 R WH/BK	406
1511.6	RK 16/35/N GR	35	1578.4	RK 6-10/35 BK	32	1673.0	GMP 27/27 R SI/BK	406
1511.7	RK 16/35/N WH	35	1578.5	RK 6-10/35 BU	32	1674.0	GMP 30/15 SI/BK	406
1511.8	RK 16/35/N YE	35	1578.6	RK 6-10/35 GR	32	1675.0	GMP 70/35 R SI/BK	406
1511.9	RK 16/35/N RD	35	1578.7	RK 6-10/35 WH	32	1676.0	GMP 200/300 WH/BK	406
1512.2	RK 35/35/N BG	37	1578.8	RK 6-10/35 YE	32	1677.0	GMP 200/300 SI/BK	406
1512.4	RK 35/35/N BK	37	1578.9	RK 6-10/35 RD	32	1679.0	GMP 45/14 R SI/BK	406
1512.5	RK 35/35/N BU	37	1579.2	RKD 2,5/35/SV BG	49	1680.0	GMA 30/15 R 2x2,2 SI/анодир. SI	407
1512.6	RK 35/35/N GR	37	1579.5	RKD 2,5/35/SV BU	49	1681.0	GMA 55/20 R 2x2,5 SI/анодир. SI	407
1512.7	RK 35/35/N WH	37	1579.8	RKD 2,5/35/SV YE	49	1682.0	GMA 40/15 R 2x2,5 SI/анодир. SI	407
1512.9	RK 35/35/N RD	37	1580.2	RK 2,5/35 N/2Q Ex BG	247	1684.0	Гравировальная фреза для алюминия, 1,4 мм	409
1513.2	RK 16/35/N/Z BG	35	1580.5	RK 2,5/35 N/2Q Ex BU	247	1685.0	Масло для резки Survol, 500 мл	409
1513.4	RK 16/35/N/Z BK	35	1581.2	RKD 4/35/SV BG	49	1686.0	Алюхюд, Кислота, 100 мл	409
1513.5	RK 16/35/N/Z BU	35	1581.4	RKD 4/35/SV BK	49	1687.0	Пылезащитный кожух EMS-2 DIN A 4	409
1513.6	RK 16/35/N/Z GR	35	1581.5	RKD 4/35/SV BU	49	1688.0	Гравировальная фреза для алюминия, 2,0 мм	409
1513.7	RK 16/35/N/Z WH	35	1582.2	RK 50-D BG	99	1689.0	Гравировальная фреза для алюминия, 2,4 мм	409
1513.8	RK 16/35/N/Z YE	35	1582.5	RK 50-D BU	99	1690.0	GMP 27/18 R RD/WH	406
1513.9	RK 16/35/N/Z RD	35	1583.2	RK 95-D BG	99	1691.0	GMP 50/20 R RD/WH	406
1514.2	RK 35/35/N/Z BG	37	1583.5	RK 95-D BU	99	1692.0	GMP 70/35 R RD/WH	406
1514.4	RK 35/35/N/Z BK	37	1584.2	RK 150-D BG	99	1693.0	GMP 95/45 R RD/WH	406
1514.5	RK 35/35/N/Z BU	37	1584.5	RK 150-D BU	99	1700		
1514.6	RK 35/35/N/Z GR	37	1585.2	RK 240-D BG	99	1700.2	ZSRK 2,5/2A/15 Ex BG	254
1514.7	RK 35/35/N/Z WH	37	1585.5	RK 240-D BU	99	1700.5	ZSRK 2,5/2A/15 Ex BU	254
1514.9	RK 35/35/N/Z RD	37	1586.0	PP 0,18 мм	412	1701.2	ZSRK 2,5/3A/15 Ex BG	254
1515.2	RK 35/35/N/IS BG	37	1587.0	PP 0,25 мм	412	1701.5	ZSRK 2,5/3A/15 Ex BU	254
1515.5	RK 35/35/N/IS BU	37	1588.0	PP 0,35 мм	412	1702.2	ZSRK 2,5/2A Ex BG	255
1520.2	VMAB 2,5	44	1589.0	PP 0,50 мм	413	1702.5	ZSRK 2,5/2A Ex BU	255
1521.2	VMAB 2,5-4	44	1590.0	PP 0,70 мм	413	1703.2	ZSRK 2,5/3A Ex BG	255
1522.2	VMAB 6-10	44	1591.0	PP 1,00 мм	413	1703.5	ZSRK 2,5/3A Ex BU	255
1523.2	FNAB 2,5	45	1593.0	CCI-3	410	1704.2	ZRK 2,5/2A Ex BG	256
1524.2	FNAB 2,5-4	45	1595.0	TP (5 x 1 мл)	409	1704.5	ZRK 2,5/2A Ex BU	256
1525.2	FNAB 6-10	45	1597.0	CC-1	409	1705.2	ZRK 2,5/3A Ex BG	256
1526.0	SAB 8/D/M5	235	1598.0	PC-1	409	1705.5	ZRK 2,5/3A Ex BU	256
1527.0	SAB 8	234	1600			1706.2	ZRK 2,5/4A Ex BG	257
1528.0	SAB 13,5	234	1600.0	CCI-4	410	1706.5	ZRK 2,5/4A Ex BU	257
1529.0	SAB 20	234	1601.0	CCI-5	410	1707.2	ZRKD 2,5 Ex BG	262
1530.2	SH SAB BG	241	1602.0	CCI-6	410	1707.5	ZRKD 2,5 Ex BU	262
1531.2	RK 16/35/N/IS BG	35	1603.0	CCI-7	410	1708.2	ZIKD 2,5 Ex BG	262
1531.4	RK 16/35/N/IS BK	35	1604.0	CCI-8	410	1708.5	ZIKD 2,5 Ex BU	262
1531.5	RK 16/35/N/IS BU	35	1606.0	CCI-10	410	1709.2	ZSLN 2,5/2A/15 Ex GNYE	254
1531.6	RK 16/35/N/IS GR	35	1607.0	CCI-11	410	1710.2	ZSLN 2,5/3A/15 Ex GNYE	255
1531.7	RK 16/35/N/IS WH	35	1610.0	EMS-2 Система Easy-Marking DIN A3	408	1711.2	ZSLN 2,5/2A Ex GNYE	255
1531.8	RK 16/35/N/IS YE	35	1611.0	EMS-eco Система Easy-Marking DIN A4	409	1712.2	ZSLN 2,5/3A Ex GNYE	255
1531.9	RK 16/35/N/IS RD	35	1612.0	EMS-2 Стартовый комплект DIN A3	408	1713.2	ZSL 2,5/2A Ex GNYE	256
1532.2	RK 16/35/N/Z/IS BG	35	1613.0	EMS-eco Стартовый комплект DIN A4	409	1714.2	ZSL 2,5/3A Ex GNYE	257
1532.4	RK 16/35/N/Z/IS BK	35	1614.0	ТПP (5 x 1 мл)	409	1715.2	ZSL 2,5/4A Ex GNYE	257
1532.5	RK 16/35/N/Z/IS BU	35	1615.0	PPP 0,18 мм	412	1716.2	ZRK 4/2A Ex BG	258
1532.6	RK 16/35/N/Z/IS GR	35	1616.0	PPP 0,25 мм	412	1716.5	ZRK 4/2A Ex BU	258
1532.7	RK 16/35/N/Z/IS WH	35	1617.0	PPP 0,35 мм	412	1717.2	ZRK 4/3A Ex BG	258
1532.8	RK 16/35/N/Z/IS YE	35	1618.0	PPP 0,50 мм	413	1717.5	ZRK 4/3A Ex BU	258
1532.9	RK 16/35/N/Z/IS RD	35	1619.0	PPP 0,70 мм	413	1718.2	ZRK 4/4A Ex BG	259
1533.2	SL 16/35/N GNYE	35	1620.0	PPP 1,00 мм	413	1718.5	ZRK 4/4A Ex BU	259
1534.2	SL 35/35/N GNYE	37	1621.0	EMS-2 Гравировальный аппарат	409	1719.2	ZRK 6/2A Ex BG	260
1535.2	SL 16/35/IS GNYE	34	1623.0	Штихель для пластмассы, 0,2 мм	409	1719.5	ZRK 6/2A Ex BU	260
1536.2	SL 16/35/N/IS GNYE	35	1624.0	Штихель для пластмассы, 0,3 мм	409	1720.2	ZRK 10/2A Ex BG	260
1537.2	SL 35/35/IS GNYE	36	1625.0	Штихель для пластмассы, 0,4 мм	409	1720.5	ZRK 10/2A Ex BU	260
1538.2	SL 35/35/N/IS GNYE	37	1626.0	Штихель для пластмассы, 0,5 мм	409	1721.2	ZRK 16/2A Ex BG	261
1549.0	SAB 8/D	235	1627.0	Штихель для пластмассы, 0,7 мм	409	1721.5	ZRK 16/2A Ex BU	261
1550.0	SAB 13,5/D	235	1628.0	Штихель для пластмассы, 1,00 мм	409	1722.2	ZSL 4/2A Ex GNYE	258
1551.0	SAB 20/D	235	1629.0	Комплект штихелей для пластмассы	409	1723.2	ZSL 4/3A Ex GNYE	259
1562.2	RK 2,5/PE GNYE	214	1630.0	Нажимной шарик	409	1724.2	ZSL 4/4A Ex GNYE	259
1563.2	RK 2,5-4/PE GNYE	214	1631.0	EMS-2 Маркировочная система DIN A4	409	1725.2	ZSL 6/2A Ex GNYE	260
1564.2	RK 6-10/PE GNYE	214	1635.0	Гравировальная фреза для алюминия, 0,2 мм	409	1726.2	ZSL 10/2A Ex GNYE	261

Код заказа	Оип	Нтр.	Код заказа	Оип	Нтр.	Код заказа	Оип	Нтр.
1727.2	ZSL 16/2A Ex GNYE	261	1838.0	EKB 4/9 DS прозрачн.	225	2006.0	STB 14/2,3	317
1728.2	ZSLD 2,5 Ex GNYE	262	1839.0	EKB 4/10 DS прозрачн.	225	2007.0	PS 2,3	317
1740.0	SVB 80 LG	220	1840.0	EKB 4/11 DS прозрачн.	225	2008.0	QL 2	291
1741.0	SVB 125 LG	220	1841.0	EKB 4/12 DS прозрачн.	225	2009.0	VH 19	291
1742.0	SVB 175 LG	220	1842.0	EKB 10/1 DS прозрачн.	225	2010.0	BS M 3x25	291
1743.0	SVB 250 LG	221	1843.0	EKB 10/2 DS прозрачн.	225	2011.0	AD 4/24/B YE	311
1744.0	SVB 400 LG	221	1844.0	EKB 10/3 DS прозрачн.	225	2012.0	BSK M 3x22	296
1745.0	SVB 175/3 LG	221	1845.0	EKB 10/4 DS прозрачн.	225	2013.0	QS 2	296
1746.0	SVB 160 LG	221	1846.0	EKB 10/5 DS прозрачн.	225	2014.0	QS 3	296
1747.0	SVB 125/4 LG	221	1847.0	EKB 10/6 DS прозрачн.	225	2015.0	QS 4	296
1748.4	RK 2,5-4 PA-G BK	208	1848.0	EKB 10/7 DS прозрачн.	225	2016.0	QS 10	296
1749.4	RK 6-10 PA-G BK	208	1849.0	EKB 10/8 DS прозрачн.	225	2017.0	VH 13,5	297
1750.0	EKB 10/1 прозрачн.	225	1850.0	EKB 10/9 DS прозрачн.	225	2018.0	BS M 3x20	297
1751.0	EKB 10/2 прозрачн.	225	1851.0	EKB 10/10 DS прозрачн.	225	2019.0	Q 2	289
1752.0	EKB 10/3 прозрачн.	225	1852.0	EKB 10/11 DS прозрачн.	225	2020.0	Q 3	289
1753.0	EKB 10/4 прозрачн.	225	1853.0	EKB 10/12 DS прозрачн.	225	2021.0	Q 4	289
1754.0	EKB 10/5 прозрачн.	225	1854.0	EKBF 2,5/1 DS прозрачн.	226	2022.0	Q 10	289
1755.0	EKB 10/6 прозрачн.	225	1855.0	EKBF 2,5/2 DS прозрачн.	226	2023.0	AQI 2/5/15 YE	292
1756.0	EKB 10/7 прозрачн.	225	1856.0	EKBF 2,5/3 DS прозрачн.	226	2024.0	AQI 3/5/15 YE	292
1757.0	EKB 10/8 прозрачн.	225	1857.0	EKBF 2,5/4 DS прозрачн.	226	2025.0	TS 32	268
1758.0	EKB 10/9 прозрачн.	225	1858.0	EKBF 2,5/5 DS прозрачн.	226	2026.0	TS 35x7,5	269
1759.0	EKB 10/10 прозрачн.	225	1859.0	EKBF 2,5/6 DS прозрачн.	226	2027.0	TS 35x15	268
1760.0	EKB 10/11 прозрачн.	225	1860.0	EKBF 2,5/7 DS прозрачн.	226	2028.0	AQI 4/5/15 YE	292
1761.0	EKB 10/12 прозрачн.	225	1861.0	EKBF 2,5/8 DS прозрачн.	226	2029.0	AQI 10/5/15 YE	292
1762.0	EKBF 2,5/1 прозрачн.	226	1862.0	EKBF 2,5/9 DS прозрачн.	226	2030.0	AQI 95/5/15 YE	292
1763.0	EKBF 2,5/2 прозрачн.	226	1863.0	EKBF 2,5/10 DS прозрачн.	226	2032.0	AQI 2/5/11 YE	292
1764.0	EKBF 2,5/3 прозрачн.	226	1864.0	EKBF 2,5/11 DS прозрачн.	226	2033.0	AQI 3/5/11 YE	292
1765.0	EKBF 2,5/4 прозрачн.	226	1865.0	EKBF 2,5/12 DS прозрачн.	226	2034.0	BS-1	413
1766.0	EKBF 2,5/5 прозрачн.	226	1866.0	EKBF 4/1 DS прозрачн.	226	2035.0	SB 6/10 WH	350
1767.0	EKBF 2,5/6 прозрачн.	226	1867.0	EKBF 4/2 DS прозрачн.	226	2036.0001	SB 6/10 FW 1-10 WH	350
1768.0	EKBF 2,5/7 прозрачн.	226	1868.0	EKBF 4/3 DS прозрачн.	226	2036.0002	SB 6/10 FW 11-20 WH	350
1769.0	EKBF 2,5/8 прозрачн.	226	1869.0	EKBF 4/4 DS прозрачн.	226	2036.0003	SB 6/10 FW 21-30 WH	350
1770.0	EKBF 2,5/9 прозрачн.	226	1870.0	EKBF 4/5 DS прозрачн.	226	2036.0004	SB 6/10 FW 31-40 WH	350
1771.0	EKBF 2,5/10 прозрачн.	226	1871.0	EKBF 4/6 DS прозрачн.	226	2036.0005	SB 6/10 FW 41-50 WH	350
1772.0	EKBF 2,5/11 прозрачн.	226	1872.0	EKBF 4/7 DS прозрачн.	226	2036.0006	SB 6/10 FW 51-60 WH	350
1773.0	EKBF 2,5/12 прозрачн.	226	1873.0	EKBF 4/8 DS прозрачн.	226	2036.0007	SB 6/10 FW 61-70 WH	350
1774.0	EKBF 4/1 прозрачн.	227	1874.0	EKBF 4/9 DS прозрачн.	226	2036.0008	SB 6/10 FW 71-80 WH	350
1775.0	EKBF 4/2 прозрачн.	227	1875.0	EKBF 4/10 DS прозрачн.	226	2036.0009	SB 6/10 FW 81-90 WH	350
1776.0	EKBF 4/3 прозрачн.	227	1876.0	EKBF 4/11 DS прозрачн.	226	2036.0010	SB 6/10 FW 91-100 WH	350
1777.0	EKBF 4/4 прозрачн.	227	1877.0	EKBF 4/12 DS прозрачн.	226	2036.7	SB 6/10 So WH	350
1778.0	EKBF 4/5 прозрачн.	227	1900			2037.0001	SB 6/10 FS 1-10 WH	350
1779.0	EKBF 4/6 прозрачн.	227	1964.0	EKB 1,5/1 прозрачн.	224	2037.0002	SB 6/10 FS 11-20 WH	350
1780.0	EKBF 4/7 прозрачн.	227	1965.0	EKB 1,5/2 прозрачн.	224	2037.0003	SB 6/10 FS 21-30 WH	350
1781.0	EKBF 4/8 прозрачн.	227	1966.0	EKB 1,5/3 прозрачн.	224	2037.0004	SB 6/10 FS 31-40 WH	350
1782.0	EKBF 4/9 прозрачн.	227	1967.0	EKB 1,5/4 прозрачн.	224	2037.0005	SB 6/10 FS 41-50 WH	350
1783.0	EKBF 4/10 прозрачн.	227	1968.0	EKB 1,5/5 прозрачн.	224	2037.0006	SB 6/10 FS 51-60 WH	350
1784.0	EKBF 4/11 прозрачн.	227	1969.0	EKB 1,5/6 прозрачн.	224	2037.0007	SB 6/10 FS 61-70 WH	350
1785.0	EKBF 4/12 прозрачн.	227	1970.0	EKB 1,5/7 прозрачн.	224	2037.0008	SB 6/10 FS 71-80 WH	350
1786.0	GMP 25/60 R SI/BK	406	1971.0	EKB 1,5/8 прозрачн.	224	2037.0009	SB 6/10 FS 81-90 WH	350
1787.0	GMP 40/15 WH/BK	406	1972.0	EKB 1,5/9 прозрачн.	224	2037.0010	SB 6/10 FS 91-100 WH	350
1788.0	GMP 60/20 WH/BK	406	1973.0	EKB 1,5/10 прозрачн.	224	2038.0	TS 35x15/2,3	269
1789.0	GMP 70/35 WH/BK	406	1974.0	EKB 1,5/11 прозрачн.	224	2039.0	TS 35x15/2,3	269
1791.0	GMP 8/18 WH/BK	406	1975.0	EKB 1,5/12 прозрачн.	224	2040.0001	SB 6/10 FW U,V,W,N;PE WH	350
1800			1976.0	EKB 2,5/1 прозрачн.	225	2040.0002	SB 6/10 FW R,S,T,N;Земля с кругом WH	350
1800.7	ККВ 2,5/2 WH	228	1977.0	EKB 2,5/2 прозрачн.	225	2040.0003	SB 6/10 FW L1,L2,L3,N;PE WH	350
1801.7	ККВ 2,5/3 WH	228	1978.0	EKB 2,5/3 прозрачн.	225	2040.0004	SB 6/10 FW L1,L2,L3,N;Земля с кругом WH	350
1802.7	ККВ 4/2 WH	228	1979.0	EKB 2,5/4 прозрачн.	225	2041.0	H 4,0/18-T OG	429
1803.7	ККВ 4/3 WH	228	1980.0	EKB 2,5/5 прозрачн.	225	2042.0	SK 50	433
1804.7	ККВ 10/2 WH	228	1981.0	EKB 2,5/6 прозрачн.	225	2043.0	E 50	433
1805.7	ККВ 10/3 WH	228	1982.0	EKB 2,5/7 прозрачн.	225	2044.0	AQI 4/5/11 YE	292
1806.0	EKB 1,5/1 DS прозрачн.	224	1983.0	EKB 2,5/8 прозрачн.	225	2045.0	AQI 10/5/11 YE	292
1807.0	EKB 1,5/2 DS прозрачн.	224	1984.0	EKB 2,5/9 прозрачн.	225	2046.2	AP SI-1 BG	278
1808.0	EKB 1,5/3 DS прозрачн.	224	1985.0	EKB 2,5/10 прозрачн.	225	2046.3	AP SI-1 OG	278
1809.0	EKB 1,5/4 DS прозрачн.	224	1986.0	EKB 2,5/11 прозрачн.	225	2046.5	AP SI-1 BU	278
1810.0	EKB 1,5/5 DS прозрачн.	224	1987.0	EKB 2,5/12 прозрачн.	225	2047.4	AP SI BK	278
1811.0	EKB 1,5/6 DS прозрачн.	224	1988.0	EKB 4/1 прозрачн.	225	2048.2	SKA 5x25	78
1812.0	EKB 1,5/7 DS прозрачн.	224	1989.0	EKB 4/2 прозрачн.	225	2049.2	SKA 5x20	78
1813.0	EKB 1,5/8 DS прозрачн.	224	1990.0	EKB 4/3 прозрачн.	225	2050.0	STB 14/4	327
1814.0	EKB 1,5/9 DS прозрачн.	224	1991.0	EKB 4/4 прозрачн.	225	2051.0	PS 4	317
1815.0	EKB 1,5/10 DS прозрачн.	224	1992.0	EKB 4/5 прозрачн.	225	2052.0	ZS 2,3/4	317
1816.0	EKB 1,5/11 DS прозрачн.	224	1993.0	EKB 4/6 прозрачн.	225	2053.0	QL 2	291
1817.0	EKB 1,5/12 DS прозрачн.	224	1994.0	EKB 4/7 прозрачн.	225	2054.0	AD 4/32/B YE	311
1818.0	EKB 2,5/1 DS прозрачн.	224	1995.0	EKB 4/8 прозрачн.	225	2055.0	QS 2	296
1819.0	EKB 2,5/2 DS прозрачн.	224	1996.0	EKB 4/9 прозрачн.	225	2056.0	QS 3	296
1820.0	EKB 2,5/3 DS прозрачн.	224	1997.0	EKB 4/10 прозрачн.	225	2057.0	QS 4	296
1821.0	EKB 2,5/4 DS прозрачн.	224	1998.0	EKB 4/11 прозрачн.	225	2058.0	QS 10	296
1822.0	EKB 2,5/5 DS прозрачн.	224	1999.0	EKB 4/12 прозрачн.	225	2059.0	VH 12	297
1823.0	EKB 2,5/6 DS прозрачн.	224	2000			2060.0	Q 2	289
1824.0	EKB 2,5/7 DS прозрачн.	224	2000.0	Адаптер BS-1	413	2061.0	Q 3	289
1825.0	EKB 2,5/8 DS прозрачн.	224	2001.1	AP 2,5-10 GN	278	2062.0	Q 4	289
1826.0	EKB 2,5/9 DS прозрачн.	224	2001.2	AP 2,5-10 BG	278	2063.0	Q 10	289
1827.0	EKB 2,5/10 DS прозрачн.	224	2001.3	AP 2,5-10 OG	278	2064.0	AQI 2/6/17 YE	293
1828.0	EKB 2,5/11 DS прозрачн.	224	2001.5	AP 2,5-10 BU	278	2065.0	AQI 3/6/17 YE	293
1829.0	EKB 2,5/12 DS прозрачн.	224	2001.8	AP 2,5-10 YE	278	2066.0	AQI 4/6/17 YE	293
1830.0	EKB 4/1 DS прозрачн.	225	2001.9	AP 2,5-10 RD	278	2067.0	AQI 2/8/11 YE	293
1831.0	EKB 4/2 DS прозрачн.	225	2002.1	TW 2,5-10 GN	316	2068.0	AQI 3/8/11 YE	293
1832.0	EKB 4/3 DS прозрачн.	225	2002.2	TW 2,5-10 BG	316	2069.0	AQI 4/8/11 YE	293
1833.0	EKB 4/4 DS прозрачн.	225	2002.3	TW 2,5-10 OG	316	2070.1	AP SR GN	278
1834.0	EKB 4/5 DS прозрачн.	225	2002.5	TW 2,5-10 BU	316	2070.2	AP SR BG	278
1835.0	EKB 4/6 DS прозрачн.	225	2003.2	TRS 1 BG	316	2070.2	AP SR BG	278
1836.0	EKB 4/7 DS прозрачн.	225	2004.2	ES 32 BG	274	2070.3	AP SR OG	278
1837.0	EKB 4/8 DS прозрачн.	225	2005.2	ES 35 BG	274	2070.5	AP SR BU	278

Код заказа	Оип	Нтр.	Код заказа	Оип	Нтр.	Код заказа	Оип	Нтр.
2070.8	AP SR YE	278	2102.0059	SB 6/10 GW 59 WH	350	2103.0051	SB 6/10 GS 51 WH	351
2070.9	AP SR RD	278	2102.0060	SB 6/10 GW 60 WH	350	2103.0052	SB 6/10 GS 52 WH	351
2071.2	TW 1,5-4 BG	316	2102.0061	SB 6/10 GW 61 WH	350	2103.0053	SB 6/10 GS 53 WH	351
2071.5	TW 1,5-4 BU	316	2102.0062	SB 6/10 GW 62 WH	350	2103.0054	SB 6/10 GS 54 WH	351
2073.0	H 4,0/26-T OG	429	2102.0063	SB 6/10 GW 63 WH	351	2103.0055	SB 6/10 GS 55 WH	351
2074.2	ES 15 BG	275	2102.0064	SB 6/10 GW 64 WH	351	2103.0056	SB 6/10 GS 56 WH	351
2075.0	STB 8,5/2,3	317	2102.0065	SB 6/10 GW 65 WH	351	2103.0057	SB 6/10 GS 57 WH	351
2076.0	QL 2	291	2102.0066	SB 6/10 GW 66 WH	351	2103.0058	SB 6/10 GS 58 WH	351
2077.0	VH 16	291	2102.0067	SB 6/10 GW 67 WH	351	2103.0059	SB 6/10 GS 59 WH	351
2078.0	BS M 2,5x20	291	2102.0068	SB 6/10 GW 68 WH	351	2103.0060	SB 6/10 GS 60 WH	351
2079.0	AD 4/24/B YE	311	2102.0069	SB 6/10 GW 69 WH	351	2103.0061	SB 6/10 GS 61 WH	351
2080.0	BSK M 2,5x22	296	2102.0070	SB 6/10 GW 70 WH	351	2103.0062	SB 6/10 GS 62 WH	351
2081.0	QS 2	296	2102.0071	SB 6/10 GW 71 WH	351	2103.0063	SB 6/10 GS 63 WH	351
2082.0	QS 3	296	2102.0072	SB 6/10 GW 72 WH	351	2103.0064	SB 6/10 GS 64 WH	351
2083.0	QS 4	296	2102.0073	SB 6/10 GW 73 WH	351	2103.0065	SB 6/10 GS 65 WH	351
2084.0	QS 10	296	2102.0074	SB 6/10 GW 74 WH	351	2103.0066	SB 6/10 GS 66 WH	351
2085.0	VH 8,5	297	2102.0075	SB 6/10 GW 75 WH	351	2103.0067	SB 6/10 GS 67 WH	351
2086.0	BS M 2,5x14	297	2102.0076	SB 6/10 GW 76 WH	351	2103.0068	SB 6/10 GS 68 WH	351
2087.0	Q 2	289	2102.0077	SB 6/10 GW 77 WH	351	2103.0069	SB 6/10 GS 69 WH	351
2088.0	Q 3	289	2102.0078	SB 6/10 GW 78 WH	351	2103.0070	SB 6/10 GS 70 WH	351
2089.0	Q 4	288	2102.0079	SB 6/10 GW 79 WH	351	2103.0071	SB 6/10 GS 71 WH	351
2090.0	Q 10	289	2102.0080	SB 6/10 GW 80 WH	351	2103.0072	SB 6/10 GS 72 WH	351
2091.0	TS 15 сплошн.	272	2102.0081	SB 6/10 GW 81 WH	351	2103.0073	SB 6/10 GS 73 WH	351
2092.0	TS 15 перфорир.	272	2102.0082	SB 6/10 GW 82 WH	351	2103.0074	SB 6/10 GS 74 WH	351
2093.0	TS 32	268	2102.0083	SB 6/10 GW 83 WH	351	2103.0075	SB 6/10 GS 75 WH	351
2094.0	TS 35x7,5	269	2102.0084	SB 6/10 GW 84 WH	351	2103.0076	SB 6/10 GS 76 WH	351
2095.0	TS 35x15	269	2102.0085	SB 6/10 GW 85 WH	351	2103.0077	SB 6/10 GS 77 WH	351
2100			2102.0086	SB 6/10 GW 86 WH	351	2103.0078	SB 6/10 GS 78 WH	351
2101.1	AP 4 GN	278	2102.0087	SB 6/10 GW 87 WH	351	2103.0079	SB 6/10 GS 79 WH	351
2101.2	AP 4 BG	278	2102.0088	SB 6/10 GW 88 WH	351	2103.0080	SB 6/10 GS 80 WH	351
2101.3	AP 4 OG	278	2102.0089	SB 6/10 GW 89 WH	351	2103.0081	SB 6/10 GS 81 WH	351
2101.5	AP 4 BU	278	2102.0090	SB 6/10 GW 90 WH	351	2103.0082	SB 6/10 GS 82 WH	351
2101.8	AP 4 YE	278	2102.0091	SB 6/10 GW 91 WH	351	2103.0083	SB 6/10 GS 83 WH	351
2101.9	AP 4 RD	278	2102.0092	SB 6/10 GW 92 WH	351	2103.0084	SB 6/10 GS 84 WH	351
2102.0001	SB 6/10 GW 1 WH	350	2102.0093	SB 6/10 GW 93 WH	351	2103.0085	SB 6/10 GS 85 WH	351
2102.0002	SB 6/10 GW 2 WH	350	2102.0094	SB 6/10 GW 94 WH	351	2103.0086	SB 6/10 GS 86 WH	351
2102.0003	SB 6/10 GW 3 WH	350	2102.0095	SB 6/10 GW 95 WH	351	2103.0087	SB 6/10 GS 87 WH	351
2102.0004	SB 6/10 GW 4 WH	350	2102.0096	SB 6/10 GW 96 WH	351	2103.0088	SB 6/10 GS 88 WH	351
2102.0005	SB 6/10 GW 5 WH	350	2102.0097	SB 6/10 GW 97 WH	351	2103.0089	SB 6/10 GS 89 WH	351
2102.0006	SB 6/10 GW 6 WH	350	2102.0098	SB 6/10 GW 98 WH	351	2103.0090	SB 6/10 GS 90 WH	351
2102.0007	SB 6/10 GW 7 WH	350	2102.0099	SB 6/10 GW 99 WH	351	2103.0091	SB 6/10 GS 91 WH	351
2102.0008	SB 6/10 GW 8 WH	350	2102.0100	SB 6/10 GW 100 WH	351	2103.0092	SB 6/10 GS 92 WH	351
2102.0009	SB 6/10 GW 9 WH	350	2103.0001	SB 6/10 GS 1 WH	351	2103.0093	SB 6/10 GS 93 WH	351
2102.0010	SB 6/10 GW 10 WH	350	2103.0002	SB 6/10 GS 2 WH	351	2103.0094	SB 6/10 GS 94 WH	351
2102.0011	SB 6/10 GW 11 WH	350	2103.0003	SB 6/10 GS 3 WH	351	2103.0095	SB 6/10 GS 95 WH	351
2102.0012	SB 6/10 GW 12 WH	350	2103.0004	SB 6/10 GS 4 WH	351	2103.0096	SB 6/10 GS 96 WH	351
2102.0013	SB 6/10 GW 13 WH	350	2103.0005	SB 6/10 GS 5 WH	351	2103.0097	SB 6/10 GS 97 WH	351
2102.0014	SB 6/10 GW 14 WH	350	2103.0006	SB 6/10 GS 6 WH	351	2103.0098	SB 6/10 GS 98 WH	351
2102.0015	SB 6/10 GW 15 WH	350	2103.0007	SB 6/10 GS 7 WH	351	2103.0099	SB 6/10 GS 99 WH	351
2102.0016	SB 6/10 GW 16 WH	350	2103.0008	SB 6/10 GS 8 WH	351	2103.0100	SB 6/10 GS 100 WH	351
2102.0017	SB 6/10 GW 17 WH	350	2103.0009	SB 6/10 GS 9 WH	351	2104.2	AP 16 BG	278
2102.0018	SB 6/10 GW 18 WH	350	2103.0010	SB 6/10 GS 10 WH	351	2104.3	AP 16 OG	278
2102.0019	SB 6/10 GW 19 WH	350	2103.0011	SB 6/10 GS 11 WH	351	2104.5	AP 16 BU	278
2102.0020	SB 6/10 GW 20 WH	350	2103.0012	SB 6/10 GS 12 WH	351	2105.2	TW 16 BG	316
2102.0021	SB 6/10 GW 21 WH	350	2103.0013	SB 6/10 GS 13 WH	351	2105.5	TW 16 BU	316
2102.0022	SB 6/10 GW 22 WH	350	2103.0014	SB 6/10 GS 14 WH	351	2106.0	QL 2	291
2102.0023	SB 6/10 GW 23 WH	350	2103.0015	SB 6/10 GS 15 WH	351	2107.0	AQI 95/5/11 YE	292
2102.0024	SB 6/10 GW 24 WH	350	2103.0016	SB 6/10 GS 16 WH	351	2108.0	QS 2	296
2102.0025	SB 6/10 GW 25 WH	350	2103.0017	SB 6/10 GS 17 WH	351	2109.0	QS 3	296
2102.0026	SB 6/10 GW 26 WH	350	2103.0018	SB 6/10 GS 18 WH	351	2110.0	QS 4	296
2102.0027	SB 6/10 GW 27 WH	350	2103.0019	SB 6/10 GS 19 WH	351	2111.0	QS 10	296
2102.0028	SB 6/10 GW 28 WH	350	2103.0020	SB 6/10 GS 20 WH	351	2112.0	Q 2	290
2102.0029	SB 6/10 GW 29 WH	350	2103.0021	SB 6/10 GS 21 WH	351	2113.0	Q 3	290
2102.0030	SB 6/10 GW 30 WH	350	2103.0022	SB 6/10 GS 22 WH	351	2114.0	Q 4	290
2102.0031	SB 6/10 GW 31 WH	350	2103.0023	SB 6/10 GS 23 WH	351	2115.0	Q 10	290
2102.0032	SB 6/10 GW 32 WH	350	2103.0024	SB 6/10 GS 24 WH	351	2116.2	AP 35 BG	278
2102.0033	SB 6/10 GW 33 WH	350	2103.0025	SB 6/10 GS 25 WH	351	2116.3	AP 35 OG	278
2102.0034	SB 6/10 GW 34 WH	350	2103.0026	SB 6/10 GS 26 WH	351	2116.5	AP 35 BU	278
2102.0035	SB 6/10 GW 35 WH	350	2103.0027	SB 6/10 GS 27 WH	351	2117.2	TW 35 BG	316
2102.0036	SB 6/10 GW 36 WH	350	2103.0028	SB 6/10 GS 28 WH	351	2117.5	TW 35 BU	316
2102.0037	SB 6/10 GW 37 WH	350	2103.0029	SB 6/10 GS 29 WH	351	2118.0	QS 2	296
2102.0038	SB 6/10 GW 38 WH	350	2103.0030	SB 6/10 GS 30 WH	351	2119.0	QS 3	296
2102.0039	SB 6/10 GW 39 WH	350	2103.0031	SB 6/10 GS 31 WH	351	2120.0	QS 4	296
2102.0040	SB 6/10 GW 40 WH	350	2103.0032	SB 6/10 GS 32 WH	351	2121.0	QS 10	296
2102.0041	SB 6/10 GW 41 WH	350	2103.0033	SB 6/10 GS 33 WH	351	2122.0	VH 17	291
2102.0042	SB 6/10 GW 42 WH	350	2103.0034	SB 6/10 GS 34 WH	351	2123.0	BS M 4x30	291
2102.0043	SB 6/10 GW 43 WH	350	2103.0035	SB 6/10 GS 35 WH	351	2124.0	SS M 4	297
2102.0044	SB 6/10 GW 44 WH	350	2103.0036	SB 6/10 GS 36 WH	351	2125.0	AQI 2/6/11 YE	292
2102.0045	SB 6/10 GW 45 WH	350	2103.0037	SB 6/10 GS 37 WH	351	2126.0	AQI 3/6/11 YE	292
2102.0046	SB 6/10 GW 46 WH	350	2103.0038	SB 6/10 GS 38 WH	351	2127.0	STB 16/4	317
2102.0047	SB 6/10 GW 47 WH	350	2103.0039	SB 6/10 GS 39 WH	351	2128.0	Ssch 10x3 MS	83
2102.0048	SB 6/10 GW 48 WH	350	2103.0040	SB 6/10 GS 40 WH	351	2129.0	Ssch 10x3 CU	83
2102.0049	SB 6/10 GW 49 WH	350	2103.0041	SB 6/10 GS 41 WH	351	2130.0	H 6,0/20-T GN	429
2102.0050	SB 6/10 GW 50 WH	350	2103.0042	SB 6/10 GS 42 WH	351	2131.0	Ssch 6x6 CU	89
2102.0051	SB 6/10 GW 51 WH	350	2103.0043	SB 6/10 GS 43 WH	351	2132.0	Ssch 6x6 MS	89
2102.0052	SB 6/10 GW 52 WH	350	2103.0044	SB 6/10 GS 44 WH	351	2133.0	H 6,0/26-T GN	429
2102.0053	SB 6/10 GW 53 WH	350	2103.0045	SB 6/10 GS 45 WH	351	2134.0	H 10,0/22-T BN	429
2102.0054	SB 6/10 GW 54 WH	350	2103.0046	SB 6/10 GS 46 WH	351	2135.2	EH 1 BG	274
2102.0055	SB 6/10 GW 55 WH	350	2103.0047	SB 6/10 GS 47 WH	351	2136.2	EH 2 BG	274
2102.0056	SB 6/10 GW 56 WH	350	2103.0048	SB 6/10 GS 48 WH	351	2138.0	ZB 4	90
2102.0057	SB 6/10 GW 57 WH	350	2103.0049	SB 6/10 GS 49 WH	351	2138.0	ZB 4	238
2102.0058	SB 6/10 GW 58 WH	350	2103.0050	SB 6/10 GS 50 WH	351	2139.0	ZB 16	90

