

# CONTA-CONNECT

## ДОПОЛНЕНИЯ



## Содержание

---

|                                                                                 |    |
|---------------------------------------------------------------------------------|----|
| Содержание                                                                      | 2  |
| Предприятие                                                                     | 3  |
| Винтовая соединительная система <b>SRK   SSL</b>                                | 4  |
| Проходные клеммы <b>SRK</b>   Клеммы с защитным проводом <b>SSL</b>             | 8  |
| Клеммы-отводы <b>SMAG</b>   Тестовый адаптер <b>STA</b>                         | 16 |
| Разделительные клеммы предохранителей <b>SSIK 4   SSIK 6</b>                    | 18 |
| Разделительные клеммы предохранителей <b>SIK 10 PA-G</b>                        | 20 |
| Тестовые разделительные клеммы <b>PTK</b>                                       | 21 |
| Болтовая соединительная система <b>HSKG</b>                                     | 22 |
| Трехпроводные многофункциональные клеммы <b>FDLI 2,5-4</b>                      | 28 |
| Установочные проходные клеммы <b>FRKI</b>                                       | 32 |
| Установочные клеммы с защитным проводом <b>FSLI</b>                             | 32 |
| Разделительные клеммы нулевого провода <b>FNT</b>                               | 32 |
| Разделительные клеммы предохранителей <b>FSIK 4</b>                             | 34 |
| Вставная пружинная соединительная система <b>ZST</b>                            | 36 |
| Проходное крепление для <b>ZST</b>                                              | 46 |
| Корпус для рядных клемм <b>RK-Safe-Box TS35/100</b>                             | 48 |
| Экранные зажимы кабелей <b>SAB/SSAB/SAB...D/SAB...F/SAB...GWP/<br/>SAB...MF</b> | 50 |
| Держатели для реек                                                              | 60 |
| Концевая консоль <b>SES 35</b>                                                  | 61 |
| Гибкая система маркировки <b>FMScolor</b>                                       | 62 |
| Маркеры на клеммы <b>Maxicard MC SB, BSTR и MM</b>                              | 68 |
| Маркировка на провода и кабели <b>Maxicard MC KMC</b>                           | 69 |
| Маркировка на приборы и устройства <b>Maxicard MC GS, GST и GSU</b>             | 70 |
| Маркировка на провода и кабели <b>Maxicard MC ESS и KMC</b>                     | 71 |
| Маркировка на приборы и устройства <b>Polyestercard PolyC</b>                   | 72 |
| Маркировка на кабели, приборы и устройства <b>Alucard AC</b>                    | 73 |
| Термографический принтер <b>TTP eco</b>                                         | 74 |

Основанное в 1977 году как семейное предприятие: **CONTA-CLIP** – частное среднее предприятие, работающее на глобальном рынке. Пользователи электрической и электронной соединительной техники доверяют нашим надежным компонентам и приобретают за долгие годы работы обширному рыночному и отраслевому опыту. За годы существования нашей компании мы прошли путь от рядового производителя до создателя инноваций.

Наши сотрудники – специалисты техники соединений, имеющие опыт работы в различных отраслях промышленности. Они знакомы со специфическими требованиями наших клиентов, особенностями стоящих перед ними проблем и задач. Это означает одно: общение на равных. Получаемую прибыль мы в первую очередь инвестируем в современное, эффективное производство. Это позволяет нам постоянно поддерживать машинный парк наших предприятий на уровне последних технических достижений. Мы сами разрабатываем и изготавливаем инструменты и не терпим никаких компромиссов в отношении качества используемых материалов.

В результате такого гармоничного взаимодействия «человека и машины» создается первоклассная продукция. Мы последовательно совершенствуем и дополняем спектр предоставляемых услуг, ориентируясь на пожелания клиентов. Мы разрабатываем электронные компоненты, монтируем клеммные колодки, выполняем маркировку компонентов и, при необходимости, поставляем полностью укомплектованные корпуса в соответствии с индивидуальными требованиями и в кратчайшие сроки.

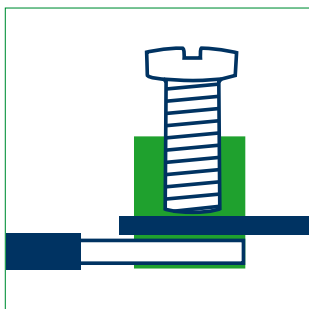
Размышления о задачах, поставленных нашими клиентами и в высшей мере серьезное отношение ко всему, что мы делаем, не оставляют нас и после поставки наших решений. Специалисты-консультанты **CONTA-CLIP** всегда готовы ответить на вопросы клиентов. Потому что сервис и отзывчивость – наши главные приоритеты.

На официальных интернет-страницах **CONTA-CLIP** Вы всегда найдете актуальную информацию о новинках, сроках проведения ярмарок, публикациях в прессе и т.д. Не хотите ничего упустить? Подпишитесь на нашу свободную рассылку и все новости **CONTA-CLIP** будут автоматически доставляться на Вашу электронную почту.

[www.conta-clip.de](http://www.conta-clip.de)