Код заказа	Оип	Нтр.	Код заказа	Оип	Нтр.	Код заказа	Оип	Нтр.
2139.0	ZB 16	238	2156.0306	КВН 3/3 Надпись «д»	374	2160.0215	КВН 5/3 Надпись «Р»	375
2140.0	AQI 4/6/11 YE	292	2156.0307	КВН 3/3 Надпись «h»	374	2160.0216	КВН 5/3 Надпись «Q»	375
2141.0	AQI 10/6/11 YE	292	2156.0308	КВН 3/3 Надпись «i»	374	2160.0217	КВН 5/3 Надпись «R»	375
2142.0100	КВН 3/3 пустые BK	374	2156.0309	КВН 3/3 Надпись «j»	374	2160.0218	КВН 5/3 Надпись «S»	375
2142.0101	КВН 3/3 пустые BN	374	2156.0310	КВН 3/3 Надпись «k»	374	2160.0219	КВН 5/3 Надпись «T»	375
2142.0102	КВН 3/3 пустые RD	374	2156.0311	КВН 3/3 Надпись «l» мал.	374	2160.0220	КВН 5/3 Надпись «U»	375
2142.0103	КВН 3/3 пустые OG	374	2156.0312	КВН 3/3 Надпись «m»	374	2160.0221	КВН 5/3 Надпись «V»	375
2142.0104	КВН 3/3 пустые YE	374	2156.0313	КВН 3/3 Надпись «n»	374	2160.0222	КВН 5/3 Надпись «W»	375
2142.0105	КВН 3/3 пустые GN	374	2156.0314	КВН 3/3 Надпись «o»	374	2160.0223	КВН 5/3 Надпись «X»	375
2142.0106	КВН 3/3 пустые BU	374	2156.0315	КВН 3/3 Надпись «p»	374	2160.0224	КВН 5/3 Надпись «Y»	375
2142.0107	КВН 3/3 пустые VT	374	2156.0316	КВН 3/3 Надпись «q»	374	2160.0225	КВН 5/3 Надпись «Z»	375
2142.0108	КВН 3/3 пустые GR	374	2156.0317	КВН 3/3 Надпись «r»	374	2160.0300	КВН 5/3 Надпись «a»	375
2142.0109	КВН 3/3 пустые WH	374	2156.0318	КВН 3/3 Надпись «s»	374	2160.0301	КВН 5/3 Надпись «b»	375
2143.0	AQI 10/6/17 YE	293	2156.0319	КВН 3/3 Надпись «t»	374	2160.0302	КВН 5/3 Надпись «c»	375
2144.0	H 10,0/28-T BN	429	2156.0320	КВН 3/3 Надпись «u»	374	2160.0303	КВН 5/3 Надпись «d»	375
2145.0	H 16,0/22 IV	429	2156.0321	КВН 3/3 Надпись «v»	374	2160.0304	КВН 5/3 Надпись «e»	375
2146.0100	КВН 5/3 пустые BK	375	2156.0322	КВН 3/3 Надпись «w»	374	2160.0305	КВН 5/3 Надпись «f»	375
2146.0101	КВН 5/3 пустые BN	375	2156.0323	КВН 3/3 Надпись «x»	374	2160.0306	КВН 5/3 Надпись «g»	375
2146.0102	КВН 5/3 пустые RD	375	2156.0324	КВН 3/3 Надпись «y»	374	2160.0307	КВН 5/3 Надпись «h»	375
2146.0102	КВН 5/3 пустые RD	375	2156.0325	КВН 3/3 Надпись «z»	374	2160.0308	КВН 5/3 Надпись «i»	375
2146.0103	КВН 5/3 пустые OG	375	2156.0400	КВН 3/3 Надпись «+» RD	374	2160.0309	КВН 5/3 Надпись «j»	375
2146.0104	КВН 5/3 пустые YE	375	2156.0401	КВН 3/3 Надпись «-» BU	374	2160.0310	КВН 5/3 Надпись «k»	375
2146.0104	КВН 5/3 пустые YE	375	2156.0402	КВН 3/3 Надпись « / »	374	2160.0311	КВН 5/3 Надпись «l»	375
2146.0105	КВН 5/3 пустые GN	375	2156.0403	КВН 3/3 Надпись « . »	374	2160.0312	КВН 5/3 Надпись «m»	375
2146.0106	КВН 5/3 пустые BU	375	2156.0404	КВН 3/3 Надпись « : »	374	2160.0313	КВН 5/3 Надпись «n»	375
2146.0107	КВН 5/3 пустые VT	375	2156.0405	КВН 3/3 Надпись « = »	374	2160.0314	КВН 5/3 Надпись «o»	375
2146.0107	КВН 5/3 пустые VT	375	2156.0406	КВН 3/3 Надпись «Земля»	374	2160.0315	КВН 5/3 Надпись «r»	375
2146.0108	КВН 5/3 пустые GR	375	2156.0407	КВН 3/3 Надпись «Земля в круге»	374	2160.0316	КВН 5/3 Надпись «q»	375
2146.0109	КВН 5/3 пустые WH	375	2156.0408	КВН 3/3 Надпись « ~ »	374	2160.0317	КВН 5/3 Надпись «g»	375
2146.0109	КВН 5/3 пустые WH	375	2156.0419	КВН 3/3 Надпись «+»	374	2160.0318	КВН 5/3 Надпись «s»	375
2147.2	EH 2/Z BG	274	2156.0420	КВН 3/3 Надпись «-»	374	2160.0319	КВН 5/3 Надпись «t»	375
2148.0100	КВН 10/4 пустые BK	376	2157.0001	SB 6/10 GW A WH	351	2160.0320	КВН 5/3 Надпись «u»	375
2148.0101	КВН 10/4 пустые BN	376	2157.0002	SB 6/10 GW B WH	351	2160.0321	КВН 5/3 Надпись «v»	375
2148.0102	КВН 10/4 пустые RD	376	2157.0003	SB 6/10 GW C WH	351	2160.0322	КВН 5/3 Надпись «w»	375
2148.0103	КВН 10/4 пустые OG	376	2157.0004	SB 6/10 GW D WH	351	2160.0323	КВН 5/3 Надпись «x»	375
2148.0104	КВН 10/4 пустые YE	376	2157.0005	SB 6/10 GW E WH	351	2160.0324	КВН 5/3 Надпись «y»	375
2148.0105	КВН 10/4 пустые GN	376	2157.0006	SB 6/10 GW F WH	351	2160.0325	КВН 5/3 Надпись «z»	375
2148.0106	КВН 10/4 пустые BU	376	2157.0007	SB 6/10 GW G WH	351	2160.0400	КВН 5/3 Надпись «+» RD	375
2148.0107	КВН 10/4 пустые VT	376	2157.0008	SB 6/10 GW H WH	351	2160.0401	КВН 5/3 Надпись «-» BU	375
2148.0108	КВН 10/4 пустые GR	376	2157.0009	SB 6/10 GW I WH	351	2160.0402	КВН 5/3 Надпись « / »	375
2148.0109	КВН 10/4 пустые WH	376	2157.0010	SB 6/10 GW J WH	351	2160.0403	КВН 5/3 Надпись « . »	375
2149.0001	SB 6/10 FS U,V,W,N;PE	350	2157.0011	SB 6/10 GW K WH	351	2160.0404	КВН 5/3 Надпись « : »	375
2149.0002	SB 6/10 FS R,S,T,N;Земля с кругом	350	2157.0012	SB 6/10 GW L WH	351	2160.0405	КВН 5/3 Надпись « = »	375
2149.0003	SB 6/10 FS L1,L2,L3,N;PE	350	2157.0013	SB 6/10 GW M WH	351	2160.0406	КВН 5/3 Надпись «Земля»	375
2149.0004	SB 6/10 FS L1,L2,L3,N;Земля с кругом	350	2157.0014	SB 6/10 GW N WH	351	2160.0407	КВН 5/3 Надпись «Земля в круге»	375
2150.0	Q 0,5 м/83 контактов	289	2157.0015	SB 6/10 GW O WH	351	2160.0408	КВН 5/3 Надпись « ~ »	375
2151.0	Q 0,5 м/100 контактов	288	2157.0016	SB 6/10 GW P WH	351	2160.0419	КВН 5/3 Надпись «+»	375
2152.0	Q 0,5 м/100 контактов	296	2157.0017	SB 6/10 GW Q WH	351	2160.0420	КВН 5/3 Надпись «-»	375
2153.0	Q 0,5 м/83 контактов	289	2157.0018	SB 6/10 GW R WH	351	2161.0001	SB 6/10 GS A WH	351
2154.0	Q 0,5 м/83 контактов	288	2157.0019	SB 6/10 GW S WH	351	2161.0002	SB 6/10 GS B WH	351
2156.0000	КВН 3/3 Надпись «0»	374	2157.0020	SB 6/10 GW T WH	351	2161.0003	SB 6/10 GS C WH	351
2156.0001	КВН 3/3 Надпись «1»	374	2157.0021	SB 6/10 GW U WH	351	2161.0004	SB 6/10 GS D WH	351
2156.0002	КВН 3/3 Надпись «2»	374	2157.0022	SB 6/10 GW V WH	351	2161.0005	SB 6/10 GS E WH	351
2156.0003	КВН 3/3 Надпись «3»	374	2157.0023	SB 6/10 GW W WH	351	2161.0006	SB 6/10 GS F WH	351
2156.0004	КВН 3/3 Надпись «4»	374	2157.0024	SB 6/10 GW X WH	351	2161.0007	SB 6/10 GS G WH	351
2156.0005	КВН 3/3 Надпись «5»	374	2157.0025	SB 6/10 GW Y WH	351	2161.0008	SB 6/10 GS H WH	351
2156.0006	КВН 3/3 Надпись «6»	374	2157.0026	SB 6/10 GW Z WH	351	2161.0009	SB 6/10 GS I WH	351
2156.0007	КВН 3/3 Надпись «7»	374	2157.0027	SB 6/10 GW PE WH	351	2161.0010	SB 6/10 GS J WH	351
2156.0008	КВН 3/3 Надпись «8»	374	2157.0028	SB 6/10 GW PEN WH	351	2161.0011	SB 6/10 GS K WH	351
2156.0009	КВН 3/3 Надпись «9»	374	2157.0029	SB 6/10 GW MP WH	351	2161.0012	SB 6/10 GS L WH	351
2156.0200	КВН 3/3 Надпись «A»	374	2157.0030	SB 6/10 GW SL WH	351	2161.0013	SB 6/10 GS M WH	351
2156.0201	КВН 3/3 Надпись «B»	374	2157.0031	SB 6/10 GW T1 WH	351	2161.0014	SB 6/10 GS N WH	351
2156.0202	КВН 3/3 Надпись «C»	374	2157.0032	SB 6/10 GW T2 WH	351	2161.0015	SB 6/10 GS O WH	351
2156.0203	КВН 3/3 Надпись «D»	374	2157.0033	SB 6/10 GW T3 WH	351	2161.0016	SB 6/10 GS P WH	351
2156.0204	КВН 3/3 Надпись «E»	374	2158.2	ВКА 4/1 BG	95	2161.0017	SB 6/10 GS Q WH	351
2156.0205	КВН 3/3 Надпись «F»	374	2158.5	ВКА 4/1 BU	95	2161.0018	SB 6/10 GS R WH	351
2156.0206	КВН 3/3 Надпись «G»	374	2159.2	AP 4 800 V BG	278	2161.0019	SB 6/10 GS S WH	351
2156.0207	КВН 3/3 Надпись «H»	374	2160.0000	КВН 5/3 Надпись «0»	375	2161.0020	SB 6/10 GS T WH	351
2156.0208	КВН 3/3 Надпись «I»	374	2160.0001	КВН 5/3 Надпись «1»	375	2161.0021	SB 6/10 GS U WH	351
2156.0209	КВН 3/3 Надпись «J»	374	2160.0002	КВН 5/3 Надпись «2»	375	2161.0022	SB 6/10 GS V WH	351
2156.0210	КВН 3/3 Надпись «K»	374	2160.0003	КВН 5/3 Надпись «3»	375	2161.0023	SB 6/10 GS W WH	351
2156.0211	КВН 3/3 Надпись «L»	374	2160.0004	КВН 5/3 Надпись «4»	375	2161.0024	SB 6/10 GS X WH	351
2156.0212	КВН 3/3 Надпись «M»	374	2160.0005	КВН 5/3 Надпись «5»	375	2161.0025	SB 6/10 GS Y WH	351
2156.0213	КВН 3/3 Надпись «N»	374	2160.0006	КВН 5/3 Надпись «6»	375	2161.0026	SB 6/10 GS Z WH	351
2156.0214	КВН 3/3 Надпись «O»	374	2160.0007	КВН 5/3 Надпись «7»	375	2161.0027	SB 6/10 GS PE WH	351
2156.0215	КВН 3/3 Надпись «P»	374	2160.0008	КВН 5/3 Надпись «8»	375	2161.0028	SB 6/10 GS PEN WH	351
2156.0216	КВН 3/3 Надпись «Q»	374	2160.0009	КВН 5/3 Надпись «9»	375	2161.0029	SB 6/10 GS MP WH	351
2156.0217	КВН 3/3 Надпись «R»	374	2160.0200	КВН 5/3 Надпись «A»	375	2161.0030	SB 6/10 GS SL WH	351
2156.0218	КВН 3/3 Надпись «S»	374	2160.0201	КВН 5/3 Надпись «B»	375	2161.0031	SB 6/10 GS T1 WH	351
2156.0219	КВН 3/3 Надпись «T»	374	2160.0202	КВН 5/3 Надпись «C»	375	2161.0032	SB 6/10 GS T2 WH	351
2156.0220	КВН 3/3 Надпись «U»	374	2160.0203	КВН 5/3 Надпись «D»	375	2161.0033	SB 6/10 GS T3 WH	351
2156.0221	КВН 3/3 Надпись «V»	374	2160.0204	КВН 5/3 Надпись «E»	375	2161.0034	SB 6/10 GS + WH	351
2156.0222	КВН 3/3 Надпись «W»	374	2160.0205	КВН 5/3 Надпись «F»	375	2161.0035	SB 6/10 GS - WH	351
2156.0223	КВН 3/3 Надпись «X»	374	2160.0206	КВН 5/3 Надпись «G»	375	2161.0036	SB 6/10 GS ~ WH	351
2156.0224	КВН 3/3 Надпись «Y»	374	2160.0207	КВН 5/3 Надпись «H»	375	2161.0037	SB 6/10 GS Земля WH	351
2156.0225	КВН 3/3 Надпись «Z»	374	2160.0208	КВН 5/3 Надпись «I»	375	2161.0038	SB 6/10 GS Земля с кругом WH	351
2156.0300	КВН 3/3 Надпись «a»	374	2160.0209	КВН 5/3 Надпись «J»	375	2162.0000	КВН 10/4 Надпись «0»	376
2156.0301	КВН 3/3 Надпись «b»	374	2160.0210	КВН 5/3 Надпись «K»	375	2162.0001	КВН 10/4 Надпись «1»	376
2156.0302	КВН 3/3 Надпись «c»	374	2160.0211	КВН 5/3 Надпись «L»	375	2162.0002	КВН 10/4 Надпись «2»	376
2156.0303	КВН 3/3 Надпись «d»	374	2160.0212	КВН 5/3 Надпись «M»	375	2162.0003	КВН 10/4 Надпись «3»	376
2156.0304	КВН 3/3 Надпись «e»	374	2160.0213	КВН 5/3 Надпись «N»	375	2162.0004	КВН 10/4 Надпись «4»	376
2156.0305	КВН 3/3 Надпись «f»	374	2160.0214	КВН 5/3 Надпись «O»	375	2162.0005	КВН 10/4 Надпись «5»	376

Код заказа	Оип	Нтр.	Код заказа	Оип	Нтр.	Код заказа	Оип	Нтр.
2162.0006	КВН 10/4 Надпись «6»	376	2186.5	AP/SI-2 BU	278	2324.2	RKD 4/RD1 BG	53
2162.0007	КВН 10/4 Надпись «7»	376	2187.2	AP SID-1 BG	278	2326.0	BS M 2,5x10	297
2162.0008	КВН 10/4 Надпись «8»	376	2187.3	AP SID-1 OG	278	2327.0	VH 5	297
2162.0009	КВН 10/4 Надпись «9»	376	2187.5	AP SID-1 BU	278	2328.0	ZB 4/6	90
2162.0200	КВН 10/4 Надпись «А»	376	2190.2	STK 1 BG	77	2328.0	ZB 4/6	238
2162.0201	КВН 10/4 Надпись «В»	376	2190.5	STK 1 BU	77	2329.0	ZB 16/6	91
2162.0202	КВН 10/4 Надпись «С»	376	2191.2	STK 1/15 BG	77	2329.0	ZB 16/6	239
2162.0203	КВН 10/4 Надпись «D»	376	2191.5	STK 1/15 BU	77	2330.2	БКА 4/4 е.Б. BG	95
2162.0204	КВН 10/4 Надпись «Е»	376	2193.2	TK 2/K BG	67	2331.2	БКА 4/5 е.Б. BG	95
2162.0205	КВН 10/4 Надпись «F»	376	2193.5	TK 2/K BU	67	2332.2	БКА 4/6 е.Б. BG	95
2162.0206	КВН 10/4 Надпись «G»	376	2194.2	TK 2/15/K BG	67	2333.2	БКА 4/8 е.Б. BG	95
2162.0207	КВН 10/4 Надпись «H»	376	2194.5	TK 2/15/K BU	67	2334.2	БКА 4/10 е.Б. BG	95
2162.0208	КВН 10/4 Надпись «I»	376	2197.0	QVS 2	327	2335.2	БКА 4/12 е.Б. BG	95
2162.0209	КВН 10/4 Надпись «J»	376	2198.0	QVS 3	327	2336.2	БКА 4/13 е.Б. BG	95
2162.0210	КВН 10/4 Надпись «K»	376	2199.0	QVS 4	327	2337.2	БКА 4/14 е.Б. BG	95
2162.0211	КВН 10/4 Надпись «L»	376	2200			2338.2	БКА 4/15 е.Б. BG	95
2162.0212	КВН 10/4 Надпись «M»	376	2201.0	H 0,5/14 OG	428	2339.2	БКА 4/16 е.Б. BG	95
2162.0213	КВН 10/4 Надпись «N»	376	2202.0	H 0,75/14 WH	428	2340.2	БКА 4/18 е.Б. BG	95
2162.0214	КВН 10/4 Надпись «O»	376	2203.0	H 1,0/14 YE	428	2341.2	БКА 4/20 е.Б. BG	95
2162.0215	КВН 10/4 Надпись «P»	376	2204.0	H 1,5/14 RD	428	2342.2	БКА 4/24 е.Б. BG	95
2162.0216	КВН 10/4 Надпись «Q»	376	2205.0	H 1,5/24 RD	428	2343.2	БКА 4/2 b.B. BG	95
2162.0217	КВН 10/4 Надпись «R»	376	2210.0	H 6,0/20 BK	428	2344.2	БКА 4/3 b.B. BG	95
2162.0218	КВН 10/4 Надпись «S»	376	2211.0	H 6,0/26 BK	428	2345.2	БКА 4/4 b.B. BG	95
2162.0219	КВН 10/4 Надпись «T»	376	2212.0	H 10,0/22 IV	428	2346.2	БКА 4/5 b.B. BG	95
2162.0220	КВН 10/4 Надпись «U»	376	2213.0	H 10,0/28 IV	428	2347.2	БКА 4/6 b.B. BG	95
2162.0221	КВН 10/4 Надпись «V»	376	2214.0	H 16,0/22 GN	428	2348.2	БКА 4/8 b.B. BG	95
2162.0222	КВН 10/4 Надпись «W»	376	2215.0	H 16,0/28 GN	428	2349.2	БКА 4/10 b.B. BG	95
2162.0223	КВН 10/4 Надпись «X»	376	2216.0	H 0,5/6	432	2350.2	БКА 4/12 b.B. BG	95
2162.0224	КВН 10/4 Надпись «Y»	376	2217.0	H 0,75/6	432	2351.2	БКА 4/13 b.B. BG	95
2162.0225	КВН 10/4 Надпись «Z»	376	2218.0	H 0,75/10	432	2352.2	БКА 4/14 b.B. BG	95
2162.0300	КВН 10/4 Надпись «a»	376	2219.0	H 1,0/6	432	2353.2	БКА 4/15 b.B. BG	95
2162.0301	КВН 10/4 Надпись «b»	376	2220.0	H 1,0/10	432	2354.2	БКА 4/16 b.B. BG	95
2162.0302	КВН 10/4 Надпись «c»	376	2221.0	H 1,5/7	432	2355.2	БКА 4/18 b.B. BG	95
2162.0303	КВН 10/4 Надпись «d»	376	2222.0	H 1,5/10	432	2356.2	БКА 4/20 b.B. BG	95
2162.0304	КВН 10/4 Надпись «e»	376	2223.0	H 2,5/7	432	2357.2	БКА 4/24 b.B. BG	95
2162.0305	КВН 10/4 Надпись «f»	376	2224.0	H 2,5/12	432	2360.0	EP 240	41
2162.0306	КВН 10/4 Надпись «g»	376	2225.0	H 4,0/9	432	2361.0	SchT 7 Длинный шарнир	276
2162.0307	КВН 10/4 Надпись «h»	376	2226.0	H 4,0/12	432	2365.0	BS M 3x6	297
2162.0308	КВН 10/4 Надпись «i»	376	2227.0	H 6,0/12	432	2366.0	QS 2	296
2162.0309	КВН 10/4 Надпись «j»	376	2228.0	H 10,0/12	432	2367.0	QS 3	296
2162.0310	КВН 10/4 Надпись «k»	376	2229.0	H 10,0/18	432	2368.0	QS 4	296
2162.0311	КВН 10/4 Надпись «l»	376	2238.0	VH 19	327	2369.0	QS 10	296
2162.0312	КВН 10/4 Надпись «m»	376	2240.0	BS 25 без колпачка	327	2370.0	TS 32 ALU	269
2162.0313	КВН 10/4 Надпись «n»	376	2241.0	BS 25 YE	327	2372.0	TS 35x15 PVC	270
2162.0314	КВН 10/4 Надпись «o»	376	2242.0	BS 25 GN	327	2373.0	STB 6	317
2162.0315	КВН 10/4 Надпись «p»	376	2243.0	BS 25 VT	327	2374.0	STB 7	317
2162.0316	КВН 10/4 Надпись «q»	376	2244.0	STB 35 YE	327	2376.0	SK 27	433
2162.0317	КВН 10/4 Надпись «r»	376	2245.0	STB 35 GN	327	2377.0	E 27	433
2162.0318	КВН 10/4 Надпись «s»	376	2249.0	STB 35 VT	327	2378.0	TS 15 ALU, перфорир.	273
2162.0319	КВН 10/4 Надпись «t»	376	2257.0	Q 2	290	2379.0	TW 71 BG	316
2162.0320	КВН 10/4 Надпись «u»	376	2258.0	Q 3	290	2380.0	TW 97 BG	316
2162.0321	КВН 10/4 Надпись «v»	376	2262.0	BS M 4x8	232	2381.0	АН 40 прозрачн.	313
2162.0322	КВН 10/4 Надпись «w»	376	2265.0	Q 4	290	2382.0	АН 50 прозрачн.	313
2162.0323	КВН 10/4 Надпись «x»	376	2266.0	Q 10	290	2383.0	KSH 6/33	382
2162.0324	КВН 10/4 Надпись «y»	376	2267.0	H 25,0/30 BN	428	2384.0	KSH 11/33	382
2162.0325	КВН 10/4 Надпись «z»	376	2268.2	IKD 2,5/Q BG	56	2385.0	BS AD/M 2,9x6,5	313
2162.0400	КВН 10/4 Надпись «+» RD	376	2268.2	IKD 2,5/Q BG	60	2386.0	QS 0,5 м	296
2162.0401	КВН 10/4 Надпись «-» BU	376	2268.5	IKD 2,5/Q BU	56	2387.0	QS 0,5 м	296
2162.0402	КВН 10/4 Надпись « / »	376	2269.2	IKD 2,5 F/Q BG	57	2388.0	H 6,0/15	432
2162.0403	КВН 10/4 Надпись « . »	376	2269.2	IKD 2,5 F/Q BG	60	2389.0	H 10,0/15	432
2162.0404	КВН 10/4 Надпись « : »	376	2272.0	H 25,0/36 BN	428	2390.0	H 35,0/39 BG	428
2162.0405	КВН 10/4 Надпись «=»	376	2274.0	EP 50	41	2391.0	H 16,0/12	432
2162.0406	КВН 10/4 Надпись «Земля»	376	2275.0	EP 95	41	2392.0	H 16,0/15	432
2162.0407	КВН 10/4 Надпись «Земля в круге»	376	2276.0	H 35,0/30 BG	428	2393.0	H 16,0/18	432
2162.0408	КВН 10/4 Надпись « ~ »	376	2277.0	EP 150	41	2394.0	H 25,0/15	432
2162.0419	КВН 10/4 Надпись «+»	376	2278.0	SDIK 1,0x80	422	2395.0	H 25,0/18	432
2162.0420	КВН 10/4 Надпись «-»	376	2279.0	SDIK 2,0x100	422	2396.0	H 35,0/18	432
2164.0	Q 2	290	2283.0	VH 8	297	2397.0	H 0,5/12 OG	428
2165.0	Q 3	290	2284.0	BS M 3x15 c SS	297	2398.0	H 0,75/12 WH	428
2166.0	Q 4	290	2289.0	SDK 1,0x80	422	2399.0	H 1,0/12 YE	428
2167.0	Q 10	290	2290.0	SDK 2,0x100	422	2400		
2170.2	БКА 4/2 BG	95	2300			2400.0	H 1,5/16 RD	428
2171.2	БКА 4/3 BG	95	2303.0	TSTW/M 6	272	2404.0001	SB 5/10 FW X1;Y1;Z1 WH	348
2172.2	БКА 4/4 BG	95	2304.0	BS M 6x12/IS	272	2404.0002	SB 5/10 FW X2;Y2;Z2 WH	348
2173.2	БКА 4/5 BG	95	2305.0	ZB 35	91	2404.0003	SB 5/10 FW X3;Y3;Z3 WH	348
2174.2	БКА 4/6 BG	95	2305.0	ZB 35	239	2404.0004	SB 5/10 FW X4;Y4;Z4 WH	348
2175.0001	SB 6/10 GW + WH	351	2306.0	QL 2	291	2404.0005	SB 5/10 FW X5;Y5;Z5 WH	348
2175.0002	SB 6/10 GW - WH	351	2308.2	БКА 4/2 е.Б. BG	95	2404.0006	SB 5/10 FW X6;Y6;Z6 WH	348
2175.0003	SB 6/10 GW ~ WH	351	2309.2	БКА 4/3 е.Б. BG	95	2404.0007	SB 5/10 FW X7;Y7;Z7 WH	348
2175.0004	SB 6/10 GW Земля WH	351	2310.2	RKD 4/LED1(RD)/6V DC BG	53	2404.0008	SB 5/10 FW X8;Y8;Z8 WH	348
2175.0005	SB 6/10 GW Земля с кругом WH	351	2311.2	RKD 4/LED2(RD)/6V DC BG	53	2404.0009	SB 5/10 FW X9;Y9;Z9 WH	348
2175.2	БКА 4/8 BG	95	2312.2	RKD 4/LED1(GN)/24V DC BG	53	2404.0010	SB 5/10 FW X10;Y10;Z10 WH	348
2176.2	БКА 4/10 BG	95	2313.2	RKD 4/LED2(GN)/24V DC BG	53	2404.0011	SB 5/10 FW R1;S1;T1 WH	348
2177.2	БКА 4/12 BG	95	2314.2	RKD 4/LED1(RD)/60V DC BG	53	2404.0012	SB 5/10 FW R2;S2;T2 WH	348
2178.2	БКА 4/15 BG	95	2315.2	RKD 4/LED2(RD)/60V DC BG	53	2404.0013	SB 5/10 FW R3;S3;T3 WH	348
2179.2	БКА 4/20 BG	95	2316.2	RKD 4/LED5(RD)/150V AC BG	55	2404.0014	SB 5/10 FW R4;S4;T4 WH	348
2180.2	EH 4 BG	275	2318.2	SH 1 BG	240	2404.0015	SB 5/10 FW R5;S5;T5 WH	348
2181.0	AQV 2 PE/N 10	295	2319.2	RKD 4/D0 BG	51	2404.0016	SB 5/10 FW R6;S6;T6 WH	348
2182.0	AQV 2 PE/N 16	295	2320.2	RKD 4/D6 BG	52	2404.0017	SB 5/10 FW R7;S7;T7 WH	348
2183.0	AQV 2 PE/N 35	295	2321.2	RKD 4/D5 BG	52	2404.0018	SB 5/10 FW R8;S8;T8 WH	348
2186.2	AP/SI-2 BG	278	2322.2	RKD 4/D3 BG	52	2404.0019	SB 5/10 FW R9;S9;T9 WH	348
2186.3	AP/SI-2 OG	278	2323.2	RKD 4/D4 BG	53	2404.0020	SB 5/10 FW R10;S10;T10 WH	348

Код заказа	Оип	Нтр.	Код заказа	Оип	Нтр.	Код заказа	Оип	Нтр.
2404.0021	SB 5/10 FW U1;V1;W1 WH	348	2432.0047	SB 5/10 GW 47 WH	348	2434.0029	SB 5/10 GS 29 WH	349
2404.0022	SB 5/10 FW U2;V2;W2 WH	348	2432.0048	SB 5/10 GW 48 WH	348	2434.0030	SB 5/10 GS 30 WH	349
2404.0023	SB 5/10 FW U3;V3;W3 WH	348	2432.0049	SB 5/10 GW 49 WH	348	2434.0031	SB 5/10 GS 31 WH	349
2404.0024	SB 5/10 FW U4;V4;W4 WH	348	2432.0050	SB 5/10 GW 50 WH	348	2434.0032	SB 5/10 GS 32 WH	349
2404.0025	SB 5/10 FW U5;V5;W5 WH	348	2432.0051	SB 5/10 GW 51 WH	348	2434.0033	SB 5/10 GS 33 WH	349
2404.0026	SB 5/10 FW U6;V6;W6 WH	348	2432.0052	SB 5/10 GW 52 WH	348	2434.0034	SB 5/10 GS 34 WH	349
2404.0027	SB 5/10 FW U7;V7;W7 WH	348	2432.0053	SB 5/10 GW 53 WH	348	2434.0035	SB 5/10 GS 35 WH	349
2404.0028	SB 5/10 FW U8;V8;W8 WH	348	2432.0054	SB 5/10 GW 54 WH	348	2434.0036	SB 5/10 GS 36 WH	349
2404.0029	SB 5/10 FW U9;V9;W9 WH	348	2432.0055	SB 5/10 GW 55 WH	348	2434.0037	SB 5/10 GS 37 WH	349
2404.0030	SB 5/10 FW U10;V10;W10 WH	348	2432.0056	SB 5/10 GW 56 WH	348	2434.0038	SB 5/10 GS 38 WH	349
2410.0	QS 2	298	2432.0057	SB 5/10 GW 57 WH	348	2434.0039	SB 5/10 GS 39 WH	349
2411.0	QS 2	298	2432.0058	SB 5/10 GW 58 WH	348	2434.0040	SB 5/10 GS 40 WH	349
2412.0	QS 2	298	2432.0059	SB 5/10 GW 59 WH	348	2434.0041	SB 5/10 GS 41 WH	349
2413.0	QS 2	299	2432.0060	SB 5/10 GW 60 WH	348	2434.0042	SB 5/10 GS 42 WH	349
2414.0	TSTW/M 5	272	2432.0061	SB 5/10 GW 61 WH	348	2434.0043	SB 5/10 GS 43 WH	349
2415.0	BS M 5x8/IS	272	2432.0062	SB 5/10 GW 62 WH	348	2434.0044	SB 5/10 GS 44 WH	349
2417.0	QS 2	296	2432.0063	SB 5/10 GW 63 WH	349	2434.0045	SB 5/10 GS 45 WH	349
2418.0	QS 3	296	2432.0064	SB 5/10 GW 64 WH	349	2434.0046	SB 5/10 GS 46 WH	349
2419.0	QS 4	296	2432.0065	SB 5/10 GW 65 WH	349	2434.0047	SB 5/10 GS 47 WH	349
2420.0	QS 10	296	2432.0066	SB 5/10 GW 66 WH	349	2434.0048	SB 5/10 GS 48 WH	349
2421.2	AP/FF 1/15 BG	278	2432.0067	SB 5/10 GW 67 WH	349	2434.0049	SB 5/10 GS 49 WH	349
2422.0	Q 2	288	2432.0068	SB 5/10 GW 68 WH	349	2434.0050	SB 5/10 GS 50 WH	349
2423.0	Q 3	288	2432.0069	SB 5/10 GW 69 WH	349	2434.0051	SB 5/10 GS 51 WH	349
2424.0	Q 4	288	2432.0070	SB 5/10 GW 70 WH	349	2434.0052	SB 5/10 GS 52 WH	349
2425.0	Q 10	288	2432.0071	SB 5/10 GW 71 WH	349	2434.0053	SB 5/10 GS 53 WH	349
2426.2	TW 2,5 BG	316	2432.0072	SB 5/10 GW 72 WH	349	2434.0054	SB 5/10 GS 54 WH	349
2427.1	AP 2,5/15 GN	278	2432.0073	SB 5/10 GW 73 WH	349	2434.0055	SB 5/10 GS 55 WH	349
2427.2	AP 2,5/15 BG	278	2432.0074	SB 5/10 GW 74 WH	349	2434.0056	SB 5/10 GS 56 WH	349
2427.3	AP 2,5/15 OG	278	2432.0075	SB 5/10 GW 75 WH	349	2434.0057	SB 5/10 GS 57 WH	349
2427.5	AP 2,5/15 BU	278	2432.0076	SB 5/10 GW 76 WH	349	2434.0058	SB 5/10 GS 58 WH	349
2427.8	AP 2,5/15 YE	278	2432.0077	SB 5/10 GW 77 WH	349	2434.0059	SB 5/10 GS 59 WH	349
2427.9	AP 2,5/15 RD	278	2432.0078	SB 5/10 GW 78 WH	349	2434.0060	SB 5/10 GS 60 WH	349
2428.2	TW 2,5/15 BG	316	2432.0079	SB 5/10 GW 79 WH	349	2434.0061	SB 5/10 GS 61 WH	349
2429.0	IH 6,3	213	2432.0080	SB 5/10 GW 80 WH	349	2434.0062	SB 5/10 GS 62 WH	349
2430.0	SB 5/10 WH	348	2432.0081	SB 5/10 GW 81 WH	349	2434.0063	SB 5/10 GS 63 WH	349
2431.0001	SB 5/10 FW 1-10 WH	348	2432.0082	SB 5/10 GW 82 WH	349	2434.0064	SB 5/10 GS 64 WH	349
2431.0002	SB 5/10 FW 11-20 WH	348	2432.0083	SB 5/10 GW 83 WH	349	2434.0065	SB 5/10 GS 65 WH	349
2431.0003	SB 5/10 FW 21-30 WH	348	2432.0084	SB 5/10 GW 84 WH	349	2434.0066	SB 5/10 GS 66 WH	349
2431.0004	SB 5/10 FW 31-40 WH	348	2432.0085	SB 5/10 GW 85 WH	349	2434.0067	SB 5/10 GS 67 WH	349
2431.0005	SB 5/10 FW 41-50 WH	348	2432.0086	SB 5/10 GW 86 WH	349	2434.0068	SB 5/10 GS 68 WH	349
2431.0006	SB 5/10 FW 51-60 WH	348	2432.0087	SB 5/10 GW 87 WH	349	2434.0069	SB 5/10 GS 69 WH	349
2431.0007	SB 5/10 FW 61-70 WH	348	2432.0088	SB 5/10 GW 88 WH	349	2434.0070	SB 5/10 GS 70 WH	349
2431.0008	SB 5/10 FW 71-80 WH	348	2432.0089	SB 5/10 GW 89 WH	349	2434.0071	SB 5/10 GS 71 WH	349
2431.0009	SB 5/10 FW 81-90 WH	348	2432.0090	SB 5/10 GW 90 WH	349	2434.0072	SB 5/10 GS 72 WH	349
2431.0010	SB 5/10 FW 91-100 WH	348	2432.0091	SB 5/10 GW 91 WH	349	2434.0073	SB 5/10 GS 73 WH	349
2431.7	SB 5/10 So WH	348	2432.0092	SB 5/10 GW 92 WH	349	2434.0074	SB 5/10 GS 74 WH	349
2432.0001	SB 5/10 GW 1 WH	348	2432.0093	SB 5/10 GW 93 WH	349	2434.0075	SB 5/10 GS 75 WH	349
2432.0002	SB 5/10 GW 2 WH	348	2432.0094	SB 5/10 GW 94 WH	349	2434.0076	SB 5/10 GS 76 WH	349
2432.0003	SB 5/10 GW 3 WH	348	2432.0095	SB 5/10 GW 95 WH	349	2434.0077	SB 5/10 GS 77 WH	349
2432.0004	SB 5/10 GW 4 WH	348	2432.0096	SB 5/10 GW 96 WH	349	2434.0078	SB 5/10 GS 78 WH	349
2432.0005	SB 5/10 GW 5 WH	348	2432.0097	SB 5/10 GW 97 WH	349	2434.0079	SB 5/10 GS 79 WH	349
2432.0006	SB 5/10 GW 6 WH	348	2432.0098	SB 5/10 GW 98 WH	349	2434.0080	SB 5/10 GS 80 WH	349
2432.0007	SB 5/10 GW 7 WH	348	2432.0099	SB 5/10 GW 99 WH	349	2434.0081	SB 5/10 GS 81 WH	349
2432.0008	SB 5/10 GW 8 WH	348	2432.0100	SB 5/10 GW 100 WH	349	2434.0082	SB 5/10 GS 82 WH	349
2432.0009	SB 5/10 GW 9 WH	348	2433.0001	SB 5/10 FS 1-10 WH	348	2434.0083	SB 5/10 GS 83 WH	349
2432.0010	SB 5/10 GW 10 WH	348	2433.0002	SB 5/10 FS 11-20 WH	348	2434.0084	SB 5/10 GS 84 WH	349
2432.0011	SB 5/10 GW 11 WH	348	2433.0003	SB 5/10 FS 21-30 WH	348	2434.0085	SB 5/10 GS 85 WH	349
2432.0012	SB 5/10 GW 12 WH	348	2433.0004	SB 5/10 FS 31-40 WH	348	2434.0086	SB 5/10 GS 86 WH	349
2432.0013	SB 5/10 GW 13 WH	348	2433.0005	SB 5/10 FS 41-50 WH	348	2434.0087	SB 5/10 GS 87 WH	349
2432.0014	SB 5/10 GW 14 WH	348	2433.0006	SB 5/10 FS 51-60 WH	348	2434.0088	SB 5/10 GS 88 WH	349
2432.0015	SB 5/10 GW 15 WH	348	2433.0007	SB 5/10 FS 61-70 WH	348	2434.0089	SB 5/10 GS 89 WH	349
2432.0016	SB 5/10 GW 16 WH	348	2433.0008	SB 5/10 FS 71-80 WH	348	2434.0090	SB 5/10 GS 90 WH	349
2432.0017	SB 5/10 GW 17 WH	348	2433.0009	SB 5/10 FS 81-90 WH	348	2434.0091	SB 5/10 GS 91 WH	349
2432.0018	SB 5/10 GW 18 WH	348	2433.0010	SB 5/10 FS 91-100 WH	348	2434.0092	SB 5/10 GS 92 WH	349
2432.0019	SB 5/10 GW 19 WH	348	2434.0001	SB 5/10 GS 1 WH	349	2434.0093	SB 5/10 GS 93 WH	349
2432.0020	SB 5/10 GW 20 WH	348	2434.0002	SB 5/10 GS 2 WH	349	2434.0094	SB 5/10 GS 94 WH	349
2432.0021	SB 5/10 GW 21 WH	348	2434.0003	SB 5/10 GS 3 WH	349	2434.0095	SB 5/10 GS 95 WH	349
2432.0022	SB 5/10 GW 22 WH	348	2434.0004	SB 5/10 GS 4 WH	349	2434.0096	SB 5/10 GS 96 WH	349
2432.0023	SB 5/10 GW 23 WH	348	2434.0005	SB 5/10 GS 5 WH	349	2434.0097	SB 5/10 GS 97 WH	349
2432.0024	SB 5/10 GW 24 WH	348	2434.0006	SB 5/10 GS 6 WH	349	2434.0098	SB 5/10 GS 98 WH	349
2432.0025	SB 5/10 GW 25 WH	348	2434.0007	SB 5/10 GS 7 WH	349	2434.0099	SB 5/10 GS 99 WH	349
2432.0026	SB 5/10 GW 26 WH	348	2434.0008	SB 5/10 GS 8 WH	349	2434.0100	SB 5/10 GS 100 WH	349
2432.0027	SB 5/10 GW 27 WH	348	2434.0009	SB 5/10 GS 9 WH	349	2435.0	IH 2,8	213
2432.0028	SB 5/10 GW 28 WH	348	2434.0010	SB 5/10 GS 10 WH	349	2436.2	RKD 4/LED3(RD)/24V DC BG	54
2432.0029	SB 5/10 GW 29 WH	348	2434.0011	SB 5/10 GS 11 WH	349	2437.2	RKD 4/LED3(GN)/24V DC BG	54
2432.0030	SB 5/10 GW 30 WH	348	2434.0012	SB 5/10 GS 12 WH	349	2438.2	RKD 4/LED4(RD)/24V DC BG	54
2432.0031	SB 5/10 GW 31 WH	348	2434.0013	SB 5/10 GS 13 WH	349	2439.2	RKD 4/LED4(GN)/24V DC BG	54
2432.0032	SB 5/10 GW 32 WH	348	2434.0014	SB 5/10 GS 14 WH	349	2440.2	RKD 4/RD5 BG	53
2432.0033	SB 5/10 GW 33 WH	348	2434.0015	SB 5/10 GS 15 WH	349	2449.2	STK 1/LED(RD)/24V DC BG	77
2432.0034	SB 5/10 GW 34 WH	348	2434.0016	SB 5/10 GS 16 WH	349	2450.2	STK 1/LED(RD)/48V DC BG	77
2432.0035	SB 5/10 GW 35 WH	348	2434.0017	SB 5/10 GS 17 WH	349	2451.2	STK 1/LED(RD)/60V DC BG	77
2432.0036	SB 5/10 GW 36 WH	348	2434.0018	SB 5/10 GS 18 WH	349	2452.2	STK 1/LED(RD)/115V DC BG	77
2432.0037	SB 5/10 GW 37 WH	348	2434.0019	SB 5/10 GS 19 WH	349	2453.2	STK 1/LED(RD)/230V DC BG	77
2432.0038	SB 5/10 GW 38 WH	348	2434.0020	SB 5/10 GS 20 WH	349	2454.2	STK 1/LED(RD)/24V AC BG	77
2432.0039	SB 5/10 GW 39 WH	348	2434.0021	SB 5/10 GS 21 WH	349	2455.2	STK 1/LED(RD)/48V AC BG	77
2432.0040	SB 5/10 GW 40 WH	348	2434.0022	SB 5/10 GS 22 WH	349	2456.2	STK 1/LED(RD)/60V AC BG	77
2432.0041	SB 5/10 GW 41 WH	348	2434.0023	SB 5/10 GS 23 WH	349	2457.2	STK 1/LED(RD)/115V AC BG	77
2432.0042	SB 5/10 GW 42 WH	348	2434.0024	SB 5/10 GS 24 WH	349	2458.2	STK 1/LED(RD)/230V AC BG	77
2432.0043	SB 5/10 GW 43 WH	348	2434.0025	SB 5/10 GS 25 WH	349	2459.2	STK 1/15/LED(RD)/24V DC BG	77
2432.0044	SB 5/10 GW 44 WH	348	2434.0026	SB 5/10 GS 26 WH	349	2460.2	STK 1/15/LED(RD)/48V DC BG	77
2432.0045	SB 5/10 GW 45 WH	348	2434.0027	SB 5/10 GS 27 WH	349	2461.2	STK 1/15/LED(RD)/60V DC BG	77
2432.0046	SB 5/10 GW 46 WH	348	2434.0028	SB 5/10 GS 28 WH	349	2462.2	STK 1/15/LED(RD)/115V DC BG	77