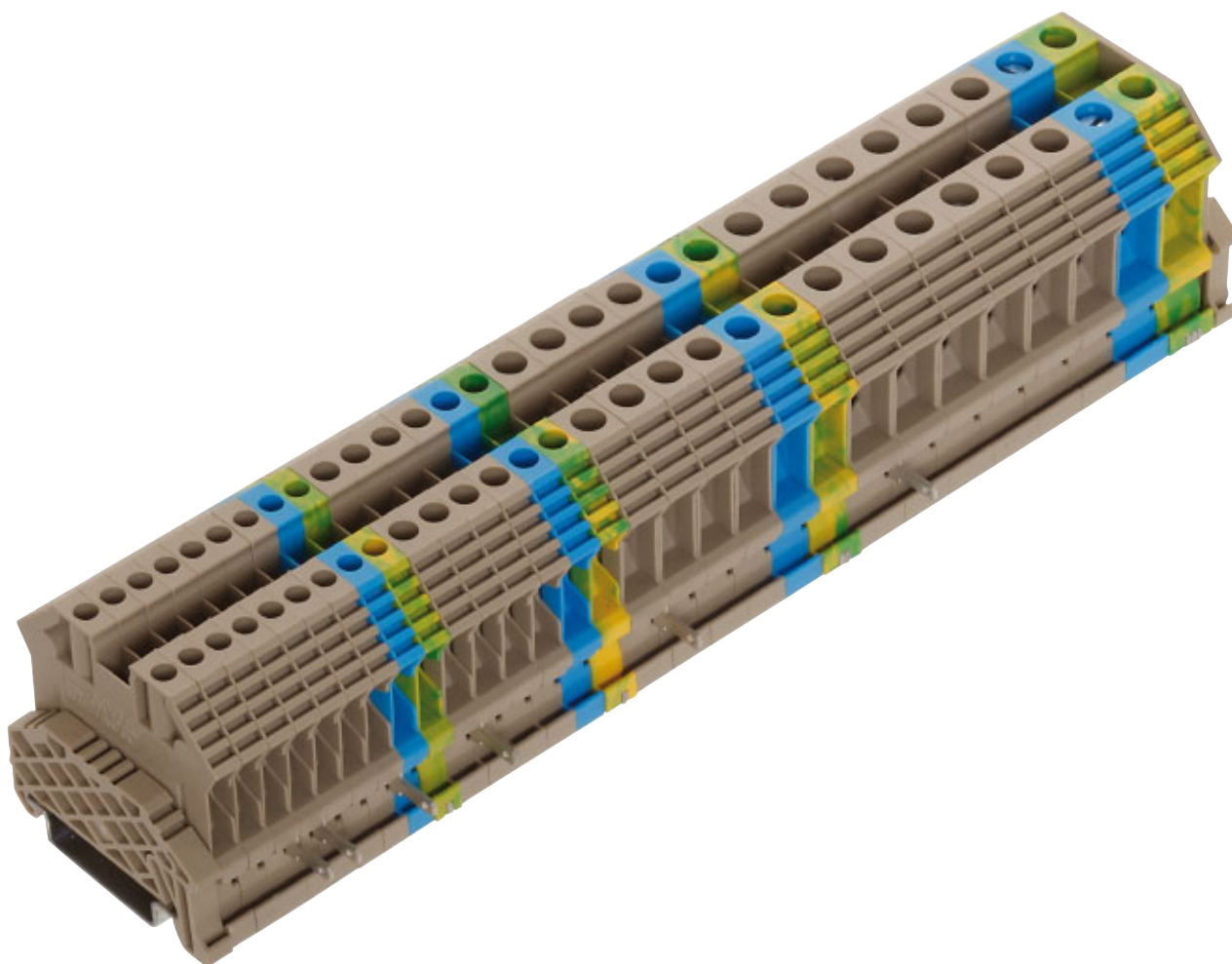


## Винтовая соединительная система SRK | SSL



**CONTA-CLIP** предлагает инновационную программу проверенной винтовой соединительной системы для подключения жил различного поперечного сечения, начиная от минимального размера 0,08 мм<sup>2</sup> и заканчивая 120 мм<sup>2</sup>, включающую проходные клеммы и клеммы с защитным проводом. Простой в обращении винтовой соединительный элемент позволяет быстро и надежно подключать жесткие и гибкие жилы с наконечниками и без них. Механическая и электрическая безопасность при использовании клемм с защитным проводом обеспечивается двусторонней безвинтовой фиксацией зашелкиванием контакта РЕ.

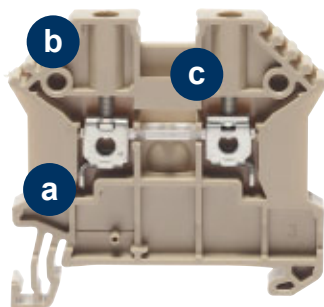
Продуманная программа принадлежностей значительно сокращает расходы на монтаж и хранение. Система вставных распределителей потенциалов **SQI** позволяет разветвлять потенциалы по горизонтали. Все используемые изоляционные материалы этой серии не содержат вредных веществ и соответствуют классификации пламязащиты V0 – самогасящийся согласно UL 94.



### **a** Соединение | Надёжность контакта

При использовании принципа натяжной скобы жила прижимается к токоведущей шине винтом и натяжной скобой. Удобное в обращении винтовое соединение создает необходимое контактное усилие.

- Принцип натяжной скобы
- Высокое контактное усилие и надежность контакта | низкое переходное сопротивление
- Четкое разделение электр. и механ. функции
- Натяжная скоба из закаленной стали, гальванически оцинкована, хромирована, с дополнительным толстослойным пассивированием
- Медные токоведущие шины с покрытием (олово)
- Виброустойчивая, вибропрочная, не требующая обслуживания
- Не подвержена коррозии
- Малое падение напряжения
- Компактная конструкция
- Фиксация опоры на DIN-рейке TS 35



### **c** Возможность установки вставных перемычек

Быстрое и удобное распределение потенциалов с помощью системы вставных перемычек **SQI**. Стандартные клеммы для подключения проводников номинального поперечного сечения 2,5 мм<sup>2</sup>, 4 мм<sup>2</sup>, 6 мм<sup>2</sup> и 10 мм<sup>2</sup> позволяют провести два потенциала по обоим каналам перемычек.

- Количество полюсов может составлять от 2 до 10 и 30
- Установка вставкой сокращает время монтажа
- Отсутствует необходимость в разделительных пластинах между соседними перемычками, так как перемычки **SQI** защищены от прикосновения
- Перемычки рассчитаны на нагрузку полным номинальным током/полным номинальным напряжением соответствующей рядной клеммы
- Пропуск отдельных клемм удалением контактных штырей перемычек

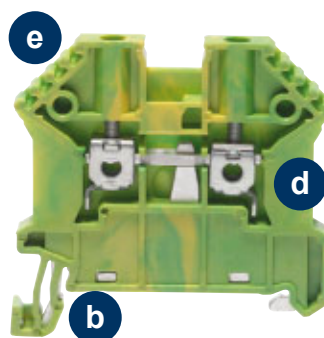
#### Особенности

В нижней части корпуса проходных клемм **SRK 2,5**  
- **SRK 10** предусмотрено место для подключения экранирующей шины. Это позволяет подключать не только отдельные жилы, но и экран управляющего провода или кабеля передачи данных.

### **b** Простое и надежное подключение проводов с помощью испытанной соединительной системы

Простой в обращении винтовой соединительный элемент позволяет быстро и надежно подключать жесткие и гибкие жилы с наконечниками и без них.

- Простота и понятность в обращении
- Может использоваться по всему миру
- Элемент, десятилетиями используемый в миллиардах соединений
- Максимальный размер места подсоединения
- Возможно подключение нескольких проводов
- Двусторонняя безвинтовая фиксация контакта PE защелкиванием на DIN-рейках TS 35 x 7,5 и TS 35 x 15



### **d** Изолирующий материал корпуса

- Полиамид PA6.6, UL 94, класс воспламеняемости V0, самогасящийся без образования горящих капель
- Не содержит вредных веществ, таких, как галоген и фосфор
- Трекингостойкость: СИТ = 600
- Температуростойкость: -40°C – +120°C

### **e** Возможности маркировки

Стандартные клеммы имеют четыре маркировочных канала и могут комплектоваться четырьмя маркировочными шильдиками **PMC SB** или двумя маркировочными шильдиками **PMC BSTR**.

## Винтовая соединительная система SRK | SSL

### Компактность и одинаковая форма

Прходные клеммы **SRK** и клеммы с защитным проводом **SSL** для проводов с поперечным сечением 2,5 мм<sup>2</sup>, 4 мм<sup>2</sup>, 6 мм<sup>2</sup> и 10 мм<sup>2</sup> имеет одинаковую форму. Это позволяет использовать унифицированные торцевые крышки и разделительные пластины. Монтажная ширина (интервал) рядных клемм составляет 2,5 мм<sup>2</sup> (5 мм), 4 мм<sup>2</sup> (6 мм), 6 мм<sup>2</sup> (8 мм) и 10 мм<sup>2</sup> (10 мм). Несмотря на компактность, проходные клеммы **SRK** могут применяться при номинальном напряжении до 1000 В.



### Большой канал для ввода жил и место подсоединения

Очень большой канал для ввода жил позволяет быстро подключать жесткие и гибкие провода с наконечниками и без них. В документации указано номинальное поперечное сечение для гибких жил с наконечником. Это значит, что можно подключить провод с однопроволочной жилой следующего по размеру поперечного сечения.



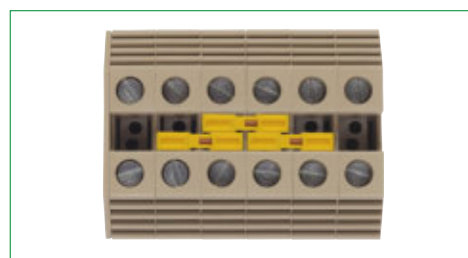
### Безопасность и плотная посадка

Форма опоры изолирующих корпусов гарантирует безупречную фиксацию и абсолютную плотность посадки на DIN-рейках TS 35 x 7,5 и TS 35 x 15 согласно EN 60715. Металлические детали – винты, натяжные скобы, токоведущие шины и опора потенциала PE надежно установлены в корпусах клемм. Кроме того, винты надежно удерживаются стопором в верхней части, что исключает потерю винта. Для обеспечения наибольшей механической и электрической безопасности контакт PE клемм с защитным проводом **SSL 2,5 - SSL 35** с двух сторон фиксируется защелкиванием на DIN-рейке TS 35 x 7,5 и TS 35 x 15 без использования винтов.