Код заказа	Оип	Нтр.	Код заказа	Оип	Нтр.	Код заказа	Оип	Нтр.
2463.2	STK 1/15/LED(RD)/230V DC BG	77	2475.0009	SB 5/10 GS I WH	349	2518.0	STB 30,5 VT	317
2464.2	STK 1/15/LED(RD)/24V AC BG	77	2475.0010	SB 5/10 GS J WH	349	2519.0	QS 0,5 м	296
2465.2	STK 1/15/LED(RD)/48V AC BG	77	2475.0011	SB 5/10 GS K WH	349	2525.0	KBH-S 21 пустые WH	388
2466.2	STK 1/15/LED(RD)/60V AC BG	77	2475.0012	SB 5/10 GS L WH	349	2527.0000	KBH-S BK Надпись «0»	390
2467.2	STK 1/15/LED(RD)/115V AC BG	77	2475.0013	SB 5/10 GS M WH	349	2527.0001	KBH-S BN Надпись «1»	390
2468.2	STK 1/15/LED(RD)/230V AC BG	77	2475.0014	SB 5/10 GS N WH	349	2527.0002	KBH-S RD Надпись «2»	390
2469.2	RKD 4/LED(RD)/230V AC BG	55	2475.0015	SB 5/10 GS O WH	349	2527.0003	KBH-S OG Надпись «3»	390
2470.0	KH 5	66	2475.0016	SB 5/10 GS P WH	349	2527.0004	KBH-S YE Надпись «4»	390
2471.0001	SB 5/10 FW U;V;W;N;PE WH	348	2475.0017	SB 5/10 GS Q WH	349	2527.0005	KBH-S GN Надпись «5»	390
2471.0002	SB 5/10 FW R;S;T;N;Земля с кругом WH	348	2475.0018	SB 5/10 GS R WH	349	2527.0006	KBH-S BU Надпись «6»	390
2471.0003	SB 5/10 FW L1;L2;L3;N;PE WH	348	2475.0019	SB 5/10 GS S WH	349	2527.0007	KBH-S VT Надпись «7»	390
2471.0004	SB 5/10 FW L1;L2;L3;N;Земля с кругом WH	348	2475.0020	SB 5/10 GS T WH	349	2527.0008	KBH-S GR Надпись «8»	390
2472.0001	SB 5/10 FS X1;Y1;Z1 WH	348	2475.0021	SB 5/10 GS U WH	349	2527.0009	KBH-S WH Надпись «9»	390
2472.0002	SB 5/10 FS X2;Y2;Z2 WH	348	2475.0022	SB 5/10 GS V WH	349	2528.0	SchT 4/8	276
2472.0003	SB 5/10 FS X3;Y3;Z3 WH	348	2475.0023	SB 5/10 GS W WH	349	2529.0	SchT 6/12	276
2472.0004	SB 5/10 FS X4;Y4;Z4 WH	348	2475.0024	SB 5/10 GS X WH	349	2530.0	SchT 11	277
2472.0005	SB 5/10 FS X5;Y5;Z5 WH	348	2475.0025	SB 5/10 GS Y WH	349	2531.0	SchT 12	277
2472.0006	SB 5/10 FS X6;Y6;Z6 WH	348	2475.0026	SB 5/10 GS Z WH	349	2532.0	KBH-S 36 пустые YE	388
2472.0007	SB 5/10 FS X7;Y7;Z7 WH	348	2475.0027	SB 5/10 GS PE WH	349	2533.0	KBH-S 36 пустые WH	388
2472.0008	SB 5/10 FS X8;Y8;Z8 WH	348	2475.0028	SB 5/10 GS PEN WH	349	2534.0	QKS 1	434
2472.0009	SB 5/10 FS X9;Y9;Z9 WH	348	2475.0029	SB 5/10 GS MP WH	349	2535.0	QKS 1	434
2472.0010	SB 5/10 FS X10;Y10;Z10 WH	348	2475.0030	SB 5/10 GS SL WH	349	2536.0	QKS 1	434
2472.0011	SB 5/10 FS R1;S1;T1 WH	348	2475.0031	SB 5/10 GS T1 WH	349	2537.0	QKS 2,5	434
2472.0012	SB 5/10 FS R2;S2;T2 WH	348	2475.0032	SB 5/10 GS T2 WH	349	2538.0	QKS 2,5	434
2472.0013	SB 5/10 FS R3;S3;T3 WH	348	2475.0033	SB 5/10 GS T3 WH	349	2539.0	QKS 2,5	434
2472.0014	SB 5/10 FS R4;S4;T4 WH	348	2475.0034	SB 5/10 GS + WH	349	2540.0	QKS 2,5	434
2472.0015	SB 5/10 FS R5;S5;T5 WH	348	2475.0035	SB 5/10 GS - WH	349	2541.0	QKS 6	434
2472.0016	SB 5/10 FS R6;S6;T6 WH	348	2475.0036	SB 5/10 GS ~ WH	349	2542.0	QKS 6	434
2472.0017	SB 5/10 FS R7;S7;T7 WH	348	2475.0037	SB 5/10 GS Земля WH	349	2543.0	QKS 6	434
2472.0018	SB 5/10 FS R8;S8;T8 WH	348	2475.0038	SB 5/10 GS Земля с кругом WH	349	2544.0	QKS 6	434
2472.0019	SB 5/10 FS R9;S9;T9 WH	348	2477.0	AQ 58	295	2545.0	SKS 1	434
2472.0020	SB 5/10 FS R10;S10;T10 WH	348	2478.0	AQ 58	295	2546.0	SKS 2,5	434
2472.0021	SB 5/10 FS U1;V1;W1 WH	348	2480.0	AQI 75/6/17 YE	293	2547.0	SKS 6	434
2472.0022	SB 5/10 FS U2;V2;W2 WH	348	2481.0	AQI 75/6/11 YE	292	2548.0	FSH 1/2,8	435
2472.0023	SB 5/10 FS U3;V3;W3 WH	348	2483.1	ZB 4/K GNYE	90	2549.0	FSH 1/2,8	435
2472.0024	SB 5/10 FS U4;V4;W4 WH	348	2483.1	ZB 4/K GNYE	238	2550.0	FSH 1/6,3	435
2472.0025	SB 5/10 FS U5;V5;W5 WH	348	2483.4	ZB 4/K BK	90	2551.0	FSH 2,5/6,3	435
2472.0026	SB 5/10 FS U6;V6;W6 WH	348	2483.4	ZB 4/K BK	238	2552.0	FSH 6/6,3	435
2472.0027	SB 5/10 FS U7;V7;W7 WH	348	2483.5	ZB 4/K BU	90	2553.0	FSH 1	435
2472.0028	SB 5/10 FS U8;V8;W8 WH	348	2483.5	ZB 4/K BU	238	2554.0	FSH 2,5	435
2472.0029	SB 5/10 FS U9;V9;W9 WH	348	2484.1	ZB 16/K GNYE	90	2555.0	FSH A 1	435
2472.0030	SB 5/10 FS U10;V10;W10 WH	348	2484.1	ZB 16/K GNYE	238	2556.0	FSH A 2,5	435
2473.0001	SB 5/10 FS U;V;W;N;PE WH	348	2484.5	ZB 16/K BU	90	2557.0	FST 1/2,8	435
2473.0002	SB 5/10 FS R;S;T;N;Земля с кругом WH	348	2484.5	ZB 16/K BU	238	2558.0	FST 1/6,3	435
2473.0003	SB 5/10 FS L1;L2;L3;N;PE WH	348	2485.1	ZB 35/K GNYE	91	2559.0	FST 2,5/6,3	435
2473.0004	SB 5/10 FS L1;L2;L3;N;Земля с кругом WH	348	2485.1	ZB 35/K GNYE	239	2560.0	FST 6/6,3	435
2474.0001	SB 5/10 GW A WH	349	2485.5	ZB 35/K BU	91	2562.0	KBH-S 84 пустые YE	389
2474.0002	SB 5/10 GW B WH	349	2485.5	ZB 35/K BU	239	2563.0	TSTW/F/M 6	272
2474.0003	SB 5/10 GW C WH	349	2486.1	ZB 4/6/K GNYE	90	2564.0	TSTW/F/M 5	273
2474.0004	SB 5/10 GW D WH	349	2486.1	ZB 4/6/K GNYE	238	2565.0	KBH-S 84 пустые WH	389
2474.0005	SB 5/10 GW E WH	349	2486.5	ZB 4/6/K BU	90	2566.2	TRS 3 BG	316
2474.0006	SB 5/10 GW F WH	349	2486.5	ZB 4/6/K BU	238	2567.0	Q 2	288
2474.0007	SB 5/10 GW G WH	349	2487.1	ZB 16/6/K GNYE	91	2568.0	Q 3	288
2474.0008	SB 5/10 GW H WH	349	2487.1	ZB 16/6/K GNYE	239	2569.0	Q 4	288
2474.0009	SB 5/10 GW I WH	349	2487.5	ZB 16/6/K BU	91	2570.0	Q 10	288
2474.0010	SB 5/10 GW J WH	349	2487.5	ZB 16/6/K BU	239	2571.0	AS 3/10 WH	354
2474.0011	SB 5/10 GW K WH	349	2488.1	K 4 GNYE	90	2571.1	AS 3/10 GN	354
2474.0012	SB 5/10 GW L WH	349	2488.1	K 4 GNYE	238	2571.3	AS 3/10 OG	354
2474.0013	SB 5/10 GW M WH	349	2488.4	K 4 BK	90	2571.5	AS 3/10 BU	354
2474.0014	SB 5/10 GW N WH	349	2488.4	K 4 BK	238	2571.7	AS 3/10 WH	354
2474.0015	SB 5/10 GW O WH	349	2488.5	K 4 BU	90	2571.8	AS 3/10 YE	354
2474.0016	SB 5/10 GW P WH	349	2488.5	K 4 BU	238	2571.9	AS 3/10 RD	354
2474.0017	SB 5/10 GW Q WH	349	2489.1	K 16 GNYE	90	2573.0000	AS 3/10 G 0 WH	354
2474.0018	SB 5/10 GW R WH	349	2489.1	K 16 GNYE	238	2573.0001	AS 3/10 G 1 WH	354
2474.0019	SB 5/10 GW S WH	349	2489.5	K 16 BU	90	2573.0002	AS 3/10 G 2 WH	354
2474.0020	SB 5/10 GW T WH	349	2489.5	K 16 BU	238	2573.0003	AS 3/10 G 3 WH	354
2474.0021	SB 5/10 GW U WH	349	2490.1	K 35 GNYE	239	2573.0004	AS 3/10 G 4 WH	354
2474.0022	SB 5/10 GW V WH	349	2490.5	K 35 BU	239	2573.0005	AS 3/10 G 5 WH	354
2474.0023	SB 5/10 GW W WH	349	2491.1	K 4/6 GNYE	90	2573.0006	AS 3/10 G 6 WH	354
2474.0024	SB 5/10 GW X WH	349	2491.1	K 4/6 GNYE	238	2573.0007	AS 3/10 G 7 WH	354
2474.0025	SB 5/10 GW Y WH	349	2491.5	K 4/6 BU	90	2573.0008	AS 3/10 G 8 WH	354
2474.0026	SB 5/10 GW Z WH	349	2491.5	K 4/6 BU	238	2573.0009	AS 3/10 G 9 WH	354
2474.0027	SB 5/10 GW PE WH	349	2492.1	K 16/6 GNYE	239	2573.0200	AS 3/10 G A WH	354
2474.0028	SB 5/10 GW PEN WH	349	2492.5	K 16/6 BU	239	2573.0201	AS 3/10 G B WH	354
2474.0029	SB 5/10 GW MP WH	349	2493.0	AD 4/24/B/E YE	311	2573.0202	AS 3/10 G C WH	354
2474.0030	SB 5/10 GW SL WH	349	2494.0	AD 4/24/B/E YE	311	2573.0203	AS 3/10 G D WH	354
2474.0031	SB 5/10 GW T1 WH	349	2495.0	AD 4/32/B/E YE	311	2573.0204	AS 3/10 G E WH	354
2474.0032	SB 5/10 GW T2 WH	349	2499.0	AD Q прозр.чн.	315	2573.0205	AS 3/10 G F WH	354
2474.0033	SB 5/10 GW T3 WH	349	2499.7	AD Q WH	315	2573.0206	AS 3/10 G G WH	354
2474.0034	SB 5/10 GW + WH	349	2500			2573.0207	AS 3/10 G H WH	354
2474.0035	SB 5/10 GW - WH	349	2500.0	H 50,0/36 OL	428	2573.0208	AS 3/10 G I WH	354
2474.0036	SB 5/10 GW ~ WH	349	2501.0	SK Ассортиментный кейс, пустой	433	2573.0209	AS 3/10 G J WH	354
2474.0037	SB 5/10 GW Земля WH	349	2504.0	SchT 7 Короткий шарнир	276	2573.0210	AS 3/10 G K WH	354
2474.0038	SB 5/10 GW Земля с кругом WH	349	2506.0	STR 1	276	2573.0211	AS 3/10 G L WH	354
2475.0001	SB 5/10 GS A WH	349	2510.0	H 16,0/28-T IV	429	2573.0212	AS 3/10 G M WH	354
2475.0002	SB 5/10 GS B WH	349	2511.0	H 25,0/30-T BK	429	2573.0213	AS 3/10 G N WH	354
2475.0003	SB 5/10 GS C WH	349	2512.0	STB 30,5 BK	317	2573.0214	AS 3/10 G O WH	354
2475.0004	SB 5/10 GS D WH	349	2513.0	STB 30,5 BR	317	2573.0215	AS 3/10 G P WH	354
2475.0005	SB 5/10 GS E WH	349	2514.0	STB 30,5 GU	317	2573.0216	AS 3/10 G Q WH	354
2475.0006	SB 5/10 GS F WH	349	2515.0	STB 30,5 RD	317	2573.0217	AS 3/10 G R WH	354
2475.0007	SB 5/10 GS G WH	349	2516.0	STB 30,5 GN	317	2573.0218	AS 3/10 G S WH	354
2475.0008	SB 5/10 GS H WH	349	2517.0	STB 30,5 YE	317	2573.0219	AS 3/10 G T WH	354

Код заказа	Оип	Нтр.	Код заказа	Оип	Нтр.	Код заказа	Оип	Нтр.
2573.0220	AS 3/10 G U WH	354	2599.0404	KBH-C 30 Пакет, надпись « : »	381	2630.0407	KBH 3/3 Надпись «Земля в круге»	374
2573.0221	AS 3/10 G V WH	354	2599.0405	KBH-C 30 Пакет, надпись «=»	381	2630.0408	KBH 3/3 Надпись « ~ »	374
2573.0222	AS 3/10 G W WH	354	2599.0406	KBH-C 30 Пакет, надпись «Земля»	381	2630.0419	KBH 3/3 Надпись «+»	374
2573.0223	AS 3/10 G X WH	354	2599.0407	KBH-C 30 Пакет, надпись «Земля в круге»	381	2630.0420	KBH 3/3 Надпись «-»	374
2573.0224	AS 3/10 G Y WH	354	2599.0408	KBH-C 30 Пакет, надпись « ~ »	381	2631.0100	KBH 3/3 пустые BK	374
2573.0225	AS 3/10 G Z WH	354	2599.0419	KBH-C 30 Пакет, надпись «+»	381	2631.0101	KBH 3/3 пустые BN	374
2573.0407	AS 3/10 G Земля с кругом WH	354	2599.0420	KBH-C 30 Пакет, надпись «-»	381	2631.0102	KBH 3/3 пустые RD	374
2573.0408	AS 3/10 G ~ WH	354	2600			2631.0103	KBH 3/3 пустые OG	374
2573.0419	AS 3/10 G + WH	354	2606.0	MF/35	237	2631.0104	KBH 3/3 пустые YE	374
2573.0420	AS 3/10 G - WH	354	2616.0	SchT 3/AS 3	354	2631.0105	KBH 3/3 пустые GN	374
2574.1	AP 2,5-4/R GN	278	2617.0	SchT 4/AS 3	354	2631.0106	KBH 3/3 пустые BU	374
2574.2	AP 2,5-4/R BG	278	2618.0	SchT 5/AS 3	354	2631.0107	KBH 3/3 пустые VT	374
2574.5	AP 2,5-4/R BU	278	2619.0	SchT 6/AS 3	354	2631.0108	KBH 3/3 пустые GR	374
2575.1	AP 2,5/RL GN	278	2620.0	H 0,25/10 LB	428	2631.0109	KBH 3/3 пустые WH	374
2575.1	AP 2,5/RL GN	278	2621.0	H 0,25/12 LB	428	2632.0000	KBH 5/3 Надпись «0»	375
2575.2	AP 2,5/RL BG	278	2622.0	H 0,34/10 CY	428	2632.0001	KBH 5/3 Надпись «1»	375
2575.5	AP 2,5/RL BU	278	2623.0	H 0,34/12 CY	428	2632.0002	KBH 5/3 Надпись «2»	375
2576.5	HP 10x3 BU	88	2624.0	KBH-S 21 пустые YE	388	2632.0003	KBH 5/3 Надпись «3»	375
2577.5	HP 6x6 BU	88	2625.0	KBH-S 57 пустые YE	388	2632.0004	KBH 5/3 Надпись «4»	375
2579.0	STR 3	277	2626.0	KBH-S 57 пустые WH	388	2632.0005	KBH 5/3 Надпись «5»	375
2580.0	ESO GT 1	277	2627.0	KBH 3/15 пустые YE	378	2632.0006	KBH 5/3 Надпись «6»	375
2581.0	ESO GT 2	277	2628.0	KBH 3/15 пустые WH	378	2632.0007	KBH 5/3 Надпись «7»	375
2582.0	STR GT 1	277	2629.0	KBH 3/27 пустые YE	378	2632.0008	KBH 5/3 Надпись «8»	375
2583.0	STR GT 2	277	2630.0000	KBH 3/3 Надпись «0»	374	2632.0009	KBH 5/3 Надпись «9»	375
2584.0	ESO	276	2630.0001	KBH 3/3 Надпись «1»	374	2632.0200	KBH 5/3 Надпись «A»	375
2584.2	RKDG 4 BU	50	2630.0002	KBH 3/3 Надпись «2»	374	2632.0201	KBH 5/3 Надпись «B»	375
2584.5	RKDG 4 BU	50	2630.0003	KBH 3/3 Надпись «3»	374	2632.0202	KBH 5/3 Надпись «C»	375
2585.0	ESO 3	277	2630.0004	KBH 3/3 Надпись «4»	374	2632.0203	KBH 5/3 Надпись «D»	375
2586.2	APG 4 BG	278	2630.0005	KBH 3/3 Надпись «5»	374	2632.0204	KBH 5/3 Надпись «E»	375
2586.5	APG 4 BU	278	2630.0006	KBH 3/3 Надпись «6»	374	2632.0205	KBH 5/3 Надпись «F»	375
2587.0	QS 20	296	2630.0007	KBH 3/3 Надпись «7»	374	2632.0206	KBH 5/3 Надпись «G»	375
2588.0	QS 20	296	2630.0008	KBH 3/3 Надпись «8»	374	2632.0207	KBH 5/3 Надпись «H»	375
2590.0	KBH 10/15 пустые YE	379	2630.0009	KBH 3/3 Надпись «9»	374	2632.0208	KBH 5/3 Надпись «I»	375
2591.0000	KBH-C 10 Пакет, надпись «0»	381	2630.0200	KBH 3/3 Надпись «A»	374	2632.0209	KBH 5/3 Надпись «J»	375
2591.0001	KBH-C 10 Пакет, надпись «1»	381	2630.0201	KBH 3/3 Надпись «B»	374	2632.0210	KBH 5/3 Надпись «K»	375
2591.0002	KBH-C 10 Пакет, надпись «2»	381	2630.0202	KBH 3/3 Надпись «C»	374	2632.0211	KBH 5/3 Надпись «L»	375
2591.0003	KBH-C 10 Пакет, надпись «3»	381	2630.0203	KBH 3/3 Надпись «D»	374	2632.0212	KBH 5/3 Надпись «M»	375
2591.0004	KBH-C 10 Пакет, надпись «4»	381	2630.0204	KBH 3/3 Надпись «E»	374	2632.0213	KBH 5/3 Надпись «N»	375
2591.0005	KBH-C 10 Пакет, надпись «5»	381	2630.0205	KBH 3/3 Надпись «F»	374	2632.0214	KBH 5/3 Надпись «O»	375
2591.0006	KBH-C 10 Пакет, надпись «6»	381	2630.0206	KBH 3/3 Надпись «G»	374	2632.0215	KBH 5/3 Надпись «P»	375
2591.0007	KBH-C 10 Пакет, надпись «7»	381	2630.0207	KBH 3/3 Надпись «H»	374	2632.0216	KBH 5/3 Надпись «Q»	375
2591.0008	KBH-C 10 Пакет, надпись «8»	381	2630.0208	KBH 3/3 Надпись «I»	374	2632.0217	KBH 5/3 Надпись «R»	375
2591.0009	KBH-C 10 Пакет, надпись «9»	381	2630.0209	KBH 3/3 Надпись «J»	374	2632.0218	KBH 5/3 Надпись «S»	375
2591.0400	KBH-C 10 Пакет, надпись «+» RD	381	2630.0210	KBH 3/3 Надпись «K»	374	2632.0219	KBH 5/3 Надпись «T»	375
2591.0401	KBH-C 10 Пакет, надпись «-» BU	381	2630.0211	KBH 3/3 Надпись «L»	374	2632.0220	KBH 5/3 Надпись «U»	375
2591.0402	KBH-C 10 Пакет, надпись «/»	381	2630.0212	KBH 3/3 Надпись «M»	374	2632.0221	KBH 5/3 Надпись «V»	375
2591.0403	KBH-C 10 Пакет, надпись «.»	381	2630.0213	KBH 3/3 Надпись «N»	374	2632.0222	KBH 5/3 Надпись «W»	375
2591.0404	KBH-C 10 Пакет, надпись « : »	381	2630.0214	KBH 3/3 Надпись «O»	374	2632.0223	KBH 5/3 Надпись «X»	375
2591.0405	KBH-C 10 Пакет, надпись «=»	381	2630.0215	KBH 3/3 Надпись «P»	374	2632.0224	KBH 5/3 Надпись «Y»	375
2591.0406	KBH-C 10 Пакет, надпись «Земля»	381	2630.0216	KBH 3/3 Надпись «Q»	374	2632.0225	KBH 5/3 Надпись «Z»	375
2591.0407	KBH-C 10 Пакет, надпись «Земля в круге»	381	2630.0217	KBH 3/3 Надпись «R»	374	2632.0300	KBH 5/3 Надпись «a»	375
2591.0408	KBH-C 10 Пакет, надпись « ~ »	381	2630.0218	KBH 3/3 Надпись «S»	374	2632.0301	KBH 5/3 Надпись «b»	375
2591.0419	KBH-C 10 Пакет, надпись «+»	381	2630.0219	KBH 3/3 Надпись «T»	374	2632.0302	KBH 5/3 Надпись «c»	375
2591.0420	KBH-C 10 Пакет, надпись «-»	381	2630.0220	KBH 3/3 Надпись «U»	374	2632.0303	KBH 5/3 Надпись «d»	375
2592.0	KBH 10/21 пустые YE	379	2630.0221	KBH 3/3 Надпись «V»	374	2632.0304	KBH 5/3 Надпись «e»	375
2593.0	KBH 10/27 пустые YE	380	2630.0222	KBH 3/3 Надпись «W»	374	2632.0305	KBH 5/3 Надпись «f»	375
2594.0	KBH 10/36 пустые YE	380	2630.0223	KBH 3/3 Надпись «X»	374	2632.0306	KBH 5/3 Надпись «g»	375
2595.0000	KBH-C 20 Пакет, надпись «0»	381	2630.0224	KBH 3/3 Надпись «Y»	374	2632.0307	KBH 5/3 Надпись «h»	375
2595.0001	KBH-C 20 Пакет, надпись «1»	381	2630.0225	KBH 3/3 Надпись «Z»	374	2632.0308	KBH 5/3 Надпись «i»	375
2595.0002	KBH-C 20 Пакет, надпись «2»	381	2630.0300	KBH 3/3 Надпись «a»	374	2632.0309	KBH 5/3 Надпись «j»	375
2595.0003	KBH-C 20 Пакет, надпись «3»	381	2630.0301	KBH 3/3 Надпись «b»	374	2632.0310	KBH 5/3 Надпись «k»	375
2595.0004	KBH-C 20 Пакет, надпись «4»	381	2630.0302	KBH 3/3 Надпись «c»	374	2632.0311	KBH 5/3 Надпись «l»	375
2595.0005	KBH-C 20 Пакет, надпись «5»	381	2630.0303	KBH 3/3 Надпись «d»	374	2632.0312	KBH 5/3 Надпись «m»	375
2595.0006	KBH-C 20 Пакет, надпись «6»	381	2630.0304	KBH 3/3 Надпись «e»	374	2632.0313	KBH 5/3 Надпись «n»	375
2595.0007	KBH-C 20 Пакет, надпись «7»	381	2630.0305	KBH 3/3 Надпись «f»	374	2632.0314	KBH 5/3 Надпись «o»	375
2595.0008	KBH-C 20 Пакет, надпись «8»	381	2630.0306	KBH 3/3 Надпись «g»	374	2632.0315	KBH 5/3 Надпись «p»	375
2595.0009	KBH-C 20 Пакет, надпись «9»	381	2630.0307	KBH 3/3 Надпись «h»	374	2632.0316	KBH 5/3 Надпись «q»	375
2595.0400	KBH-C 20 Пакет, надпись «+» RD	381	2630.0308	KBH 3/3 Надпись «i»	374	2632.0317	KBH 5/3 Надпись «r»	375
2595.0401	KBH-C 20 Пакет, надпись «-» BU	381	2630.0309	KBH 3/3 Надпись «j»	374	2632.0318	KBH 5/3 Надпись «s»	375
2595.0402	KBH-C 20 Пакет, надпись «/»	381	2630.0310	KBH 3/3 Надпись «k»	374	2632.0319	KBH 5/3 Надпись «t»	375
2595.0403	KBH-C 20 Пакет, надпись «.»	381	2630.0311	KBH 3/3 Надпись «l»	374	2632.0320	KBH 5/3 Надпись «u»	375
2595.0404	KBH-C 20 Пакет, надпись « : »	381	2630.0312	KBH 3/3 Надпись «m»	374	2632.0321	KBH 5/3 Надпись «v»	375
2595.0405	KBH-C 20 Пакет, надпись «=»	381	2630.0313	KBH 3/3 Надпись «n»	374	2632.0322	KBH 5/3 Надпись «w»	375
2595.0406	KBH-C 20 Пакет, надпись «Земля»	381	2630.0314	KBH 3/3 Надпись «o»	374	2632.0323	KBH 5/3 Надпись «x»	375
2595.0407	KBH-C 20 Пакет, надпись «Земля в круге»	381	2630.0315	KBH 3/3 Надпись «p»	374	2632.0324	KBH 5/3 Надпись «y»	375
2595.0408	KBH-C 20 Пакет, надпись « ~ »	381	2630.0316	KBH 3/3 Надпись «q»	374	2632.0325	KBH 5/3 Надпись «z»	375
2595.0419	KBH-C 20 Пакет, надпись «+»	381	2630.0317	KBH 3/3 Надпись «r»	374	2632.0400	KBH 5/3 Надпись «+» RD	375
2595.0420	KBH-C 20 Пакет, надпись «-»	381	2630.0318	KBH 3/3 Надпись «s»	374	2632.0401	KBH 5/3 Надпись «-» BU	375
2599.0000	KBH-C 30 Пакет, надпись «0»	381	2630.0319	KBH 3/3 Надпись «t»	374	2632.0402	KBH 5/3 Надпись « / »	375
2599.0001	KBH-C 30 Пакет, надпись «1»	381	2630.0320	KBH 3/3 Надпись «u»	374	2632.0403	KBH 5/3 Надпись « . »	375
2599.0002	KBH-C 30 Пакет, надпись «2»	381	2630.0321	KBH 3/3 Надпись «v»	374	2632.0404	KBH 5/3 Надпись « : »	375
2599.0003	KBH-C 30 Пакет, надпись «3»	381	2630.0322	KBH 3/3 Надпись «w»	374	2632.0405	KBH 5/3 Надпись « = »	375
2599.0004	KBH-C 30 Пакет, надпись «4»	381	2630.0323	KBH 3/3 Надпись «x»	374	2632.0406	KBH 5/3 Надпись «Земля»	375
2599.0005	KBH-C 30 Пакет, надпись «5»	381	2630.0324	KBH 3/3 Надпись «y»	374	2632.0407	KBH 5/3 Надпись «Земля в круге»	375
2599.0006	KBH-C 30 Пакет, надпись «6»	381	2630.0325	KBH 3/3 Надпись «z»	374	2632.0408	KBH 5/3 Надпись « ~ »	375
2599.0007	KBH-C 30 Пакет, надпись «7»	381	2630.0400	KBH 3/3 Надпись «+» RD	374	2632.0419	KBH 5/3 Надпись «+»	375
2599.0008	KBH-C 30 Пакет, надпись «8»	381	2630.0401	KBH 3/3 Надпись «-» BU	374	2632.0420	KBH 5/3 Надпись «-»	375
2599.0009	KBH-C 30 Пакет, надпись «9»	381	2630.0402	KBH 3/3 Надпись « / »	374	2633.0100	KBH 5/3 пустые BK	375
2599.0400	KBH-C 30 Пакет, надпись «+» RD	381	2630.0403	KBH 3/3 Надпись « . »	374	2633.0101	KBH 5/3 пустые BN	375
2599.0401	KBH-C 30 Пакет, надпись «-» BU	381	2630.0404	KBH 3/3 Надпись « : »	374	2633.0102	KBH 5/3 пустые RD	375
2599.0402	KBH-C 30 Пакет, надпись «/»	381	2630.0405	KBH 3/3 Надпись « = »	374	2633.0103	KBH 5/3 пустые OG	375
2599.0403	KBH-C 30 Пакет, надпись «.»	381	2630.0406	KBH 3/3 Надпись «Земля»	374	2633.0104	KBH 5/3 пустые YE	375

Код заказа	Оип	Нтр.	Код заказа	Оип	Нтр.	Код заказа	Оип	Нтр.
2633.0105	КВН 5/3 пустые GN	375	2638.0104	КВН 10/4 пустые YE	376	2653.0006	MPS Надпись «6»	391
2633.0106	КВН 5/3 пустые BU	375	2638.0105	КВН 10/4 пустые GN	376	2653.0007	MPS Надпись «7»	391
2633.0107	КВН 5/3 пустые VT	375	2638.0106	КВН 10/4 пустые BU	376	2653.0008	MPS Надпись «8»	391
2633.0108	КВН 5/3 пустые GR	375	2638.0107	КВН 10/4 пустые VT	376	2653.0009	MPS Надпись «9»	391
2633.0109	КВН 5/3 пустые WH	375	2638.0108	КВН 10/4 пустые GR	376	2653.0200	MPS Надпись «А»	391
2634.0409	КВН 5/6 Надпись «L1»	375	2638.0109	КВН 10/4 пустые WH	376	2653.0201	MPS Надпись «В»	391
2634.0410	КВН 5/6 Надпись «L2»	375	2639.0000	КВН 16/6 Надпись «0»	377	2653.0202	MPS Надпись «С»	391
2634.0411	КВН 5/6 Надпись «L3»	375	2639.0001	КВН 16/6 Надпись «1»	377	2653.0203	MPS Надпись «D»	391
2634.0412	КВН 5/6 Надпись «MP»	375	2639.0002	КВН 16/6 Надпись «2»	377	2653.0204	MPS Надпись «Е»	391
2634.0413	КВН 5/6 Надпись «PE»	375	2639.0003	КВН 16/6 Надпись «3»	377	2653.0205	MPS Надпись «F»	391
2634.0414	КВН 5/6 Надпись «X1»	375	2639.0004	КВН 16/6 Надпись «4»	377	2653.0206	MPS Надпись «G»	391
2634.0415	КВН 5/6 Надпись «X2»	375	2639.0005	КВН 16/6 Надпись «5»	377	2653.0207	MPS Надпись «H»	391
2634.0416	КВН 5/6 Надпись «X3»	375	2639.0006	КВН 16/6 Надпись «6»	377	2653.0208	MPS Надпись «I»	391
2634.0417	КВН 5/6 Надпись «A1»	375	2639.0007	КВН 16/6 Надпись «7»	377	2653.0209	MPS Надпись «J»	391
2634.0418	КВН 5/6 Надпись «A2»	375	2639.0008	КВН 16/6 Надпись «8»	377	2653.0210	MPS Надпись «K»	391
2637.0000	КВН 10/4 Надпись «0»	376	2639.0009	КВН 16/6 Надпись «9»	377	2653.0211	MPS Надпись «L»	391
2637.0001	КВН 10/4 Надпись «1»	376	2639.0200	КВН 16/6 Надпись «А»	377	2653.0212	MPS Надпись «М»	391
2637.0002	КВН 10/4 Надпись «2»	376	2639.0201	КВН 16/6 Надпись «В»	377	2653.0213	MPS Надпись «N»	391
2637.0003	КВН 10/4 Надпись «3»	376	2639.0202	КВН 16/6 Надпись «С»	377	2653.0214	MPS Надпись «О»	391
2637.0004	КВН 10/4 Надпись «4»	376	2639.0203	КВН 16/6 Надпись «P»	377	2653.0215	MPS Надпись «Р»	391
2637.0005	КВН 10/4 Надпись «5»	376	2639.0204	КВН 16/6 Надпись «Е»	377	2653.0216	MPS Надпись «Q»	391
2637.0006	КВН 10/4 Надпись «6»	376	2639.0205	КВН 16/6 Надпись «F»	377	2653.0217	MPS Надпись «R»	391
2637.0007	КВН 10/4 Надпись «7»	376	2639.0206	КВН 16/6 Надпись «G»	377	2653.0218	MPS Надпись «S»	391
2637.0008	КВН 10/4 Надпись «8»	376	2639.0207	КВН 16/6 Надпись «H»	377	2653.0219	MPS Надпись «Т»	391
2637.0009	КВН 10/4 Надпись «9»	376	2639.0208	КВН 16/6 Надпись «I»	377	2653.0220	MPS Надпись «U»	391
2637.0200	КВН 10/4 Надпись «А»	376	2639.0209	КВН 16/6 Надпись «J»	377	2653.0221	MPS Надпись «V»	391
2637.0201	КВН 10/4 Надпись «В»	376	2639.0210	КВН 16/6 Надпись «K»	377	2653.0222	MPS Надпись «W»	391
2637.0202	КВН 10/4 Надпись «С»	376	2639.0211	КВН 16/6 Надпись «L»	377	2653.0223	MPS Надпись «X»	391
2637.0203	КВН 10/4 Надпись «D»	376	2639.0212	КВН 16/6 Надпись «M»	377	2653.0224	MPS Надпись «Y»	391
2637.0204	КВН 10/4 Надпись «E»	376	2639.0213	КВН 16/6 Надпись «N»	377	2653.0225	MPS Надпись «Z»	391
2637.0205	КВН 10/4 Надпись «F»	376	2639.0214	КВН 16/6 Надпись «O»	377	2653.0226	MPS Надпись «Д»	391
2637.0206	КВН 10/4 Надпись «G»	376	2639.0215	КВН 16/6 Надпись «P»	377	2653.0227	MPS Надпись «Ц»	391
2637.0207	КВН 10/4 Надпись «H»	376	2639.0216	КВН 16/6 Надпись «Q»	377	2653.0228	MPS Надпись «Ь»	391
2637.0208	КВН 10/4 Надпись «I»	376	2639.0217	КВН 16/6 Надпись «R»	377	2653.0229	MPS Надпись: пустой маркер, нерж. сталь	391
2637.0209	КВН 10/4 Надпись «J»	376	2639.0218	КВН 16/6 Надпись «S»	377	2653.0401	MPS Надпись «I»	391
2637.0210	КВН 10/4 Надпись «K»	376	2639.0219	КВН 16/6 Надпись «T»	377	2653.0402	MPS Надпись «/»	391
2637.0211	КВН 10/4 Надпись «L»	376	2639.0220	КВН 16/6 Надпись «U»	377	2653.0403	MPS Надпись «.»	391
2637.0212	КВН 10/4 Надпись «M»	376	2639.0221	КВН 16/6 Надпись «V»	377	2653.0404	MPS Надпись «:»	391
2637.0213	КВН 10/4 Надпись «N»	376	2639.0222	КВН 16/6 Надпись «W»	377	2653.0405	MPS Надпись «=»	391
2637.0214	КВН 10/4 Надпись «O»	376	2639.0223	КВН 16/6 Надпись «X»	377	2653.0406	MPS Надпись: символ земли без круга	391
2637.0215	КВН 10/4 Надпись «P»	376	2639.0224	КВН 16/6 Надпись «Y»	377	2653.0408	MPS Надпись «-»	391
2637.0216	КВН 10/4 Надпись «Q»	376	2639.0225	КВН 16/6 Надпись «Z»	377	2653.0409	MPS Надпись «.»	391
2637.0217	КВН 10/4 Надпись «R»	376	2639.0300	КВН 16/6 Надпись «a»	377	2653.0410	MPS Надпись «(»	391
2637.0218	КВН 10/4 Надпись «S»	376	2639.0301	КВН 16/6 Надпись «b»	377	2653.0419	MPS Надпись «+»	391
2637.0219	КВН 10/4 Надпись «T»	376	2639.0302	КВН 16/6 Надпись «c»	377	2653.0420	MPS Надпись «-»	391
2637.0220	КВН 10/4 Надпись «U»	376	2639.0303	КВН 16/6 Надпись «d»	377	2654.0	КН 70 BK	390
2637.0221	КВН 10/4 Надпись «V»	376	2639.0304	КВН 16/6 Надпись «e»	377	2655.0	КН 110 BK	390
2637.0222	КВН 10/4 Надпись «W»	376	2639.0305	КВН 16/6 Надпись «f»	377	2656.0	КВН 10/15 одиночн. пустые WH	379
2637.0223	КВН 10/4 Надпись «X»	376	2639.0306	КВН 16/6 Надпись «g»	377	2657.0	КВН 10/21 одиночн. пустые WH	379
2637.0224	КВН 10/4 Надпись «Y»	376	2639.0307	КВН 16/6 Надпись «h»	377	2658.008	MPS 1x1-8 So	392
2637.0225	КВН 10/4 Надпись «Z»	376	2639.0308	КВН 16/6 Надпись «i»	377	2658.011	MPS 2x1-11 So	392
2637.0300	КВН 10/4 Надпись «a»	376	2639.0309	КВН 16/6 Надпись «j»	377	2658.013	MPS 1x9-13 So	392
2637.0301	КВН 10/4 Надпись «b»	376	2639.0310	КВН 16/6 Надпись «k»	377	2658.018	MPS 2x12-18 So	392
2637.0302	КВН 10/4 Надпись «c»	376	2639.0311	КВН 16/6 Надпись «l»	377	2658.019	MPS 1x14-19 So	392
2637.0303	КВН 10/4 Надпись «d»	376	2639.0312	КВН 16/6 Надпись «m»	377	2658.025	MPS 1x20-25 So	393
2637.0304	КВН 10/4 Надпись «e»	376	2639.0313	КВН 16/6 Надпись «n»	377	2658.027	MPS 2x19-27 So	392
2637.0305	КВН 10/4 Надпись «f»	376	2639.0314	КВН 16/6 Надпись «o»	377	2658.030	MPS 2x26-30 So	393
2637.0306	КВН 10/4 Надпись «g»	376	2639.0315	КВН 16/6 Надпись «p»	377	2658.035	MPS 2x28-35 So	393
2637.0307	КВН 10/4 Надпись «h»	376	2639.0316	КВН 16/6 Надпись «q»	377	2658.043	MPS 2x36-43 So	393
2637.0308	КВН 10/4 Надпись «i»	376	2639.0317	КВН 16/6 Надпись «r»	377	2659.0	КВН 10/36 одиночн. пустые WH	380
2637.0309	КВН 10/4 Надпись «j»	376	2639.0318	КВН 16/6 Надпись «s»	377	2660.0	SK 12/12	433
2637.0310	КВН 10/4 Надпись «k»	376	2639.0319	КВН 16/6 Надпись «t»	377	2661.0	КВН 3/21 пустые полоски YE	378
2637.0311	КВН 10/4 Надпись «l»	376	2639.0320	КВН 16/6 Надпись «u»	377	2662.0	КВН 3/21 пустые полоски WH	378
2637.0312	КВН 10/4 Надпись «m»	376	2639.0321	КВН 16/6 Надпись «v»	377	2663.0	КВН 3/27 пустые полоски WH	378
2637.0313	КВН 10/4 Надпись «n»	376	2639.0322	КВН 16/6 Надпись «w»	377	2664.0	КВН 5/15 пустые полоски YE	379
2637.0314	КВН 10/4 Надпись «o»	376	2639.0323	КВН 16/6 Надпись «x»	377	2665.0	КВН 5/15 пустые полоски WH	379
2637.0315	КВН 10/4 Надпись «p»	376	2639.0324	КВН 16/6 Надпись «y»	377	2666.0000	КВН-S 4 Надпись «0»	390
2637.0316	КВН 10/4 Надпись «q»	376	2639.0325	КВН 16/6 Надпись «z»	377	2666.0001	КВН-S 4 Надпись «1»	390
2637.0317	КВН 10/4 Надпись «r»	376	2639.0400	КВН 16/6 Надпись «+» RD	377	2666.0002	КВН-S 4 Надпись «2»	390
2637.0318	КВН 10/4 Надпись «s»	376	2639.0401	КВН 16/6 Надпись «-» BU	377	2666.0003	КВН-S 4 Надпись «3»	390
2637.0319	КВН 10/4 Надпись «t»	376	2639.0402	КВН 16/6 Надпись « / »	377	2666.0004	КВН-S 4 Надпись «4»	390
2637.0320	КВН 10/4 Надпись «u»	376	2639.0403	КВН 16/6 Надпись « . »	377	2666.0005	КВН-S 4 Надпись «5»	390
2637.0321	КВН 10/4 Надпись «v»	376	2639.0404	КВН 16/6 Надпись « : »	377	2666.0006	КВН-S 4 Надпись «6»	390
2637.0322	КВН 10/4 Надпись «w»	376	2639.0405	КВН 16/6 Надпись « = »	377	2666.0007	КВН-S 4 Надпись «7»	390
2637.0323	КВН 10/4 Надпись «x»	376	2639.0406	КВН 16/6 Надпись «Земля»	377	2666.0008	КВН-S 4 Надпись «8»	390
2637.0324	КВН 10/4 Надпись «y»	376	2639.0407	КВН 16/6 Надпись «Земля в круге»	377	2666.0009	КВН-S 4 Надпись «9»	390
2637.0325	КВН 10/4 Надпись «z»	376	2639.0408	КВН 16/6 Надпись « ~ »	377	2666.0200	КВН-S 4 Надпись «А»	390
2637.0400	КВН 10/4 Надпись «+» RD	376	2639.0409	КВН 16/6 Надпись «L1»	377	2666.0201	КВН-S 4 Надпись «В»	390
2637.0401	КВН 10/4 Надпись «-» BU	376	2639.0410	КВН 16/6 Надпись «L2»	377	2666.0202	КВН-S 4 Надпись «С»	390
2637.0402	КВН 10/4 Надпись « / »	376	2639.0411	КВН 16/6 Надпись «L3»	377	2666.0203	КВН-S 4 Надпись «D»	390
2637.0403	КВН 10/4 Надпись « . »	376	2639.0412	КВН 16/6 Надпись «MP»	377	2666.0204	КВН-S 4 Надпись «Е»	390
2637.0404	КВН 10/4 Надпись « : »	376	2639.0413	КВН 16/6 Надпись «PE»	377	2666.0205	КВН-S 4 Надпись «F»	390
2637.0405	КВН 10/4 Надпись «=»	376	2639.0414	КВН 16/6 Надпись «X1»	377	2666.0206	КВН-S 4 Надпись «G»	390
2637.0406	КВН 10/4 Надпись «Земля»	376	2639.0415	КВН 16/6 Надпись «X2»	377	2666.0207	КВН-S 4 Надпись «H»	390
2637.0407	КВН 10/4 Надпись «Земля в круге»	376	2639.0419	КВН 16/6 Надпись «+»	377	2666.0208	КВН-S 4 Надпись «I»	390
2637.0408	КВН 10/4 Надпись « ~ »	376	2639.0420	КВН 16/6 Надпись «-»	377	2666.0209	КВН-S 4 Надпись «L»	390
2637.0419	КВН 10/4 Надпись «+»	376	2653.0000	MPS Надпись «0»	391	2666.0210	КВН-S 4 Надпись «K»	390
2637.0420	КВН 10/4 Надпись «-»	376	2653.0001	MPS Надпись «1»	391	2666.0211	КВН-S 4 Надпись «L»	390
2638.0100	КВН 10/4 пустые BK	376	2653.0002	MPS Надпись «2»	391	2666.0212	КВН-S 4 Надпись «M»	390
2638.0101	КВН 10/4 пустые BN	376	2653.0003	MPS Надпись «3»	391	2666.0213	КВН-S 4 Надпись «N»	390
2638.0102	КВН 10/4 пустые RD	376	2653.0004	MPS Надпись «4»	391	2666.0214	КВН-S 4 Надпись «O»	390
2638.0103	КВН 10/4 пустые OG	376	2653.0005	MPS Надпись «5»	391	2666.0215	КВН-S 4 Надпись «P»	390

Код заказа	Оип	Нтр.	Код заказа	Оип	Нтр.	Код заказа	Оип	Нтр.
2666.0216	KBH-S 4 Надпись «Q»	390	2681.0417	KBH 5/6 Надпись «A1»	375	2695.0412	KBH 10/6 Надпись «MP»	376
2666.0217	KBH-S 4 Надпись «R»	390	2681.0418	KBH 5/6 Надпись «A2»	375	2695.0413	KBH 10/6 Надпись «PE»	376
2666.0218	KBH-S 4 Надпись «S»	390	2684.0	KBH 5/27 пустые полосы YE	379	2695.0414	KBH 10/6 Надпись «X1»	376
2666.0219	KBH-S 4 Надпись «T»	390	2685.0	KBH 5/27 пустые полосы WH	379	2695.0415	KBH 10/6 Надпись «X2»	376
2666.0220	KBH-S 4 Надпись «U»	390	2686.0	MPS Ассортиментный кейс, числа и символы	391	2695.0416	KBH 10/6 Надпись «X3»	376
2666.0221	KBH-S 4 Надпись «V»	390	2687.0	MPS Ассортиментный кейс, буквы	391	2695.0417	KBH 10/6 Надпись «A1»	376
2666.0222	KBH-S 4 Надпись «W»	390	2690.0000	KBH-S 4 Надпись «0»	390	2695.0418	KBH 10/6 Надпись «A2»	376
2666.0223	KBH-S 4 Надпись «X»	390	2690.0001	KBH-S 4 Надпись «1»	390	2698.2	AP 2,5/1 BG	278
2666.0224	KBH-S 4 Надпись «Y»	390	2690.0002	KBH-S 4 Надпись «2»	390	2698.3	AP 2,5/1 OG	278
2666.0225	KBH-S 4 Надпись «Z»	390	2690.0003	KBH-S 4 Надпись «3»	390	2698.5	AP 2,5/1 BU	278
2666.0300	KBH-S 4 Надпись «a»	390	2690.0004	KBH-S 4 Надпись «4»	390	2699.2	AP 2,5/ID BG	278
2666.0301	KBH-S 4 Надпись «b»	390	2690.0005	KBH-S 4 Надпись «5»	390	2699.3	AP 2,5/ID OG	278
2666.0302	KBH-S 4 Надпись «c»	390	2690.0006	KBH-S 4 Надпись «6»	390	2699.5	AP 2,5/ID BU	278
2666.0303	KBH-S 4 Надпись «d»	390	2690.0007	KBH-S 4 Надпись «7»	390	2700		
2666.0304	KBH-S 4 Надпись «e»	390	2690.0008	KBH-S 4 Надпись «8»	390	2700.0	Q 20	288
2666.0305	KBH-S 4 Надпись «f»	390	2690.0009	KBH-S 4 Надпись «9»	390	2703.2	EA 1 BG	310
2666.0306	KBH-S 4 Надпись «g»	390	2690.0200	KBH-S 4 Надпись «A»	390	2703.7	EA 1 WH	310
2666.0307	KBH-S 4 Надпись «h»	390	2690.0201	KBH-S 4 Надпись «B»	390	2703.8	EA 1 YE	310
2666.0308	KBH-S 4 Надпись «i»	390	2690.0202	KBH-S 4 Надпись «C»	390	2704.0	TS 35x7,5	269
2666.0309	KBH-S 4 Надпись «j»	390	2690.0203	KBH-S 4 Надпись «D»	390	2710.0	TS 35x7,5 ALU	269
2666.0310	KBH-S 4 Надпись «k»	390	2690.0204	KBH-S 4 Надпись «E»	390	2711.0	TS 15 ALU, сплошн.	272
2666.0311	KBH-S 4 Надпись «l»	390	2690.0205	KBH-S 4 Надпись «F»	390	2712.0	AD 4/20/B YE	311
2666.0312	KBH-S 4 Надпись «m»	390	2690.0206	KBH-S 4 Надпись «G»	390	2713.0	AD 4/20/B/E YE	311
2666.0313	KBH-S 4 Надпись «n»	390	2690.0207	KBH-S 4 Надпись «H»	390	2714.2	AP IKD 2,5/корот. BG	278
2666.0314	KBH-S 4 Надпись «o»	390	2690.0208	KBH-S 4 Aufdruck » I »	390	2715.2	DLIS 2,5 B-3L/3N/3PE BG	86
2666.0315	KBH-S 4 Надпись «p»	390	2690.0209	KBH-S 4 Надпись «J»	390	2716.2	DLIS 2,5 B-3L/N/PE BG	87
2666.0316	KBH-S 4 Надпись «q»	390	2690.0210	KBH-S 4 Надпись «K»	390	2717.2	DLIS 2,5 B-6L BG	87
2666.0317	KBH-S 4 Надпись «r»	390	2690.0211	KBH-S 4 Надпись «L»	390	2718.2	DLIS 2,5 B-6L/3PE BG	87
2666.0318	KBH-S 4 Надпись «s»	390	2690.0212	KBH-S 4 Надпись «M»	390	2719.2	RK 35/35/N/Z/IS BG	37
2666.0319	KBH-S 4 Надпись «t»	390	2690.0213	KBH-S 4 Надпись «N»	390	2719.5	RK 35/35/N/Z/IS BU	37
2666.0320	KBH-S 4 Надпись «u»	390	2690.0214	KBH-S 4 Надпись «O»	390	2736.0	TST/M 5	273
2666.0321	KBH-S 4 Надпись «v»	390	2690.0215	KBH-S 4 Надпись «P»	390	2737.0	TST/M 6	273
2666.0322	KBH-S 4 Надпись «w»	390	2690.0216	KBH-S 4 Надпись «Q»	390	2738.1	AP 1,5-4 GN	278
2666.0323	KBH-S 4 Надпись «x»	390	2690.0217	KBH-S 4 Надпись «R»	390	2738.2	AP 1,5-4 BG	278
2666.0324	KBH-S 4 Надпись «y»	390	2690.0218	KBH-S 4 Надпись «S»	390	2738.3	AP 1,5-4 OG	278
2666.0325	KBH-S 4 Надпись «z»	390	2690.0219	KBH-S 4 Надпись «T»	390	2738.5	AP 1,5-4 BU	278
2666.0400	KBH-S 4 Надпись «+» RD	390	2690.0220	KBH-S 4 Надпись «U»	390	2738.8	AP 1,5-4 YE	278
2666.0401	KBH-S 4 Надпись «-» BU	390	2690.0221	KBH-S 4 Надпись «V»	390	2738.9	AP 1,5-4 RD	278
2666.0402	KBH-S 4 Надпись « / »	390	2690.0222	KBH-S 4 Надпись «W»	390	2740.2	QI 2 YE	289
2666.0403	KBH-S 4 Надпись « . »	390	2690.0223	KBH-S 4 Надпись «X»	390	2741.2	QI 3 YE	289
2666.0404	KBH-S 4 Надпись « : »	390	2690.0224	KBH-S 4 Надпись «Y»	390	2742.2	QI 4 YE	289
2666.0405	KBH-S 4 Надпись « = »	390	2690.0225	KBH-S 4 Надпись «Z»	390	2743.2	QI 10 YE	289
2666.0406	KBH-S 4 Надпись «Земля»	390	2690.0300	KBH-S 4 Надпись «a»	390	2746.2	QI 40 YE	289
2666.0407	KBH-S 4 Надпись «Земля в круге»	390	2690.0301	KBH-S 4 Надпись «b»	390	2747.4	RK 16/35/N PA-G BK	208
2666.0408	KBH-S 4 Надпись « ~ »	390	2690.0302	KBH-S 4 Надпись «c»	390	2748.4	RK 35/35/N PA-G BK	209
2666.0419	KBH-S 4 Надпись «+»	390	2690.0303	KBH-S 4 Надпись «d»	390	2750.2	QI 2 YE	289
2666.0420	KBH-S 4 Надпись «-»	390	2690.0304	KBH-S 4 Надпись «e»	390	2751.2	QI 3 YE	289
2669.0104	KBS-25 пустые, желт.	389	2690.0305	KBH-S 4 Надпись «f»	390	2752.2	QI 4 YE	289
2669.0109	KBS-25 пустые, белые	389	2690.0306	KBH-S 4 Надпись «g»	390	2753.2	QI 10 YE	289
2670.0104	KBS-40 пустые, желт.	389	2690.0307	KBH-S 4 Надпись «h»	390	2760.0	HES 32/ST BG	275
2670.0109	KBS-40 пустые, белые	389	2690.0308	KBH-S 4 Надпись « i »	390	2761.0	HES 35/ST BG	275
2671.0100	KBH-S 4 пустые BK	390	2690.0309	KBH-S 4 Надпись « j »	390	2762.2	AP 10 BG	278
2671.0101	KBH-S 4 пустые BN	390	2690.0310	KBH-S 4 Надпись «k»	390	2762.3	AP 10 OG	278
2671.0102	KBH-S 4 пустые RD	390	2690.0311	KBH-S 4 Надпись «l»	390	2762.5	AP 10 BU	278
2671.0103	KBH-S 4 пустые OG	390	2690.0312	KBH-S 4 Надпись «m»	390	2763.2	AQI 2/50 YE	293
2671.0104	KBH-S 4 пустые YE	390	2690.0313	KBH-S 4 Надпись «n»	390	2764.2	AQI 3/50 YE	293
2671.0105	KBH-S 4 пустые GN	390	2690.0314	KBH-S 4 Надпись «o»	390	2765.2	AQI 2/95 YE	294
2671.0106	KBH-S 4 пустые BU	390	2690.0315	KBH-S 4 Надпись «p»	390	2766.2	AQI 3/95 YE	294
2671.0107	KBH-S 4 пустые VT/WH	390	2690.0316	KBH-S 4 Надпись «q»	390	2767.2	AQI 2/150 YE	294
2671.0108	KBH-S 4 пустые GR	390	2690.0317	KBH-S 4 Надпись «r»	390	2768.2	AQI 3/150 YE	294
2671.0109	KBH-S 4 пустые WH	390	2690.0318	KBH-S 4 Надпись «s»	390	2769.2	AQI 2/240 YE	294
2672.0	KB 140 BK	390	2690.0319	KBH-S 4 Надпись «t»	390	2770.2	AQI 3/240 YE	294
2673.0	KBH 5/21 пустые полосы YE	379	2690.0320	KBH-S 4 Надпись «u»	390	2772.0	ISKS 6	422
2674.0	KBH 5/21 пустые полосы WH	379	2690.0321	KBH-S 4 Надпись «v»	390	2773.0	ISKS 8	422
2675.0409	KBH 3/6 Надпись «L1»	374	2690.0322	KBH-S 4 Надпись «w»	390	2775.0	HZL/0,75-D GR	431
2675.0410	KBH 3/6 Надпись «L2»	374	2690.0323	KBH-S 4 Надпись «x»	390	2776.0	HZL/1,0-D RD	431
2675.0411	KBH 3/6 Надпись «L3»	374	2690.0324	KBH-S 4 Надпись «y»	390	2777.0	HZL/1,5-D BK	431
2675.0412	KBH 3/6 Надпись «MP»	374	2690.0325	KBH-S 4 Надпись «z»	390	2778.0	HZL/2,5-D BU	431
2675.0413	KBH 3/6 Надпись «PE»	374	2690.0400	KBH-S 4 Надпись «+» RD	390	2782.2	AP L/Q/D BG	278
2675.0414	KBH 3/6 Надпись «X1»	374	2690.0401	KBH-S 4 Надпись «-» BU	390	2783.0	QSB 2	327
2675.0415	KBH 3/6 Надпись «X2»	374	2690.0402	KBH-S 4 Надпись « / »	390	2784.0	QSB 3	327
2675.0416	KBH 3/6 Надпись «X3»	374	2690.0403	KBH-S 4 Надпись « . »	390	2785.0	QSB 4	327
2675.0417	KBH 3/6 Надпись «A1»	374	2690.0404	KBH-S 4 Надпись « : »	390	2786.0	H 70,0/37 YE	428
2675.0418	KBH 3/6 Надпись «A2»	374	2690.0405	KBH-S 4 Aufdruck »=»	390	2787.0	H 95,0/44 RD	428
2678.0409	KBH 3/6 Надпись «L1»	374	2690.0406	KBH-S 4 Aufdruck »Земля»	390	2788.0	H 120,0/50 BU	428
2678.0410	KBH 3/6 Надпись «L2»	374	2690.0407	KBH-S 4 Aufdruck »Земля в круге»	390	2789.0	H 150,0/54 YE	428
2678.0411	KBH 3/6 Надпись «L3»	374	2690.0408	KBH-S 4 Aufdruck » ~ »	390	2790.0	H 70,0/25	432
2678.0412	KBH 3/6 Надпись «MP»	374	2690.0419	KBH-S 4 Надпись «+»	390	2791.0	H 95,0/32	432
2678.0413	KBH 3/6 Надпись «PE»	374	2690.0420	KBH-S 4 Надпись «-»	390	2792.0	H 120,0/32	432
2678.0414	KBH 3/6 Надпись «X1»	374	2691.0100	KBH-S 4 пустые BK	390	2793.0	H 150,0/32	432
2678.0415	KBH 3/6 Надпись «X2»	374	2691.0101	KBH-S 4 пустые BN	390	2794.0	HZL/0,5-D WH	431
2678.0416	KBH 3/6 Надпись «X3»	374	2691.0102	KBH-S 4 пустые RD	390	2795.0	HZL/1,5 HL-D GR	431
2678.0417	KBH 3/6 Надпись «A1»	374	2691.0103	KBH-S 4 пустые OG	390	2796.0	HZL/1,0 HL-D RD	431
2678.0418	KBH 3/6 Надпись «A2»	374	2691.0104	KBH-S 4 пустые YE	390	2797.0	KH 63 f. SIK 10/Z	75
2681.0409	KBH 5/6 Надпись «L1»	375	2691.0105	KBH-S 4 пустые GN	390	2797.0	HZL/1,5 HL-D BK	431
2681.0410	KBH 5/6 Надпись «L2»	375	2691.0106	KBH-S 4 пустые BU	390	2798.0	HZL/2,5 HL-D BU	431
2681.0411	KBH 5/6 Надпись «L3»	375	2691.0107	KBH-S 4 пустые VT	390	2799.0	HZL/4,0-D GR	431
2681.0412	KBH 5/6 Надпись «MP»	375	2691.0108	KBH-S 4 пустые GR	390	2800		
2681.0413	KBH 5/6 Надпись «PE»	375	2691.0109	KBH-S 4 пустые WH	390	2800.0	HZL/6,0-D YE	431
2681.0414	KBH 5/6 Надпись «X1»	375	2695.0409	KBH 10/6 Надпись «L1»	376	2801.0	HZL/10,0-D RD	431
2681.0415	KBH 5/6 Надпись «X2»	375	2695.0410	KBH 10/6 Надпись «L2»	376	2802.0	HZL/16,0-D BU	431
2681.0416	KBH 5/6 Надпись «X3»	375	2695.0411	KBH 10/6 Надпись «L3»	376	2803.2	EA 1/B BG	310

Код заказа	Оип	Нтр.	Код заказа	Оип	Нтр.	Код заказа	Оип	Нтр.
2803.7	EA 1/В WH	310	2899.0	SI 5x20 0,200A-F	324	2989.0028	SB 6/10 FW U8;V8;W8 WH	350
2803.8	EA 1/В YE	310	2900			2989.0029	SB 6/10 FW U9;V9;W9 WH	350
2804.0	AD 1/95/B YE	311	2900.0	SI 5x20 0,250A-F	324	2989.0030	SB 6/10 FW U10;V10;W10 WH	350
2806.0	AD 1/150/B YE	311	2901.0	SI 5x20 0,315A-F	324	2990.0001	SB 6/10 FS X1;Y1;Z1 WH	350
2808.0	AD 1/240/B YE	311	2902.0	SI 5x20 0,400A-F	324	2990.0002	SB 6/10 FS X2;Y2;Z2 WH	350
2810.0	AD 1/50/B YE	311	2903.0	SI 5x20 0,500A-F	324	2990.0003	SB 6/10 FS X3;Y3;Z3 WH	350
2811.0	TA 5/1N/Q	318	2904.0	SI 5x20 0,630A-F	324	2990.0004	SB 6/10 FS X4;Y4;Z4 WH	350
2812.0	TA 5/1/ST	318	2905.0	SI 5x20 0,800A-F	324	2990.0005	SB 6/10 FS X5;Y5;Z5 WH	350
2813.0	TA 6/1/ST	319	2906.0	SI 5x20 1,250A-F	324	2990.0006	SB 6/10 FS X6;Y6;Z6 WH	350
2814.0	H 1,5/18 RD	428	2907.0	SI 5x20 1,600A-F	324	2990.0007	SB 6/10 FS X7;Y7;Z7 WH	350
2816.0	H 50,0/32	432	2908.0	SI 5x20 2,500A-F	324	2990.0008	SB 6/10 FS X8;Y8;Z8 WH	350
2817.0	TA 8/1/ST	319	2909.0	SI 5x20 3,150A-F	324	2990.0009	SB 6/10 FS X9;Y9;Z9 WH	350
2818.0	ISKS 5	422	2910.0	SI 5x20 8,000A-F	324	2990.0010	SB 6/10 FS X10;Y10;Z10 WH	350
2819.0	AD 1/12/B YE	311	2911.0	SI 5x20 10,000A-F	324	2990.0011	SB 6/10 FS R1;S1;T1 WH	350
2820.0	AD 1/16/B YE	311	2912.0	SI 5x20 0,032A-T	324	2990.0012	SB 6/10 FS R2;S2;T2 WH	350
2821.0	TAD 5/1/S	318	2913.0	SI 5x20 0,040A-T	324	2990.0013	SB 6/10 FS R3;S3;T3 WH	350
2822.0	TAD 6/1/S	318	2914.0	SI 5x20 0,050A-T	324	2990.0014	SB 6/10 FS R4;S4;T4 WH	350
2823.0	TA 5/1/Q	318	2915.0	SI 5x20 0,063A-T	324	2990.0015	SB 6/10 FS R5;S5;T5 WH	350
2824.0	TA 6/1/Q	319	2916.0	SI 5x20 0,080A-T	324	2990.0016	SB 6/10 FS R6;S6;T6 WH	350
2825.2	ES 32/2/K BG	274	2917.0	SI 5x20 0,100A-T	324	2990.0017	SB 6/10 FS R7;S7;T7 WH	350
2826.2	ES 35/2/K BG	274	2918.0	SI 5x20 0,125A-T	324	2990.0018	SB 6/10 FS R8;S8;T8 WH	350
2827.0	ES 32/K/ST BG	274	2919.0	SI 5x20 0,160A-T	324	2990.0019	SB 6/10 FS R9;S9;T9 WH	350
2828.0	ES 35/K/ST BG	274	2920.0	SI 5x20 0,200A-T	324	2990.0020	SB 6/10 FS R10;S10;T10 WH	350
2829.2	AP 2,5/S BG	278	2921.0	SI 5x20 0,250A-T	324	2990.0021	SB 6/10 FS U1;V1;W1 WH	350
2831.2	AP 2,5/D BG	278	2922.0	SI 5x20 0,315A-T	324	2990.0022	SB 6/10 FS U2;V2;W2 WH	350
2832.0	Q 2	288	2923.0	SI 5x20 0,400A-T	324	2990.0023	SB 6/10 FS U3;V3;W3 WH	350
2833.0	Q 3	288	2924.0	SI 5x20 0,500A-T	324	2990.0024	SB 6/10 FS U4;V4;W4 WH	350
2834.0	Q 4	288	2925.0	SI 5x20 0,630A-T	324	2990.0025	SB 6/10 FS U5;V5;W5 WH	350
2835.0	Q 10	288	2926.0	SI 5x20 0,800A-T	324	2990.0026	SB 6/10 FS U6;V6;W6 WH	350
2836.0	Q 20	288	2927.0	SI 5x20 1,000A-T	324	2990.0027	SB 6/10 FS U7;V7;W7 WH	350
2837.0	TA 8/1/Q	319	2928.0	SI 5x20 1,250A-T	324	2990.0028	SB 6/10 FS U8;V8;W8 WH	350
2840.0	H 1,0/18-D RD	429	2929.0	SI 5x20 1,600A-T	324	2990.0029	SB 6/10 FS U9;V9;W9 WH	350
2841.0	H 1,5/14-D BK	429	2930.0	SI 5x20 2,000A-T	324	2990.0030	SB 6/10 FS U10;V10;W10 WH	350
2842.0	H 1,5/16-D BK	429	2931.0	SI 5x20 2,500A-T	324	2993.0	HZL 0,5 HL-D WH	431
2843.0	H 1,5/18-D BK	429	2932.0	SI 5x20 3,150A-T	324	2994.0	HZL 0,5 L-D WH	431
2844.0	H 1,5/24-D BK	429	2933.0	SI 5x20 4,000A-T	324	2995.0	HZL 0,75 L-D GR	431
2845.0	H 2,5/14-D BU	429	2934.0	SI 5x20 5,000A-T	324	2996.0	HZL 1,0 L-D RD	431
2845.0	H 2,5/14-D BU	429	2935.0	SI 5x20 6,300A-T	324	2997.0	HZL 1,5 L-D BK	431
2846.0	H 2,5/18-D BU	429	2936.0	SI 5x20 8,000A-T	324	2998.0	HZL 2,5 L-D BU	431
2846.0	H 2,5/18-D BU	429	2937.0	SI 5x20 10,000A-T	324	2999.0	HZL 4,0 L-D GR	431
2847.0	H 2,5/24-D BU	429	2939.2	EH 3 BG	275	3000		
2847.0	H 2,5/24-D BU	429	2940.0	SB 8/8 WH	352	3000.0	HZL 6,0 L-D YE	431
2848.0	H 4,0/18-D GR	429	2941.7	SB 8/8 So WH	352	3001.0	HZL 10,0 L-D RD	431
2848.0	H 4,0/18-D GR	429	2945.2	EH 15 BG	275	3002.0	HZL 16,0 L-D BU	431
2849.0	H 4,0/20-D GR	429	2946.2	EH 35 BG	275	3003.0	HZL 0,5 OG	430
2849.0	H 4,0/20-D GR	429	2952.0	AD 1/5/B YE	310	3004.0	HZL 0,5 HL OG	430
2850.0	H 4,0/26-D GR	429	2953.0	AD 1/6/B YE	310	3005.0	HZL 0,5 L OG	430
2850.0	H 4,0/26-D GR	429	2954.0	AD 1/8/B YE	311	3006.0	HZL 0,75 WH	430
2851.0	H 6,0/20-D YE	429	2955.0	AD 1/12/N/B YE	311	3007.0	HZL 0,75 HL WH	430
2852.0	H 6,0/26-D YE	429	2956.0	AD 1/16/N/B YE	311	3008.0	HZL 0,75 L WH	430
2853.0	H 10,0/22-D RD	429	2957.2	TWMF BG	316	3009.0	HZL 1,0 YE	430
2854.0	H 10,0/28-D RD	429	2957.3	TWMF OG	316	3010.0	HZL 1,0 HL YE	430
2855.0	H 16,0/24-D BU	429	2957.5	TWMF BU	316	3011.0	HZL 1,0 L YE	430
2856.0	H 16,0/28-D BU	429	2958.2	AD 3/1000 мм прозрачн.	316	3012.0	HZL 1,5 RD	430
2857.0	H 25,0/30-D YE	429	2960.0	BK 1-12/5,08	102	3013.0	HZL 1,5 HL RD	430
2858.0	H 25,0/36-D YE	429	2961.0	BK 1-24/5,08	102	3014.0	HZL 1,5 L RD	430
2859.0	H 35,0/30-D RD	429	2962.0	AD 1/5 WH	310	3020.0	HZL 6,0 BK	430
2860.0	H 35,0/39-D RD	429	2963.0	AD 1/5/N WH	310	3021.0	HZL 6,0 L BK	430
2861.0	H 50,0/36-D BU	429	2964.0	AD 1/5/N/B YE	310	3022.0	HZL 10,0 IV	430
2862.2	AP VMAK 2,5 BG	278	2965.0	AD 1/6 WH	310	3023.0	HZL 10,0 L IV	430
2862.3	AP VMAK 2,5 OG	278	2966.0	AD 1/8 WH	311	3024.0	HZL 16,0 GN	430
2862.5	AP VMAK 2,5 BU	278	2967.0	AD 1/12/N WH	311	3025.0	HZL 16,0 L GN	430
2863.0	H 0,5/12-D WH	429	2968.0	AD 1/16/N WH	311	3029.0	HZL 0,75-T LB	431
2864.0	H 0,5/14-D WH	429	2969.0	AD 1/12 WH	311	3030.0	HZL 0,75 HL-T LB	431
2865.0	H 0,5/16-D WH	429	2970.0	AD 1/16 WH	311	3031.0	HZL 0,75 L-T LB	431
2866.0	H 0,75/12-D GR	429	2989.0001	SB 6/10 FW X1;Y1;Z1 WH	350	3038.0	HZL 2,5-T GR	431
2867.0	H 0,75/14-D GR	429	2989.0002	SB 6/10 FW X2;Y2;Z2 WH	350	3039.0	HZL 2,5 HL-T GR	431
2868.0	H 0,75/16-D GR	429	2989.0003	SB 6/10 FW X3;Y3;Z3 WH	350	3040.0	HZL 2,5 L-T GR	431
2869.0	H 0,75/18-D GR	429	2989.0004	SB 6/10 FW X4;Y4;Z4 WH	350	3041.0	HZL 4,0-T OG	431
2870.0	H 1,0/12-D RD	429	2989.0005	SB 6/10 FW X5;Y5;Z5 WH	350	3042.0	HZL 4,0 L-T OG	431
2871.0	H 1,0/14-D RD	429	2989.0006	SB 6/10 FW X6;Y6;Z6 WH	350	3043.0	HZL 6,0-T GN	431
2872.0	H 1,0/16-D RD	429	2989.0007	SB 6/10 FW X7;Y7;Z7 WH	350	3044.0	HZL 6,0 L-T GN	431
2873.3	VBS 2/10 OG	316	2989.0008	SB 6/10 FW X8;Y8;Z8 WH	350	3045.0	HZL 10,0-T BN	431
2874.3	VBS 3/10 OG	316	2989.0009	SB 6/10 FW X9;Y9;Z9 WH	350	3046.0	HZL 10,0 L-T BN	431
2875.3	VBS 2/10/Z OG	316	2989.0010	SB 6/10 FW X10;Y10;Z10 WH	350	3047.0	HZL 16,0-T WH	431
2876.3	VBS 3/10/Z OG	316	2989.0011	SB 6/10 FW R1;S1;T1 WH	350	3048.0	HZL 16,0 L-T WH	431
2877.0	ESO 2	277	2989.0012	SB 6/10 FW R2;S2;T2 WH	350	3052.0	KS 45 eco	419
2878.0	STR 2	277	2989.0013	SB 6/10 FW R3;S3;T3 WH	350	3053.0	KS 35 eco	419
2884.0	Коробка наконечников 0,5 -2,5 мм²	433	2989.0014	SB 6/10 FW R4;S4;T4 WH	350	3055.0	PZU 6/S	424
2885.0	Коробка наконечников 4-16 мм²	433	2989.0015	SB 6/10 FW R5;S5;T5 WH	350	3056.0	PZU 16 eco	424
2886.0	KSS 2-8	327	2989.0016	SB 6/10 FW R6;S6;T6 WH	350	3057.0	PZU 25	424
2887.0	Пустая коробка для наконечников	433	2989.0017	SB 6/10 FW R7;S7;T7 WH	350	3058.0	PZN 10 eco	425
2888.0	SchT 2	277	2989.0018	SB 6/10 FW R8;S8;T8 WH	350	3059.0	PZI 6 eco	425
2890.5	HP DLIS BU	83	2989.0019	SB 6/10 FW R9;S9;T9 WH	350	3060.0	PZ RG eco	425
2891.0	SI 5x20 0,032A-F	324	2989.0020	SB 6/10 FW R10;S10;T10 WH	350	3064.0	QKS G 1	434
2892.0	SI 5x20 0,040A-F	324	2989.0021	SB 6/10 FW U1;V1;W1 WH	350	3065.0	QKS G 1	434
2893.0	SI 5x20 0,050A-F	324	2989.0022	SB 6/10 FW U2;V2;W2 WH	350	3066.0	QKS G 1	434
2894.0	SI 5x20 0,063A-F	324	2989.0023	SB 6/10 FW U3;V3;W3 WH	350	3067.0	QKS G 2,5	434
2895.0	SI 5x20 0,080A-F	324	2989.0024	SB 6/10 FW U4;V4;W4 WH	350	3068.0	QKS G 2,5	434
2896.0	SI 5x20 0,100A-F	324	2989.0025	SB 6/10 FW U5;V5;W5 WH	350	3069.0	QKS G 2,5	434
2897.0	SI 5x20 0,125A-F	324	2989.0026	SB 6/10 FW U6;V6;W6 WH	350	3070.0	QKS G 6	434
2898.0	SI 5x20 0,160A-F	324	2989.0027	SB 6/10 FW U7;V7;W7 WH	350	3071.0	QKS G 6	434

Код заказа	Оип	Нтр.	Код заказа	Оип	Нтр.	Код заказа	Оип	Нтр.
3072.0	QKS G 6	434	3200.9	FRK 1,5/2A RD	110	3255.2	FRKD 2,5/D4 BG	121
3073.0	QKS G 6	434	3201.1	FRK 1,5/3A GN	110	3256.2	FRKD 2,5/D5 BG	121
3074.0	STV 1	434	3201.2	FRK 1,5/3A BG	110	3257.2	FTRK 2,5/2A/OT BG	125
3075.0	STV 2,5	434	3201.3	FRK 1,5/3A OG	110	3257.2	FTRK 2,5/2A/OT BG	127
3076.0	STV 6	434	3201.5	FRK 1,5/3A BU	110	3257.3	FTRK 2,5/2A/OT OG	125
3077.0	H 0,5/14 AWG OG	430	3201.8	FRK 1,5/3A YE	110	3257.5	FTRK 2,5/2A/OT BU	125
3078.0	H 0,75/14 AWG WH	430	3201.9	FRK 1,5/3A RD	110	3257.5	FTRK 2,5/2A/OT BU	127
3079.0	H 1,0/14 AWG YE	430	3202.1	FRK 1,5/4A GN	111	3258.2	FTRK 2,5/3A/OT BG	125
3080.0	H 1,5/14 AWG RD	430	3202.2	FRK 1,5/4A BG	111	3258.2	FTRK 2,5/3A/OT BG	127
3081.0	H 2,5/14-D SR BU	431	3202.3	FRK 1,5/4A OG	111	3258.3	FTRK 2,5/3A/OT OG	125
3082.0	H 1,5/17,5 KS BK	430	3202.5	FRK 1,5/4A BU	111	3258.5	FTRK 2,5/3A/OT BU	125
3083.0	H 1,5/19,5 KS BK	430	3202.8	FRK 1,5/4A YE	111	3258.5	FTRK 2,5/3A/OT BU	127
3084.0	H 2,5/17,5 KS BU	430	3202.9	FRK 1,5/4A RD	111	3259.2	FTRK 2,5/2A/MT BG	124
3085.0	H 2,5/21,5 KS BU	430	3203.2	FSL 1,5/2A GNYE	110	3259.3	FTRK 2,5/2A/MT OG	124
3086.0	H 4,0/19,5 KS GR	430	3204.2	FSL 1,5/3A GNYE	111	3259.5	FTRK 2,5/2A/MT BU	124
3087.0	H 6,0/23 KS YE	430	3205.2	FSL 1,5/4A GNYE	111	3260.2	FTRK 2,5/3A/MT BG	124
3088.0	H 10,0/24 KS RD	430	3210.1	FRK 2,5/2A GN	112	3260.3	FTRK 2,5/3A/MT OG	124
3089.0	H 16,0/25,5 KS BU	430	3210.2	FRK 2,5/2A BG	112	3260.5	FTRK 2,5/3A/MT BU	124
3090.0	H 0,5/14-D AWG WH	431	3210.3	FRK 2,5/2A OG	112	3261.2	FTRK 2,5/2A/ST BG	124
3091.0	H 0,75/14-D AWG GR	431	3210.5	FRK 2,5/2A BU	112	3261.5	FTRK 2,5/2A/ST BU	124
3092.0	H 1,0/14-D AWG RD	431	3210.8	FRK 2,5/2A YE	112	3262.2	FTRK 2,5/3A/ST BG	125
3093.0	H 1,5/14-D AWG BK	431	3210.9	FRK 2,5/2A RD	112	3262.5	FTRK 2,5/3A/ST BU	125
3094.0	H 0,75/14-T AWG LB	431	3211.1	FRK 2,5/3A GN	112	3263.2	FTRK 2,5/2A/ZS BG	126
3095.0	H 2,5/14 SR GR	431	3211.2	FRK 2,5/3A BG	112	3263.5	FTRK 2,5/2A/ZS BU	126
3096.0	H 0,25/5	432	3211.3	FRK 2,5/3A OG	112	3264.2	FTRK 2,5/2A/ZS 36 BG	126
3097.0	H 0,5/10	432	3211.5	FRK 2,5/3A BU	112	3265.2	FTRK 2,5/2A/ZS 70 BG	126
3098.0	H 1,5/12	432	3211.8	FRK 2,5/3A YE	112	3266.2	FTRK 2,5/2A/ZS 150 BG	126
3099.0	H 1,5/18	432	3211.9	FRK 2,5/3A RD	112	3267.2	FTRK 2,5/2A/ZS 250 BG	126
3100			3212.1	FRK 2,5/4A GN	113	3268.2	FTRK 2,5/3A/ZS BG	126
3100.0	H 2,5/10	432	3212.2	FRK 2,5/4A BG	113	3268.5	FTRK 2,5/3A/ZS BU	126
3101.0	H 2,5/18	432	3212.3	FRK 2,5/4A OG	113	3269.2	FTRK 2,5/3A/ZS 36 BG	127
3102.0	H 4,0/15	432	3212.5	FRK 2,5/4A BU	113	3270.2	FTRK 2,5/3A/ZS 70 BG	127
3103.0	H 4,0/18	432	3212.8	FRK 2,5/4A YE	113	3271.2	FTRK 2,5/3A/ZS 150 BG	127
3104.0	H 6,0/15	432	3212.9	FRK 2,5/4A RD	113	3272.2	FTRK 2,5/3A/ZS 250 BG	127
3105.0	H 6,0/18	432	3213.2	FSL 2,5/2A GNYE	112	3300		
3106.0	H 16,0/25	432	3214.2	FSL 2,5/3A GNYE	113	3300.1	MC SB 5/200 GN	356
3107.0	H 16,0/32	432	3215.2	FSL 2,5/4A GNYE	113	3300.3	MC SB 5/200 OG	356
3108.0	H 25,0/25	432	3220.1	FRK 4/2A GN	114	3300.5	MC SB 5/200 BU	356
3109.0	H 25,0/32	432	3220.2	FRK 4/2A BG	114	3300.7	MC SB 5/200 WH	356
3110.0	H 35,0/25	432	3220.3	FRK 4/2A OG	114	3300.8	MC SB 5/200 YE	356
3111.0	H 35,0/32	432	3220.5	FRK 4/2A BU	114	3300.9	MC SB 5/200 RD	356
3112.0	H 50,0/18	432	3220.8	FRK 4/2A YE	114	3301.1	MC SB 6/200 GN	356
3113.0	H 50,0/25	432	3220.9	FRK 4/2A RD	114	3301.3	MC SB 6/200 OG	356
3114.0	H 70,0/32	432	3221.1	FRK 4/3A GN	114	3301.5	MC SB 6/200 BU	356
3115.0	H 95,0/25	432	3221.2	FRK 4/3A BG	114	3301.7	MC SB 6/200 WH	356
3116.0	H 0,5/16 OG	428	3221.3	FRK 4/3A OG	114	3301.8	MC SB 6/200 YE	356
3117.0	H 0,75/16 WH	428	3221.5	FRK 4/3A BU	114	3301.9	MC SB 6/200 RD	356
3118.0	H 0,75/18 WH	428	3221.8	FRK 4/3A YE	114	3302.5	MC KMS 15/24 BU	385
3119.0	H 1,0/16 YE	428	3221.9	FRK 4/3A GN	114	3302.7	MC KMS 15/24 WH	385
3120.0	H 1,0/18 YE	428	3222.1	FRK 4/4A GN	115	3302.8	MC KMS 15/24 YE	385
3121.0	H 35,0/32-D RD	429	3222.2	FRK 4/4A BG	115	3302.9	MC KMS 15/24 RD	385
3122.0	H 50,0/41-D BU	429	3222.3	FRK 4/4A OG	115	3303.5	MC KMS 10/23 BU	384
3123.0	H 0,25/10-T YE	429	3222.5	FRK 4/4A BU	115	3303.7	MC KMS 10/23 WH	384
3124.0	H 0,25/12-T YE	429	3222.8	FRK 4/4A YE	115	3303.8	MC KMS 10/23 YE	384
3125.0	H 0,34/10-T GN	429	3222.9	FRK 4/4A RD	115	3303.9	MC KMS 10/23 RD	384
3126.0	H 0,34/12-T GN	429	3223.2	FSL 4/2A GNYE	114	3304.5	MC KMS 14/23 BU	384
3127.0	H 0,75/12-T BU	429	3224.2	FSL 4/3A GNYE	115	3304.7	MC KMS 14/23 WH	384
3128.0	H 0,75/16-T BU	429	3225.2	FSL 4/4A GNYE	115	3304.8	MC KMS 14/23 YE	384
3129.0	H 0,75/18-T BU	429	3226.1	FRKD 2,5 GN	118	3304.9	MC KMS 14/23 RD	384
3130.0	H 2,5/18-T GR	429	3226.2	FRKD 2,5 BG	118	3305.5	MC KMS 11/60 BU	384
3131.0	H 4,0/20-T OG	429	3226.3	FRKD 2,5 OG	118	3305.7	MC KMS 11/60 WH	384
3132.0	H 25,0/36-T BK	429	3226.5	FRKD 2,5 BU	118	3305.8	MC KMS 11/60 YE	384
3135.0	PZD 3	424	3226.8	FRKD 2,5 YE	118	3305.9	MC KMS 11/60 RD	384
3163.0	EKS 10	418	3226.9	FRKD 2,5 RD	118	3306.1	MC SB 4/200 So GN	356
3164.0	SDB 0,4x2,0	422	3227.1	FRKD 2,5/SV GN	118	3306.3	MC SB 4/200 So OG	356
3165.0	EKS 20	418	3227.2	FRKD 2,5/SV BG	118	3306.5	MC SB 4/200 So BU	356
3166.0	Stripfix-V	421	3227.3	FRKD 2,5/SV OG	118	3306.7	MC SB 4/200 So WH	356
3167.0	Stripfix-16	421	3227.5	FRKD 2,5/SV BU	118	3306.8	MC SB 4/200 So YE	356
3169.0	SDB 0,4x2,5	422	3227.8	FRKD 2,5/SV YE	118	3306.9	MC SB 4/200 So RD	356
3170.0	CS 3 A VT	322	3227.9	FRKD 2,5/SV RD	118	3307.1	MC SB 5/200 So GN	356
3170.1	CS 15 A CY	322	3230.2	FRKD 2,5/D1 BG	120	3307.3	MC SB 5/200 So OG	356
3170.2	CS 5 A LB	322	3233.2	FRKD 2,5/N/DU	119	3307.5	MC SB 5/200 So BU	356
3170.3	CS 2 A GR	322	3234.2	FRKD 2,5/DU/PE	119	3307.7	MC SB 5/200 So WH	356
3170.4	CS 1 A BK	322	3235.2	FRKD 2,5/N/PE	119	3307.8	MC SB 5/200 So YE	356
3170.5	CS 0,5 A BU	322	3236.2	FSLD 2,5 GNYE	118	3307.9	MC SB 5/200 So RD	356
3170.6	CS 7,5 A BN	322	3237.2	FRKD 2,5/LED1(RD) 24V DC BG	120	3308.1	MC SB 6/200 So GN	356
3170.7	CS 4 A PI	322	3238.2	FRKD 2,5/LED2(RD) 24V DC BG	120	3308.3	MC SB 6/200 So OG	356
3170.8	CS 20 A YE	322	3240.2	FDLIS 2,5-4 NT/L/PE	130	3308.5	MC SB 6/200 So BU	356
3170.9	CS 10 A RD	322	3241.2	FDLIS 2,5-4 N/L/PE	130	3308.7	MC SB 6/200 So WH	356
3189.0	KB 100 BF 25x8	386	3242.2	FDLIS 2,5-4 L/L/PE	130	3308.8	MC SB 6/200 So YE	356
3190.0	KB 200 BF 25x8	386	3243.2	FDLIS 2,5-4 N/L	131	3308.9	MC SB 6/200 So RD	356
3191.0	KB 200 BF 28,5x13	386	3244.2	FDLIS 2,5-4 L/L	131	3309.1	MC BSTR 5/144 GN	357
3192.0	KKM 34x10	387	3245.2	FDLIS 2,5-4 N	131	3309.3	MC BSTR 5/144 OG	357
3193.0	KKM 45x20	387	3246.2	FDLIS 2,5-4 L	131	3309.5	MC BSTR 5/144 BU	357
3194.0	H 4,0/20-D SR GR	430	3247.2	FDLIS B 2,5-4 3NT/3L/3PE	132	3309.7	MC BSTR 5/144 WH	357
3196.2	STD-TS/LED(GN) GR	330	3248.2	FDLIS B 2,5-4 NT/3L/PE	132	3309.8	MC BSTR 5/144 YE	357
3200			3249.2	FDLIS B 2,5-4 3L/3N/3PE	132	3309.9	MC BSTR 5/144 RD	357
3200.1	FRK 1,5/2A GN	110	3250.2	FDLIS B 2,5-4 3L/N/PE	133	3310.1	MC BSTR 5/144 MI GN	357
3200.2	FRK 1,5/2A BG	110	3251.2	FDLIS B 2,5-4 6L	133	3310.3	MC BSTR 5/144 MI OG	357
3200.3	FRK 1,5/2A OG	110	3252.2	FDLIS B 2,5-4 6L/3PE	133	3310.5	MC BSTR 5/144 MI BU	357
3200.5	FRK 1,5/2A BU	110	3253.2	FRKD 2,5/D2 BG	121	3310.7	MC BSTR 5/144 MI WH	357
3200.8	FRK 1,5/2A YE	110	3254.2	FRKD 2,5/D3 BG	121	3310.8	MC BSTR 5/144 MI YE	357