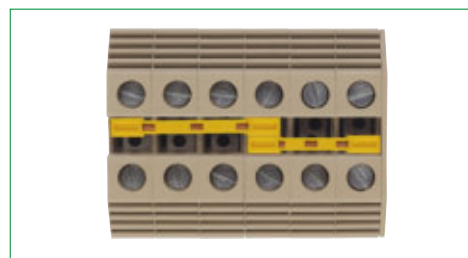
### Система перемычек

Стандартные проходные клеммы от 2,5 мм<sup>2</sup> до 35 мм<sup>2</sup> имеют по два канала перемычек. Они позволяют с помощью двухполюсных перемычек **SQI.../2** электрически соединить между собой любое количество клемм.



### Распределение потенциалов

Перемычки **SQI 2,5 - SQI 10** выпускаются в 2-х – 10-полюсном и 30-полюсном вариантах исполнения. При использовании стандартных клемм для подключения проводов номинального поперечного сечения 2,5 мм<sup>2</sup>, 4 мм<sup>2</sup>, 6 мм<sup>2</sup> и 10 мм<sup>2</sup> можно объединить два потенциала в пределах обоих каналов перемычек. Перемычки **SQI** можно укорачивать с помощью режущего инструмента. В системе **SQI** предусмотрена возможность установки на обрезанную, то есть, неизолированную, сторону перемычки, изолирующего колпачка **SQIK** для восстановления защиты от прикосновения.



### Соединение несмежных клемм

Для пропуска отдельных рядных клемм достаточно удалить соответствующие контактные элементы. Для маркировки этих контактных элементов можно использовать пластмассовый изолятор перемычки.



### Подача питания на провода меньшего поперечного сечения

С помощью стандартных перемычек от винтовых клемм проводов большого поперечного сечения можно подавать питание на клеммы проводов меньшего поперечного сечения. Перемычки системы **SQI** рассчитаны на нагрузку номинальным напряжением и номинальным током.



### Удобство обращения

На изолирующем корпусе 30-полюсных перемычек **SQI** имеется счетная линейка, облегчающая отсчет нужных полюсов.



### Маркировка

Системы маркировки **PMC SB**, **PMC BSTR** и **MC** предоставляют возможность быстрой, качественной и однозначной маркировки. Стандартные клеммы имеют до четырех маркировочных каналов



### Обширный ассортимент принадлежностей

- DIN-рейки
- Механический крепеж | концевые консоли
- Групповые держатели маркировки
- Разделители | цветовое разделение
- Перемычки (распределение потенциалов)
- Крышки

# Проходные клеммы SRK | Клеммы с защитным проводом SSL

## Система винтовых соединений



- Фиксация опоры защелкиванием на DIN-рейке TS 35
- Корпус из полиамида 6.6, класс воспламеняемости согласно UL94-V0

## Схема соединений

### Тип соединения

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

### Тип

Тип Цвет

Код заказа

Тип Цвет

Код заказа

Тип Цвет

Код заказа

Тип Цвет

Код заказа

Варианты цвета

### Номинальные характеристики

Номинальное напряжение, В

Номинальный ток, А | макс. токовая нагрузка, А

Номинальное поперечное сечение, мм² | AWG

Ном. импульсное напряжение кВ | степень загрязн.

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

### Характеристики соединения

Одножильный (жесткий)|Многжильный (гибкий) мм²

Многжильн.|многжильн. (с ADH по DIN 46 228/1) мм²

Зажимная зона контактного провода, мм²

Длина зачистки, мм

Момент затяжки, Нм | винт

Специальное подключение, мм

### Характеристики

Материал изолир. корпуса | диапазон температур

Число каналов перемычек | возм. тестового отвода

### Принадлежности

Крышка AP

Код заказа

Клемма-отвод SMAG

Код заказа

Разделительная пластина TW

Код заказа

Изолирующий колпачок для перемычки SQIK

Код заказа

Изолированная перемычка SQI

2-х полюсная

Код заказа

Изолированная перемычка SQI

3-х полюсная

Код заказа

Изолированная перемычка SQI

4-х полюсная

Код заказа

Изолированная перемычка SQI

5-и полюсная

Код заказа

Изолированная перемычка SQI

6-и полюсная

Код заказа

Изолированная перемычка SQI

7-и полюсная

Код заказа

Изолированная перемычка SQI

8-и полюсная

Код заказа

Изолированная перемычка SQI

9-и полюсная

Код заказа

Изолированная перемычка SQI

10-и полюсная

Код заказа

Изолированная перемычка SQI

30-и полюсная

Код заказа

Концевая консоль SES

Код заказа

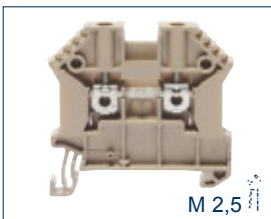
Отвертка SDB

Код заказа

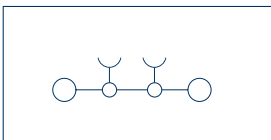
Система быстрой маркировки SB

Код заказа

## SRK 2,5/2A



M 2,5



Проходная клемма,  
2 соединения

### Винтовое соединение

48 x 5 x 47

### Кол-во

SRK 2,5/2A BG

17100.2

100

SRK 2,5/2A BU

17100.5

100



### Номинальные характеристики

IEC

UL

CSA

1000

600

600

24 | 32

25

25

2,5 | 30-12

8 | 3

8 | 3

A3 | V0

### Характеристики соединения

0,2-4 | -

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

0,2-4

10

0,4-0,8 | шлиц M 2,5

### Характеристики

PA 6.6 | -40 – +120°C

2 | 1

### Принадлежности

AP 2,5-10 BG

2001.2

50

Кол-во

Кол-во

Кол-во

Кол-во

Кол-во

Кол-во

Кол-во

Кол-во

Кол-во

Кол-во

Кол-во

Кол-во

Кол-во

Кол-во

Кол-во

Кол-во

Кол-во

Кол-во

Кол-во

Кол-во

Кол-во

Кол-во

Кол-во

Кол-во

Кол-во

Кол-во

Кол-во

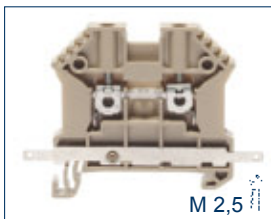
Кол-во

Кол-во

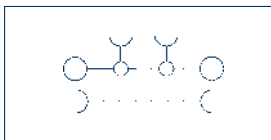
Кол-во

Кол-во

## SRK 2,5/2A SAS



M 2,5



Проходная клемма, 2 соединения с  
шиной подключения экрана

### Винтовое соединение

62,5 x 5 x 47

### Кол-во

SRK 2,5/2A SAS BG

17119.2

80

SRK 2,5/2A SAS BU

17119.5

80



### Номинальные характеристики

IEC

UL

CSA

400

24 | 32

24 | 32

2,5 | 30-12

8 | 3

8 | 3

A3 | V0

### Характеристики соединения

0,2-4 | -

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

0,2-4

10

0,4-0,8 | шлиц M 2,5

Faston 2,8

### Характеристики

PA 6.6 | -40 – +120°C

2 | 1

### Принадлежности

AP 2,5-10 BG

2001.2

50

Кол-во

Кол-во

Кол-во

Кол-во

Кол-во

Кол-во

Кол-во

Кол-во

Кол-во

Кол-во

Кол-во

Кол-во

Кол-во

Кол-во

Кол-во

Кол-во

Кол-во

Кол-во

Кол-во

Кол-во

Кол-во

Кол-во

Кол-во

Кол-во

Кол-во

Кол-во

Кол-во

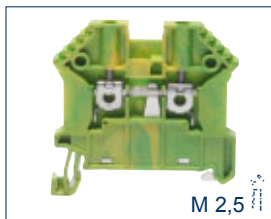
Кол-во

Кол-во

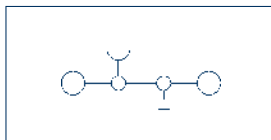
Кол-во

Кол-во

## SSL 2,5/2A



M 2,5



Клемма с защитным проводом, 2  
соединения

### Винтовое соединение

48 x 5 x 47

### Кол-во

SSL 2,5/2A GNYE

17103.2

100



### Номинальные характеристики

IEC

UL

CSA

2

2,5 | 30-12

8 | 3

2,5 | 30-12

8 | 3

8 | 3

A3 | V0

### Характеристики соединения

0,2-4 | -

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

0,2-4

10

0,4-0,8 | шлиц M 2,5

### Характеристики

PA 6.6 | -40 – +120°C

1 | 1

### Принадлежности

AP 2,5-10 GN

2001.1

50

Кол-во

Кол-во

Кол-во

Кол-во

Кол-во

Кол-во

Кол-во

Кол-во

Кол-во

Кол-во

Кол-во

Кол-во

Кол-во

Кол-во

Кол-во

Кол-во

Кол-во

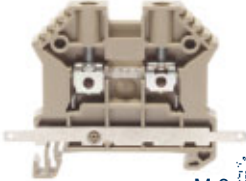
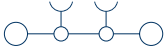
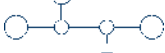
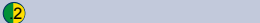
Кол-во

Кол-во

Кол-во

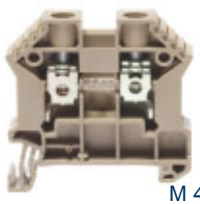
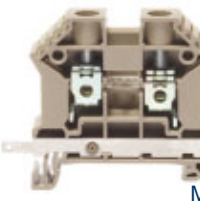
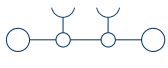
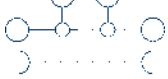
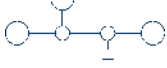
Кол-во

# Проходные клеммы SRK | Клеммы с защитным проводом SSL

| SRK 4/2A                                                                          | SRK 4/2A SAS                                                                      | SSL 4/2A                                                                          |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  |  |  |  |
| M 3                                                                               | M 3                                                                               | M 3                                                                               |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Проходная клемма,<br>2 соединения                                                 | Проходная клемма, 2 соединения с<br>шиной подключения экрана                      | Клемма с защитным проводом, 2<br>соединения                                       |  |  |
| Винтовое соединение                                                               | Винтовое соединение                                                               | Винтовое соединение                                                               |  |  |
| 48 x 6 x 47                                                                       | 62,5 x 6 x 47                                                                     | 48 x 6 x 47                                                                       |  |  |
| Кол-во                                                                            | Кол-во                                                                            | Кол-во                                                                            |  |  |
| SRK 4/2A BG<br>17104.2                                                            | SRK 4/2A SAS BG<br>17116.2                                                        | SSL 4/2A GNYE<br>17107.2                                                          |  |  |
| 100                                                                               | 80                                                                                | 100                                                                               |  |  |
| SRK 4/2A BU<br>17104.5                                                            | SRK 4/2A SAS BU<br>17116.5                                                        |                                                                                   |  |  |
| 100                                                                               | 80                                                                                |                                                                                   |  |  |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |  |  |
|  |  |  |  |  |
| IEC                                                                               | UL                                                                                | CSA                                                                               |  |  |
| 1000                                                                              | 600                                                                               | 600                                                                               |  |  |
| 32   41                                                                           | 35                                                                                | 35                                                                                |  |  |
| 4   26-10                                                                         |                                                                                   |                                                                                   |  |  |
| 8   3                                                                             |                                                                                   |                                                                                   |  |  |
| A4   V0                                                                           |                                                                                   |                                                                                   |  |  |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |  |  |
| 0,2-6   -                                                                         |                                                                                   |                                                                                   |  |  |
| 0,2-6   0,2-4                                                                     |                                                                                   |                                                                                   |  |  |
| 0,2-6                                                                             |                                                                                   |                                                                                   |  |  |
| 10                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |  |  |
| 0,5-1,0   шлиц М 3                                                                |                                                                                   |                                                                                   |  |  |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |  |  |
| PA 6.6   -40 – +120°C                                                             | PA 6.6   -40 – +120°C                                                             | PA 6.6   -40 – +120°C                                                             |  |  |
| 2   1                                                                             | 2   1                                                                             | 1   1                                                                             |  |  |
| Кол-во                                                                            | Кол-во                                                                            | Кол-во                                                                            |  |  |
| AP 2,5-10 BG<br>2001.2                                                            | AP 2,5-10 BG<br>2001.2                                                            | AP 2,5-10 GN<br>2001.1                                                            |  |  |
| 50                                                                                | 50                                                                                | 50                                                                                |  |  |
| SMAG 4/2,5 BG<br>17120.2                                                          | SMAG 4/2,5 BG<br>17120.2                                                          | SMAG 4/2,5 BG<br>17120.2                                                          |  |  |
| 10                                                                                | 10                                                                                | 10                                                                                |  |  |
| TW 2,5-10 BG<br>2002.2                                                            | TW 2,5-10 BG<br>2002.2                                                            | TW 2,5-10 BG<br>2002.2                                                            |  |  |
| 50                                                                                | 50                                                                                | 50                                                                                |  |  |
| SQIK 2,5-10 YE<br>17200.8                                                         | SQIK 2,5-10 YE<br>17200.8                                                         | SQIK 2,5-10 YE<br>17200.8                                                         |  |  |
| 20                                                                                | 50                                                                                | 50                                                                                |  |  |
| SQI 4/2 YE<br>17211.8                                                             | SQI 4/2 YE<br>17211.8                                                             | SQI 4/2 YE<br>17211.8                                                             |  |  |
| 50                                                                                | 50                                                                                | 50                                                                                |  |  |
| SQI 4/3 YE<br>17212.8                                                             | SQI 4/3 YE<br>17212.8                                                             | SQI 4/3 YE<br>17212.8                                                             |  |  |
| 50                                                                                | 20                                                                                | 20                                                                                |  |  |
| SQI 4/4 YE<br>17213.8                                                             | SQI 4/4 YE<br>17213.8                                                             | SQI 4/4 YE<br>17213.8                                                             |  |  |
| 20                                                                                | 20                                                                                | 20                                                                                |  |  |
| SQI 4/5 YE<br>17214.8                                                             | SQI 4/5 YE<br>17214.8                                                             | SQI 4/5 YE<br>17214.8                                                             |  |  |
| 20                                                                                | 20                                                                                | 20                                                                                |  |  |
| SQI 4/6 YE<br>17215.8                                                             | SQI 4/6 YE<br>17215.8                                                             | SQI 4/6 YE<br>17215.8                                                             |  |  |
| 20                                                                                | 20                                                                                | 20                                                                                |  |  |
| SQI 4/7 YE<br>17216.8                                                             | SQI 4/7 YE<br>17216.8                                                             | SQI 4/7 YE<br>17216.8                                                             |  |  |
| 20                                                                                | 10                                                                                | 10                                                                                |  |  |
| SQI 4/8 YE<br>17217.8                                                             | SQI 4/8 YE<br>17217.8                                                             | SQI 4/8 YE<br>17217.8                                                             |  |  |
| 10                                                                                | 10                                                                                | 10                                                                                |  |  |
| SQI 4/9 YE<br>17218.8                                                             | SQI 4/9 YE<br>17218.8                                                             | SQI 4/9 YE<br>17218.8                                                             |  |  |
| 10                                                                                | 10                                                                                | 10                                                                                |  |  |
| SQI 4/10 YE<br>17219.8                                                            | SQI 4/10 YE<br>17219.8                                                            | SQI 4/10 YE<br>17219.8                                                            |  |  |
| 10                                                                                | 10                                                                                | 10                                                                                |  |  |
| SQI 4/30 YE<br>17220.8                                                            | SQI 4/30 YE<br>17220.8                                                            | SQI 4/30 YE<br>17220.8                                                            |  |  |
| 5                                                                                 | 5                                                                                 | 5                                                                                 |  |  |
| SES 35 BG<br>17250.2                                                              | SES 35 BG<br>17250.2                                                              | SES 35 BG<br>17250.2                                                              |  |  |
| 50                                                                                | 50                                                                                | 50                                                                                |  |  |
| SDB 0,6x3,5<br>1086.0                                                             | SDB 0,6x3,5<br>1086.0                                                             | SDB 0,6x3,5<br>1086.0                                                             |  |  |
| 1                                                                                 | 1                                                                                 | 1                                                                                 |  |  |
| PMC SB 6/50 WH<br>4702.7                                                          | PMC SB 6/50 WH<br>4702.7                                                          | PMC SB 6/50 WH<br>4702.7                                                          |  |  |
| 500                                                                               | 500                                                                               | 500                                                                               |  |  |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |  |  |