Код заказа	Оип	Нтр.	Код заказа	Оип	Нтр.	Код заказа	Оип	Нтр.
3310.9	MC BSTR 5/144 MI RD	357	3339.0	MC GST 27/8 K SI	399	3380.1	MC BSTR 5x12/144 GN	357
3311.1	MC SB 8/160 So GN	357	3339.7	MC GST 27/8 K WH	399	3380.3	MC BSTR 5x12/144 OG	357
3311.3	MC SB 8/160 So OG	357	3340.0	MC GST 27/8 R SI	399	3380.5	MC BSTR 5x12/144 BU	357
3311.5	MC SB 8/160 So BU	357	3340.7	MC GST 27/8 R WH	399	3380.7	MC BSTR 5x12/144 WH	357
3311.7	MC SB 8/160 So WH	357	3341.0	MC GST 27/12,5 K SI	398	3380.8	MC BSTR 5x12/144 YE	357
3311.8	MC SB 8/160 So YE	357	3341.7	MC GST 27/12,5 K WH	398	3380.9	MC BSTR 5x12/144 RD	357
3311.9	MC SB 8/160 So RD	357	3342.0	MC GST 27/18 K SI	398	3381.7	MC GS 7/20 K WH	396
3312.1	MC BSTR 5/144 So GN	357	3342.7	MC GST 27/18 K WH	398	3381.8	MC GS 7/20 K WH YE	396
3312.3	MC BSTR 5/144 So OG	357	3343.0	MC GST 27/27 K SI	399	3382.7	MC GSU 17x15 R WH	400
3312.5	MC BSTR 5/144 So BU	357	3343.7	MC GST 27/27 K WH	399	3382.8	MC GSU 17x15 R YE	400
3312.7	MC BSTR 5/144 So WH	357	3344.0	MC GST 22/22 K SI	398	3383.7	MC GSU 17x15 R So WH	400
3312.8	MC BSTR 5/144 So YE	357	3344.7	MC GST 22/22 K WH	398	3383.8	MC GSU 17x15 R So YE	400
3312.9	MC BSTR 5/144 So RD	357	3345.0	MC GST 27/12,5 R So SI	398	3384.7	MC GSU 17x15 K WH	400
3313.1	MC BSTR 5/144 MI So GN	357	3345.7	MC GST 27/12,5 R So WH	398	3384.8	MC GSU 17x15 K YE	400
3313.3	MC BSTR 5/144 MI So OG	357	3346.0	MC GST 27/18 R SI WH	398	3385.7	MC GSU 17x15 K So WH	400
3313.5	MC BSTR 5/144 MI So BU	357	3346.7	MC GST 27/18 R So WH	398	3385.8	MC GSU 17x15 K So YE	400
3313.7	MC BSTR 5/144 MI So WH	357	3347.0	MC GST 27/27 R So SI	399	3386.7	MC GSU 27x15 R WH	400
3313.8	MC BSTR 5/144 MI So YE	357	3347.7	MC GST 27/27 R So WH	399	3386.8	MC GSU 27x15 R YE	400
3313.9	MC BSTR 5/144 MI So RD	357	3348.0	MC GST 27/8 R So SI	399	3387.7	MC GSU 27x15 K WH	400
3314.1	MC BSTR 6/120 GN	358	3348.7	MC GST 27/8 R So WH	399	3387.8	MC GSU 27x15 K YE	400
3314.3	MC BSTR 6/120 OG	358	3349.0	MC GST 27/8 K So SI	399	3388.7	MC GSU 27x15 R So WH	400
3314.5	MC BSTR 6/120 BU	358	3349.7	MC GST 27/8 K So WH	399	3388.8	MC GSU 27x15 R So YE	400
3314.7	MC BSTR 6/120 WH	358	3350.0	MC GST 27/12,5 K So SI	398	3389.7	MC GSU 27x15 K So WH	400
3314.8	MC BSTR 6/120 YE	358	3350.7	MC GST 27/12,5 K So WH	398	3389.8	MC GSU 27x15 K So YE	400
3314.9	MC BSTR 6/120 RD	358	3351.0	MC GST 27/18 K So SI	292	3390.7	MC GSU 49x15 R WH	401
3315.1	MC BSTR 6/120 So GN	358	3351.7	MC GST 27/18 K So WH	292	3390.8	MC GSU 49x15 R YE	401
3315.3	MC BSTR 6/120 So OG	358	3352.0	MC GST 27/27 K So SI	399	3391.7	MC GSU 49x15 K WH	401
3315.5	MC BSTR 6/120 So BU	358	3352.7	MC GST 27/27 K So WH	399	3391.8	MC GSU 49x15 K YE	401
3315.7	MC BSTR 6/120 So WH	358	3353.0	MC GST 22/22 K So SI	398	3392.7	MC GSU 49x15 R So WH	401
3315.8	MC BSTR 6/120 So YE	358	3353.7	MC GST 22/22 K So WH	398	3392.8	MC GSU 49x15 R So YE	401
3315.9	MC BSTR 6/120 So RD	358	3354.1	MC ESS 30/60 GN	369	3393.7	MC GSU 49x15 K So WH	401
3316.1	MC ESS 12/64 GN	368	3354.3	MC ESS 30/60 OG	369	3393.8	MC GSU 49x15 K So YE	401
3316.3	MC ESS 12/64 OG	368	3354.5	MC ESS 30/60 BU	369	3394.7	MC GSU 60x15 R WH	401
3316.5	MC ESS 12/64 BU	368	3354.7	MC ESS 30/60 WH	369	3394.8	MC GSU 60x15 R YE	401
3316.7	MC ESS 12/64 WH	368	3354.8	MC ESS 30/60 YE	369	3395.7	MC GSU 60x15 K WH	401
3316.8	MC ESS 12/64 YE	368	3354.9	MC ESS 30/60 RD	369	3395.8	MC GSU 60x15 K YE	401
3316.9	MC ESS 12/64 RD	368	3355.7	MC MM 5x10/120 WH	362	3396.7	MC GSU 60x15 R So WH	401
3317.1	MC ESS 15/80 GN	368	3356.7	MC MM 6x10/120 WH	362	3396.8	MC GSU 60x15 R So YE	401
3317.3	MC ESS 15/80 OG	368	3357.7	MC MM 5x10/120 So WH	362	3397.7	MC GSU 60x15 K So WH	401
3317.5	MC ESS 15/80 BU	368	3358.7	MC MM 6x10/120 So WH	362	3397.8	MC GSU 60x15 K So YE	401
3317.7	MC ESS 15/80 WH	368	3359.1	MC ESS 30/60 So GN	369	3398.7	MC GSU 45x15 K WH	400
3317.8	MC ESS 15/80 YE	368	3359.3	MC ESS 30/60 So OG	369	3398.8	MC GSU 45x15 K YE	400
3317.9	MC ESS 15/80 RD	368	3359.5	MC ESS 30/60 So BU	369	3399.7	MC GSU 45x15 K So WH	400
3318.1	MC ESS 18/64 GN	368	3359.7	MC ESS 30/60 So WH	369	3399.8	MC GSU 45x15 K So YW	400
3318.3	MC ESS 18/64 OG	368	3359.8	MC ESS 30/60 So YE	369	3400		
3318.5	MC ESS 18/64 BU	368	3359.9	MC ESS 30/60 So RD	369	3400.1	FAP 1,5-4/2A GN	279
3318.7	MC ESS 18/64 WH	368	3360.5	MC KMS 15/24 So BU	385	3400.2	FAP 1,5-4/2A BG	279
3318.8	MC ESS 18/64 YE	368	3360.7	MC KMS 15/24 So WH	385	3400.3	FAP 1,5-4/2A OG	279
3318.9	MC ESS 18/64 RD	368	3360.8	MC KMS 15/24 So YE	385	3400.5	FAP 1,5-4/2A BU	279
3319.1	MC ESS 20/80 GN	369	3360.9	MC KMS 15/24 So RD	385	3400.8	FAP 1,5-4/2A YE	279
3319.3	MC ESS 20/80 OG	369	3361.5	MC KMS 10/23 So BU	384	3400.9	FAP 1,5-4/2A RD	279
3319.5	MC ESS 20/80 BU	369	3361.7	MC KMS 10/23 So WH	384	3401.1	FAP 1,5/3A GN	279
3319.7	MC ESS 20/80 WH	369	3361.8	MC KMS 10/23 So YE	384	3401.2	FAP 1,5/3A BG	279
3319.8	MC ESS 20/80 YE	369	3361.9	MC KMS 10/23 So RD	384	3401.3	FAP 1,5/3A OG	279
3319.9	MC ESS 20/80 RD	369	3362.5	MC KMS 14/23 So BU	384	3401.5	FAP 1,5/3A BU	279
3320.7	MC GS 8/17 R WH	397	3362.7	MC KMS 14/23 So WH	384	3401.8	FAP 1,5/3A YE	279
3321.7	MC GS 8/17 R t WH	396	3362.8	MC KMS 14/23 So YE	384	3401.9	FAP 1,5/3A RD	279
3322.7	MC GS 8/19 R WH	397	3362.9	MC KMS 14/23 So RD	384	3402.1	FAP 1,5/4A GN	279
3323.7	MC GS 9/17 K WH	397	3363.5	MC KMS 11/60 So BU	384	3402.2	FAP 1,5/4A BG	279
3323.8	MC GS 9/17 K YE	397	3363.7	MC KMS 11/60 So WH	384	3402.3	FAP 1,5/4A OG	279
3324.7	MC GS 9/20 R WH	397	3363.8	MC KMS 11/60 So YE	384	3402.5	FAP 1,5/4A BU	279
3326.1	MC SB 7,5/160 GN	357	3363.9	MC KMS 11/60 So RD	384	3402.8	FAP 1,5/4A YE	279
3326.3	MC SB 7,5/160 OG	357	3364.1	MC ESS 12/64 So GN	368	3402.9	FAP 1,5/4A RD	279
3326.5	MC SB 7,5/160 BU	357	3364.3	MC ESS 12/64 So OG	368	3411.1	FAP 2,5/3A GN	279
3326.7	MC SB 7,5/160 WH	357	3364.5	MC ESS 12/64 So BU	368	3411.2	FAP 2,5/3A BG	279
3326.8	MC SB 7,5/160 YE	357	3364.7	MC ESS 12/64 So WH	368	3411.3	FAP 2,5/3A OG	279
3326.9	MC SB 7,5/160 RD	357	3364.8	MC ESS 12/64 So YE	368	3411.5	FAP 2,5/3A BU	279
3327.7	PMC SB 7,5/40 So WH	341	3364.9	MC ESS 12/64 So RD	368	3411.8	FAP 2,5/3A YE	279
3328.1	MC SB 8/160 GN	357	3365.1	MC ESS 15/80 So GN	368	3411.9	FAP 2,5/3A RD	279
3328.3	MC SB 8/160 OG	357	3365.3	MC ESS 15/80 So OG	368	3412.1	FAP 2,5/4A GN	279
3328.5	MC SB 8/160 BU	357	3365.5	MC ESS 15/80 So BU	368	3412.2	FAP 2,5/4A BG	279
3328.7	MC SB 8/160 WH	357	3365.7	MC ESS 15/80 So WH	368	3412.3	FAP 2,5/4A OG	279
3328.8	MC SB 8/160 YE	357	3365.8	MC ESS 15/80 So YE	368	3412.5	FAP 2,5/4A BU	279
3328.9	MC SB 8/160 RD	357	3365.9	MC ESS 15/80 So RD	368	3412.8	FAP 2,5/4A YE	279
3329.0	MC GS 7/20 R CY	396	3366.1	MC ESS 18/64 So GN	368	3412.9	FAP 2,5/4A RD	279
3329.7	MC GS 7/20 R WH	396	3366.3	MC ESS 18/64 So OG	368	3421.1	FAP 4/3A GN	279
3329.8	MC GS 7/20 R YE	396	3366.5	MC ESS 18/64 So BU	368	3421.2	FAP 4/3A BG	279
3330.7	MC GS 8/17 R So WH	397	3366.7	MC ESS 18/64 So WH	368	3421.3	FAP 4/3A OG	279
3331.7	MC GS 8/17 R t So WH	396	3366.8	MC ESS 18/64 So YE	368	3421.5	FAP 4/3A BU	279
3332.7	MC GS 8/19 R So WH	397	3366.9	MC ESS 18/64 So RD	368	3421.8	FAP 4/3A YE	279
3333.7	MC GS 9/17 K So WH	397	3367.1	MC ESS 20/80 So GN	369	3421.9	FAP 4/3A RD	279
3333.8	MC GS 9/17 K So YE	397	3367.3	MC ESS 20/80 So OG	369	3422.1	FAP 4/4A GN	279
3334.7	MC GS 9/20 R So WH	397	3367.5	MC ESS 20/80 So BU	369	3422.2	FAP 4/4A BG	279
3335.0	MC GS 7/20 R So CY	396	3367.7	MC ESS 20/80 So WH	369	3422.3	FAP 4/4A OG	279
3335.7	MC GS 7/20 R So WH	396	3367.8	MC ESS 20/80 So YE	369	3422.5	FAP 4/4A BU	279
3335.8	MC GS 7/20 R So YE	396	3367.9	MC ESS 20/80 So RD	369	3422.8	FAP 4/4A YE	279
3336.0	MC GST 27/12,5 R SI	398	3379.1	MC BSTR 5x12/144 So GN	357	3422.9	FAP 4/4A RD	279
3336.7	MC GST 27/12,5 R WH	398	3379.3	MC BSTR 5x12/144 So OG	357	3423.1	FAPD 2,5 GN	279
3337.0	MC GST 27/18 R SI	398	3379.5	MC BSTR 5x12/144 So BU	357	3423.2	FAPD 2,5 BG	279
3337.7	MC GST 27/18 R WH	398	3379.7	MC BSTR 5x12/144 So WH	357	3423.3	FAPD 2,5 OG	279
3338.0	MC GST 27/27 R SI	399	3379.8	MC BSTR 5x12/144 So YE	357	3423.5	FAPD 2,5 BU	279
3338.7	MC GST 27/27 R WH	399	3379.9	MC BSTR 5x12/144 So RD	357	3424.2	FBA 1 BG	314

Код заказа	Оип	Нтр.	Код заказа	Оип	Нтр.	Код заказа	Оип	Нтр.
3425.8	FAD 1,5/4/B YE	314	3511.2	ZSL 2,5/3A GNYE	145	3585.5	ZSRK 2,5/2A/15 BU	142
3426.8	FAD 2,5/4/B YE	314	3512.2	ZSL 2,5/4A GNYE	145	3585.8	ZSRK 2,5/2A/15 YE	142
3427.8	FAD 4/4/B YE	314	3515.1	ZRK 4/2A GN	148	3585.9	ZSRK 2,5/2A/15 RD	142
3430.0	MPS H 47	393	3515.2	ZRK 4/2A BG	148	3586.2	ZSLN 2,5/2A/15 GNYE	142
3431.0	MPS H 65	393	3515.3	ZRK 4/2A OG	148	3587.1	ZSRK 2,5/2A-RC GN	180
3432.0	MPS H 87	393	3515.5	ZRK 4/2A BU	148	3587.2	ZSRK 2,5/2A-RC BG	180
3433.0	MPS H 109	393	3515.9	ZRK 4/2A RD	148	3587.3	ZSRK 2,5/2A-RC OG	180
3434.0	MPS H 128	393	3516.1	ZRK 4/3A GN	148	3587.5	ZSRK 2,5/2A-RC BU	180
3435.0	KBH 10/27 одиночн. пустые WH	380	3516.2	ZRK 4/3A BG	148	3587.8	ZSRK 2,5/2A-RC YE	180
3436.0	CTS 4,6/127	393	3516.3	ZRK 4/3A OG	148	3587.9	ZSRK 2,5/2A-RC RD	180
3437.0	CTS 4,6/150	393	3516.5	ZRK 4/3A BU	148	3588.1	ZSRK 2,5/2A-D GN	180
3438.0	CTS 4,6/200	393	3517.1	ZRK 4/4A GN	149	3588.2	ZSRK 2,5/2A-D BG	180
3439.0	CTS 4,6/360	393	3517.2	ZRK 4/4A BG	149	3588.3	ZSRK 2,5/2A-D OG	180
3440.8	AQI 2/8/18 YE	293	3517.3	ZRK 4/4A OG	149	3588.5	ZSRK 2,5/2A-D BU	180
3441.8	AQI 3/8/18 YE	293	3517.5	ZRK 4/4A BU	149	3588.8	ZSRK 2,5/2A-D YE	180
3442.8	AQI 4/8/18 YE	293	3517.9	ZRK 4/4A RD	149	3588.9	ZSRK 2,5/2A-D RD	180
3443.8	AQI 10/8/18 YE	293	3518.2	ZRK 4/2x2A BG	149	3589.2	ZSL 6/2A GNYE	150
3444.8	AQI 60/8/18 YE	293	3518.3	ZRK 4/2x2A OG	149	3590.2	ZIKD 2,5 BG	160
3450.8	FQI 1,5/10 YE	302	3518.5	ZRK 4/2x2A BU	149	3590.3	ZIKD 2,5 OG	160
3452.8	FQI 1,5/2 YE	302	3525.2	ZSL 4/2A GNYE	148	3590.5	ZIKD 2,5 BU	160
3453.8	FQI 1,5/3 YE	302	3526.2	ZSL 4/3A GNYE	149	3591.2	ZIKD 2,5/SV BG	160
3454.8	FQI 1,5/4 YE	302	3527.2	ZSL 4/4A GNYE	149	3591.2	ZIKD 2,5/SV OG	160
3455.8	FQI 1,5/5 YE	302	3528.2	ZIZA 1,5/3 BG	175	3591.5	ZIKD 2,5/SV BU	160
3456.8	FQI 1,5/6 YE	302	3529.2	ZIZA 1,5/3/B BG	175	3592.2	ZIKD 2,5/PE/L/L BG	161
3457.8	FQI 1,5/7 YE	302	3530.2	ZIZA 1,5/3/LED(RD) BG	175	3592.5	ZIKD 2,5/PE/NN BU	161
3458.8	FQI 1,5/8 YE	302	3531.2	ZIZA 1,5/3/B/LED(RD) BG	175	3593.2	ZIKD 2,5/SV/PE GN	161
3459.8	FQI 1,5/9 YE	302	3532.2	ZIZA 1,5/3/PE GNYE	175	3594.2	ZIKD 2,5/PE/L/N BG	161
3460.8	FQI 2,5/10 YE	302	3533.2	ZIZA 1,5/4 BG	175	3595.1	ZSRK 2,5/2A/D/F GN	181
3462.8	FQI 2,5/2 YE	302	3534.2	ZIZA 1,5/4/B BG	175	3595.2	ZSRK 2,5/2A/D/F BG	181
3463.8	FQI 2,5/3 YE	302	3535.2	ZIZA 1,5/4/B/LED(RD) BG	175	3595.3	ZSRK 2,5/2A/D/F OG	181
3464.8	FQI 2,5/4 YE	302	3536.2	ZIZA 1,5/4/LED(RD) BG	175	3595.5	ZSRK 2,5/2A/D/F BU	181
3465.8	FQI 2,5/5 YE	302	3537.2	ZIZA 1,5/4/PE GNYE	175	3596.2	ZMP 1,5 BG	175
3466.8	FQI 2,5/6 YE	302	3542.2	ZRK 2,5/2x2A/D2 BG	146	3597.1	ZRK 10/2A GN	150
3467.8	FQI 2,5/7 YE	302	3543.2	ZRK 2,5/2x2A/LED2(RD)/24V DC BG	147	3597.2	ZRK 10/2A BG	150
3468.8	FQI 2,5/8 YE	302	3550.2	ZIZA 1,5/3/8 POL/PE	176	3597.3	ZRK 10/2A OG	150
3469.8	FQI 2,5/9 YE	302	3551.2	ZIZA 1,5/3/8 POL/LED(RD)/PE	176	3597.5	ZRK 10/2A BU	150
3470.8	FQI 4/10 YE	303	3554.2	ZIZA 1,5/3/16 POL/PE	176	3598.2	ZSL 10/2A GNYE	151
3472.8	FQI 4/2 YE	303	3555.2	ZIZA 1,5/3/16 POL/LED(RD)/PE	176	3599.1	ZSRK 2,5/3A/15 GN	142
3473.8	FQI 4/3 YE	303	3556.2	ZIZA 1,5/4/8 POL/PE	176	3599.2	ZSRK 2,5/3A/15 BG	142
3474.8	FQI 4/4 YE	303	3557.2	ZIZA 1,5/4/8 POL/LED(RD)/PE	176	3599.3	ZSRK 2,5/3A/15 OG	142
3475.8	FQI 4/5 YE	303	3560.2	ZIZA 1,5/4/16 POL/PE	176	3599.5	ZSRK 2,5/3A/15 BU	142
3476.8	FQI 4/6 YE	303	3561.2	ZIZA 1,5/4/16 POL/LED(RD)/PE	176	3599.8	ZSRK 2,5/3A/15 YE	142
3477.8	FQI 4/7 YE	303	3562.1	ZRKD 2,5 GN	154	3599.9	ZSRK 2,5/3A/15 RD	142
3478.8	FQI 4/8 YE	303	3562.2	ZRKD 2,5 BG	154	3600		
3479.8	FQI 4/9 YE	303	3562.3	ZRKD 2,5 OG	154	3600.1	ZSRK 2,5/3A GN	143
3480.2	FAP 4/S BG	279	3562.5	ZRKD 2,5 BU	154	3600.2	ZSRK 2,5/3A BG	143
3480.3	FAP 4/S OG	279	3562.8	ZRKD 2,5 YE	154	3600.3	ZSRK 2,5/3A OG	143
3480.5	FAP 4/S BU	279	3562.9	ZRKD 2,5 RD	154	3600.5	ZSRK 2,5/3A BU	143
3481.1	FAPT 2,5/2A GN	279	3563.2	ZRKD 2,5/SV BG	154	3600.8	ZSRK 2,5/3A YE	143
3481.2	FAPT 2,5/2A BG	279	3563.3	ZRKD 2,5/SV OG	154	3600.9	ZSRK 2,5/3A RD	143
3481.3	FAPT 2,5/2A OG	279	3563.5	ZRKD 2,5/SV BU	154	3601.2	ZSLN 2,5/3A/15 GNYE	143
3481.5	FAPT 2,5/2A BU	279	3564.2	ZRKD 2,5/N/DU	154	3602.2	ZSLN 2,5/3A GNYE	143
3481.8	FAPT 2,5/2A YE	279	3565.2	ZRKD 2,5/DU/PE	155	3603.2	ZTRK 2,5/2A/MT BG	164
3481.9	FAPT 2,5/2A RD	279	3566.2	ZRKD 2,5/N/PE	155	3603.3	ZTRK 2,5/2A/MT OG	164
3482.1	FAPT 2,5/3A GN	279	3567.2	ZSLD 2,5 GNYE	155	3603.5	ZTRK 2,5/2A/MT BU	164
3482.2	FAPT 2,5/3A BG	279	3568.2	ZRKD 2,5/LED1(RD)/24V DC BG	156	3604.2	ZTRK 2,5/3A/MT BG	164
3482.3	FAPT 2,5/3A OG	279	3569.2	ZRKD 2,5/LED2(RD)/24V DC BG	156	3604.3	ZTRK 2,5/3A/MT OG	164
3482.5	FAPT 2,5/3A BU	279	3570.2	ZRKD 2,5/D1 BG	156	3604.5	ZTRK 2,5/3A/MT BU	164
3482.8	FAPT 2,5/3A YE	279	3571.2	ZRKD 2,5/D2 BG	157	3605.2	ZTRK 2,5/4A/MT BG	164
3482.9	FAPT 2,5/3A RD	279	3572.2	ZRKD 2,5/D3 BG	157	3605.3	ZTRK 2,5/4A/MT OG	164
3490.8	FQI 2,5-4/10 YE	302	3573.2	ZRKD 2,5/D4 BG	157	3605.5	ZTRK 2,5/4A/MT BU	164
3492.8	FQI 2,5-4/2 YE	302	3574.2	ZRKD 2,5/D5 BG	157	3606.2	ZTRK 2,5/2A/ST BG	165
3493.8	FQI 2,5-4/3 YE	302	3575.1	ZRKD 2,5/ZBA GN	154	3606.5	ZTRK 2,5/2A/ST BU	165
3494.8	FQI 2,5-4/4 YE	302	3575.2	ZRKD 2,5/ZBA BG	154	3607.2	ZTRK 2,5/3A/ST BG	165
3495.8	FQI 2,5-4/5 YE	302	3575.3	ZRKD 2,5/ZBA OG	154	3607.5	ZTRK 2,5/3A/ST BU	165
3496.8	FQI 2,5-4/6 YE	302	3575.5	ZRKD 2,5/ZBA BU	154	3608.2	ZTRK 2,5/4A/ST BG	165
3497.8	FQI 2,5-4/7 YE	302	3575.8	ZRKD 2,5/ZBA YE	154	3608.5	ZTRK 2,5/4A/ST BU	165
3498.8	FQI 2,5-4/8 YE	302	3575.9	ZRKD 2,5/ZBA RD	154	3609.2	ZTRK 2,5/2A/OT BG	168
3499.8	FQI 2,5-4/9 YE	302	3576.2	ZRKD 2,5/SV/ZBA BG	154	3609.3	ZTRK 2,5/2A/OT OG	168
3500			3576.3	ZRKD 2,5/SV/ZBA OG	154	3609.5	ZTRK 2,5/2A/OT BU	168
3500.2	ZRK 2,5/2A BG	144	3576.5	ZRKD 2,5/SV/ZBA BU	154	3610.2	ZTRK 2,5/3A/OT BG	168
3500.3	ZRK 2,5/2A OG	144	3577.2	ZRKD 2,5/N/DU/ZBA	154	3610.3	ZTRK 2,5/3A/OT OG	168
3500.5	ZRK 2,5/2A BU	144	3578.2	ZRKD 2,5/DU/PE/ZBA	155	3610.5	ZTRK 2,5/3A/OT BU	168
3500.8	ZRK 2,5/2A YE	144	3579.2	ZSLD 2,5/N/PE/ZBA	155	3611.2	ZTRK 2,5/4A/OT BG	168
3500.9	ZRK 2,5/2A RD	144	3580.2	ZSLD 2,5/ZBA GNYE	155	3611.3	ZTRK 2,5/4A/OT OG	168
3501.1	ZRK 2,5/2A GN	144	3581.1	ZRK 6/2A GN	150	3611.5	ZTRK 2,5/4A/OT BU	168
3501.1	ZRK 2,5/3A GN	144	3581.2	ZRK 6/2A BG	150	3612.2	ZDS 1/ZTR	323
3501.2	ZRK 2,5/3A BG	144	3581.3	ZRK 6/2A OG	150	3612.2	ZDS 2/ZTR	323
3501.3	ZRK 2,5/3A OG	144	3581.5	ZRK 6/2A BU	150	3614.2	ZDS 3/ZTR	323
3501.5	ZRK 2,5/3A BU	144	3581.9	ZRK 6/2A RD	150	3615.2	ZDS 4/ZTR	323
3501.8	ZRK 2,5/3A YE	144	3582.2	ZVMAK 2,5 BG	161	3616.2	ZTRK 2,5/2A/ZS BG	166
3501.9	ZRK 2,5/3A RD	144	3582.5	ZVMAK 2,5 BU	161	3616.5	ZTRK 2,5/2A/ZS BU	166
3502.1	ZRK 2,5/4A GN	145	3583.1	ZSRK 2,5/2A GN	143	3617.2	ZTRK 2,5/2A/ZS 36 BG	166
3502.2	ZRK 2,5/4A BG	145	3583.2	ZSRK 2,5/2A BG	143	3618.2	ZTRK 2,5/2A/ZS 70 BG	166
3502.3	ZRK 2,5/4A OG	145	3583.3	ZSRK 2,5/2A OG	143	3619.2	ZTRK 2,5/2A/ZS 150 BG	166
3502.5	ZRK 2,5/4A BU	145	3583.5	ZSRK 2,5/2A BU	143	3620.2	ZTRK 2,5/2A/ZS 250 BG	166
3503.2	ZRK 2,5/2x2A BG	145	3583.8	ZSRK 2,5/2A YE	143	3621.2	ZTRK 2,5/3A/ZS BG	166
3503.3	ZRK 2,5/2x2A OG	145	3583.9	ZSRK 2,5/2A RD	143	3621.5	ZTRK 2,5/3A/ZS BU	166
3503.5	ZRK 2,5/2x2A BU	145	3584.2	ZSLN 2,5/2A GNYE	143	3622.2	ZTRK 2,5/3A/ZS 36 BG	167
3504.2	ZRK 2,5/2x2A/D1 BG	146	3585.1	ZSRK 2,5/2A/15 GN	142	3623.2	ZTRK 2,5/3A/ZS 70 BG	167
3505.2	ZRK 2,5/2x2A/LED1(RD)/24V DC BG	146	3585.2	ZSRK 2,5/2A/15 BG	142	3624.2	ZTRK 2,5/3A/ZS 150 BG	167
3510.2	ZSL 2,5/2A GNYE	144	3585.3	ZSRK 2,5/2A/15 OG	142	3625.2	ZTRK 2,5/3A/ZS 250 BG	167

Код заказа	Оип	Нтр.	Код заказа	Оип	Нтр.	Код заказа	Оип	Нтр.
3626.2	ZTRK 2,5/4A/ZS BG	167	3728.8	ZQI 4/10 YE	308	3794.1	ZAP SR 3A/15 GN	280
3626.5	ZTRK 2,5/4A/ZS BU	167	3738.2	ZPL 1,5 BG	175	3794.2	ZAP SR 3A/15 BG	280
3627.2	ZTRK 2,5/4A/ZS 36 BG	167	3738.2	ZPL 1,5 BG	175	3794.3	ZAP SR 3A/15 OG	280
3628.2	ZTRK 2,5/4A/ZS 70 BG	167	3739.6	ZPL 1,5 RB	174	3794.5	ZAP SR 3A/15 BU	280
3629.2	ZTRK 2,5/4A/ZS 150 BG	167	3740.2	ZTA 2,5	320	3794.8	ZAP SR 3A/15 YE	280
3630.2	ZTRK 2,5/4A/ZS 250 BG	167	3741.2	ZTA 4	320	3794.9	ZAP SR 3A/15 RD	280
3631.2	ZS/H1/ZTR/36	322	3742.5	ZPL 1,5 BU	174	3795.1	ZAP SR 3A/35 GN	280
3632.2	ZS/H2/ZTR/70	322	3743.2	ZPL 1,5 PE GNYE	174	3795.2	ZAP SR 3A/35 BG	280
3633.2	ZS/H3/ZTR/150	322	3744.2	ZVQI 2,5 OG	309	3795.3	ZAP SR 3A/35 OG	280
3634.2	ZS/H4/ZTR/250	322	3745.2	ZBA 1 BG	314	3795.5	ZAP SR 3A/35 BU	280
3635.2	ZS/H0/ZTR	322	3746.2	ZAP/TW ZIZA 1,5/3 BG	281	3795.8	ZAP SR 3A/35 YE	280
3636.1	ZRK 16/2A GN	151	3747.2	ZAP/TW ZIZA 1,5/4 BG	281	3795.9	ZAP SR 3A/35 RD	280
3636.2	ZRK 16/2A BG	151	3748.2	ZES 35 BG	275	3796.1	ZAPT 2,5/2A GN	281
3636.3	ZRK 16/2A OG	151	3749.0	SchT 9	276	3796.2	ZAPT 2,5/2A BG	281
3636.5	ZRK 16/2A BU	151	3750.7	ZRH 2,5/0,13-0,2 WH	320	3796.3	ZAPT 2,5/2A OG	281
3636.9	ZRK 16/2A RD	151	3751.6	ZRH 2,5/0,25-0,5 GR	320	3796.5	ZAPT 2,5/2A BU	281
3637.2	ZSL 16/2A GNYE	151	3752.4	ZRH 2,5/0,75-1,0 BK	320	3796.8	ZAPT 2,5/2A YE	281
3638.2	ZSLN 2,5/2A-D GNYE	180	3753.7	ZRH 4/0,13-0,2 WH	321	3796.9	ZAPT 2,5/2A RD	281
3639.2	ZSLN 2,5/2A-RC GNYE	181	3754.6	ZRH 4/0,25-0,5 GR	321	3797.1	ZAPT 2,5/3A GN	281
3640.2	ZSLN 2,5/2A-D/F GNYE	181	3755.4	ZRH 4/0,75-1,0 BK	321	3797.2	ZAPT 2,5/3A BG	281
3641.2	ZIZA 1,5/3/9 POL	176	3756.1	ZAPD 2,5 GN	281	3797.3	ZAPT 2,5/3A OG	281
3642.2	ZIZA 1,5/3/9 POL/LED(RD)	176	3756.2	ZAPD 2,5 BG	281	3797.5	ZAPT 2,5/3A BU	281
3643.2	ZIZA 1,5/3/17 POL	176	3756.3	ZAPD 2,5 OG	281	3797.8	ZAPT 2,5/3A YE	281
3644.2	ZIZA 1,5/3/17 POL/LED(RD)	176	3756.5	ZAPD 2,5 BU	281	3797.9	ZAPT 2,5/3A RD	281
3694.0	SSAB 5	232	3756.8	ZAPD 2,5 YE	281	3798.1	ZAPT 2,5/4A GN	281
3695.0	SSAB 8	232	3756.9	ZAPD 2,5 RD	281	3798.2	ZAPT 2,5/4A BG	281
3696.0	SSAB 14	232	3757.1	ZAP SR GN	280	3798.3	ZAPT 2,5/4A OG	281
3697.0	SSAB 20	233	3757.2	ZAP SR BG	280	3798.5	ZAPT 2,5/4A BU	281
3698.0	SSAB 28	233	3757.3	ZAP SR OG	280	3798.8	ZAPT 2,5/4A YE	281
3699.0	SSAB 35	233	3757.5	ZAP SR BU	280	3798.9	ZAPT 2,5/4A RD	281
3700			3757.8	ZAP SR YE	280	3799.1	ZAP 16/2A GN	281
3700.1	ZAP 2,5/2A GN	280	3757.9	ZAP SR RD	280	3799.2	ZAP 16/2A BG	281
3700.2	ZAP 2,5/2A BG	280	3758.1	ZAP SR/RC GN	280	3799.3	ZAP 16/2A OG	281
3700.3	ZAP 2,5/2A OG	280	3758.2	ZAP SR/RC BG	280	3799.5	ZAP 16/2A BU	281
3700.5	ZAP 2,5/2A BU	280	3758.3	ZAP SR/RC OG	280	3799.8	ZAP 16/2A YE	281
3700.8	ZAP 2,5/2A YE	280	3758.5	ZAP SR/RC BU	280	3799.9	ZAP 16/2A RD	281
3700.9	ZAP 2,5/2A RD	280	3758.8	ZAP SR/RC YE	280	3800		
3701.1	ZAP 2,5/3A GN	280	3758.9	ZAP SR/RC RD	280	3800.8	ZQI 16/2 YE	309
3701.2	ZAP 2,5/3A BG	280	3759.1	ZEH 1 GN	275	3801.0	ZAD 16/4/B YE	315
3701.3	ZAP 2,5/3A OG	280	3759.2	ZEH 1 BG	275	3802.0	BW 6 (ZRK)	329
3701.5	ZAP 2,5/3A BU	280	3759.3	ZEH 1 OG	275	3803.0	BW 7 (ZRK)	329
3701.8	ZAP 2,5/3A YE	280	3759.5	ZEH 1 BU	275	3804.0	BW 8 (ZRK)	329
3701.9	ZAP 2,5/3A RD	280	3760.1	ZAP 6/2A GN	281	3805.0	BW 9 (ZRK)	329
3702.1	ZAP 2,5/4A GN	280	3760.2	ZAP 6/2A BG	281	3806.0	BW 10 (ZRK)	329
3702.2	ZAP 2,5/4A BG	280	3760.3	ZAP 6/2A OG	281	3807.0	ZSchT 6	277
3702.3	ZAP 2,5/4A OG	280	3760.5	ZAP 6/2A BU	281	3808.0	BWMA 1 (0,5 x 3,5 мм)	328
3702.5	ZAP 2,5/4A BU	280	3760.8	ZAP 6/2A YE	281	3809.0	SchT 10	276
3702.8	ZAP 2,5/4A YE	280	3760.9	ZAP 6/2A RD	281	3810.2	ZTA 16	321
3702.9	ZAP 2,5/4A RD	280	3761.1	ZAP 2,5/ID GN	281	3811.2	ZES 35/2 BG	275
3703.1	ZAP 4/2A GN	280	3761.2	ZAP 2,5/ID BG	281	3812.2	ZES 15 BG	275
3703.2	ZAP 4/2A BG	280	3761.3	ZAP 2,5/ID OG	281	3813.2	ZBA 3 BG	314
3703.3	ZAP 4/2A OG	280	3761.5	ZAP 2,5/ID BU	281	3826.0	MPS Tool M	425
3703.5	ZAP 4/2A BU	280	3761.8	ZAP 2,5/ID YE	281	3827.4	GSU-H 17x15 BK	400
3703.8	ZAP 4/2A YE	280	3761.9	ZAP 2,5/ID RD	281	3828.4	GSU-H 27x15 BK	400
3703.9	ZAP 4/2A RD	280	3762.2	ZAP MA BG	281	3829.4	GSU-H 49x15 BK	401
3704.1	ZAP 4/3A GN	280	3762.5	ZAP MA BU	281	3830.4	GSU-H 60x15 BK	401
3704.2	ZAP 4/3A BG	280	3763.8	ZQI 6/2 YE	309	3831.0	BW 1 (FRK)	329
3704.3	ZAP 4/3A OG	280	3764.8	ZQI 6/3 YE	309	3832.0	BW 2 (FRK)	329
3704.5	ZAP 4/3A BU	280	3765.8	ZQI 6/4 YE	309	3833.0	BW 3 (FRK)	329
3704.8	ZAP 4/3A YE	280	3766.8	ZQI 6/5 YE	309	3834.0	BW 4 (FRK)	329
3704.9	ZAP 4/3A RD	280	3767.8	ZQI 6/6 YE	309	3835.0	BW 5 (FRK)	329
3705.1	ZAP 4/4A GN	280	3768.8	ZQI 6/7 YE	309	3836.0	BW 6 (FRK)	329
3705.2	ZAP 4/4A BG	280	3769.8	ZQI 6/8 YE	309	3837.0	BW 7 (FRK)	329
3705.3	ZAP 4/4A OG	280	3770.8	ZQI 6/9 YE	309	3838.0	BW 8 (FRK)	329
3705.5	ZAP 4/4A BU	280	3771.8	ZQI 6/10 YE	309	3839.0	BW 9 (FRK)	329
3705.8	ZAP 4/4A YE	280	3772.2	ZTA 6	321	3840.0	BW 10 (FRK)	329
3705.9	ZAP 4/4A RD	280	3773.0	ZSchT 1	276	3841.0	BWMA 1 (0,5 x 2,5 мм)	328
3706.0	ZAD 2,5/4/B YE	315	3774.0	ZSchT 2	277	3850.4	GSU-H 60x30 BK	401
3707.0	ZAD 4/4/B YE	315	3775.0	ZSchT 3	277	3851.4	GSU-H 85,4x54 BK	401
3708.0	ZAD 6/4/B YE	315	3776.0	ZSchT 4	277	3852.7	MC GSU 60x30 R WH	401
3709.0	ZAD 10/4/B YE	315	3777.0	ZSchT 5	277	3852.8	MC GSU 60x30 R YE	401
3710.8	ZQI 2,5/2 YE	308	3778.0	BW 1 (ZRK)	328	3853.7	MC GSU 60x30 K WH	401
3711.8	ZQI 2,5/3 YE	308	3779.0	BW 2 (ZRK)	328	3853.8	MC GSU 60x30 K YE	401
3712.8	ZQI 2,5/4 YE	308	3780.0	BW 3 (ZRK)	328	3854.7	MC GSU 60x30 R So WH	401
3713.8	ZQI 2,5/5 YE	308	3781.0	BW 4 (ZRK)	328	3854.8	MC GSU 60x30 R So YE	401
3714.8	ZQI 2,5/6 YE	308	3782.0	BW 5 (ZRK)	328	3855.7	MC GSU 60x30 K So WH	401
3715.8	ZQI 2,5/7 YE	308	3783.2	GT 1	277	3855.8	MC GSU 60x30 K So YE	401
3716.8	ZQI 2,5/8 YE	308	3784.2	GT 2	277	3856.7	MC GSU 85,4x54 R WH	401
3717.8	ZQI 2,5/9 YE	308	3785.2	ZAP ZMP BG	281	3856.8	MC GSU 85,4x54 R YE	401
3718.8	ZQI 2,5/10 YE	308	3786.2	ZBA 2 BG	315	3857.7	MC GSU 85,4x54 K WH	401
3719.4	ZQI 2,5/0,5 м/99 контактов BK	308	3787.2	ZBA 2/Z BG	315	3857.8	MC GSU 85,4x54 K YE	401
3719.5	ZQI 2,5/0,5 м/99 контактов BU	308	3788.1	ZAP 10/2A GN	281	3858.7	MC GSU 85,4x54 R So WH	401
3719.8	ZQI 2,5/0,5 м/99 контактов YE	308	3788.2	ZAP 10/2A BG	281	3858.8	MC GSU 85,4x54 R So YE	401
3719.9	ZQI 2,5/0,5 м/99 контактов RD	308	3788.3	ZAP 10/2A OG	281	3859.7	MC GSU 85,4x54 K So WH	401
3720.8	ZQI 4/2 YE	308	3788.5	ZAP 10/2A BU	281	3859.8	MC GSU 85,4x54 K So YE	401
3721.8	ZQI 4/3 YE	308	3788.8	ZAP 10/2A YE	281	3860.0	STR MC GSU 17x15 R прозрачн.	400
3722.8	ZQI 4/4 YE	308	3788.9	ZAP 10/2A RD	281	3861.0	STR MC GSU 27x15 R прозрачн.	400
3723.8	ZQI 4/5 YE	308	3789.8	ZQI 10/2 YE	309	3862.0	STR MC GSU 49x15 R прозрачн.	401
3724.8	ZQI 4/6 YE	308	3790.2	ZTA 10	321	3863.0	STR MC GSU 60x15 R прозрачн.	401
3725.8	ZQI 4/7 YE	308	3791.8	ZPL 1,5 YE	174	3864.0	STR MC GSU 60x30 R прозрачн.	401
3726.8	ZQI 4/8 YE	308	3792.1	ZPL 1,5 GN	174	3865.0	STR MC GSU 85,4x54 R прозрачн.	401
3727.8	ZQI 4/9 YE	308	3793.3	ZPL 1,5 OG	174	3872.8	MC GSU 17x15 R/B YE	402