# Проходные клеммы SRK | Клеммы с защитным проводом SSL

| SRK 10/2A                                                                         | SRK 10/2A SAS                                                                     | SSL 10/2A                                                                         |    |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|-----|
|  |  |  |    |     |
|  |  |  |    |     |
| Проходная клемма,<br>2 соединения                                                 | Проходная клемма 2 соединения с<br>шиной подключения экрана                       | Клемма с защитным проводом, 2<br>соединения                                       |    |     |
| Винтовое соединение                                                               | Винтовое соединение                                                               | Винтовое соединение                                                               |    |     |
| 48 x 10 x 47                                                                      | 62,5 x 10 x 47                                                                    | 48 x 10 x 47                                                                      |    |     |
| Кол-во                                                                            | Кол-во                                                                            | Кол-во                                                                            |    |     |
| SRK 10/2A BG<br>17112.2                                                           | SRK 10/2A SAS BG<br>17118.2                                                       | SSL 10/2A GNYE<br>17115.2                                                         |    |     |
| 100                                                                               | 80                                                                                | 100                                                                               |    |     |
| SRK 10/2A BU<br>17112.5                                                           | SRK 10/2A SAS BU<br>17118.5                                                       |                                                                                   |    |     |
| 100                                                                               | 80                                                                                |                                                                                   |    |     |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |    |     |
|  |  |  |    |     |
| IEC                                                                               | IEC                                                                               | IEC                                                                               | UL | CSA |
| 1000                                                                              | 250                                                                               |                                                                                   |    |     |
| 57   76                                                                           | 57   76                                                                           |                                                                                   |    |     |
| 16   18-6                                                                         | 16   18-6                                                                         | 16   18-6                                                                         |    |     |
| 8   3                                                                             | 8   3                                                                             | 8   3                                                                             |    |     |
| B7   V0                                                                           | B7   V0                                                                           | B7   V0                                                                           |    |     |
| 0,2-16   0,2-16                                                                   | 0,2-16   0,2-16                                                                   | 0,2-16   0,2-16                                                                   |    |     |
| 0,2-16   0,2-10                                                                   | 0,2-16   0,2-10                                                                   | 0,2-16   0,2-10                                                                   |    |     |
| 0,6-16                                                                            | 0,6-16                                                                            | 0,6-16                                                                            |    |     |
| 10                                                                                | 10                                                                                | 10                                                                                |    |     |
| 2,0-4,0   шлиц М 4                                                                | 2,0-4,0   шлиц М 4<br>Faston 2,8                                                  | 2,0-4,0   шлиц М 4                                                                |    |     |
| PA 6.6   -40 – +120°C                                                             | PA 6.6   -40 – +120°C                                                             | PA 6.6   -40 – +120°C                                                             |    |     |
| 2   1                                                                             | 2   1                                                                             | 1   1                                                                             |    |     |
| Кол-во                                                                            | Кол-во                                                                            | Кол-во                                                                            |    |     |
| AP 2,5-10 BG<br>2001.2                                                            | AP 2,5-10 BG<br>2001.2                                                            | AP 2,5-10 GN<br>2001.1                                                            |    |     |
| 50                                                                                | 50                                                                                | 50                                                                                |    |     |
| SMAG 10/6 BG<br>17122.2                                                           | SMAG 10/6 BG<br>17122.2                                                           | SMAG 10/6 BG<br>17122.2                                                           |    |     |
| 10                                                                                | 10                                                                                | 10                                                                                |    |     |
| TW 2,5-10 BG<br>2002.2                                                            | TW 2,5-10 BG<br>2002.2                                                            | TW 2,5-10 BG<br>2002.2                                                            |    |     |
| 50                                                                                | 50                                                                                | 50                                                                                |    |     |
| SQIK 2,5-10 YE<br>17200.8                                                         | SQIK 2,5-10 YE<br>17200.8                                                         | SQIK 2,5-10 YE<br>17200.8                                                         |    |     |
| 20                                                                                | 50                                                                                | 50                                                                                |    |     |
| SQI 10/2 YE<br>17231.8                                                            | SQI 10/2 YE<br>17231.8                                                            | SQI 10/2 YE<br>17231.8                                                            |    |     |
| 50                                                                                | 50                                                                                | 50                                                                                |    |     |
| SQI 10/3 YE<br>17232.8                                                            | SQI 10/3 YE<br>17232.8                                                            | SQI 10/3 YE<br>17232.8                                                            |    |     |
| 50                                                                                | 20                                                                                | 20                                                                                |    |     |
| SQI 10/4 YE<br>17233.8                                                            | SQI 10/4 YE<br>17233.8                                                            | SQI 10/4 YE<br>17233.8                                                            |    |     |
| 20                                                                                | 20                                                                                | 20                                                                                |    |     |
| SQI 10/5 YE<br>17234.8                                                            | SQI 10/5 YE<br>17234.8                                                            | SQI 10/5 YE<br>17234.8                                                            |    |     |
| 20                                                                                | 20                                                                                | 20                                                                                |    |     |
| SQI 10/6 YE<br>17235.8                                                            | SQI 10/6 YE<br>17235.8                                                            | SQI 10/6 YE<br>17235.8                                                            |    |     |
| 20                                                                                | 20                                                                                | 20                                                                                |    |     |
| SQI 10/7 YE<br>17236.8                                                            | SQI 10/7 YE<br>17236.8                                                            | SQI 10/7 YE<br>17236.8                                                            |    |     |
| 20                                                                                | 10                                                                                | 10                                                                                |    |     |
| SQI 10/8 YE<br>17237.8                                                            | SQI 10/8 YE<br>17237.8                                                            | SQI 10/8 YE<br>17237.8                                                            |    |     |
| 10                                                                                | 10                                                                                | 10                                                                                |    |     |
| SQI 10/9 YE<br>17238.8                                                            | SQI 10/9 YE<br>17238.8                                                            | SQI 10/9 YE<br>17238.8                                                            |    |     |
| 10                                                                                | 10                                                                                | 10                                                                                |    |     |
| SQI 10/10 YE<br>17239.8                                                           | SQI 10/10 YE<br>17239.8                                                           | SQI 10/10 YE<br>17239.8                                                           |    |     |
| 10                                                                                | 10                                                                                | 10                                                                                |    |     |
| SQI 10/30 YE<br>17240.8                                                           | SQI 10/30 YE<br>17240.8                                                           | SQI 10/30 YE<br>17240.8                                                           |    |     |
| 5                                                                                 | 5                                                                                 | 5                                                                                 |    |     |
| SES 35 BG<br>17250.2                                                              | SES 35 BG<br>17250.2                                                              | SES 35 BG<br>17250.2                                                              |    |     |
| 50                                                                                | 50                                                                                | 50                                                                                |    |     |
| SDB 0,8x4,0<br>1087.0                                                             | SDB 0,8x4,0<br>1087.0                                                             | SDB 0,8x4,0<br>1087.0                                                             |    |     |
| 1                                                                                 | 1                                                                                 | 1                                                                                 |    |     |
| PMC SB 8/50 WH<br>9323.7                                                          | PMC SB 8/50 WH<br>9323.7                                                          | PMC SB 8/50 WH<br>9323.7                                                          |    |     |
| 500                                                                               | 500                                                                               | 500                                                                               |    |     |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |    |     |