Код заказа	Оип	Нтр.	Код заказа	Оип	Нтр.	Код заказа	Оип	Нтр.
3873.8	MC GSU 17x15 K/B YE	402	3926.7	GKE 56/22 A4 WH	405	4051.2	CM 240	466
3874.8	MC GSU 27x15 R/B YE	402	3926.8	GKE 56/22 A4 YE	405	4052.2	CM 240/9	466
3875.8	MC GSU 27x15 K/B YE	402	3927.7	GKE 60/36 A4 WH	405	4053.2	CM 240/12	466
3876.8	MC GSU 49x15 R/B YE	403	3927.8	GKE 60/36 A4 YE	405	4060.2	CM 52/DT	466
3877.8	MC GSU 49x15 K/B YE	403	3928.7	GKE 105/148 A4 WH	405	4061.2	CM 82/5 DT	466
3878.8	MC GSU 60x15 R/B YE	403	3928.8	GKE 105/148 A4 YE	405	4062.2	CM 82/8 DT	466
3879.8	MC GSU 60x15 K/B YE	403	3929.7	GKE 210/148 A4 WH	405	4063.2	CM 120/5 DT	466
3880.8	MC GSU 60x30 R/B YE	403	3929.8	GKE 210/148 A4 YE	405	4064.2	CM 120/8 DT	466
3881.8	MC GSU 60x30 K/B YE	403	3950.7	KKE 34/18 WH	394	4065.2	CM 160/5 DT	466
3882.8	MC GSU 85,4x54 R/B YE	403	3950.8	KKE 34/18 YE	394	4066.2	CM 160/8 DT	466
3883.8	MC GSU 85,4x54 K/B YE	403	3951.7	KKE 76/25 WH	394	4067.2	CM 122/5 DT	466
3884.7	MC GS 6x12 R WH	397	3951.8	KKE 76/25 YE	394	4068.2	CM 122/8 DT	466
3885.7	MC GS 6x12 R So WH	397	3952.7	KKE 93/36 WH	394	4069.2	CM 200/12 DT	466
3886.7	MC GS 6x12 K WH	397	3952.8	KKE 93/36 YE	394	4070.2	CM 200/15 DT	466
3887.7	MC GS 6x12 K So WH	397	3953.7	KKE 140/25 WH	394	4071.2	CM 240/DT	466
3888.8	MC GSU 45x15 K/B YE	402	3953.8	KKE 140/25 YE	394	4072.2	CM 240/9 DT	466
3894.0	TS-PSS 2	426	3954.7	KKE 55/23 WH	394	4073.2	CM 240/12 DT	466
3895.0	TS-PS eco	426	3954.8	KKE 55/23 YE	394	4080.3	CT 52	466
3896.0	KSH 4/30	382	3955.7	KKE 35/25 WH	394	4081.3	CT 82/5	466
3897.0	VK-S	427	3955.8	KKE 35/25 YE	394	4082.3	CT 82/8	466
3898.0	SMSST/L 12x6,4 мм	426	3956.7	KKE 25/37 A4 WH	395	4083.3	CT 120/5	466
3898.1	SMSST/Q 12x6,4 мм	426	3956.8	KKE 25/37 A4 YE	395	4084.3	CT 120/8	466
3898.2	SMSST/R 5,5 мм	426	3957.7	KKE 34/17,8 A4 WH	395	4085.3	CT 160/5	466
3898.3	SMSST/R 6,0 мм	426	3957.8	KKE 34/17,8 A4 YE	395	4086.3	CT 160/8	466
3899.0	VK-S/EM	427	3958.7	KKE 55/22,8 A4 WH	395	4087.3	CT 122/5	466
3900			3958.8	KKE 55/22,8 A4 YE	395	4088.3	CT 122/8	466
3900.0	GKE 15/6 SI	404	3959.7	KKE 68/25,4 A4 WH	395	4089.3	CT 200/12	466
3900.7	GKE 15/6 WH	404	3959.8	KKE 68/25,4 A4 YE	395	4090.3	CT 200/15	466
3900.8	GKE 15/6 YE	404	3960.7	KKE 93/35,5 A4 WH	395	4091.3	CT 240	466
3901.0	GKE 18/6 SI	404	3960.8	KKE 93/35,5 A4 YE	395	4092.3	CT 240/9	466
3901.7	GKE 18/6 WH	404	3961.7	KKE 139,7/25,4 A4 WH	395	4093.3	CT 240/12	466
3901.8	GKE 18/6 YE	404	3961.8	KKE 139,7/25,4 A4 YE	395	4100		
3902.0	GKE 18/9 SI	404	3980.0	D1.5/2 LG	222	4140.2	S/M 12x1,5	487
3902.7	GKE 18/9 WH	404	3981.0	D1.5/3 LG	222	4141.2	S/M 16x1,5	487
3902.8	GKE 18/9 YE	404	3982.0	D1.5/4 LG	222	4142.2	S/M 20x1,5	487
3903.0	GKE 20/8 SI	404	3983.0	D1.5/5 LG	223	4143.2	S/M 25x1,5	487
3903.0	GKE 20/8 SI	404	3984.0	D1.5/8 LG	223	4144.2	S/M 32x1,5	487
3903.7	GKE 20/8 WH	404	3985.4	D2.5/2 DG	222	4145.2	S/M 40x1,5	487
3903.7	GKE 20/8 WH	404	3986.4	D2.5/3 DG	222	4146.2	S/M 50x1,5	487
3903.8	GKE 20/8 YE	404	3987.4	D2.5/4 DG	222	4147.2	S/M 63x1,5	487
3903.8	GKE 20/8 YE	404	3988.4	D2.5/5 DG	223	4148.2	SN/M20	487
3904.0	GKE 25/12 SI	404	3989.4	D2.5/8 DG	223	4149.2	SN/M25	487
3904.0	GKE 25/12 SI	404	3990.0	D4.0/3 LG	223	4150.2	SN/M32	487
3904.7	GKE 25/12 WH	404	3991.8	AQI 2/10/18 YE	293	4151.2	SN/M40	487
3904.7	GKE 25/12 WH	404	3992.8	AQI 3/10/18 YE	293	4160.2	DM/M16	487
3904.8	GKE 25/12 YE	404	3993.8	AQI 4/10/18 YE	293	4161.2	DM/M20	487
3904.8	GKE 25/12 YE	404	3994.8	AQI 10/10/18 YE	293	4162.2	DM/M25	487
3905.0	GKE 26/10 SI	404	3995.8	AQI 50/10/18 YE	293	4163.2	DM/M32	487
3905.7	GKE 26/10 WH	404	4000			4164.2	VS/M 16	488
3905.8	GKE 26/10 YE	404	4000.0	CA 50/30	474	4165.2	VS/M 20	488
3906.0	GKE 26,5/17,5 SI	404	4001.0	CA 58/34	474	4166.2	VS/M 25	488
3907.0	GKE 30/20 SI	404	4002.0	CA 98/34	474	4167.2	VS/M 32	488
3907.7	GKE 30/20 WH	404	4003.0	CA 75/57	474	4168.2	VS/M 40	488
3907.8	GKE 30/20 YE	404	4004.0	CA 125/57	474	4169.2	KV/M 12x1,5-MS	488
3908.0	GKE 32/9 SI	404	4005.0	CA 150/34	474	4170.2	KV/M 16x1,5-MS	488
3908.7	GKE 32/9 WH	404	4006.0	CA 175/57	474	4171.2	KV/M 20x1,5-MS	488
3908.8	GKE 32/9 YE	404	4007.0	CA 122/80	474	4172.2	KV/M 25x1,5-MS	488
3909.0	GKE 38/19 SI	404	4008.0	CA 220/80	474	4173.2	KV/M 32x1,5-MS	488
3909.0	GKE 38/19 SI	404	4009.0	CA 220/90	474	4174.2	KV/M 40x1,5-MS	488
3909.7	GKE 38/19 WH	404	4010.0	CA 160/90	474	4175.2	KV/M 50x1,5-MS	488
3909.7	GKE 38/19 WH	404	4011.0	CA 260/90	474	4176.2	KV/M 63x1,5-MS	488
3909.8	GKE 38/19 YE	404	4012.0	CA 360/90	474	4178.2	V/M 12x1,5 MS	489
3909.8	GKE 38/19 YE	404	4013.0	CA 560/90	474	4179.2	V/M 16x1,5 MS	489
3910.0	GKE 45/23 SI	404	4014.0	CA 250/52	474	4180.2	V/M 20x1,5 MS	489
3910.7	GKE 45/23 WH	404	4015.0	CA 360/80	474	4181.2	V/M 25x1,5 MS	489
3910.8	GKE 45/23 YE	404	4016.0	CA 200/110	474	4182.2	V/M 32x1,5 MS	489
3911.0	GKE 65/35 SI	404	4017.0	CA 280/110	474	4183.2	V/M 40x1,5 MS	489
3911.7	GKE 65/35 WH	404	4018.0	CA 330/110	474	4184.2	V/M 50x1,5 MS	489
3911.8	GKE 65/35 YE	404	4019.0	CA 330/180	474	4185.2	V/M 63x1,5 MS	489
3912.0	GKE 101/48 SI	404	4020.1	CP 80/55	454	4186.2	S/M 12x1,5-MS	489
3913.0	GKE 101/74 SI	404	4021.1	CP 110/55	454	4187.2	S/M 16x1,5-MS	489
3914.8	GKE 10/7 YE	404	4022.1	CP 160/55	454	4188.2	S/M 20x1,5-MS	489
3915.0	GKE 21,5/21,5 SI	404	4023.1	CP 190/55	454	4189.2	S/M 25x1,5-MS	489
3916.0	GKE 27/27 SI	404	4024.1	CP 122/90	454	4190.2	S/M 32x1,5-MS	489
3917.7	GKE 30/6 WH	404	4025.1	CP 160/90	454	4191.2	S/M 40x1,5-MS	489
3917.7	GKE 30/6 WH	404	4026.1	CP 220/90	454	4192.2	S/M 50x1,5-MS	489
3920.7	GKE 15/4,6 A4 WH	405	4027.1	CP 260/90	454	4193.2	S/M 63x1,5-MS	489
3920.8	GKE 15/4,6 A4 YE	405	4028.1	CP 360/90	454	4194.3	CK 2518/63 OV	438
3921.7	GKE 15/6 A4 WH	405	4029.1	CP 255/120	454	4195.3	CK 2518/63 OVT	438
3921.8	GKE 15/6 A4 YE	405	4030.1	CP 400/120	454	4196.3	CK 2518/84 OV	438
3922.7	GKE 20/8 A4 WH	405	4031.1	CP 400/120-2	454	4197.3	CK 2518/84 OVT	438
3922.7	GKE 20/8 A4 WH	405	4040.2	CM 52	466	4198.1	CP 230/75	454
3922.8	GKE 20/8 A4 YE	405	4041.2	CM 82/5	466	4200		
3922.8	GKE 20/8 A4 YE	405	4042.2	CM 82/8	466	4201.3	CK 77/57 OV	438
3923.7	GKE 25,4/12,7 A4 WH	405	4043.2	CM 120/5	466	4203.3	CK 77/57 OVT	438
3923.8	GKE 25,4/12,7 A4 YE	405	4044.2	CM 120/8	466	4205.3	CK 77/81 OV	438
3924.7	GKE 26/10 A4 WH	405	4045.2	CM 160/5	466	4207.3	CK 77/81 OVT	438
3924.7	GKE 26/10 A4 WH	405	4046.2	CM 160/8	466	4209.3	CK 97/57 OV	438
3924.8	GKE 26/10 A4 YE	405	4047.2	CM 122/5	466	4211.3	CK 97/57 OVT	438
3924.8	GKE 26/10 A4 YE	405	4048.2	CM 122/8	466	4213.3	CK 97/81 OV	438
3925.7	GKE 30/20 A4 WH	405	4049.2	CM 200/12	466	4215.3	CK 97/81 OVT	438
3925.8	GKE 30/20 A4 YE	405	4050.2	CM 200/15	466	4217.3	CK 99/57 OV	438

Код заказа	Оип	Нтр.	Код заказа	Оип	Нтр.	Код заказа	Оип	Нтр.
4219.3	CK 99/57 OVT	438	4362.3	CK 2518/111 MV	438	4504.6	MP/M-T/52	467
4221.3	CK 99/81 OV	438	4363.3	CK 2518/111 MVT	438	4504.8	MP/M-T/82	468
4223.3	CK 99/81 OVT	438	4364.3	CK 2518/165 MV	438	4505.0	MP/M-T/120	468
4225.3	CK 1111/66 OV	438	4365.3	CK 2518/165 MVT	438	4505.2	MP/M-T/160	471
4227.3	CK 1111/66 OVT	438	4366.3	CK 3625/111 MV	438	4505.4	MP/M-T/122	470
4229.3	CK 1111/90 OV	438	4367.3	CK 3625/111 MVT	438	4505.6	MP/M-T/200/12	471
4231.3	CK 1111/90 OVT	438	4368.3	CK 3625/165 MV	438	4505.8	MP/M-T/200/15	472
4233.3	CK 1309/57 OV	438	4369.3	CK 3625/165 MVT	438	4506.0	MP/M-T/240	472
4235.3	CK 1309/57 OVT	438	4370.2	CK-PC 75/35 MV	446	4507.0	TS 15/160 мм, длин.	479
4237.3	CK 1309/81 OV	438	4371.2	CK-PC 75/35 MVT	446	4507.1	TS 35/110 мм, длин.	477
4239.3	CK 1309/81 OVT	438	4372.2	CK-PC 77/57 MV	446	4507.3	TS 35/208 мм, длин.	480
4241.3	CK 1313/75 OV	438	4373.2	CK-PC 77/57 MVT	446	4507.4	TS 35/144 мм, длин.	478
4243.3	CK 1313/75 OVT	438	4374.2	CK-PC 77/81 MV	446	4507.5	TS 35/248 мм, длин.	481
4245.3	CK 1313/99 OV	438	4375.2	CK-PC 77/81 MVT	446	4507.6	TS 35/338 мм, длин.	484
4247.3	CK 1313/99 OVT	438	4376.2	CK-PC 97/57 MV	446	4507.7	TS 35/545 мм, длин.	485
4249.3	CK 1809/57 OV	438	4377.2	CK-PC 97/57 MVT	446	4507.8	TS 15/68 мм, длин.	467
4251.3	CK 1809/57 OVT	438	4378.2	CK-PC 97/81 MV	446	4507.9	TS 15/98 мм, длин.	457
4253.3	CK 1809/81 OV	438	4379.2	CK-PC 97/81 MVT	446	4508.0	TS 15/148 мм, длин.	458
4255.3	CK 1809/81 OVT	438	4380.2	CK-PC 99/57 MV	446	4508.1	TS 15/178 мм, длин.	460
4257.3	CK 1811/90 OV	438	4381.2	CK-PC 99/57 MVT	446	4508.2	TS 35/240 мм, длин.	463
4259.3	CK 1811/90 OVT	438	4382.2	CK-PC 99/81 MV	446	4508.3	TS 35/340 мм, длин.	463
4261.3	CK 1811/111 OV	438	4383.2	CK-PC 99/81 MVT	446	4508.4	TS 35/235 мм, длин.	462
4263.3	CK 1811/111 OVT	438	4384.2	CK-PC 1111/66 MV	446	4508.5	TS 35/384 мм, длин.	464
4265.3	CK 1811/165 OV	438	4385.2	CK-PC 1111/66 MVT	446	4508.7	TS 15/144 мм, длин.	470
4267.3	CK 1811/165 OVT	438	4386.2	CK-PC 1111/90 MV	446	4508.8	TS 35/112 мм, длин.	469
4269.3	CK 1818/90 OV	438	4387.2	CK-PC 1111/90 MVT	446	4508.9	TS 15/188 мм, длин.	471
4271.3	CK 1818/90 OVT	438	4388.2	CK-PC 1309/57 MV	446	4509.0	TS 35/188 мм, длин.	471
4273.3	CK 1818/111 OV	438	4389.2	CK-PC 1309/57 MVT	446	4509.1	TS 35/230 мм, длин.	472
4275.3	CK 1818/111 OVT	438	4390.2	CK-PC 1309/81 MV	446	4509.3	WL/CP/CA корот.	477
4277.3	CK 1818/165 OV	438	4391.2	CK-PC 1309/81 MVT	446	4509.4	WL/CP/CA, длин.	478
4279.3	CK 1818/165 OVT	438	4392.2	CK-PC 1313/75 MV	446	4509.6	AG (пара)	477
4285.3	CK 2518/90 OV	438	4393.2	CK-PC 1313/75 MVT	446	4510.2	WL/CM/CT	467
4287.3	CK 2518/90 OVT	438	4394.2	CK-PC 1313/99 MV	446	4510.3	AG (пара)	467
4289.3	CK 2518/111 OV	438	4395.2	CK-PC 1313/99 MVT	446	4510.7	TS 15/61 мм, длин.	476
4291.3	CK 2518/111 OVT	438	4396.2	CK-PC 1809/57 MV	446	4510.8	TS 15/110 мм, длин.	468
4293.3	CK 2518/165 OV	438	4397.2	CK-PC 1809/57 MVT	446	4510.9	TS 35/160 мм, длин.	479
4295.3	CK 2518/165 OVT	438	4398.2	CK-PC 1809/81 MV	446	4511.0	MP/CK 77	439
4297.3	CK 2518/215 OV	438	4399.2	CK-PC 1809/81 MVT	446	4511.1	MP/CK 97	439
4299.3	CK 2518/215 OVT	438	4400			4511.2	MP/CK 99	440
4300			4400.2	CK-PC 1811/90 MV	446	4511.3	MP/CK 1111	440
4301.3	CK 3625/111 OV	438	4401.2	CK-PC 1811/90 MVT	446	4511.4	MP/CK 1309	441
4303.3	CK 3625/111 OVT	438	4402.2	CK-PC 1811/111 MV	446	4511.5	MP/CK 1313	441
4305.3	CK 3625/165 OV	438	4403.2	CK-PC 1811/111 MVT	446	4511.6	MP/CK 1809	442
4307.3	CK 3625/165 OVT	438	4404.2	CK-PC 1811/165 MV	446	4511.7	MP/CK 1811	442
4316.3	CK 77/57 MV	438	4405.2	CK-PC 1811/165 MVT	446	4511.8	MP/CK 1818	443
4317.3	CK 77/57 MVT	438	4406.2	CK-PC 1818/90 MV	446	4511.9	MP/CK 2518	443
4318.3	CK 77/81 MV	438	4407.2	CK-PC 1818/90 MVT	446	4512.0	MP/CK 3625	445
4319.3	CK 77/81 MVT	438	4408.2	CK-PC 1818/111 MV	446	4512.1	WL/CK	439
4320.3	CK 97/57 MV	438	4409.2	CK-PC 1818/111 MVT	446	4512.2	AG/CK 77-CK 1809	439
4321.3	CK 97/57 MVT	438	4410.2	CK-PC 1818/165 MV	446	4512.3	AG/CK 1811-CK 3625	442
4322.3	CK 97/81 MV	438	4411.2	CK-PC 1818/165 MVT	446	4512.5	MP/A 362	484
4323.3	CK 97/81 MVT	438	4412.2	CK-PC 2518/63 MV	446	4512.6	MP/A2023	479
4324.3	CK 99/57 MV	438	4414.2	CK-PC 2518/63 MVT	446	4512.8	MP/A3323	483
4325.3	CK 99/57 MVT	438	4416.2	CK-PC 2518/84 MV	446	4515.2	KV/PG 7	491
4326.3	CK 99/81 MV	438	4418.2	CK-PC 2518/84 MVT	446	4515.6	V/PG 7	491
4327.3	CK 99/81 MVT	438	4420.2	CK-PC 2518/90 MV	446	4515.8	S/PG 7	491
4328.3	CK 1111/66 MV	438	4421.2	CK-PC 2518/90 MVT	446	4516.2	KV/PG 9	491
4329.3	CK 1111/66 MVT	438	4422.2	CK-PC 2518/111 MV	446	4516.6	V/PG 9	491
4330.3	CK 1111/90 MV	438	4423.2	CK-PC 2518/111 MVT	446	4516.8	S/PG 9	491
4331.3	CK 1111/90 MVT	438	4424.2	CK-PC 2518/165 MV	446	4517.2	KV/PG 11	491
4332.3	CK 1309/57 MV	438	4425.2	CK-PC 2518/165 MVT	446	4517.6	V/PG 11	491
4333.3	CK 1309/57 MVT	438	4428.2	CK-PC 3625/111 MV	446	4517.8	S/PG 11	491
4334.3	CK 1309/81 MV	438	4429.2	CK-PC 3625/111 MVT	446	4518.2	KV/PG 13,5	491
4335.3	CK 1309/81 MVT	438	4430.2	CK-PC 3625/165 MV	446	4518.6	V/PG 13,5	491
4336.3	CK 1313/75 MV	438	4431.2	CK-PC 3625/165 MVT	446	4518.8	S/PG 13,5	491
4337.3	CK 1313/75 MVT	438	4432.1	CP 55/37	454	4519.2	KV/PG 16	491
4338.3	CK 1313/99 MV	438	4433.1	CP 55/59	454	4519.6	V/PG 16	491
4339.3	CK 1313/99 MVT	438	4434.1	CP 110/75	454	4519.8	S/PG 16	491
4340.3	CK 1809/57 MV	438	4435.1	CP 160/75	454	4520.2	KV/PG 21	491
4341.3	CK 1809/57 MVT	438	4436.1	CP 190/75	454	4520.6	V/PG 21	491
4342.3	CK 1809/81 MV	438	4437.1	CP 230/55	454	4520.8	S/PG 21	491
4343.3	CK 1809/81 MVT	438	4438.0	CA 280/100	474	4521.2	KV/PG 29	491
4344.3	CK 1811/90 MV	438	4439.1	CP 80/75	454	4521.6	V/PG 29	491
4345.3	CK 1811/90 MVT	438	4500			4521.8	S/PG 29	491
4346.3	CK 1811/111 MV	438	4500.3	MP/P 110	457	4522.2	KV/PG 36	491
4347.3	CK 1811/111 MVT	438	4500.5	MP/A 122	477	4522.6	V/PG 36	491
4348.3	CK 1811/165 MV	438	4500.7	MP/A 75	476	4522.8	S/PG 36	491
4349.3	CK 1811/165 MVT	438	4500.9	MP/A 125	477	4523.2	KV/PG 42	491
4350.3	CK 1818/90 MV	438	4501.1	MP/P 160/5	458	4523.6	V/PG 42	491
4351.3	CK 1818/90 MVT	438	4501.3	MP/A 175	479	4523.8	S/PG 42	491
4352.3	CK 1818/111 MV	438	4501.7	MP/220/8/9	480	4524.2	KV/PG 48	491
4353.3	CK 1818/111 MVT	438	4501.9	MP/A 160	478	4524.6	V/PG 48	491
4353.3	CK 1818/111 MVT	438	4502.1	MP/A 260	481	4524.8	S/PG 48	491
4354.3	CK 1818/165 MV	438	4502.3	MP/A 360	484	4525.2	KVC/PG 7	491
4355.3	CK 1818/165 MVT	438	4502.5	MP/A 560	485	4526.2	KVC/PG 9	491
4356.3	CK 2518/63 MV	438	4502.8	MP/P 190	460	4527.2	KVC/PG 11	491
4357.3	CK 2518/63 MVT	438	4503.0	MP/P 122	458	4528.2	KVC/PG 13,5	491
4358.3	CK 2518/84 MV	438	4503.2	MP/P 160/9	459	4529.2	KVC/PG 16	491
4359.3	CK 2518/84 MVT	438	4503.4	MP/P 220	461	4530.2	KVC/PG 21	491
4360.3	CK 2518/90 MV	438	4503.6	MP/P 260	463	4531.2	KVC/PG 29	491
4361.3	CK 2518/90 MVT	438	4503.8	MP/P 360	463	4532.2	KVC/PG 36	491
4361.3	CK 2518/90 MVT	438	4504.2	MP/P 400/2	464	4533.2	KVC/PG 42	491

Код заказа	Оип	Нтр.	Код заказа	Оип	Нтр.	Код заказа	Оип	Нтр.
4534.2	KV/PG 48	491	4612.7	PMC SB 5/50 FW 51-100 WH	339	4703.7	PMC SB 6/50 FW 1-10 WH	340
4535.2	KV/PG 7-MS	492	4613.7	PMC SB 5/50 FW 101-150 WH	339	4704.7	PMC SB 6/50 FW 11-20 WH	340
4535.6	V/PG 7-MS	492	4614.7	PMC SB 5/50 FW 151-200 WH	339	4705.7	PMC SB 6/50 FW 21-30 WH	340
4535.8	S/PG 7-MS	492	4615.7	PMC SB 5/50 FW 201-250 WH	339	4706.7	PMC SB 6/50 FW 31-40 WH	340
4536.2	KV/PG 9-MS	492	4616.7	PMC SB 5/50 FW 251-300 WH	339	4707.7	PMC SB 6/50 FW 41-50 WH	340
4536.6	V/PG 9-MS	492	4617.7	PMC SB 5/50 FW 301-350 WH	339	4708.7	PMC SB 6/50 FW 51-60 WH	340
4536.8	S/PG 9-MS	492	4618.7	PMC SB 5/50 FW 351-400 WH	339	4709.7	PMC SB 6/50 FW 61-70 WH	340
4537.2	KV/PG 11-MS	492	4619.7	PMC SB 5/50 FW 401-450 WH	339	4710.7	PMC SB 6/50 FW 71-80 WH	340
4537.6	V/PG 11-MS	492	4620.7	PMC SB 5/50 FW 451-500 WH	339	4711.7	PMC SB 6/50 FW 81-90 WH	340
4537.8	S/PG 11-MS	492	4621.7	PMC SB 5/50 FW 501-550 WH	339	4712.7	PMC SB 6/50 FW 91-100 WH	340
4538.2	KV/PG 13,5-MS	492	4622.7	PMC SB 5/50 FW 551-600 WH	339	4713.7	PMC SB 6/50 FW 1-50 WH	340
4538.6	V/PG 13,5-MS	492	4623.7	PMC SB 5/50 FW 601-650 WH	339	4714.7	PMC SB 6/50 FW 51-100 WH	340
4538.8	S/PG 13,5-MS	492	4624.7	PMC SB 5/50 FW 651-700 WH	339	4715.7	PMC SB 6/50 FW 101-150 WH	340
4539.2	KV/PG 16-MS	492	4625.7	PMC SB 5/50 FW 701-750 WH	339	4716.7	PMC SB 6/50 FW 151-200 WH	340
4539.6	V/PG 16-MS	492	4626.7	PMC SB 5/50 FW 751-800 WH	339	4717.7	PMC SB 6/50 FW 201-250 WH	340
4539.8	S/PG 16-MS	492	4627.7	PMC SB 5/50 FW 801-850 WH	339	4718.7	PMC SB 6/50 FW 251-300 WH	340
4540.2	KV/PG 21-MS	492	4628.7	PMC SB 5/50 FW 851-900 WH	339	4719.7	PMC SB 6/50 FW 301-350 WH	340
4540.6	V/PG 21-MS	492	4629.7	PMC SB 5/50 FW 901-950 WH	339	4720.7	PMC SB 6/50 FW 351-400 WH	340
4540.8	S/PG 21-MS	492	4630.7	PMC SB 5/50 FW L1,L2,L3,N,PE WH	339	4721.7	PMC SB 6/50 FW 401-450 WH	340
4541.2	KV/PG 29-MS	492	4631.7	PMC SB 5/50 FW U1,V1,W1,N,PE WH	339	4722.7	PMC SB 6/50 FW 451-500 WH	340
4541.6	V/PG 29-MS	492	4632.7	PMC SB 5/50 FW U1,V1,W1 WH	339	4723.7	PMC SB 6/50 FW 501-550 WH	340
4541.8	S/PG 29-MS	492	4633.7	PMC SB 5/50 FW U2,V2,W2,N,PE WH	339	4724.7	PMC SB 6/50 FW 551-600 WH	340
4542.2	KV/PG 36-MS	492	4634.7	PMC SB 5/50 FW U2,V2,W2 WH	339	4725.7	PMC SB 6/50 FW 601-650 WH	340
4542.6	V/PG 36-MS	492	4635.7	PMC SB 5/50 FW X1-X10 WH	339	4726.7	PMC SB 6/50 FW 651-700 WH	340
4542.8	S/PG 36-MS	492	4636.7	PMC SB 5/50 FS 1-10 WH	339	4727.7	PMC SB 6/50 FW 701-750 WH	340
4543.2	KV/PG 42-MS	492	4637.7	PMC SB 5/50 FS 11-20 WH	339	4728.7	PMC SB 6/50 FW 751-800 WH	340
4543.6	V/PG 42-MS	492	4638.7	PMC SB 5/50 FS 21-30 WH	339	4729.7	PMC SB 6/50 FW 801-850 WH	340
4543.8	S/PG 42-MS	492	4639.7	PMC SB 5/50 FS 31-40 WH	339	4730.7	PMC SB 6/50 FW 851-900 WH	340
4544.2	KV/PG 48-MS	492	4640.7	PMC SB 5/50 FS 41-50 WH	339	4731.7	PMC SB 6/50 FW 901-950 WH	340
4544.6	V/PG 48-MS	492	4641.7	PMC SB 5/50 FS 41-60 WH	339	4732.7	PMC SB 6/50 FW L1,L2,L3,N,PE WH	340
4544.8	S/PG 48-MS	492	4642.7	PMC SB 5/50 FS 61-70 WH	339	4733.7	PMC SB 6/50 FW U1,V1,W1,N,PE WH	340
4556.0	BS M 3x5	455	4643.7	PMC SB 5/50 FS 71-80 WH	339	4734.7	PMC SB 6/50 FW U1,V1,W1 WH	340
4557.0	BS M 4x5	476	4644.7	PMC SB 5/50 FS 81-90 WH	339	4735.7	PMC SB 6/50 FW U2,V2,W2,N,PE WH	340
4558.0	BS M 6x8	477	4645.7	PMC SB 5/50 FS 91-100 WH	339	4736.7	PMC SB 6/50 FW U2,V2,W2 WH	340
4559.0	TS 15/49,5 мм, длин.	439	4646.7	PMC SB 5/50 FS 1-50 WH	339	4737.7	PMC SB 6/50 FW X1-X10 WH	340
4559.1	TS 15/80 мм, длин.	439	4647.7	PMC SB 5/50 FS 51-100 WH	339	4738.7	PMC SB 6/50 FS 1-10 WH	340
4559.2	TS 15/87 мм, длин.	476	4648.7	PMC SB 5/50 FS 101-150 WH	339	4739.7	PMC SB 6/50 FS 11-20 WH	340
4559.3	TS 35/81 мм, длин.	440	4649.7	PMC SB 5/50 FS 151-200 WH	339	4740.7	PMC SB 6/50 FS 21-30 WH	340
4559.4	TS 15/111 мм, длин.	441	4650.7	PMC SB 5/50 FS 201-250 WH	339	4741.7	PMC SB 6/50 FS 31-40 WH	340
4559.5	TS 35/106 мм, длин.	441	4651.7	PMC SB 5/50 FS 251-300 WH	339	4742.7	PMC SB 6/50 FS 41-50 WH	340
4559.6	TS 15/154 мм, длин.	442	4652.7	PMC SB 5/50 FS 301-350 WH	339	4743.7	PMC SB 6/50 FS 51-60 WH	340
4559.8	TS 35/336 мм, длин.	445	4653.7	PMC SB 5/50 FS 351-400 WH	339	4744.7	PMC SB 6/50 FS 61-70 WH	340
4560.1	TS 35/186 мм, длин.	479	4654.7	PMC SB 5/50 FS 401-450 WH	339	4745.7	PMC SB 6/50 FS 71-80 WH	340
4560.3	TS 35/314 мм, длин.	483	4655.7	PMC SB 5/50 FS 451-500 WH	339	4746.7	PMC SB 6/50 FS 81-90 WH	340
4561.0	TS 35x15, оцинк.	269	4656.7	PMC SB 5/50 FS 501-550 WH	339	4747.7	PMC SB 6/50 FS 91-100 WH	340
4562.0	TS 35x7,5, оцинк.	268	4657.7	PMC SB 5/50 FS 551-600 WH	339	4748.7	PMC SB 6/50 FS 1-50 WH	341
4563.0	TS 35x7,5, оцинк.	268	4658.7	PMC SB 5/50 FS 601-650 WH	339	4749.7	PMC SB 6/50 FS 51-100 WH	341
4564.0	TS 35x15, оцинк.	270	4659.7	PMC SB 5/50 FS 651-700 WH	339	4750.7	PMC SB 6/50 FS 101-150 WH	341
4564.3	WL/CK	447	4660.7	PMC SB 5/50 FS 701-750 WH	339	4751.7	PMC SB 6/50 FS 151-200 WH	341
4566.0	TS 35x15	269	4661.7	PMC SB 5/50 FS 751-800 WH	339	4752.7	PMC SB 6/50 FS 201-250 WH	341
4567.0	TS 15/42 мм, длин.	455	4662.7	PMC SB 5/50 FS 801-850 WH	339	4753.7	PMC SB 6/50 FS 251-300 WH	341
4569.0	TS 35/214 мм, длин.	461	4663.7	PMC SB 5/50 FS 851-900 WH	339	4754.7	PMC SB 6/50 FS 301-350 WH	341
4570.0	TS 35/264 мм, длин.	482	4664.7	PMC SB 5/50 FS L1,L2,L3,N,PE WH	339	4755.7	PMC SB 6/50 FS 351-400 WH	341
4571.0	MP/A 280	482	4665.7	PMC SB 5/50 FS U1,V1,W1,N,PE WH	339	4756.7	PMC SB 6/50 FS 401-450 WH	341
4572.0	TS 35/348 мм, длин.	484	4666.7	PMC SB 5/50 FS U1,V1,W1 WH	339	4757.7	PMC SB 6/50 FS 451-500 WH	341
4573.2	KV/M 12x1,5	486	4667.7	PMC SB 5/50 FS U2,V2,W2,N,PE WH	339	4758.7	PMC SB 6/50 FS 501-550 WH	341
4574.2	KV/M 16x1,5	486	4668.7	PMC SB 5/50 FS U2,V2,W2 WH	339	4759.7	PMC SB 6/50 FS 551-600 WH	341
4575.2	KV/M 20x1,5	486	4669.7	PMC SB 5/50 FS X1-X10 WH	339	4760.7	PMC SB 6/50 FS 601-650 WH	341
4576.2	KV/M 25x1,5	486	4670.7	PMC SB 5/50 GW 1 WH	339	4761.7	PMC SB 6/50 FS 651-700 WH	341
4577.2	KV/M 32x1,5	486	4671.7	PMC SB 5/50 GW 2 WH	339	4762.7	PMC SB 6/50 FS 701-750 WH	341
4578.2	KV/M 40x1,5	486	4672.7	PMC SB 5/50 GW 3 WH	339	4763.7	PMC SB 6/50 FS 751-800 WH	341
4579.2	KV/M 50x1,5	486	4673.7	PMC SB 5/50 GW 4 WH	339	4764.7	PMC SB 6/50 FS 801-850 WH	341
4580.2	KV/M 63x1,5	486	4674.7	PMC SB 5/50 GW 5 WH	339	4765.7	PMC SB 6/50 FS 851-900 WH	341
4581.2	KVC/M 12x1,5	486	4675.7	PMC SB 5/50 GW 6 WH	339	4766.7	PMC SB 6/50 FS L1,L2,L3,N,PE WH	341
4582.2	KVC/M 16x1,5	486	4676.7	PMC SB 5/50 GW 7 WH	339	4767.7	PMC SB 6/50 FS U1,V1,W1,N,PE WH	341
4583.2	KVC/M 20x1,5	486	4677.7	PMC SB 5/50 GW 8 WH	339	4768.7	PMC SB 6/50 FS U1,V1,W1 WH	341
4584.2	KVC/M 25x1,5	486	4678.7	PMC SB 5/50 GW 9 WH	339	4769.7	PMC SB 6/50 FS U2,V2,W2,N,PE WH	341
4585.2	KVC/M 32x1,5	486	4679.7	PMC SB 5/50 GW 0 WH	339	4770.7	PMC SB 6/50 FS U2,V2,W2 WH	341
4586.2	KVC/M 40x1,5	486	4680.7	PMC SB 5/50 GW X WH	339	4771.7	PMC SB 6/50 FS X1-X10 WH	341
4587.2	KVC/M 50x1,5	486	4681.7	PMC SB 5/50 GW PE WH	339	4772.7	PMC SB 6/50 GW 1 WH	341
4588.2	KVC/M 63x1,5	486	4682.7	PMC SB 5/50 GW L1 WH	339	4773.7	PMC SB 6/50 GW 2 WH	341
4589.2	V/M 12x1,5	487	4683.7	PMC SB 5/50 GW L2 WH	339	4774.7	PMC SB 6/50 GW 3 WH	341
4590.2	V/M 16x1,5	487	4684.7	PMC SB 5/50 GW L3 WH	339	4775.7	PMC SB 6/50 GW 4 WH	341
4591.2	V/M 20x1,5	487	4685.7	PMC SB 5/50 GW N WH	339	4776.7	PMC SB 6/50 GW 5 WH	341
4592.2	V/M 25x1,5	487	4686.7	PMC SB 5/50 GS 1 WH	339	4777.7	PMC SB 6/50 GW 6 WH	341
4593.2	V/M 32x1,5	487	4687.7	PMC SB 5/50 GS 2 WH	339	4778.7	PMC SB 6/50 GW 7 WH	341
4594.2	V/M 40x1,5	487	4688.7	PMC SB 5/50 GS 3 WH	339	4779.7	PMC SB 6/50 GW 8 WH	341
4595.2	V/M 50x1,5	487	4689.7	PMC SB 5/50 GS 4 WH	339	4780.7	PMC SB 6/50 GW 9 WH	341
4596.2	V/M 63x1,5	487	4690.7	PMC SB 5/50 GS 5 WH	339	4781.7	PMC SB 6/50 GW 0 WH	341
4600			4691.7	PMC SB 5/50 GS 6 WH	339	4782.7	PMC SB 6/50 GW X WH	341
4600.7	PMC SB 5/50 WH	339	4692.7	PMC SB 5/50 GS 7 WH	339	4783.7	PMC SB 6/50 GW PE WH	341
4601.7	PMC SB 5/50 FW 1-10 WH	339	4693.7	PMC SB 5/50 GS 8 WH	339	4784.7	PMC SB 6/50 GW L1 WH	341
4602.7	PMC SB 5/50 FW 11-20 WH	339	4694.7	PMC SB 5/50 GS 9 WH	339	4785.7	PMC SB 6/50 GW L2 WH	341
4603.7	PMC SB 5/50 FW 21-30 WH	339	4695.7	PMC SB 5/50 GS 0 WH	339	4786.7	PMC SB 6/50 GW L3 WH	341
4604.7	PMC SB 5/50 FW 31-40 WH	339	4696.7	PMC SB 5/50 GS X WH	339	4787.7	PMC SB 6/50 GW N WH	341
4605.7	PMC SB 5/50 FW 41-50 WH	339	4697.7	PMC SB 5/50 GS PE WH	339	4788.7	PMC SB 6/50 GS 1 WH	341
4606.7	PMC SB 5/50 FW 51-60 WH	339	4698.7	PMC SB 5/50 GS L1 WH	339	4789.7	PMC SB 6/50 GS 2 WH	341
4607.7	PMC SB 5/50 FW 61-70 WH	339	4699.7	PMC SB 5/50 GS L2 WH	339	4790.7	PMC SB 6/50 GS 3 WH	341
4608.7	PMC SB 5/50 FW 71-80 WH	339	4700			4791.7	PMC SB 6/50 GS 4 WH	341
4609.7	PMC SB 5/50 FW 81-90 WH	339	4700.7	PMC SB 5/50 GS L3 WH	339	4792.7	PMC SB 6/50 GS 5 WH	341
4610.7	PMC SB 5/50 FW 91-100 WH	339	4701.7	PMC SB 5/50 GS N WH	339	4793.7	PMC SB 6/50 GS 6 WH	341
4611.7	PMC SB 5/50 FW 1-50 WH	339	4702.7	PMC SB 6/50 WH	340	4794.7	PMC SB 6/50 GS 7 WH	341

Код заказа	Оип	Нтр.	Код заказа	Оип	Нтр.	Код заказа	Оип	Нтр.
4795.7	PMC SB 6/50 GS 8 WH	341	4888.7	PMC SB 4/50 FS U1,V1,W1,N,PE WH	338	4977.0	SI 6,3x32 0,630A-F	325
4796.7	PMC SB 6/50 GS 9 WH	341	4889.7	PMC SB 4/50 FS U1,V1,W1 WH	338	4978.0	SI 6,3x32 0,800A-F	325
4797.7	PMC SB 6/50 GS 0 WH	341	4890.7	PMC SB 4/50 FS U2,V2,W2,N,PE WH	338	4979.0	SI 6,3x32 1,000A-F	325
4798.7	PMC SB 6/50 GS X WH	341	4891.7	PMC SB 4/50 FS U2,V2,W2 WH	338	4980.0	SI 6,3x32 1,250A-F	325
4799.7	PMC SB 6/50 GS PE WH	341	4892.7	PMC SB 4/50 FS X1-X10 WH	338	4981.0	SI 6,3x32 1,600A-F	325
4800			4893.7	PMC SB 4/50 FS 1,3,5-19 WH	338	4982.0	SI 6,3x32 2,000A-F	325
4800.7	PMC SB 6/50 GS L1 WH	341	4894.7	PMC SB 4/50 FS 2,4,6-20 WH	338	4983.0	SI 6,3x32 2,500A-F	325
4801.7	PMC SB 6/50 GS L2 WH	341	4895.7	PMC SB 4/50 GW 1 WH	338	4984.0	SI 6,3x32 3,150A-F	325
4802.7	PMC SB 6/50 GS L3 WH	341	4896.7	PMC SB 4/50 GW 2 WH	338	4985.0	SI 6,3x32 4,000A-F	325
4803.7	PMC SB 6/50 GS N WH	341	4897.7	PMC SB 4/50 GW 3 WH	338	4986.0	SI 6,3x32 5,000A-F	325
4804.7	PMC SB 6/50 GS - WH	341	4898.7	PMC SB 4/50 GW 4 WH	338	4987.0	SI 6,3x32 6,300A-F	325
4805.7	PMC SB 6/50 GW - WH	341	4899.7	PMC SB 4/50 GW 5 WH	338	4988.0	SI 6,3x32 8,000A-F	325
4806.7	PMC SB 6/50 GW + WH	341	4900			4989.0	SI 6,3x32 10,000A-F	325
4807.7	PMC SB 6/50 FS 2,4,6-20 WH	341	4900.0	KH 02/12	370	4990.0	SI C 0,500 A/32V	325
4808.7	PMC SB 6/50 FS 1,3,5-19 WH	341	4901.0	KH 02/15	370	4991.0	SI C 1,000 A/32V	325
4809.7	PMC SB 6/50 FW 2,4,6-20 WH	340	4902.0	KH 02/18	370	4992.0	SI C 2,000 A/32V	325
4810.7	PMC SB 6/50 FW 1,3,5-19 WH	340	4903.0	KH 02/21	370	4993.0	SI C 3,000 A/32V	325
4811.7	PMC SB 6/50 So WH	340	4904.0	KH 10/12	370	4994.0	SI C 4,000 A/32V	325
4812.7	PMC SB 5/50 GS - WH	339	4905.0	KH 10/15	370	4995.0	SI C 5,000 A/32V	325
4813.7	PMC SB 5/50 GW - WH	339	4906.0	KH 10/18	370	4996.0	SI C 7,500 A/32V	325
4814.7	PMC SB 5/50 GW + WH	339	4907.0	KH 10/21	370	4997.0	SI C 10,000 A/32V	325
4815.7	PMC SB 5/50 FS 2,4,6-20 WH	339	4908.0	KH 20/12	370	4998.0	SI C 15,000 A/32V	325
4816.7	PMC SB 5/50 FS 1,3,5-19 WH	339	4909.0	KH 20/15	370	4999.0	SI C 20,000 A/32V	325
4819.7	PMC SB 5/50 So WH	339	4910.0	KH 20/18	370	5900		
4820.7	PMC SB 4/50 WH	338	4911.0	KH 20/21	370	5984.0	KHZ 02/12	371
4821.7	PMC SB 4/50 So WH	338	4912.0	KH 30/12	371	5985.0	KHZ 02/15	371
4822.7	PMC SB 4/50 FW 1-10 WH	338	4913.0	KH 30/15	371	5986.0	KHZ 02/18	371
4823.7	PMC SB 4/50 FW 11-20 WH	338	4914.0	KH 30/18	371	5987.0	KHZ 02/21	371
4824.7	PMC SB 4/50 FW 21-30 WH	338	4915.0	KH 30/21	371	5988.0	KHZ 10/12	371
4825.7	PMC SB 4/50 FW 31-40 WH	338	4916.7	PMC SB 4/50 GW 6 WH	338	5989.0	KHZ 10/15	371
4826.7	PMC SB 4/50 FW 41-50 WH	338	4917.7	PMC SB 4/50 GW 7 WH	338	5990.0	KHZ 10/18	371
4827.7	PMC SB 4/50 FW 51-60 WH	338	4918.7	PMC SB 4/50 GW 8 WH	338	5991.0	KHZ 10/21	371
4828.7	PMC SB 4/50 FW 61-70 WH	338	4919.7	PMC SB 4/50 GW 9 WH	338	5992.0	KHZ 20/12	371
4829.7	PMC SB 4/50 FW 71-80 WH	338	4920.7	PMC SB 4/50 GW 0 WH	338	5993.0	KHZ 20/15	371
4830.7	PMC SB 4/50 FW 81-90 WH	338	4921.7	PMC SB 4/50 GW X WH	338	5994.0	KHZ 20/18	371
4831.7	PMC SB 4/50 FW 91-100 WH	338	4922.7	PMC SB 4/50 GW PE WH	338	5995.0	KHZ 20/21	371
4832.7	PMC SB 4/50 FW 1-50 WH	338	4923.7	PMC SB 4/50 GW L1 WH	338	5996.0	KHZ 30/12	371
4833.7	PMC SB 4/50 FW 51-100 WH	338	4924.7	PMC SB 4/50 GW L2 WH	338	5997.0	KHZ 30/15	371
4834.7	PMC SB 4/50 FW 101-150 WH	338	4925.7	PMC SB 4/50 GW L3 WH	338	5998.0	KHZ 30/18	371
4835.7	PMC SB 4/50 FW 151-200 WH	338	4926.7	PMC SB 4/50 GW N WH	338	5999.0	KHZ 30/21	371
4836.7	PMC SB 4/50 FW 201-250 WH	338	4927.7	PMC SB 4/50 GW + WH	338	9000		
4837.7	PMC SB 4/50 FW 251-300 WH	338	4928.7	PMC SB 4/50 GW - WH	338	9000.7	PMC BSTR 5/36 WH	343
4838.7	PMC SB 4/50 FW 301-350 WH	338	4929.7	PMC SB 4/50 GS 1 WH	338	9001.7	PMC BSTR 5/36 So WH	343
4839.7	PMC SB 4/50 FW 351-400 WH	338	4930.7	PMC SB 4/50 GS 2 WH	338	9002.7	PMC BSTR 5/36 FW 1-12 WH	343
4840.7	PMC SB 4/50 FW 401-450 WH	338	4931.7	PMC SB 4/50 GS 3 WH	338	9003.7	PMC BSTR 5/36 FW 13-24 WH	343
4841.7	PMC SB 4/50 FW 451-500 WH	338	4932.7	PMC SB 4/50 GS 4 WH	338	9004.7	PMC BSTR 5/36 FW 25-36 WH	343
4842.7	PMC SB 4/50 FW 501-550 WH	338	4933.7	PMC SB 4/50 GS 5 WH	338	9005.7	PMC BSTR 5/36 FW 37-48 WH	343
4843.7	PMC SB 4/50 FW 551-600 WH	338	4934.7	PMC SB 4/50 GS 6 WH	338	9006.7	PMC BSTR 5/36 FW 49-60 WH	343
4844.7	PMC SB 4/50 FW 601-650 WH	338	4935.7	PMC SB 4/50 GS 7 WH	338	9007.7	PMC BSTR 5/36 FW 61-72 WH	343
4845.7	PMC SB 4/50 FW 651-700 WH	338	4936.7	PMC SB 4/50 GS 8 WH	338	9008.7	PMC BSTR 5/36 FW 73-84 WH	343
4846.7	PMC SB 4/50 FW 701-750 WH	338	4937.7	PMC SB 4/50 GS 9 WH	338	9009.7	PMC BSTR 5/36 FW 85-96 WH	343
4847.7	PMC SB 4/50 FW 751-800 WH	338	4938.7	PMC SB 4/50 GS 0 WH	338	9010.7	PMC BSTR 5/36 FW 97-108 WH	343
4848.7	PMC SB 4/50 FW 801-850 WH	338	4939.7	PMC SB 4/50 GS X WH	338	9011.7	PMC BSTR 5/36 FW 109-120 WH	343
4849.7	PMC SB 4/50 FW 851-900 WH	338	4940.7	PMC SB 4/50 GS PE WH	338	9012.7	PMC BSTR 5/36 FW 1-36 WH	343
4850.7	PMC SB 4/50 FW 901-950 WH	338	4941.7	PMC SB 4/50 GS L1 WH	338	9013.7	PMC BSTR 5/36 FW 37-72 WH	343
4851.7	PMC SB 4/50 FW L1,L2,L3,N,PE WH	338	4942.7	PMC SB 4/50 GS L2 WH	338	9014.7	PMC BSTR 5/36 FW 73-108 WH	343
4852.7	PMC SB 4/50 FW U1,V1,W1,N,PE WH	338	4943.7	PMC SB 4/50 GS L3 WH	338	9015.7	PMC BSTR 5/36 FW 109-144 WH	343
4853.7	PMC SB 4/50 FW U1,V1,W1 WH	338	4944.7	PMC SB 4/50 GS N WH	338	9016.7	PMC BSTR 5/36 FW 145-180 WH	343
4854.7	PMC SB 4/50 FW U2,V2,W2,N,PE WH	338	4945.7	PMC SB 4/50 GS - WH	338	9017.7	PMC BSTR 5/36 FW 181-216 WH	343
4855.7	PMC SB 4/50 FW U2,V2,W2 WH	338	4946.1	MC SB 4/200 GN	356	9018.7	PMC BSTR 5/36 FW 217-252 WH	343
4856.7	PMC SB 4/50 FW X1-X10 WH	338	4946.3	MC SB 4/200 OG	356	9019.7	PMC BSTR 5/36 FW 253-288 WH	343
4857.7	PMC SB 4/50 FW 1,3,5-19 WH	338	4946.5	MC SB 4/200 BU	356	9020.7	PMC BSTR 5/36 FW 289-324 WH	343
4858.7	PMC SB 4/50 FW 2,4,6-20 WH	338	4946.7	MC SB 4/200 WH	356	9021.7	PMC BSTR 5/36 FW 325-360 WH	343
4859.7	PMC SB 4/50 FS 1-10 WH	338	4946.8	MC SB 4/200 YE	356	9022.7	PMC BSTR 5/36 FW 361-396 WH	343
4860.7	PMC SB 4/50 FS 11-20 WH	338	4946.9	MC SB 4/200 RD	356	9023.7	PMC BSTR 5/36 FW 397-432 WH	343
4861.7	PMC SB 4/50 FS 21-30 WH	338	4950.0	SI 6,3x32 0,100A-T	325	9024.7	PMC BSTR 5/36 FW 433-468 WH	343
4862.7	PMC SB 4/50 FS 31-40 WH	338	4951.0	SI 6,3x32 0,125A-T	325	9025.7	PMC BSTR 5/36 FW 469-504 WH	343
4863.7	PMC SB 4/50 FS 41-50 WH	338	4952.0	SI 6,3x32 0,160A-T	325	9026.7	PMC BSTR 5/36 FW 505-540 WH	343
4864.7	PMC SB 4/50 FS 51-60 WH	338	4953.0	SI 6,3x32 0,200A-T	325	9027.7	PMC BSTR 5/36 FW 541-576 WH	343
4865.7	PMC SB 4/50 FS 61-70 WH	338	4954.0	SI 6,3x32 0,250A-T	325	9028.7	PMC BSTR 5/36 FW 577-612 WH	343
4866.7	PMC SB 4/50 FS 71-80 WH	338	4955.0	SI 6,3x32 0,315A-T	325	9029.7	PMC BSTR 5/36 FW 613-648 WH	343
4867.7	PMC SB 4/50 FS 81-90 WH	338	4956.0	SI 6,3x32 0,400A-T	325	9030.7	PMC BSTR 5/36 FW 649-684 WH	343
4868.7	PMC SB 4/50 FS 91-100 WH	338	4957.0	SI 6,3x32 0,500A-T	325	9031.7	PMC BSTR 5/36 FW L1,L2,L3,N,PE WH	343
4869.7	PMC SB 4/50 FS 1-50 WH	338	4958.0	SI 6,3x32 0,630A-T	325	9032.7	PMC BSTR 5/36 FW U1,V1,W1,N,PE WH	343
4870.7	PMC SB 4/50 FS 51-100 WH	338	4959.0	SI 6,3x32 0,800A-T	325	9033.7	PMC BSTR 5/36 FW U1,V1,W1 WH	343
4871.7	PMC SB 4/50 FS 101-150 WH	338	4960.0	SI 6,3x32 1,000A-T	325	9034.7	PMC BSTR 5/36 FW U2,V2,W2,N,PE WH	343
4872.7	PMC SB 4/50 FS 151-200 WH	338	4961.0	SI 6,3x32 1,250A-T	325	9035.7	PMC BSTR 5/36 FW U2,V2,W2 WH	343
4873.7	PMC SB 4/50 FS 201-250 WH	338	4962.0	SI 6,3x32 1,600A-T	325	9036.7	PMC BSTR 5/36 FW X1-X12 WH	343
4874.7	PMC SB 4/50 FS 251-300 WH	338	4963.0	SI 6,3x32 2,000A-T	325	9037.7	PMC BSTR 5/36 FS 1-12 WH	343
4875.7	PMC SB 4/50 FS 301-350 WH	338	4964.0	SI 6,3x32 2,500A-T	325	9038.7	PMC BSTR 5/36 FS 13-24 WH	343
4876.7	PMC SB 4/50 FS 351-400 WH	338	4965.0	SI 6,3x32 3,150A-T	325	9039.7	PMC BSTR 5/36 FS 25-36 WH	343
4877.7	PMC SB 4/50 FS 401-450 WH	338	4966.0	SI 6,3x32 4,000A-T	325	9040.7	PMC BSTR 5/36 FS 37-48 WH	343
4878.7	PMC SB 4/50 FS 451-500 WH	338	4967.0	SI 6,3x32 5,000A-T	325	9041.7	PMC BSTR 5/36 FS 49-60 WH	343
4879.7	PMC SB 4/50 FS 501-550 WH	338	4968.0	SI 6,3x32 6,300A-T	325	9042.7	PMC BSTR 5/36 FS 61-72 WH	343
4880.7	PMC SB 4/50 FS 551-600 WH	338	4969.0	SI 6,3x32 8,000A-T	325	9043.7	PMC BSTR 5/36 FS 73-84 WH	343
4881.7	PMC SB 4/50 FS 601-650 WH	338	4970.0	SI 6,3x32 10,000A-T	325	9044.7	PMC BSTR 5/36 FS 85-96 WH	343
4882.7	PMC SB 4/50 FS 651-700 WH	338	4971.0	SI 6,3x32 0,160A-F	325	9045.7	PMC BSTR 5/36 FS 97-108 WH	343
4883.7	PMC SB 4/50 FS 701-750 WH	338	4972.0	SI 6,3x32 0,200A-F	325	9046.7	PMC BSTR 5/36 FS 109-120 WH	343
4884.7	PMC SB 4/50 FS 751-800 WH	338	4973.0	SI 6,3x32 0,250A-F	325	9047.7	PMC BSTR 5/36 FS 1-36 WH	343
4885.7	PMC SB 4/50 FS 801-850 WH	338	4974.0	SI 6,3x32 0,315A-F	325	9048.7	PMC BSTR 5/36 FS 37-72 WH	343
4886.7	PMC SB 4/50 FS 851-900 WH	338	4975.0	SI 6,3x32 0,400A-F	325	9049.7	PMC BSTR 5/36 FS 73-108 WH	343
4887.7	PMC SB 4/50 FS L1,L2,L3,N,PE WH	338	4976.0	SI 6,3x32 0,500A-F	325	9050.7	PMC BSTR 5/36 FS 109-144 WH	343