# Проходные клеммы SRK | Клеммы с защитным проводом SSL

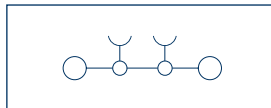
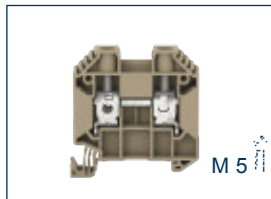
## Система винтовых соединений



- Фиксация основания защелкиванием на DIN-рейке TS 35
- Корпус из полиамида 6.6, класс воспламеняемости согласно UL94-V0

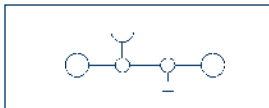
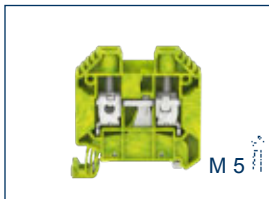
## Схема соединений

## SRK 16/2A



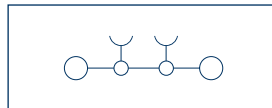
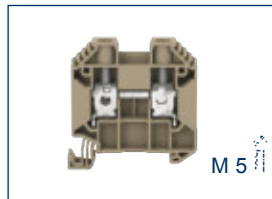
Проходная клемма,  
2 соединения

## SSL 16/2A



Клемма с защитным проводом  
2 соединения

## SRK 16/2A/IS



Проходная клемма,  
2 соединения

## Тип соединения

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

## Винтовое соединение

53 x 12,1 x 55

## Винтовое соединение

53 x 12,1 x 55

## Винтовое соединение

53 x 12,1 x 55

| Тип            |
|----------------|
| Тип Цвет       |
| Код заказа     |
| Тип Цвет       |
| Код заказа     |
| Тип Цвет       |
| Код заказа     |
| Тип Цвет       |
| Код заказа     |
| Варианты цвета |

| Номинальные характеристики                              |
|---------------------------------------------------------|
| Номинальное напряжение, В                               |
| Номинальный ток, А                                      |
| Номинальное поперечное сечение, мм²   AWG               |
| Ном. импульсное напряжение кВ   степень загрязн.        |
| Калибр. пробка по EN 60 947-1   класс восплам. по UL 94 |

| Характеристики соединения                            |
|------------------------------------------------------|
| Одножильный (жесткий) Многожильный (гибкий), мм²     |
| Многожильн. многожильн. (с ADH по DIN 46 228/1), мм² |
| Зажимная зона контактного провода, мм²               |
| Длина зачистки, мм                                   |
| Момент затяжки, Нм   винт                            |
| Спец. соединение                                     |

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

| Принадлежности              |
|-----------------------------|
| Крышка AP                   |
| Код заказа                  |
| Изолированная перемычка SQI |
| Код заказа                  |
| Крышка                      |
| Код заказа                  |
| Крышка                      |
| Код заказа                  |
| Клемма-отвод                |
| Код заказа                  |
| Отвертка SBD                |
| Код заказа                  |
| Торцовый ключ ISKS          |
| Код заказа                  |

| Кол-во         |
|----------------|
| SRK 16/2A BG   |
| 17124.2 50     |
| SRK 16/2A BU   |
| 17124.5 50     |
| SRK 16/2A/Z BG |
| 17125.2 50     |

| IEC*     | UL*       | CSA* |
|----------|-----------|------|
| 1000     | 600       | 600  |
| 76   101 | 85        | 85   |
|          | 16   16-4 |      |
|          | 8   3     |      |
|          | A7   V0   |      |

|                 |
|-----------------|
| 1,5-25   -      |
| 1-25   1-16     |
| 1,5-25          |
| 14              |
| 2,5-3   шлиц M5 |

|                       |
|-----------------------|
| PA 6.6   -40 – +120°C |
| 2   1                 |

| Кол-во        |
|---------------|
| SAP 16/2A BG  |
| 17254.2 20    |
| SQI 16/2 YE   |
| 17247.8 20    |
| SAD 1/12 WH   |
| 17248.7 20    |
| SAD 1/12/B YE |
| 17249.8 20    |
| SMAG 16/10 BG |
| 17135.2 10    |
| SDB 0,8x4,0   |
| 1087.0 1      |

| Кол-во         |
|----------------|
| SSL 16/2A GNYE |
| 17130.2 50     |

| IEC* | UL*       | CSA* |
|------|-----------|------|
|      |           |      |
|      | 16   16-4 |      |
|      | 8   3     |      |
|      | A7   V0   |      |

|                 |
|-----------------|
| 1,5-25   -      |
| 1-25   1-16     |
| 1,5-25          |
| 14              |
| 2,5-3   шлиц M5 |

|                       |
|-----------------------|
| PA 6.6   -40 – +120°C |
| 1   1                 |

| Кол-во        |
|---------------|
| SAP 16/2A GN  |
| 17254.1 20    |
| SQI 16/2 YE   |
| 17247.8 20    |
| SAD 1/12 WH   |
| 17248.7 20    |
| SAD 1/12/B YE |
| 17249.8 20    |
| SMAG 16/10 BG |
| 17135.2 10    |
| SDB 0,8x4,0   |
| 1087.0 1      |

| Кол-во            |
|-------------------|
| SRK 16/2A/IS BG   |
| 17126.2 50        |
| SRK 16/2A/IS BU   |
| 17126.5 50        |
| SRK 16/2A/Z/IS BG |
| 17127.2 50        |

| IEC*     | UL*       | CSA* |
|----------|-----------|------|
| 1000     | 600       | 600  |
| 76   101 | 85        | 85   |
|          | 16   16-4 |      |
|          | 8   3     |      |
|          | A7   V0   |      |

|                          |
|--------------------------|
| 1,5-25   -               |
| 1-25   1-16              |
| 1,5-25                   |
| 14                       |
| 2,5-3   торцовый ключ M5 |

|                       |
|-----------------------|
| PA 6.6   -40 – +120°C |
| 2   1                 |

| Кол-во        |
|---------------|
| SAP 16/2A BG  |
| 17254.2 20    |
| SQI 16/2 YE   |
| 17247.8 20    |
| SAD 1/12 WH   |
| 17248.7 20    |
| SAD 1/12/B YE |
| 17249.8 20    |
| SMAG 16/10 BG |
| 17135.2 10    |

\_\_\_\_\_

# Проходные клеммы SRK | Клеммы с защитным проводом SSL

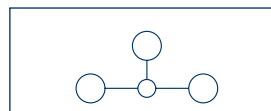
## Система винтовых соединений



- Фиксация основания защелкиванием на DIN-рейке TS 35
- Корпус из полиамида 6.6, класс воспламеняемости согласно UL94-V0

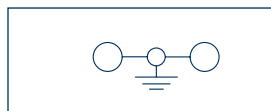
## Схема соединений

## SRK 50/2A



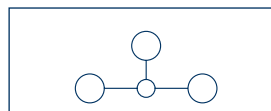
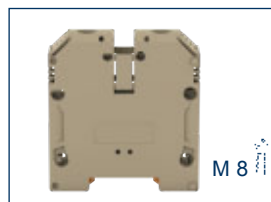
Проходная клемма,  
2 соединения