Код заказа	Оип	Нтр.	Код заказа	Оип	Нтр.	Код заказа	Оип	Нтр.
9051.7	PMC BSTR 5/36 FS 145-180 WH	343	9142.7	PMC BSTR 6/30 FW X1-X10 WH	344	9233.7	PMC SB 6/50 FW 311-320 WH	340
9052.7	PMC BSTR 5/36 FS 181-216 WH	343	9143.7	PMC BSTR 6/30 FS 1-10 WH	344	9234.7	PMC SB 6/50 FW 321-330 WH	340
9053.7	PMC BSTR 5/36 FS 217-252 WH	343	9144.7	PMC BSTR 6/30 FS 11-20 WH	344	9235.7	PMC SB 6/50 FW 331-340 WH	340
9054.7	PMC BSTR 5/36 FS 253-288 WH	343	9145.7	PMC BSTR 6/30 FS 21-30 WH	344	9236.7	PMC SB 6/50 FW 341-350 WH	340
9055.7	PMC BSTR 5/36 FS 289-324 WH	343	9146.7	PMC BSTR 6/30 FS 31-40 WH	344	9237.7	PMC SB 6/50 FW 351-360 WH	340
9056.7	PMC BSTR 5/36 FS 325-360 WH	343	9147.7	PMC BSTR 6/30 FS 41-50 WH	344	9238.7	PMC SB 6/50 FW 361-370 WH	340
9057.7	PMC BSTR 5/36 FS 361-396 WH	343	9148.7	PMC BSTR 6/30 FS 51-60 WH	344	9239.7	PMC SB 6/50 FW 371-380 WH	340
9058.7	PMC BSTR 5/36 FS 397-432 WH	343	9149.7	PMC BSTR 6/30 FS 61-70 WH	344	9240.7	PMC SB 6/50 FW 381-390 WH	340
9059.7	PMC BSTR 5/36 FS 433-468 WH	343	9150.7	PMC BSTR 6/30 FS 71-80 WH	344	9241.7	PMC SB 6/50 FW 391-400 WH	340
9060.7	PMC BSTR 5/36 FS 469-504 WH	343	9151.7	PMC BSTR 6/30 FS 81-90 WH	344	9242.7	PMC SB 6/50 FW 401-410 WH	340
9061.7	PMC BSTR 5/36 FS 505-540 WH	343	9152.7	PMC BSTR 6/30 FS 91-100 WH	344	9243.7	PMC SB 6/50 FW 411-420 WH	340
9062.7	PMC BSTR 5/36 FS 541-576 WH	343	9153.7	PMC BSTR 6/30 FS 1-30 WH	344	9244.7	PMC SB 6/50 FW 421-430 WH	340
9063.7	PMC BSTR 5/36 FS 577-612 WH	343	9154.7	PMC BSTR 6/30 FS 31-60 WH	344	9245.7	PMC SB 6/50 FW 431-440 WH	340
9064.7	PMC BSTR 5/36 FS 613-648 WH	343	9155.7	PMC BSTR 6/30 FS 61-90 WH	344	9246.7	PMC SB 6/50 FW 441-450 WH	340
9065.7	PMC BSTR 5/36 FS L1,L2,L3,N,PE WH	343	9156.7	PMC BSTR 6/30 FS 91-120 WH	344	9247.7	PMC SB 6/50 FW 451-460 WH	340
9066.7	PMC BSTR 5/36 FS U1,V1,W1,N,PE WH	343	9157.7	PMC BSTR 6/30 FS 121-150 WH	344	9248.7	PMC SB 6/50 FW 461-470 WH	340
9067.7	PMC BSTR 5/36 FS U1,V1,W1 WH	343	9158.7	PMC BSTR 6/30 FS 151-180 WH	344	9249.7	PMC SB 6/50 FW 471-480 WH	340
9068.7	PMC BSTR 5/36 FS U2,V2,W2, N, PE WH	343	9159.7	PMC BSTR 6/30 FS 181-210 WH	344	9250.7	PMC SB 6/50 FW 481-490 WH	340
9069.7	PMC BSTR 5/36 FS U2,V2,W2 WH	343	9160.7	PMC BSTR 6/30 FS 211-240 WH	344	9251.7	PMC SB 6/50 FW 491-500 WH	340
9070.7	PMC BSTR 5/36 FS X1-X12 WH	343	9161.7	PMC BSTR 6/30 FS 241-270 WH	344	9252.7	PMC SB 6/50 FW 501-510 WH	340
9071.7	PMC BSTR 5/36 GW 1 WH	343	9162.7	PMC BSTR 6/30 FS 271-300 WH	344	9253.7	PMC SB 6/50 FW 511-520 WH	340
9072.7	PMC BSTR 5/36 GW 2 WH	343	9163.7	PMC BSTR 6/30 FS 301-330 WH	344	9254.7	PMC SB 6/50 FW 521-530 WH	340
9073.7	PMC BSTR 5/36 GW 3 WH	343	9164.7	PMC BSTR 6/30 FS 331-360 WH	344	9255.7	PMC SB 6/50 FW 531-540 WH	340
9074.7	PMC BSTR 5/36 GW 4 WH	343	9165.7	PMC BSTR 6/30 FS 361-390 WH	344	9256.7	PMC SB 6/50 FW 541-550 WH	340
9075.7	PMC BSTR 5/36 GW 5 WH	343	9166.7	PMC BSTR 6/30 FS 391-420 WH	344	9257.7	PMC SB 6/50 FW 551-560 WH	340
9076.7	PMC BSTR 5/36 GW 6 WH	343	9167.7	PMC BSTR 6/30 FS 421-450 WH	344	9258.7	PMC SB 6/50 FW 561-570 WH	340
9077.7	PMC BSTR 5/36 GW 7 WH	343	9168.7	PMC BSTR 6/30 FS 451-480 WH	344	9259.7	PMC SB 6/50 FW 571-580 WH	340
9078.7	PMC BSTR 5/36 GW 8 WH	343	9169.7	PMC BSTR 6/30 FS 481-510 WH	344	9260.7	PMC SB 6/50 FW 581-590 WH	340
9079.7	PMC BSTR 5/36 GW 9 WH	343	9170.7	PMC BSTR 6/30 FS 511-540 WH	344	9261.7	PMC SB 6/50 FW 591-600 WH	340
9080.7	PMC BSTR 5/36 GW 0 WH	343	9171.7	PMC BSTR 6/30 FS L1,L2,L3,N,PE WH	344	9262.7	PMC SB 6/50 FS 101-110 WH	340
9081.7	PMC BSTR 5/36 GW X WH	343	9172.7	PMC BSTR 6/30 FS U1,V1,W1,N,PE WH	344	9263.7	PMC SB 6/50 FS 111-120 WH	340
9082.7	PMC BSTR 5/36 GW PE WH	343	9173.7	PMC BSTR 6/30 FS U1,V1,W1 WH	344	9264.7	PMC SB 6/50 FS 121-130 WH	340
9083.7	PMC BSTR 5/36 GW L1 WH	343	9174.7	PMC BSTR 6/30 FS U2,V2,W2,N,PE WH	344	9265.7	PMC SB 6/50 FS 131-140 WH	340
9084.7	PMC BSTR 5/36 GW L2 WH	343	9175.7	PMC BSTR 6/30 FS U2,V2,W2 WH	344	9266.7	PMC SB 6/50 FS 141-150 WH	340
9085.7	PMC BSTR 5/36 GW L3 WH	343	9176.7	PMC BSTR 6/30 FS X1-X10 WH	344	9267.7	PMC SB 6/50 FS 151-160 WH	340
9086.7	PMC BSTR 5/36 GW N WH	343	9177.7	PMC BSTR 6/30 GW 1 WH	344	9268.7	PMC SB 6/50 FS 161-170 WH	340
9087.7	PMC BSTR 5/36 GW + WH	343	9178.7	PMC BSTR 6/30 GW 2 WH	344	9269.7	PMC SB 6/50 FS 171-180 WH	340
9088.7	PMC BSTR 5/36 GW - WH	343	9179.7	PMC BSTR 6/30 GW 3 WH	344	9270.7	PMC SB 6/50 FS 181-190 WH	340
9089.7	PMC BSTR 5/36 GS 1 WH	343	9180.7	PMC BSTR 6/30 GW 4 WH	344	9271.7	PMC SB 6/50 FS 191-200 WH	340
9090.7	PMC BSTR 5/36 GS 2 WH	343	9181.7	PMC BSTR 6/30 GW 5 WH	344	9272.7	PMC SB 6/50 FS 201-210 WH	340
9091.7	PMC BSTR 5/36 GS 3 WH	343	9182.7	PMC BSTR 6/30 GW 6 WH	344	9273.7	PMC SB 6/50 FS 211-220 WH	340
9092.7	PMC BSTR 5/36 GS 4 WH	343	9183.7	PMC BSTR 6/30 GW 7 WH	344	9274.7	PMC SB 6/50 FS 221-230 WH	341
9093.7	PMC BSTR 5/36 GS 5 WH	343	9184.7	PMC BSTR 6/30 GW 8 WH	344	9275.7	PMC SB 6/50 FS 231-240 WH	341
9094.7	PMC BSTR 5/36 GS 6 WH	343	9185.7	PMC BSTR 6/30 GW 9 WH	344	9276.7	PMC SB 6/50 FS 241-250 WH	341
9095.7	PMC BSTR 5/36 GS 7 WH	343	9186.7	PMC BSTR 6/30 GW 0 WH	344	9277.7	PMC SB 6/50 FS 251-260 WH	341
9096.7	PMC BSTR 5/36 GS 8 WH	343	9187.7	PMC BSTR 6/30 GW X WH	344	9278.7	PMC SB 6/50 FS 261-270 WH	341
9097.7	PMC BSTR 5/36 GS 9 WH	343	9188.7	PMC BSTR 6/30 GW PE WH	344	9279.7	PMC SB 6/50 FS 271-280 WH	341
9098.7	PMC BSTR 5/36 GS 0 WH	343	9189.7	PMC BSTR 6/30 GW L1 WH	344	9280.7	PMC SB 6/50 FS 281-290 WH	341
9099.7	PMC BSTR 5/36 GS X WH	343	9190.7	PMC BSTR 6/30 GW L2 WH	344	9281.7	PMC SB 6/50 FS 291-300 WH	341
9100			9191.7	PMC BSTR 6/30 GW L3 WH	344	9286.7	PMC SB 8/40 FS 1-40 WH	342
9100.7	PMC BSTR 5/36 GS PE WH	343	9192.7	PMC BSTR 6/30 GW N WH	344	9287.7	PMC SB 8/40 FS 41-80 WH	342
9101.7	PMC BSTR 5/36 GS L1 WH	343	9193.7	PMC BSTR 6/30 GW + WH	344	9288.7	PMC SB 8/40 FS 81-120 WH	342
9102.7	PMC BSTR 5/36 GS L2 WH	343	9194.7	PMC BSTR 6/30 GW - WH	344	9289.7	PMC SB 8/40 FW 1-40 WH	342
9103.7	PMC BSTR 5/36 GS L3 WH	343	9195.7	PMC BSTR 6/30 GS 1 WH	344	9290.7	PMC SB 8/40 FW 41-80 WH	342
9104.7	PMC BSTR 5/36 GS N WH	343	9196.7	PMC BSTR 6/30 GS 2 WH	344	9291.7	PMC SB 8/40 FW 81-120 WH	342
9105.7	PMC BSTR 5/36 GS - WH	343	9197.7	PMC BSTR 6/30 GS 3 WH	344	9292.7	PMC SB 8/40 FW 1-8 WH	342
9106.7	PMC BSTR 6/30 WH	344	9198.7	PMC BSTR 6/30 GS 4 WH	344	9293.7	PMC SB 8/40 FW 9-16 WH	342
9107.7	PMC BSTR 6/30 So WH	344	9199.7	PMC BSTR 6/30 GS 5 WH	344	9294.7	PMC SB 8/40 FW 17-24 WH	342
9108.7	PMC BSTR 6/30 FW 1-10 WH	344	9200			9295.7	PMC SB 8/40 FW 25-32 WH	342
9109.7	PMC BSTR 6/30 FW 11-20 WH	344	9200.7	PMC BSTR 6/30 GS 6 WH	344	9296.7	PMC SB 8/40 FW 33-40 WH	342
9110.7	PMC BSTR 6/30 FW 21-30 WH	344	9201.7	PMC BSTR 6/30 GS 7 WH	344	9297.7	PMC SB 8/40 FW 41-48 WH	342
9111.7	PMC BSTR 6/30 FW 31-40 WH	344	9202.7	PMC BSTR 6/30 GS 8 WH	344	9298.7	PMC SB 8/40 FW 57-64 WH	342
9112.7	PMC BSTR 6/30 FW 41-50 WH	344	9203.7	PMC BSTR 6/30 GS 9 WH	344	9299.7	PMC SB 8/40 FW 65-72 WH	342
9113.7	PMC BSTR 6/30 FW 51-60 WH	344	9204.7	PMC BSTR 6/30 GS 0 WH	344	9300		
9114.7	PMC BSTR 6/30 FW 61-70 WH	344	9205.7	PMC BSTR 6/30 GS X WH	344	9300.7	PMC SB 8/40 FW 73-80 WH	342
9115.7	PMC BSTR 6/30 FW 71-80 WH	344	9206.7	PMC BSTR 6/30 GS PE WH	344	9301.7	PMC SB 8/40 FW 81-88 WH	342
9116.7	PMC BSTR 6/30 FW 81-90 WH	344	9207.7	PMC BSTR 6/30 GS L1 WH	344	9302.7	PMC SB 8/40 FW 89-96 WH	342
9117.7	PMC BSTR 6/30 FW 91-100 WH	344	9208.7	PMC BSTR 6/30 GS L2 WH	344	9303.7	PMC SB 8/40 FW 97-104 WH	342
9118.7	PMC BSTR 6/30 FW 1-30 WH	344	9209.7	PMC BSTR 6/30 GS L3 WH	344	9304.7	PMC SB 8/40 FW 105-112 WH	342
9119.7	PMC BSTR 6/30 FW 31-60 WH	344	9210.7	PMC BSTR 6/30 GS N WH	344	9305.7	PMC SB 8/40 FW 49-56 WH	342
9120.7	PMC BSTR 6/30 FW 61-90 WH	344	9211.7	PMC BSTR 6/30 GS - WH	344	9306.7	PMC SB 8/40 FW 113-120 WH	342
9121.7	PMC BSTR 6/30 FW 91-120 WH	344	9212.7	PMC SB 6/50 FW 101-110 WH	340	9307.7	PMC SB 8/40 FS 1-8 WH	342
9122.7	PMC BSTR 6/30 FW 121-150 WH	344	9213.7	PMC SB 6/50 FW 111-120 WH	340	9308.7	PMC SB 8/40 FS 9-16 WH	342
9123.7	PMC BSTR 6/30 FW 151-180 WH	344	9214.7	PMC SB 6/50 FW 121-130 WH	340	9309.7	PMC SB 8/40 FS 17-24 WH	342
9124.7	PMC BSTR 6/30 FW 181-210 WH	344	9215.7	PMC SB 6/50 FW 131-140 WH	340	9310.7	PMC SB 8/40 FS 25-32 WH	342
9125.7	PMC BSTR 6/30 FW 211-240 WH	344	9216.7	PMC SB 6/50 FW 141-150 WH	340	9311.7	PMC SB 8/40 FS 33-40 WH	342
9126.7	PMC BSTR 6/30 FW 241-270 WH	344	9217.7	PMC SB 6/50 FW 151-160 WH	340	9312.7	PMC SB 8/40 FS 41-48 WH	342
9127.7	PMC BSTR 6/30 FW 271-300 WH	344	9218.7	PMC SB 6/50 FW 161-170 WH	340	9313.7	PMC SB 8/40 FS 49-56 WH	342
9128.7	PMC BSTR 6/30 FW 301-330 WH	344	9219.7	PMC SB 6/50 FW 171-180 WH	340	9314.7	PMC SB 8/40 FS 57-64 WH	342
9129.7	PMC BSTR 6/30 FW 331-360 WH	344	9220.7	PMC SB 6/50 FW 181-190 WH	340	9315.7	PMC SB 8/40 FS 65-72 WH	342
9130.7	PMC BSTR 6/30 FW 361-390 WH	344	9221.7	PMC SB 6/50 FW 191-200 WH	340	9316.7	PMC SB 8/40 FS 73-80 WH	342
9131.7	PMC BSTR 6/30 FW 391-420 WH	344	9222.7	PMC SB 6/50 FW 201-210 WH	340	9317.7	PMC SB 8/40 FS 81-88 WH	342
9132.7	PMC BSTR 6/30 FW 421-450 WH	344	9223.7	PMC SB 6/50 FW 211-220 WH	340	9318.7	PMC SB 8/40 FS 89-96 WH	342
9133.7	PMC BSTR 6/30 FW 451-480 WH	344	9224.7	PMC SB 6/50 FW 221-230 WH	340	9319.7	PMC SB 8/40 FS 97-104 WH	342
9134.7	PMC BSTR 6/30 FW 481-510 WH	344	9225.7	PMC SB 6/50 FW 231-240 WH	340	9320.7	PMC SB 8/40 FS 105-112 WH	342
9135.7	PMC BSTR 6/30 FW 511-540 WH	344	9226.7	PMC SB 6/50 FW 241-250 WH	340	9321.7	PMC SB 8/40 FS 113-120 WH	342
9136.7	PMC BSTR 6/30 FW 541-570 WH	344	9227.7	PMC SB 6/50 FW 251-260 WH	340	9322.7	PMC SB 8/40 So WH	342
9137.7	PMC BSTR 6/30 FW L1,L2,L3,N,PE WH	344	9228.7	PMC SB 6/50 FW 261-270 WH	340	9323.7	PMC SB 8/40 WH	342
9138.7	PMC BSTR 6/30 FW U1,V1,W1,N,PE WH	344	9229.7	PMC SB 6/50 FW 271-280 WH	340	9324.7	PMC BSTR 5/36 MI WH	343
9139.7	PMC BSTR 6/30 FW U1,V1,W1 WH	344	9230.7	PMC SB 6/50 FW 281-290 WH	340	9325.7	PMC BSTR 5/36 MI So WH	343
9140.7	PMC BSTR 6/30 FW U2,V2,W2,N,PE WH	344	9231.7	PMC SB 6/50 FW 291-300 WH	340	9326.7	PMC SB7,5/40 So WH	341
9141.7	PMC BSTR 6/30 FW U2,V2,W2 WH	344	9232.7	PMC SB 6/50 FW 301-310 WH	340	9327.1	MC SB 7,5/160 So GN	357

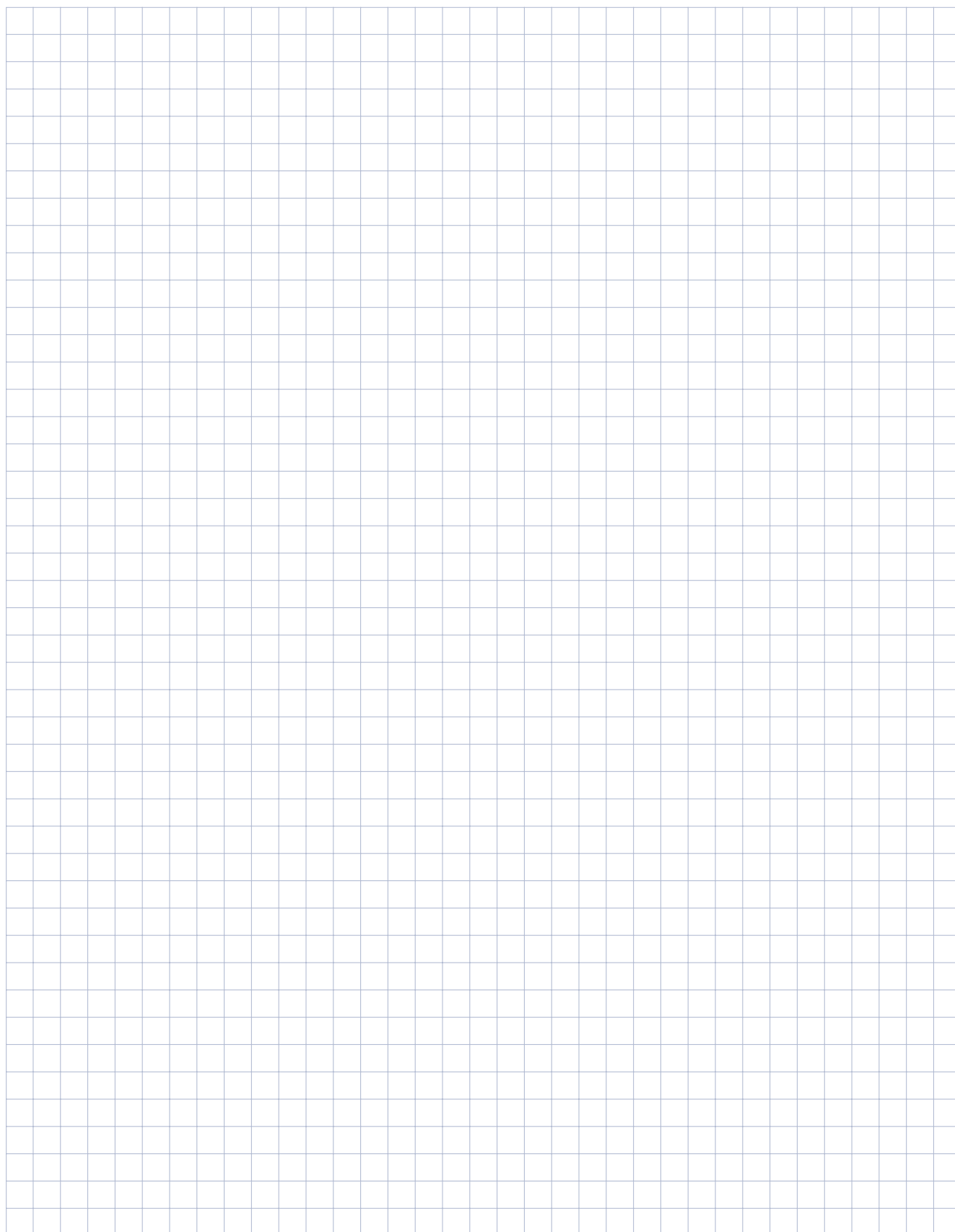
Код заказа	Оип	Нтр.	Код заказа	Оип	Нтр.	Код заказа	Оип	Нтр.
9327.3	MC SB 7,5/160 So OG	357	9433.7	PMC BSTR 10x12/10 WH	346	9480.0004	SB 8/8 FW X4;Y4;Z4 WH	352
9327.5	MC SB 7,5/160 So BU	357	9434.7	PMC BSTR 10x12/10 So WH	346	9480.0005	SB 8/8 FW X5;Y5;Z5 WH	352
9327.7	MC SB 7,5/160 So WH	357	9435.7	PMC BSTR 10x12/10 спец. маркир./стандарт WH	346	9480.0006	SB 8/8 FW X6;Y6;Z6 WH	352
9327.8	MC SB 7,5/160 So YE	357	9436.7	PMC BSTR 10x12/10 FW 1-10 WH	346	9480.0007	SB 8/8 FW X7;Y7;Z7 WH	352
9327.9	MC SB 7,5/160 So RD	357	9437.7	PMC BSTR 10x12/10 FW 11-20 WH	346	9480.0008	SB 8/8 FW X8;Y8;Z8 WH	352
9360.0	KH E 0,5/12	372	9438.7	PMC BSTR 10x12/10 FW 21-30 WH	346	9480.0009	SB 8/8 FW X9;Y9;Z9 WH	352
9361.0	KH E 0,5/15	372	9439.7	PMC BSTR 10x12/10 FW 31-40 WH	346	9480.0010	SB 8/8 FW X10;Y10;Z10 WH	352
9362.0	KH E 0,5/18	372	9440.7	PMC BSTR 10x12/10 FW 41-50 WH	346	9480.0011	SB 8/8 FW R1;S1;T1 WH	352
9363.0	KH E 0,5/21	372	9441.7	PMC BSTR 10x12/10 FW 1-40 WH	346	9480.0012	SB 8/8 FW R2;S2;T2 WH	352
9364.0	KH E 0,5/30	372	9442.7	PMC BSTR 10x12/10 FW 41-80 WH	346	9480.0013	SB 8/8 FW R3;S3;T3 WH	352
9365.0	KH E 2,5/12	372	9443.7	PMC BSTR 10x12/10 FW 81-120 WH	346	9480.0014	SB 8/8 FW R4;S4;T4 WH	352
9366.0	KH E 2,5/15	372	9444.7	PMC BSTR 10x12/10 FW 1-100 WH	346	9480.0015	SB 8/8 FW R5;S5;T5 WH	352
9367.0	KH E 2,5/18	372	9445.7	PMC BSTR 10x12/10 FW L1,L2,L3,N,PE WH	346	9480.0016	SB 8/8 FW R6;S6;T6 WH	352
9368.0	KH E 2,5/21	372	9446.7	PMC BSTR 10x12/10 FS 1-10 WH	346	9480.0017	SB 8/8 FW R7;S7;T7 WH	352
9369.0	KH E 2,5/30	372	9447.7	PMC BSTR 10x12/10 FS 11-20 WH	346	9480.0018	SB 8/8 FW R8;S8;T8 WH	352
9370.0	KH E 4,0/12	372	9448.7	PMC BSTR 10x12/10 FS 21-30 WH	346	9480.0019	SB 8/8 FW R9;S9;T9 WH	352
9371.0	KH E 4,0/15	372	9449.7	PMC BSTR 10x12/10 FS 31-40 WH	346	9480.0020	SB 8/8 FW R10;S10;T10 WH	352
9372.0	KH E 4,0/18	372	9450.7	PMC BSTR 10x12/10 FS 41-50 WH	346	9480.0021	SB 8/8 FW U1;V1;W1 WH	352
9373.0	KH E 4,0/21	372	9451.7	PMC BSTR 10x12/10 FS 1-40 WH	346	9480.0022	SB 8/8 FW U2;V2;W2 WH	352
9374.0	KH E 4,0/30	372	9452.7	PMC BSTR 10x12/10 FS 41-80 WH	346	9480.0023	SB 8/8 FW U3;V3;W3 WH	352
9375.0	KH E 10,0/12	373	9453.7	PMC BSTR 10x12/10 FS 81-120 WH	346	9480.0024	SB 8/8 FW U4;V4;W4 WH	352
9376.0	KH E 10,0/15	373	9454.7	PMC BSTR 10x12/10 FS 1-100 WH	346	9480.0025	SB 8/8 FW U5;V5;W5 WH	352
9377.0	KH E 10,0/18	373	9455.7	PMC BSTR 10x12/10 FS L1,L2,L3,N,PE WH	346	9480.0026	SB 8/8 FW U6;V6;W6 WH	352
9378.0	KH E 10,0/21	373	9476.0001	SB 8/8 FW 1-8 WH	352	9480.0027	SB 8/8 FW U7;V7;W7 WH	352
9379.0	KH E 10,0/30	373	9476.0002	SB 8/8 FW 9-16 WH	352	9480.0028	SB 8/8 FW U8;V8;W8 WH	352
9380.0	KH E 25,0/12	373	9476.0003	SB 8/8 FW 17-24 WH	352	9480.0029	SB 8/8 FW U9;V9;W9 WH	352
9381.0	KH E 25,0/15	373	9476.0004	SB 8/8 FW 25-32 WH	352	9480.0030	SB 8/8 FW U10;V10;W10 WH	352
9382.0	KH E 25,0/18	373	9476.0005	SB 8/8 FW 33-40 WH	352	9481.0001	SB 8/8 FW U;V;W;N;PE WH	352
9383.0	KH E 25,0/21	373	9476.0006	SB 8/8 FW 41-48 WH	352	9481.0002	SB 8/8 FW R;S;T;N;Земля с кругом WH	352
9384.0	KH E 25,0/30	373	9476.0007	SB 8/8 FW 49-56 WH	352	9481.0003	SB 8/8 FW L1;L2;L3;N;PE WH	352
9385.0	KH E 70,0/12	373	9476.0008	SB 8/8 FW 57-64 WH	352	9481.0004	SB 8/8 FW L1;L2;L3;N;Земля с кругом WH	352
9386.0	KH E 70,0/15	373	9476.0009	SB 8/8 FW 65-72 WH	352	9482.0001	SB 8/8 FS X1;Y1;Z1 WH	352
9387.0	KH E 70,0/18	373	9476.0010	SB 8/8 FW 73-80 WH	352	9482.0002	SB 8/8 FS X2;Y2;Z2 WH	352
9388.0	KH E 70,0/21	373	9476.0011	SB 8/8 FW 81-88 WH	352	9482.0003	SB 8/8 FS X3;Y3;Z3 WH	352
9389.0	KH E 70,0/30	373	9476.0012	SB 8/8 FW 89-96 WH	352	9482.0004	SB 8/8 FS X4;Y4;Z4 WH	352
9390.0	KH 02/30	370	9476.0013	SB 8/8 FW 97-104 WH	352	9482.0005	SB 8/8 FS X5;Y5;Z5 WH	352
9391.0	KH 10/30	370	9476.0014	SB 8/8 FW 105-112 WH	352	9482.0006	SB 8/8 FS X6;Y6;Z6 WH	352
9392.0	KH 20/30	370	9476.0015	SB 8/8 FW 113-120 WH	352	9482.0007	SB 8/8 FS X7;Y7;Z7 WH	352
9393.0	KH 30/30	371	9477.0001	SB 8/8 FS 1-8 WH	352	9482.0008	SB 8/8 FS X8;Y8;Z8 WH	352
9400			9477.0002	SB 8/8 FS 9-16 WH	352	9482.0009	SB 8/8 FS X9;Y9;Z9 WH	352
9400.7	MC MM 5x5/200 WH	362	9477.0003	SB 8/8 FS 17-24 WH	352	9482.0010	SB 8/8 FS X10;Y10;Z10 WH	352
9401.7	MC MM 5x5/200 So WH	362	9477.0004	SB 8/8 FS 25-32 WH	352	9482.0011	SB 8/8 FS R1;S1;T1 WH	352
9402.7	MC MM 6x5/200 WH	363	9477.0005	SB 8/8 FS 33-40 WH	352	9482.0012	SB 8/8 FS R2;S2;T2 WH	352
9403.7	MC MM 6x5/200 So WH	363	9477.0006	SB 8/8 FS 41-48 WH	352	9482.0013	SB 8/8 FS R3;S3;T3 WH	352
9404.7	MC MM 8x5/160 WH	363	9477.0007	SB 8/8 FS 49-56 WH	352	9482.0014	SB 8/8 FS R4;S4;T4 WH	352
9405.7	MC MM 8x5/160 So WH	363	9477.0008	SB 8/8 FS 57-64 WH	352	9482.0015	SB 8/8 FS R5;S5;T5 WH	352
9406.1	MC BSTR 8x12/84 GN	358	9477.0009	SB 8/8 FS 65-72 WH	352	9482.0016	SB 8/8 FS R6;S6;T6 WH	352
9406.3	MC BSTR 8x12/84 OG	358	9477.0010	SB 8/8 FS 73-80 WH	352	9482.0017	SB 8/8 FS R7;S7;T7 WH	352
9406.5	MC BSTR 8x12/84 BU	358	9477.0011	SB 8/8 FS 81-88 WH	352	9482.0018	SB 8/8 FS R8;S8;T8 WH	352
9406.7	MC BSTR 8x12/84 WH	358	9477.0012	SB 8/8 FS 89-96 WH	352	9482.0019	SB 8/8 FS R9;S9;T9 WH	352
9406.8	MC BSTR 8x12/84 YE	358	9477.0013	SB 8/8 FS 97-104 WH	352	9482.0020	SB 8/8 FS R10;S10;T10 WH	352
9406.9	MC BSTR 8x12/84 RD	358	9477.0014	SB 8/8 FS 105-112 WH	352	9482.0021	SB 8/8 FS U1;V1;W1 WH	352
9407.1	MC BSTR 8x12/84 So GN	358	9477.0015	SB 8/8 FS 113-120 WH	352	9482.0022	SB 8/8 FS U2;V2;W2 WH	352
9407.3	MC BSTR 8x12/84 So OG	358	9478.0000	SB 8/8 GW 0 WH	352	9482.0023	SB 8/8 FS U3;V3;W3 WH	352
9407.5	MC BSTR 8x12/84 So BU	358	9478.0001	SB 8/8 GW 1 WH	352	9482.0024	SB 8/8 FS U4;V4;W4 WH	352
9407.7	MC BSTR 8x12/84 So WH	358	9478.0002	SB 8/8 GW 2 WH	352	9482.0025	SB 8/8 FS U5;V5;W5 WH	352
9407.8	MC BSTR 8x12/84 So YE	358	9478.0003	SB 8/8 GW 3 WH	352	9482.0026	SB 8/8 FS U6;V6;W6 WH	352
9407.9	MC BSTR 8x12/84 So RD	358	9478.0004	SB 8/8 GW 4 WH	352	9482.0027	SB 8/8 FS U7;V7;W7 WH	352
9408.1	MC BSTR 10x12/40 GN	358	9478.0005	SB 8/8 GW 5 WH	352	9482.0028	SB 8/8 FS U8;V8;W8 WH	352
9408.3	MC BSTR 10x12/40 OG	358	9478.0006	SB 8/8 GW 6 WH	352	9482.0029	SB 8/8 FS U9;V9;W9 WH	352
9408.5	MC BSTR 10x12/40 BU	358	9478.0007	SB 8/8 GW 7 WH	352	9482.0030	SB 8/8 FS U10;V10;W10 WH	352
9408.7	MC BSTR 10x12/40 WH	358	9478.0008	SB 8/8 GW 8 WH	352	9483.0001	SB 8/8 FS U;V;W;N;PE WH	352
9408.8	MC BSTR 10x12/40 YE	358	9478.0009	SB 8/8 GW 9 WH	352	9483.0002	SB 8/8 FS R;S;T;N;Земля с кругом WH	352
9408.9	MC BSTR 10x12/40 RD	358	9478.0010	SB 8/8 GW X WH	352	9483.0003	SB 8/8 FS L1;L2;L3;N;PE WH	352
9409.4	MC BSTR 10x12/40 So GN	358	9478.0011	SB 8/8 GW PE WH	352	9483.0004	SB 8/8 FS L1;L2;L3;N;Земля с кругом WH	352
9409.5	MC BSTR 10x12/40 So OG	358	9478.0012	SB 8/8 GW L1 WH	352	9484.0001	SB 8/8 GW A WH	352
9409.6	MC BSTR 10x12/40 So BU	358	9478.0013	SB 8/8 GW L2 WH	352	9484.0002	SB 8/8 GW B WH	352
9409.7	MC BSTR 10x12/40 So WH	358	9478.0014	SB 8/8 GW L3 WH	352	9484.0003	SB 8/8 GW C WH	352
9409.8	MC BSTR 10x12/40 So YE	358	9478.0015	SB 8/8 GW N WH	352	9484.0004	SB 8/8 GW D WH	352
9409.9	MC BSTR 10x12/40 So RD	358	9478.0016	SB 8/8 GW + WH	352	9484.0005	SB 8/8 GW E WH	352
9410.7	PMC BSTR 8x12/21 WH	345	9478.0017	SB 8/8 GW - WH	352	9484.0006	SB 8/8 GW F WH	352
9411.7	PMC BSTR 8x12/21 So WH	345	9479.0000	SB 8/8 GS 0 WH	353	9484.0007	SB 8/8 GW G WH	352
9413.7	PMC BSTR 8x12/21 FW 1-21 WH	345	9479.0001	SB 8/8 GS 1 WH	353	9484.0008	SB 8/8 GW H WH	352
9414.7	PMC BSTR 8x12/21 FW 22-42 WH	345	9479.0002	SB 8/8 GS 2 WH	353	9484.0009	SB 8/8 GW I WH	352
9415.7	PMC BSTR 8x12/21 FW 43-63 WH	345	9479.0003	SB 8/8 GS 3 WH	353	9484.0010	SB 8/8 GW J WH	352
9416.7	PMC BSTR 8x12/21 FW 64-84 WH	345	9479.0004	SB 8/8 GS 4 WH	353	9484.0011	SB 8/8 GW K WH	352
9417.7	PMC BSTR 8x12/21 FW 84-105 WH	345	9479.0005	SB 8/8 GS 5 WH	353	9484.0012	SB 8/8 GW L WH	352
9418.7	PMC BSTR 8x12/21 FW 1-42 WH	345	9479.0006	SB 8/8 GS 6 WH	353	9484.0013	SB 8/8 GW M WH	352
9419.7	PMC BSTR 8x12/21 FW 43-84 WH	345	9479.0007	SB 8/8 GS 7 WH	353	9484.0014	SB 8/8 GW N WH	352
9420.7	PMC BSTR 8x12/21 FW 1-105 WH	345	9479.0008	SB 8/8 GS 8 WH	353	9484.0015	SB 8/8 GW O WH	352
9421.7	PMC BSTR 8x12/21 FW 106-210 WH	345	9479.0009	SB 8/8 GS 9 WH	353	9484.0016	SB 8/8 GW P WH	352
9422.7	PMC BSTR 8x12/21 FW L1,L2,L3,N,PE WH	345	9479.0010	SB 8/8 GS X WH	353	9484.0017	SB 8/8 GW Q WH	352
9423.7	PMC BSTR 8x12/21 FS 1-21 WH	345	9479.0011	SB 8/8 GS PE WH	353	9484.0018	SB 8/8 GW R WH	352
9424.7	PMC BSTR 8x12/21 FS 22-42 WH	345	9479.0012	SB 8/8 GS L1 WH	353	9484.0019	SB 8/8 GW S WH	352
9425.7	PMC BSTR 8x12/21 FS 43-63 WH	345	9479.0013	SB 8/8 GS L2 WH	353	9484.0020	SB 8/8 GW T WH	352
9426.7	PMC BSTR 8x12/21 FS 64-84 WH	345	9479.0014	SB 8/8 GS L3 WH	353	9484.0021	SB 8/8 GW U WH	352
9427.7	PMC BSTR 8x12/21 FS 85-105 WH	345	9479.0015	SB 8/8 GS N WH	353	9484.0022	SB 8/8 GW V WH	352
9428.7	PMC BSTR 8x12/21 FS 1-42 WH	345	9479.0016	SB 8/8 GS + WH	353	9484.0023	SB 8/8 GW W WH	352
9429.7	PMC BSTR 8x12/21 FS 43-84 WH	345	9479.0017	SB 8/8 GS - WH	353	9484.0024	SB 8/8 GW X WH	352
9430.7	PMC BSTR 8x12/21 FS 1-105 WH	345	9480.0001	SB 8/8 FW X1;Y1;Z1 WH	352	9484.0025	SB 8/8 GW Y WH	352
9431.7	PMC BSTR 8x12/21 FS 106-210 WH	345	9480.0002	SB 8/8 FW X2;Y2;Z2 WH	352	9484.0026	SB 8/8 GW Z WH	352
9432.7	PMC BSTR 8x12/21 FS L1,L2,L3,N,PE WH	345	9480.0003	SB 8/8 FW X3;Y3;Z3 WH	352	9484.0027	SB 8/8 GW PE WH	352