## SSL 50/2A



Клемма с защитным проводом,  
2 соединения

## SRK 70/2A



Проходная клемма,  
2 соединения

| Тип соединения                                          |              |
|---------------------------------------------------------|--------------|
| Размеры (Д x Ш x В), мм                                 |              |
| Размеры (Д x Ш x В), мм с DIN-рейкой TS 35 x 7,5 мм     |              |
| Тип                                                     |              |
| Тип Цвет                                                |              |
| Код заказа                                              |              |
| Тип Цвет                                                |              |
| Код заказа                                              |              |
| Тип Цвет                                                |              |
| Код заказа                                              |              |
| Тип Цвет                                                |              |
| Код заказа                                              |              |
| Варианты цвета                                          |              |
| Номинальные характеристики                              |              |
| Номинальное напряжение, В                               |              |
| Номинальный ток, А                                      |              |
| Номинальное поперечное сечение, мм²   AWG               |              |
| Ном. импульсное напряжение кВ   степень загрязн.        |              |
| Калибр. пробка по EN 60 947-1   класс восплам. по UL 94 |              |
| Характеристики соединения                               |              |
| Одножильный (жесткий) Многожильный (гибкий), мм²        |              |
| Многожильн. многожильн. (с ADH по DIN 46 228/1), мм²    |              |
| Зажимная зона контактного провода, мм²                  |              |
| Длина зачистки, мм                                      |              |
| Момент затяжки, Нм   винт                               |              |
| Спец. соединение                                        |              |
| Характеристики                                          |              |
| Материал изолир. корпуса   диапазон температур          |              |
| Число каналов перемычек   возм. тестового отвода        |              |
| Принадлежности                                          |              |
| Перемычки SQ                                            |              |
| Код заказа                                              | 2-х полюсная |
| Перемычки SQ                                            |              |
| Код заказа                                              | 3-х полюсная |
| Перемычки SQ                                            |              |
| Код заказа                                              | 4-х полюсная |
| Крышка                                                  |              |
| Код заказа                                              |              |
| Крышка                                                  |              |
| Код заказа                                              |              |
| Клемма-отвод SMAG                                       |              |
| Код заказа                                              |              |
| Торцовый ключ ISKS                                      |              |
| Код заказа                                              |              |

| Винтовое соединение      |     |
|--------------------------|-----|
| 72,5 x 18,5 x 72,5       |     |
| 72,5 x 18,5 x 74         |     |
| Кол-во                   |     |
| SRK 50/2A BG             |     |
| 17156.2                  | 10  |
| SRK 50/2A BU             |     |
| 17156.5                  | 10  |
| Кол-во                   |     |
| 2                        | 5   |
| IEC*                     | UL* |
| 1000                     | 600 |
| 150   192                | 150 |
| 50   8-0                 |     |
| 8   3                    |     |
| B10   V0                 |     |
| 10-16   10-70            |     |
| 10-50   10-50            |     |
| 10-70                    |     |
| 24                       |     |
| 3,5-6   торцовый ключ M6 |     |
| PA 6.6   -40 – +120°C    |     |
| 1   1                    |     |
| Кол-во                   |     |
| SQ 50/2                  |     |
| 17255.0                  | 5   |
| SQ 50/3                  |     |
| 17256.0                  | 5   |
| SQ 50/4                  |     |
| 17257.0                  | 5   |
| SAD 1/18 WH              |     |
| 17284.7                  | 10  |
| SAD 1/18/B YE            |     |
| 17283.8                  | 10  |
| SMAG 50/10 BG            |     |
| 17159.2                  | 10  |
| ISKS 5                   |     |
| 2818.0                   | 1   |

| Винтовое соединение      |     |
|--------------------------|-----|
| 72,5 x 18,5 x 72,5       |     |
| 72,5 x 18,5 x 74         |     |
| Кол-во                   |     |
| SSL 50/2A GNYE           |     |
| 17158.2                  | 10  |
| Кол-во                   |     |
| 2                        | 5   |
| IEC*                     | UL* |
| 1000                     | 600 |
| 192   232                | 205 |
| 50   8-0                 |     |
| 8   3                    |     |
| B10   V0                 |     |
| 10-16   10-70            |     |
| 10-50   10-50            |     |
| 10-70                    |     |
| 24                       |     |
| 3,5-6   торцовый ключ M6 |     |
| PA 6.6   -40 – +120°C    |     |
| 0   1                    |     |
| Кол-во                   |     |
| SAD 1/18 WH              |     |
| 17284.7                  | 10  |
| SAD 1/18/B YE            |     |
| 17283.8                  | 10  |
| SMAG 50/10 BG            |     |
| 17159.2                  | 10  |
| ISKS 5                   |     |
| 2818.0                   | 1   |

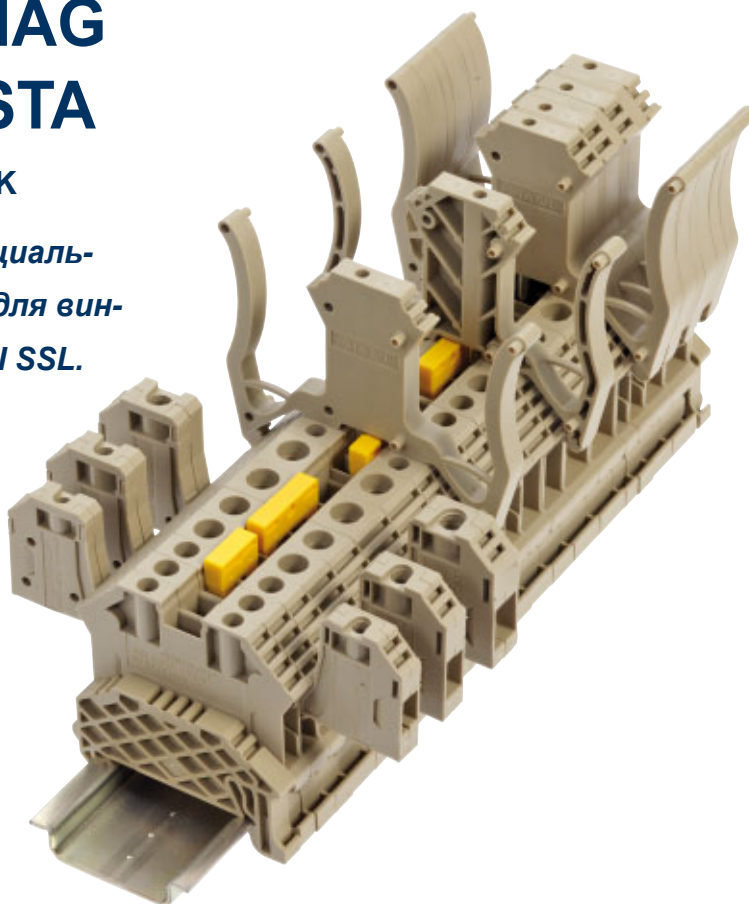
| Винтовое соединение     |     |
|-------------------------|-----|
| 76,5 x 20,5 x 82        |     |
| 76,5 x 20,5 x 84        |     |
| Кол-во                  |     |
| SRK 70/2A BG            |     |
| 17161.2                 | 10  |
| SRK 70/2A BU            |     |
| 17161.5                 | 10  |
| Кол-во                  |     |
| 2                       | 5   |
| IEC*                    | UL* |
| 1000                    | 600 |
| 192   232               | 205 |
| 70   6-000              |     |
| 8   3                   |     |
| B11   V0                |     |
| 10-16   10-95           |     |
| 10-70   10-70           |     |
| 10-95                   |     |
| 22                      |     |
| 6-12   торцовый ключ M8 |     |
| PA 6.6   -40 – +120°C   |     |
| 1   1                   |     |
| Кол-во                  |     |
| SQ 70/2                 |     |
| 17265.0                 | 5   |
| SQ 70/3                 |     |
| 17266.0                 | 5   |
| SQ 70/4                 |     |
| 17267.0                 | 5   |
| SAD 1/20 WH             |     |
| 17286.7                 | 10  |
| SAD 1/20/B YE           |     |
| 17285.8                 | 10  |
| SMAG 70/10 BG           |     |
| 17164.2                 | 10  |
| ISKS 6                  |     |
| 2772.0                  | 1   |

[illegible]

# Клеммы-отводы SMAG Тестовый адаптер STA

Принадлежности для рядных клемм SRK

*Компания CONTA-CLIP предлагает специальные инновационные принадлежности для винтовой соединительной системы SRK I SSL.*



## Клеммы-отводы SMAG

Клеммы-отводы **SMAG** позволяют подключить один или два дополнительных провода к рядным клеммам **SRK**, что увеличивает количество мест подключения стандартной проходной клеммы до четырех.