Код заказа	Оип	Нтр.	Код заказа	Оип	Нтр.	Код заказа	Оип	Нтр.
9484.0028	SB 8/8 GW PEN WH	352	11230.1	PKB 950/2/5,08 GN	183	11344.1	PKB 1110/7/5,08 GN	105
9484.0029	SB 8/8 GW MP WH	352	11231.1	PKB 950/3/5,08 GN	104	11344.1	PKB 1110/7/5,08 GN	136
9484.0030	SB 8/8 GW SL WH	352	11231.1	PKB 950/3/5,08 GN	135	11345.1	PKB 1110/8/5,08 GN	105
9484.0031	SB 8/8 GW T1 WH	352	11231.1	PKB 950/3/5,08 GN	183	11345.1	PKB 1110/8/5,08 GN	136
9484.0032	SB 8/8 GW T2 WH	352	11232.1	PKB 950/4/5,08 GN	104	11346.1	PKB 1110/9/5,08 GN	105
9484.0033	SB 8/8 GW T3 WH	352	11232.1	PKB 950/4/5,08 GN	135	11346.1	PKB 1110/9/5,08 GN	136
9484.0034	SB 8/8 GW + WH	353	11232.1	PKB 950/4/5,08 GN	183	11347.1	PKB 1110/10/5,08 GN	105
9484.0035	SB 8/8 GW - WH	353	11233.1	PKB 950/5/5,08 GN	104	11347.1	PKB 1110/10/5,08 GN	136
9484.0036	SB 8/8 GW ~ WH	353	11233.1	PKB 950/5/5,08 GN	135	11348.1	PKB 1110/11/5,08 GN	105
9484.0037	SB 8/8 GW Земля WH	353	11233.1	PKB 950/5/5,08 GN	183	11349.1	PKB 1110/12/5,08 GN	105
9484.0038	SB 8/8 GW Земля с кругом WH	353	11234.1	PKB 950/6/5,08 GN	104	11350.1	PKB 1110/13/5,08 GN	105
9485.0001	SB 8/8 GS A WH	353	11234.1	PKB 950/6/5,08 GN	135	11351.1	PKB 1110/14/5,08 GN	105
9485.0002	SB 8/8 GS B WH	353	11234.1	PKB 950/6/5,08 GN	183	11352.1	PKB 1110/15/5,08 GN	105
9485.0003	SB 8/8 GS C WH	353	11235.1	PKB 950/7/5,08 GN	104	11353.1	PKB 1110/16/5,08 GN	105
9485.0004	SB 8/8 GS D WH	353	11235.1	PKB 950/7/5,08 GN	135	11354.1	PBT 1200/2/5,08 GN	105
9485.0005	SB 8/8 GS E WH	353	11235.1	PKB 950/7/5,08 GN	183	11354.1	PBT 1200/2/5,08 GN	136
9485.0006	SB 8/8 GS F WH	353	11236.1	PKB 950/8/5,08 GN	104	11355.1	PBT 1200/3/5,08 GN	105
9485.0007	SB 8/8 GS G WH	353	11236.1	PKB 950/8/5,08 GN	135	11355.1	PBT 1200/3/5,08 GN	136
9485.0008	SB 8/8 GS H WH	353	11236.1	PKB 950/8/5,08 GN	183	11356.1	PBT 1200/4/5,08 GN	105
9485.0009	SB 8/8 GS I WH	353	11237.1	PKB 950/9/5,08 GN	104	11356.1	PBT 1200/4/5,08 GN	136
9485.0010	SB 8/8 GS J WH	353	11237.1	PKB 950/9/5,08 GN	135	11357.1	PBT 1200/5/5,08 GN	105
9485.0011	SB 8/8 GS K WH	353	11237.1	PKB 950/9/5,08 GN	183	11357.1	PBT 1200/5/5,08 GN	136
9485.0012	SB 8/8 GS L WH	353	11238.1	PKB 950/10/5,08 GN	104	11358.1	PBT 1200/6/5,08 GN	105
9485.0013	SB 8/8 GS M WH	353	11238.1	PKB 950/10/5,08 GN	135	11358.1	PBT 1200/6/5,08 GN	136
9485.0014	SB 8/8 GS N WH	353	11238.1	PKB 950/10/5,08 GN	183	11359.1	PBT 1200/7/5,08 GN	105
9485.0015	SB 8/8 GS O WH	353	11239.1	PKB 950/11/5,08 GN	104	11359.1	PBT 1200/7/5,08 GN	136
9485.0016	SB 8/8 GS P WH	353	11240.1	PKB 950/12/5,08 GN	104	11360.1	PBT 1200/8/5,08 GN	105
9485.0017	SB 8/8 GS Q WH	353	11241.1	PKB 950/13/5,08 GN	104	11360.1	PBT 1200/8/5,08 GN	136
9485.0018	SB 8/8 GS R WH	353	11242.1	PKB 950/14/5,08 GN	104	11361.1	PBT 1200/9/5,08 GN	105
9485.0019	SB 8/8 GS S WH	353	11243.1	PKB 950/15/5,08 GN	104	11361.1	PBT 1200/9/5,08 GN	136
9485.0020	SB 8/8 GS T WH	353	11244.1	PKB 950/16/5,08 GN	104	11362.1	PBT 1200/10/5,08 GN	105
9485.0021	SB 8/8 GS U WH	353	11245.1	PKB 950/17/5,08 GN	104	11362.1	PBT 1200/10/5,08 GN	136
9485.0022	SB 8/8 GS V WH	353	11246.1	PKB 950/18/5,08 GN	104	11363.1	PBT 1200/11/5,08 GN	105
9485.0023	SB 8/8 GS W WH	353	11247.1	PKB 950/19/5,08 GN	104	11364.1	PBT 1200/12/5,08 GN	105
9485.0024	SB 8/8 GS X WH	353	11248.1	PKB 950/20/5,08 GN	104	11365.1	PBT 1200/13/5,08 GN	105
9485.0025	SB 8/8 GS Y WH	353	11249.1	PKB 950/21/5,08 GN	104	11366.1	PBT 1200/14/5,08 GN	105
9485.0026	SB 8/8 GS Z WH	353	11250.1	PKB 950/22/5,08 GN	104	11367.1	PBT 1200/15/5,08 GN	105
9485.0027	SB 8/8 GS PE WH	353	11251.1	PKB 950/23/5,08 GN	104	11368.1	PBT 1200/16/5,08 GN	105
9485.0028	SB 8/8 GS PEN WH	353	11252.1	PKB 950/24/5,08 GN	104	11369.1	PBT 1200/17/5,08 GN	105
9485.0029	SB 8/8 GS MP WH	353	11277.1	PKB 950/2/5,08-F GN	104	11370.1	PBT 1200/18/5,08 GN	105
9485.0030	SB 8/8 GS SL WH	353	11278.1	PKB 950/3/5,08-F GN	104	11371.1	PBT 1200/19/5,08 GN	105
9485.0031	SB 8/8 GS T1 WH	353	11279.1	PKB 950/4/5,08-F GN	104	11372.1	PBT 1200/20/5,08 GN	105
9485.0032	SB 8/8 GS T2 WH	353	11280.1	PKB 950/5/5,08-F GN	104	11373.1	PBT 1200/21/5,08 GN	105
9485.0033	SB 8/8 GS T3 WH	353	11281.1	PKB 950/6/5,08-F GN	104	11374.1	PBT 1200/22/5,08 GN	105
9485.0034	SB 8/8 GS + WH	353	11282.1	PKB 950/7/5,08-F GN	104	11375.1	PBT 1200/23/5,08 GN	105
9485.0035	SB 8/8 GS - WH	353	11283.1	PKB 950/8/5,08-F GN	104	11376.1	PBT 1200/24/5,08 GN	105
9485.0036	SB 8/8 GS ~ WH	353	11284.1	PKB 950/9/5,08-F GN	104	12000		
9485.0037	SB 8/8 GS Земля WH	353	11285.1	PKB 950/10/5,08-F GN	104	12002.9	K1 RD	135
9485.0038	SB 8/8 GS Земля с кругом WH	353				12003.9	K2 RD	135
9800			11305.1	PKB 1100/2/5,08 GN	104	12300		
9800.0	EMS-2 Стартовый комплект DIN A4	408	11305.1	PKB 1100/2/5,08 GN	135	12319.1	PK-TS/2/5,08 GN	102
9802.4	GST-H 27x8 BK	399	11305.1	PKB 1100/2/5,08 GN	183	12320.1	PK-TS/3/5,08 GN	102
9803.4	GST-H 27x12,5 BK	399	11306.1	PKB 1100/3/5,08 GN	104	12321.1	PK-TS/4/5,08 GN	102
9804.4	GST-H 27x18 BK	399	11306.1	PKB 1100/3/5,08 GN	135	12322.1	PK-TS/5/5,08 GN	102
9805.4	GST-H 27x27 BK	399	11306.1	PKB 1100/3/5,08 GN	183	12323.1	PK-TS/6/5,08 GN	102
9806.7	MC GS 7/20 K WH	396	11307.1	PKB 1100/4/5,08 GN	104	12324.1	PK-TS/7/5,08 GN	102
9806.8	MC GS 7/20 K YE	396	11307.1	PKB 1100/4/5,08 GN	135	12325.1	PK-TS/8/5,08 GN	102
9810.0	MC KMC 4x12/40 GO	366	11307.1	PKB 1100/4/5,08 GN	183	12326.1	PK-TS/9/5,08 GN	102
9810.5	MC KMC 4x12/40 BU	366	11308.1	PKB 1100/5/5,08 GN	104	12327.1	PK-TS/10/5,08 GN	102
9810.7	MC KMC 4x12/40 WH	366	11308.1	PKB 1100/5/5,08 GN	135	12328.1	PK-TS/11/5,08 GN	102
9810.8	MC KMC 4x12/40 YE	366	11308.1	PKB 1100/5/5,08 GN	183	12329.1	PK-TS/12/5,08 GN	102
9810.9	MC KMC 4x12/40 RD	366	11309.1	PKB 1100/6/5,08 GN	104	12330.1	PK-TS/13/5,08 GN	102
9811.0	MC KMC 4x12/40 So GO	366	11309.1	PKB 1100/6/5,08 GN	135	12331.1	PK-TS/14/5,08 GN	102
9811.5	MC KMC 4x12/40 So BU	366	11309.1	PKB 1100/6/5,08 GN	183	12332.1	PK-TS/15/5,08 GN	102
9811.7	MC KMC 4x12/40 So WH	366	11310.1	PKB 1100/7/5,08 GN	104	12333.1	PK-TS/16/5,08 GN	102
9811.8	MC KMC 4x12/40 So YE	366	11310.1	PKB 1100/7/5,08 GN	135	12334.1	PK-TS/17/5,08 GN	102
9811.9	MC KMC 4x12/40 So RD	366	11310.1	PKB 1100/7/5,08 GN	183	12335.1	PK-TS/18/5,08 GN	102
9812.0	MC KMC 4x21/40 GO	366	11311.1	PKB 1100/8/5,08 GN	104	12336.1	PK-TS/19/5,08 GN	102
9812.5	MC KMC 4x21/40 BU	366	11311.1	PKB 1100/8/5,08 GN	135	12337.1	PK-TS/20/5,08 GN	102
9812.7	MC KMC 4x21/40 WH	366	11311.1	PKB 1100/8/5,08 GN	183	12338.1	PK-TS/21/5,08 GN	102
9812.8	MC KMC 4x21/40 YE	366	11312.1	PKB 1100/9/5,08 GN	104	12339.1	PK-TS/22/5,08 GN	102
9812.9	MC KMC 4x21/40 RD	366	11312.1	PKB 1100/9/5,08 GN	135	12340.1	PK-TS/23/5,08 GN	102
9813.0	MC KMC 4x21/40 So GO	366	11312.1	PKB 1100/9/5,08 GN	183	12341.1	PK-TS/24/5,08 GN	102
9813.5	MC KMC 4x21/40 So BU	366	11313.1	PKB 1100/10/5,08 GN	104	13100		
9813.7	MC KMC 4x21/40 So WH	366	11313.1	PKB 1100/10/5,08 GN	135	13154.1	STL 950/2/5,08-G-L GN	183
9813.8	MC KMC 4x21/40 So YE	366	11313.1	PKB 1100/10/5,08 GN	183	13155.1	STL 950/3/5,08-G-L GN	183
9813.9	MC KMC 4x21/40 So RD	366	11314.1	PKB 1100/11/5,08 GN	104	13156.1	STL 950/4/5,08-G-L GN	183
9814.0	MC KMC 4x30/30 GO	366	11315.1	PKB 1100/12/5,08 GN	104	13157.1	STL 950/5/5,08-G-L GN	183
9814.5	MC KMC 4x30/30 BU	366	11316.1	PKB 1100/13/5,08 GN	104	13158.1	STL 950/6/5,08-G-L GN	183
9814.7	MC KMC 4x30/30 WH	366	11317.1	PKB 1100/14/5,08 GN	104	13159.1	STL 950/7/5,08-G-L GN	183
9814.8	MC KMC 4x30/30 YE	366	11318.1	PKB 1100/15/5,08 GN	104	13160.1	STL 950/8/5,08-G-L GN	183
9814.9	MC KMC 4x30/30 RD	366	11319.1	PKB 1100/16/5,08 GN	104	13161.1	STL 950/9/5,08-G-L GN	183
9815.0	MC KMC 4x30/30 So GO	366	11339.1	PKB 1110/2/5,08 GN	105	13162.1	STL 950/10/5,08-G-L GN	183
9815.5	MC KMC 4x30/30 So BU	366	11339.1	PKB 1110/2/5,08 GN	136	13175.1	PK-TS/2/5,08/15 GN	102
9815.7	MC KMC 4x30/30 So WH	366	11340.1	PKB 1110/3/5,08 GN	105	13176.1	PK-TS/3/5,08/15 GN	102
9815.8	MC KMC 4x30/30 So YE	366	11340.1	PKB 1110/3/5,08 GN	136	13177.1	PK-TS/4/5,08/15 GN	102
9815.9	MC KMC 4x30/30 So RD	366	11341.1	PKB 1110/4/5,08 GN	105	13178.1	PK-TS/5/5,08/15 GN	102
9821.0	PPE Ink-ED 0,25 мм	413	11341.1	PKB 1110/4/5,08 GN	136	13179.1	PK-TS/6/5,08/15 GN	102
9822.0	PPE Ink ED 0,35 мм	413	11342.1	PKB 1110/5/5,08 GN	105	13180.1	PK-TS/7/5,08/15 GN	102
11200			11342.1	PKB 1110/5/5,08 GN	136	13181.1	PK-TS/8/5,08/15 GN	102
11230.1	PKB 950/2/5,08 GN	104	11343.1	PKB 1110/6/5,08 GN	105	13182.1	PK-TS/9/5,08/15 GN	102
11230.1	PKB 950/2/5,08 GN	135	11343.1	PKB 1110/6/5,08 GN	136	13183.1	PK-TS/10/5,08/15 GN	102

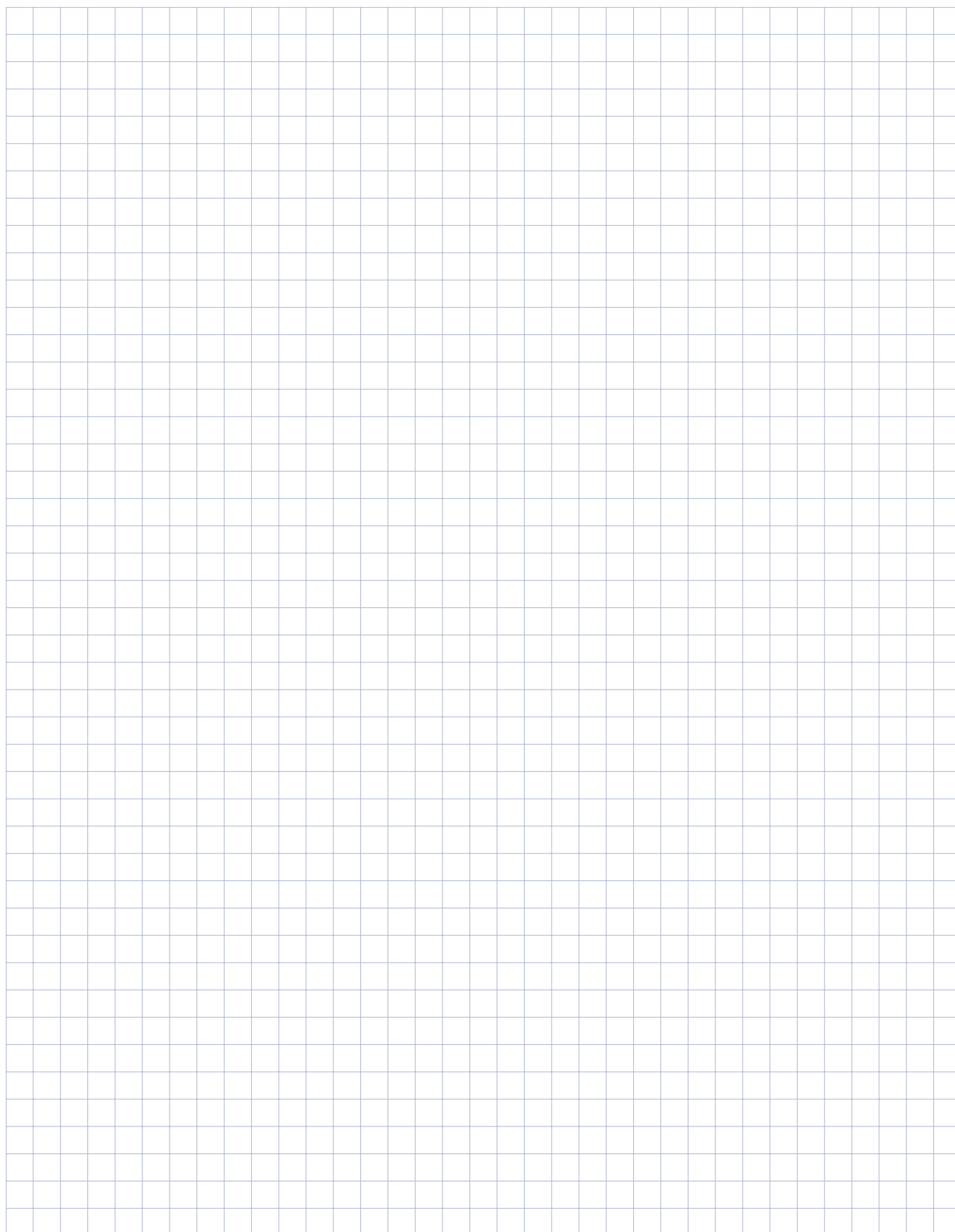
Код заказа	Оип	Нтр.	Код заказа	Оип	Нтр.	Код заказа	Оип	Нтр.
13184.1	PK-TS/11/5,08/15 GN	102	17004.2	HSK 120/M12 B BG	191	17093.0	KM 35	421
13185.1	PK-TS/12/5,08/15 GN	102	17005.2	HSK 35/M6 B/B BG	191	17094.0	PZ TF plus	423
13186.1	PK-TS/13/5,08/15 GN	102	17006.2	HSK 50/M8 B/B BG	191	17095.0	PZ TF plus Set	423
13187.1	PK-TS/14/5,08/15 GN	102	17007.2	HSK 120/M10 B/B BG	191	17096.0	Губки Insert WF16 EN	423
13188.1	PK-TS/15/5,08/15 GN	102	17008.0	QS 2/16	298	17096.1	Губки Insert WF50 EN	423
13189.1	PK-TS/16/5,08/15 GN	102	17009.0	QS 3/16	298	17096.2	Губки Insert IT6	423
13190.1	PK-TS/17/5,08/15 GN	102	17010.0	QS 2/35	298	17096.3	Губки Insert NIT10	423
13191.1	PK-TS/18/5,08/15 GN	102	17011.0	QS 3/35	298	17096.4	Губки Insert OB2,5P	423
13192.1	PK-TS/19/5,08/15 GN	102	17012.0	QS 2/50	298	17096.5	Губки Insert C59	423
13193.1	PK-TS/20/5,08/15 GN	102	17013.0	QS 3/50	298	17100		
13194.1	PK-TS/21/5,08/15 GN	102	17014.0	QS 2/120/10	299	17100.1	SRK 2,5/2A GN	20
13195.1	PK-TS/22/5,08/15 GN	102	17015.0	QS 3/120/10	299	17100.2	SRK 2,5/2A BG	20
13196.1	PK-TS/23/5,08/15 GN	102	17016.0	QS 2/120/12	299	17100.3	SRK 2,5/2A OG	20
13197.1	PK-TS/24/5,08/15 GN	102	17017.0	QS 3/120/12	299	17100.4	SRK 2,5/2A BK	20
13200			17018.2	TW 16-120 BG	316	17100.5	SRK 2,5/2A BU	20
13212.1	PKB 950/11/5,08-F GN	104	17019.8	AD 16 YE	312	17100.6	SRK 2,5/2A GR	20
13213.1	PKB 950/12/5,08-F GN	104	17020.8	AD 35 YE	312	17100.7	SRK 2,5/2A WH	20
13214.1	PKB 950/13/5,08-F GN	104	17021.8	AD 50 YE	312	17100.8	SRK 2,5/2A YE	20
13215.1	PKB 950/14/5,08-F GN	104	17022.2	TW 35-120/B/B BG	316	17100.9	SRK 2,5/2A RD	20
13216.1	PKB 950/15/5,08-F GN	104	17026.8	AD 120 YE	313	17103.2	SSL 2,5/2A GNYE	20
13217.1	PKB 950/16/5,08-F GN	104	17028.2	QS 2 HSK 35/M6 - M8	299	17104.1	SRK 4/2A GN	21
13218.1	PKB 950/17/5,08-F GN	104	17029.2	QS 3 HSK 35/M6 - M10/2	299	17104.2	SRK 4/2A BG	21
13219.1	PKB 950/18/5,08-F GN	104	17030.3	TKS 4/SI 5x20 OG	203	17104.3	SRK 4/2A OG	21
13220.1	PKB 950/19/5,08-F GN	104	17030.6	TKS 4/SI 5x20 GR	203	17104.4	SRK 4/2A BK	21
13221.1	PKB 950/20/5,08-F GN	104	17031.3	TKS 4/SI 6,3x32 OG	203	17104.5	SRK 4/2A BU	21
13222.1	PKB 950/21/5,08-F GN	104	17031.6	TKS 4/SI 6,3x32 GR	203	17104.6	SRK 4/2A GR	21
13223.1	PKB 950/22/5,08-F GN	104	17032.3	TKS 10/1 OG	202	17104.7	SRK 4/2A WH	21
13284.1	BLS-STL GN	135	17032.6	TKS 10/1 GR	202	17104.8	SRK 4/2A YE	21
13700			17033.3	TKS 10/2 OG	202	17104.9	SRK 4/2A RD	21
13707.1	PKB 950/23/5,08-F GN	104	17033.6	TKS 10/2 GR	202	17107.2	SSL 4/2A GNYE	21
13708.1	PKB 950/24/5,08-F GN	104	17034.2	ZTA 1,5	320	17108.1	SRK 6/2A GN	22
13800			17036.2	ZBA 2/Z/H BG	315	17108.2	SRK 6/2A BG	22
13825.1	PK-TS/2/5,08/15-F GN	102	17037.2	ZIKD 2,5/L-L-N BG	160	17108.3	SRK 6/2A OG	22
13826.1	PK-TS/3/5,08/15-F GN	102	17038.0	SAB 8/MF/35	237	17108.4	SRK 6/2A BK	22
13827.1	PK-TS/4/5,08/15-F GN	102	17039.0	SAB 13,5/MF/35	237	17108.5	SRK 6/2A BU	22
13828.1	PK-TS/5/5,08/15-F GN	102	17040.0	SAB 20/MF/35	237	17108.6	SRK 6/2A GR	22
13829.1	PK-TS/6/5,08/15-F GN	102	17041.4	SIK 10/Z PA-G BK	78	17108.7	SRK 6/2A WH	22
13830.1	PK-TS/7/5,08/15-F GN	102	17041.4	SIK 10/Z PA-G BK	209	17108.8	SRK 6/2A YE	22
13831.1	PK-TS/8/5,08/15-F GN	102	17042.2	SIK 10/ST BG	74	17108.9	SRK 6/2A RD	22
13832.1	PK-TS/9/5,08/15-F GN	102	17043.2	SIK 10/Z/ST BG	75	17111.2	SSL 6/2A GNYE	22
13833.1	PK-TS/10/5,08/15-F GN	102	17045.2	SST/SIK/LED(RD)/500 V AC/DC	74	17112.1	SRK 10/2A GN	23
13834.1	PK-TS/11/5,08/15-F GN	102	17046.3	TKS 10/3 OG	202	17112.2	SRK 10/2A BG	23
13835.1	PK-TS/12/5,08/15-F GN	102	17046.6	TKS 10/3 GR	202	17112.3	SRK 10/2A OG	23
13836.1	PK-TS/13/5,08/15-F GN	102	17047.3	TKS 4-SI 5x25 OG	203	17112.4	SRK 10/2A BK	23
13837.1	PK-TS/14/5,08/15-F GN	102	17047.6	TKS 4-SI 5x25 GR	203	17112.5	SRK 10/2A BU	23
13838.1	PK-TS/15/5,08/15-F GN	102	17048.2	RKDG 4/SV BG	50	17112.6	SRK 10/2A GR	23
13839.1	PK-TS/16/5,08/15-F GN	102	17048.5	RKDG 4/SV BU	50	17112.7	SRK 10/2A WH	23
13840.1	PK-TS/17/5,08/15-F GN	102	17049.2	RK 2,5-4/35 STB BG	31	17112.8	SRK 10/2A YE	23
13841.1	PK-TS/18/5,08/15-F GN	102	17049.5	RK 2,5-4/35 STB BU	31	17112.9	SRK 10/2A RD	23
13842.1	PK-TS/19/5,08/15-F GN	102	17050.0	EKBBS 1,5/1 прозрачн.	227	17115.2	SSL 10/2A GNYE	23
13843.1	PK-TS/20/5,08/15-F GN	102	17051.0	EKBBS 1,5/2 прозрачн.	227	17116.1	SRK 4/2A SAS GN	21
13844.1	PK-TS/21/5,08/15-F GN	102	17052.0	EKBBS 1,5/3 прозрачн.	227	17116.2	SRK 4/2A SAS BG	21
13845.1	PK-TS/22/5,08/15-F GN	102	17053.0	EKBBS 1,5/4 прозрачн.	227	17116.3	SRK 4/2A SAS OG	21
13846.1	PK-TS/23/5,08/15-F GN	102	17054.0	EKBBS 1,5/5 прозрачн.	227	17116.4	SRK 4/2A SAS BK	21
13847.1	PK-TS/24/5,08/15-F GN	102	17055.0	EKBBS 1,5/6 прозрачн.	227	17116.5	SRK 4/2A SAS BU	21
13848.1	PK-TS/2/5,08-F GN	103	17056.0	EKBBS 1,5/7 прозрачн.	227	17116.6	SRK 4/2A SAS GR	21
13849.1	PK-TS/3/5,08-F GN	103	17057.0	EKBBS 1,5/8 прозрачн.	227	17116.7	SRK 4/2A SAS WH	21
13850.1	PK-TS/4/5,08-F GN	103	17058.0	EKBBS 1,5/9 прозрачн.	227	17116.8	SRK 4/2A SAS YE	21
13851.1	PK-TS/5/5,08-F GN	103	17059.0	EKBBS 1,5/10 прозрачн.	227	17116.9	SRK 4/2A SAS RD	21
13852.1	PK-TS/6/5,08-F GN	103	17060.0	EKBBS 1,5/11 прозрачн.	227	17117.1	SRK 6/2A SAS GN	22
13853.1	PK-TS/7/5,08-F GN	103	17061.0	EKBBS 1,5/12 прозрачн.	227	17117.2	SRK 6/2A SAS BG	22
13854.1	PK-TS/8/5,08-F GN	103	17062.0	EKBBS 2,5/1 прозрачн.	227	17117.3	SRK 6/2A SAS OG	22
13855.1	PK-TS/9/5,08-F GN	103	17063.0	EKBBS 2,5/2 прозрачн.	227	17117.4	SRK 6/2A SAS BK	22
13856.1	PK-TS/10/5,08-F GN	103	17064.0	EKBBS 2,5/3 прозрачн.	227	17117.5	SRK 6/2A SAS BU	22
13857.1	PK-TS/11/5,08-F GN	103	17065.0	EKBBS 2,5/4 прозрачн.	227	17117.6	SRK 6/2A SAS GR	22
13858.1	PK-TS/12/5,08-F GN	103	17066.0	EKBBS 2,5/5 прозрачн.	227	17117.7	SRK 6/2A SAS WH	22
13859.1	PK-TS/13/5,08-F GN	103	17067.0	EKBBS 2,5/6 прозрачн.	227	17117.8	SRK 6/2A SAS YE	22
13860.1	PK-TS/14/5,08-F GN	103	17068.0	EKBBS 2,5/7 прозрачн.	227	17117.9	SRK 6/2A SAS RD	22
13861.1	PK-TS/15/5,08-F GN	103	17069.0	EKBBS 2,5/8 прозрачн.	227	17118.1	SRK 10/2A SAS GN	23
13862.1	PK-TS/16/5,08-F GN	103	17070.0	EKBBS 2,5/9 прозрачн.	227	17118.2	SRK 10/2A SAS BG	23
13863.1	PK-TS/17/5,08-F GN	103	17071.0	EKBBS 2,5/10 прозрачн.	227	17118.3	SRK 10/2A SAS OG	23
13864.1	PK-TS/18/5,08-F GN	103	17072.0	EKBBS 2,5/11 прозрачн.	227	17118.4	SRK 10/2A SAS BK	23
13865.1	PK-TS/19/5,08-F GN	103	17073.0	EKBBS 2,5/12 прозрачн.	227	17118.5	SRK 10/2A SAS BU	23
13866.1	PK-TS/20/5,08-F GN	103	17074.0	EKBBS 4/1 прозрачн.	227	17118.6	SRK 10/2A SAS GR	23
13867.1	PK-TS/21/5,08-F GN	103	17075.0	EKBBS 4/2 прозрачн.	227	17118.7	SRK 10/2A SAS WH	23
13868.1	PK-TS/22/5,08-F GN	103	17076.0	EKBBS 4/3 прозрачн.	227	17118.8	SRK 10/2A SAS YE	23
13869.1	PK-TS/23/5,08-F GN	103	17077.0	EKBBS 4/4 прозрачн.	227	17118.9	SRK 10/2A SAS RD	23
13870.1	PK-TS/24/5,08-F GN	103	17078.0	EKBBS 4/5 прозрачн.	227	17119.1	SRK 2,5/2A SAS GN	20
13871.1	STL 950/2/5,08-V-G-L GN (FRK)	135	17079.0	EKBBS 4/6 прозрачн.	227	17119.2	SRK 2,5/2A SAS BG	20
13872.1	STL 950/3/5,08-V-G-L GN (FRK)	135	17080.0	EKBBS 4/7 прозрачн.	227	17119.3	SRK 2,5/2A SAS OG	20
13873.1	STL 950/4/5,08-V-G-L GN (FRK)	135	17081.0	EKBBS 4/8 прозрачн.	227	17119.4	SRK 2,5/2A SAS BK	20
13874.1	STL 950/5/5,08-V-G-L GN (FRK)	135	17082.0	EKBBS 4/9 прозрачн.	227	17119.5	SRK 2,5/2A SAS BU	20
13875.1	STL 950/6/5,08-V-G-L GN (FRK)	135	17083.0	EKBBS 4/10 прозрачн.	227	17119.6	SRK 2,5/2A SAS GR	20
13876.1	STL 950/7/5,08-V-G-L GN (FRK)	135	17084.0	EKBBS 4/11 прозрачн.	227	17119.7	SRK 2,5/2A SAS WH	20
13877.1	STL 950/8/5,08-V-G-L GN (FRK)	135	17085.0	EKBBS 4/12 прозрачн.	227	17119.8	SRK 2,5/2A SAS YE	20
13878.1	STL 950/9/5,08-V-G-L GN (FRK)	135	17086.0	EKS 10 eco	418	17119.9	SRK 2,5/2A SAS RD	20
13879.1	STL 950/10/5,08-V-G-L GN (FRK)	135	17087.0	EKS 12 eco	418	17200		
17000			17088.0	EKS 17 eco	418	17200.8	SQIK 2,5-10 YE	285
17000.2	HSK 16/M5 B BG	190	17089.0	KS 34	419	17201.8	SQI 2,5/2 YE	284
17001.2	HSK 35/M6 B BG	190	17090.0	KS 52	419	17202.8	SQI 2,5/3 YE	284
17002.2	HSK 50/M8 B BG	190	17091.0	KS 62P	419	17203.8	SQI 2,5/4 YE	284
17003.2	HSK 120/M10 B BG	191	17092.0	KM 25	421	17204.8	SQI 2,5/5 YE	284

Код заказа	Оип	Нтр.	Код заказа	Оип	Нтр.	Код заказа	Оип	Нтр.
17205.8	SQI 2,5/6 YE	284	17640.4	VRDE 16 BK	489			
17206.8	SQI 2,5/7 YE	284	17641.4	VRDE 20 BK	489			
17207.8	SQI 2,5/8 YE	284	17642.4	VRDE 25 BK	489			
17208.8	SQI 2,5/9 YE	284	17643.4	VRDE 32 BK	489			
17209.8	SQI 2,5/10 YE	284	17644.4	VRDE 40 BK	489			
17210.8	SQI 2,5/30 YE	284	17645.4	VRDE 50 BK	489			
17211.8	SQI 4/2 YE	284	17646.4	VRDE 63 BK	489			
17212.8	SQI 4/3 YE	284	17647.4	VMD 12/04/020 BK	490			
17213.8	SQI 4/4 YE	284	17648.4	VMD 16/02/040 BK	490			
17214.8	SQI 4/5 YE	284	17649.4	VMD 20/02/060 BK	490			
17215.8	SQI 4/6 YE	284	17650.4	VMD 20/02/065 BK	490			
17216.8	SQI 4/7 YE	284	17651.4	VMD 20/03/040 BK	490			
17217.8	SQI 4/8 YE	284	17652.4	VMD 25/01/065 BK	490			
17218.8	SQI 4/9 YE	284	17653.4	VMD 25/02/060 BK	490			
17219.8	SQI 4/10 YE	284	17654.4	VMD 25/02/070 BK	490			
17220.8	SQI 4/30 YE	284	17655.4	VMD 25/02/080 BK	490			
17221.8	SQI 6/2 YE	284	17656.4	VMD 25/03/070 BK	490			
17222.8	SQI 6/3 YE	284	17657.4	VMD 25/04/060 BK	490			
17223.8	SQI 6/4 YE	284	17658.4	VMD 32/04/070 BK	490			
17224.8	SQI 6/5 YE	284	17659.4	VMD 32/04/080 BK	490			
17225.8	SQI 6/6 YE	284	17660.4	VMD 32/06/060 BK	490			
17226.8	SQI 6/7 YE	284	17661.4	VMD 40/07/070 BK	490			
17227.8	SQI 6/8 YE	284	17662.4	VMD 40/07/080 BK	490			
17228.8	SQI 6/9 YE	284	17663.4	VMD 40/08/060 BK	490			
17229.8	SQI 6/10 YE	284	17664.4	VMD 50/09/080 BK	490			
17230.8	SQI 6/30 YE	284	17665.9	VBS 2 RD	490			
17231.8	SQI 10/2 YE	285	17666.9	VBS 3 RD	490			
17232.8	SQI 10/3 YE	285	17667.9	VBS 4 RD	490			
17233.8	SQI 10/4 YE	285	17668.9	VBS 5 RD	490			
17234.8	SQI 10/5 YE	285	17669.9	VBS 6 RD	490			
17235.8	SQI 10/6 YE	285	17670.9	VBS 7 RD	490			
17236.8	SQI 10/7 YE	285	17671.9	VBS 8 RD	490			
17237.8	SQI 10/8 YE	285	17672.9	VBS 9 RD	490			
17238.8	SQI 10/9 YE	285	17673.9	VBS 10 RD	490			
17239.8	SQI 10/10 YE	285	17674.9	VBS 12 RD	490			
17240.8	SQI 10/30 YE	285	17675.9	VBS 13 RD	490			
17500			17676.9	VBS 14 RD	490			
17500.4	KV/Mex-e 16x1,5 BK	486	17677.9	VBS 17 RD	490			
17500.5	KV/Mex-i 16x1,5 BU	486	17678.9	VBS 20 RD	490			
17501.4	KV/Mex-e 20 x 1,5 BK	486	17679.9	VBS 21 RD	490			
17501.5	KV/Mex-i 20 x 1,5 BU	486	17680.9	VBS 25 RD	490			
17502.4	KV/Mex-e 25 x 1,5 BK	486	17681.9	VBS 28 RD	490			
17502.5	KV/Mex-i 25 x 1,5 BU	486	17682.9	VBS 35 RD	490			
17503.4	KV/Mex-e 32 x 1,5 BK	486	17683.9	VBS 38 RD	490			
17503.5	KV/Mex-i 32 x 1,5 BU	486	17684.9	VBS 48 RD	490			
17504.4	KV/Mex-e 40 x 1,5 BK	486	17685.9	VBS 63 RD	490			
17504.5	KV/Mex-i 40 x 1,5 BU	486	17700					
17505.4	KV/Mex-e 50 x 1,5 BK	486	17700.2	VEM-MS 12/16	488			
17505.5	KV/Mex-i 50 x 1,5 BU	486	17701.2	VEM-MS 16/20	488			
17506.4	KV/Mex-e 63 x 1,5 BK	486	17702.2	VEM-MS 20/25	488			
17506.5	KV/Mex-i 63 x 1,5 BU	486	17703.2	VEM-MS 25/32	488			
17511.0	PMP 0,30 мм, 4 шт. в комплекте, BK, RD, BU, GN	413	17704.2	VEM-MS 32/40	488			
17599.2	KV/M-L 12x1,5	486	17705.2	VEM-MS 40/50	488			
17600			17706.2	VEM-MS 50/63	488			
17600.2	KV/M-L 16x1,5	486	17707.2	VRM-MS 16/12	488			
17601.2	KV/M-L 20x1,5	486	17708.2	VRM-MS 20/12	488			
17602.2	KV/M-L 25x1,5	486	17709.2	VRM-MS 20/16	488			
17603.2	KV/M-L 32x1,5	486	17710.2	VRM-MS 25/16	488			
17604.2	KV/M-L 40x1,5	486	17711.2	VRM-MS 25/20	488			
17605.2	KV/M-L 50x1,5	486	17712.2	VRM-MS 32/20	488			
17606.2	KV/M-L 63x1,5	486	17713.2	VRM-MS 32/25	488			
17607.2	VEM 12/16	486	17714.2	VRM-MS 40/25	488			
17608.2	VEM 16/20	486	17715.2	VRM-MS 40/32	488			
17609.2	VEM 20/25	486	17716.2	VRM-MS 50/32	488			
17610.2	VEM 25/32	486	17717.2	VRM-MS 50/40	488			
17611.2	VEM 32/40	486	17718.2	VRM-MS 63/40	488			
17612.2	VEM 40/50	486	17719.2	VRM-MS 63/50	488			
17613.2	VEM 50/63	486	17720.2	VEE-MS 12-05	489			
17614.2	VRM 16/12	487	17721.2	VEE-MS 16-07	489			
17615.2	VRM 20/12	487	17722.2	VEE-MS 18-09	489			
17617.2	VRM 25/12	487	17723.2	VEE-MS 24-16	489			
17618.2	VRM 25/16	487	17724.2	VEE-MS 36-20	489			
17620.2	VRM 32/16	487	17725.2	VEE-MS 36-26	489			
17621.2	VRM 32/20	487	17726.2	VEE-MS 45-33	489			
17622.2	VRM 32/25	487	17727.2	VEE-MS 56-45	489			
17623.2	VRM 40/20	487	17728.2	S/M 12-MS/EMV	489			
17624.2	VRM 40/25	487	17729.2	S/M 16-MS/EMV	489			
17625.2	VRM 40/32	487	17730.2	S/M 20-MS/EMV	489			
17626.2	VRM 50/25	487	17731.2	S/M 25-MS/EMV	489			
17627.2	VRM 50/32	487	17732.2	S/M 32-MS/EMV	489			
17628.2	VRM 50/40	487	17733.2	S/M 40-MS/EMV	489			
17629.2	VRM 63/32	487	17734.2	S/M 50-MS/EMV	489			
17630.2	VRM 63/40	487	17735.2	S/M 63-MS/EMV	489			
17631.2	VRM 63/50	487	88500					
17632.6	FDM 12 GR	488	88517.0	GKE 17/9 A4 YE	405			
17633.6	FDM 16 GR	488	88517.7	GKE 17/9 A4 WH	405			
17634.6	FDM 20 GR	488	88520.0	CCI-17	410			
17635.6	FDM 25 GR	488	88520.1	CCI-18	410			
17636.6	FDM 32 GR	488	88520.2	CCI-19	410			
17637.6	FDM 40 GR	488	88520.8	CCI-15	410			
17638.6	FDM 50 GR	488	88600					
17639.4	VRDE 12 BK	489	88607.0	GKE 45/10 WH	404			

Заметки



Заметки



CONTA-CONNECT
[техника соединений]



CONTA-ELECTRONICS
[электроника]



CONTA-CON
[клеммы для печатных плат]