Клеммы-отводы **SMAG** механически защелкиваются в рядных клеммах **SRK**. Токоведущая шина клемм-отводов **SMAG** подключается через соответствующее основное соединение рядной клеммы. За счет этого номинальное поперечное сечение подключаемой жилы уменьшается до предыдущего размера.

Клеммы рассчитаны на номинальное напряжение до 800 В.

Возможно нанесение дополнительной маркировки клемм на корпусе клеммы-отвода **SMAG** с помощью системы быстрой маркировки **PMC**.

## Тестовый адаптер STA

Тестовым адаптером **STA** можно быстро и надежно проверить собранные клеммные колодки. С помощью защелок и промежуточных пластин **STA ZP** шириной 1 и 3 мм можно смонтировать группу тестовых разъемов с любым числом полюсов. Промежуточные пластины **STA ZP** позволяют составить группу тестовых разъемов, которую можно смонтировать над клеммами различной ширины (SRK/SSL 2,5 | 4 | 6 | 10).

Инновационная конструкция тестового адаптера **STA** позволяет поворачивать на 180°, поэтому его можно монтировать даже на тех рядных клеммах **SRK**, один из каналов перемычек которых уже занят перемычкой.

К подпружиненным зондам обжимом или пайкой можно присоединять жилы поперечным сечением от 0,5 мм<sup>2</sup> до 1,0 мм<sup>2</sup>. Комплект тестового адаптера состоит из корпуса, пружины и зонда.

Возможно нанесение дополнительной маркировки на корпус тестового адаптера **STA** с помощью системы быстрой маркировки **PMC**.

Клеммы-отводы SMAG | Тестовый адаптер STA

Клеммы-отводы SMAG



- Корпус из полиамида 6.6, класс воспламеняемости согласно UL94-V0

Схема соединений

| Тип соединения                                               |      |
|--------------------------------------------------------------|------|
| Размеры (Д x Ш x В), мм                                      |      |
| Размеры (Д x Ш x В), мм рядной клеммы на DIN-рейке TS 35x7,5 |      |
| Тип                                                          | Цвет |
| Код заказа                                                   |      |
| Варианты цвета                                               |      |
| Номинальные характеристики                                   |      |
| Номинальное напряжение, В                                    |      |
| Номинальный ток, А                                           |      |
| Номинальное поперечное сечение, мм²   AWG                    |      |
| Ном. импульсное напряжение кВ   степень загрязн.             |      |
| Калиб. пробка по EN 60 947-1   класс восплам. по UL 94       |      |
| Характеристики соединения                                    |      |
| Одножильный (жесткий) Многожильный (гибкий), мм²             |      |
| Многожильн. многожильн. (с ADH по DIN 46 228/1), мм²         |      |
| Зажимная зона контактного провода, мм²                       |      |
| Длина зачистки, мм                                           |      |
| Момент затяжки, Нм   винт                                    |      |
| Характеристики                                               |      |
| Материал изолир. корпуса   диапазон температур               |      |
| Принадлежности                                               |      |
| Отвертка SDB                                                 |      |
| Код заказа                                                   |      |
| Система быстрой маркировки SB                                |      |
| Код заказа                                                   |      |
| Для рядных клемм                                             |      |

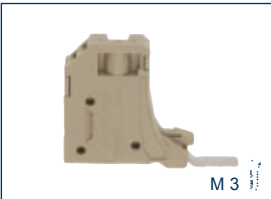
SMAG 4/2,5



Клемма-отвод,  
1 соединение

| Винтовое соединение   |     |
|-----------------------|-----|
| 37,8 x 5,9 x 26,7     |     |
| 86,1 x 6,1 x 53,0     |     |
| Кол-во                |     |
| SMAG 4/2,5 BG         | 10  |
| 17120.2               | ②   |
| IEC*                  |     |
| 800                   |     |
| 24   32               |     |
| 2,5   22-12           |     |
| 8   3                 |     |
| A3   V0               |     |
| 0,2-4   -             |     |
| 0,2-4   0,2-2,5       |     |
| 0,2-4                 |     |
| 10                    |     |
| 0,4-0,8   шлиц М 2,5  |     |
| PA 6.6   -40 – +120°C |     |
| Кол-во                |     |
| SDB 0,5x3,0           | 1   |
| 1085.0                |     |
| PMC SB 5/50 WH        | 500 |
| 4600.7                |     |
| SRK 4/2A              |     |
| SSL 4/2A              |     |

SMAG 6/4



Клемма-отвод,  
1 соединение

| Винтовое соединение   |     |
|-----------------------|-----|
| 38,5 x 6,6 x 29,2     |     |
| 87,5 x 8,1 x 55,5     |     |
| Кол-во                |     |
| SMAG 6/4 BG           | 10  |
| 17121.2               | ②   |
| IEC*                  |     |
| 800                   |     |
| 32   41               |     |
| 4   22-11             |     |
| 8   3                 |     |
| A4   V0               |     |
| 0,2-6   -             |     |
| 0,2-6   0,2-4         |     |
| 0,2-6                 |     |
| 10                    |     |
| 0,5-1,0   шлиц М 3    |     |
| PA 6.6   -40 – +120°C |     |
| Кол-во                |     |
| SDB 0,6x3,5           | 1   |
| 1086.0                |     |
| PMC SB 6/50 WH        | 500 |
| 4702.7                |     |
| SRK 6/2A              |     |
| SSL 6/2A              |     |

SMAG 10/6



Клемма-отвод,  
1 соединение

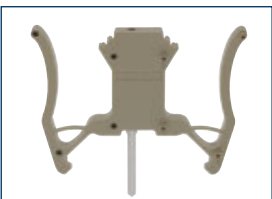
| Винтовое соединение   |     |
|-----------------------|-----|
| 38,5 x 8,3 x 29,7     |     |
| 87,5 x 10,1 x 56      |     |
| Кол-во                |     |
| SMAG 10/6 BG          | 10  |
| 17122.2               | ②   |
| IEC*                  |     |
| 800                   |     |
| 41   57               |     |
| 10   22-8             |     |
| 8   3                 |     |
| A5   V0               |     |
| 0,2-10   0,2-10       |     |
| 0,2-10   0,2-6        |     |
| 0,2-4                 |     |
| 10                    |     |
| 1,2-2,0   шлиц М 3,5  |     |
| PA 6.6   -40 – +120°C |     |
| Кол-во                |     |
| SDB 0,8x4,0           | 1   |
| 1087.0                |     |
| PMC SB 8/40 WH        | 500 |
| 9323.7                |     |
| SRK 10/2A             |     |
| SSL 10/2A             |     |

Тестовый адаптер STA

- Корпус из полиамида 6.6, класс воспламеняемости согласно UL94-V0

| Тип                                                 |  |
|-----------------------------------------------------|--|
| Тип Цвет                                            |  |
| Код заказа                                          |  |
| Варианты цвета                                      |  |
| Номинальные характеристики                          |  |
| Интервал, мм                                        |  |
| Увеличение высоты соответствующей рядной клеммы, мм |  |
| Длина, мм                                           |  |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94               |  |
| Характеристики соединения                           |  |
| Многожильное, мм²                                   |  |
| Длина зачистки, мм                                  |  |
| Характеристики                                      |  |
| Материал изолир. корпуса   диапазон температур      |  |
| Принадлежности                                      |  |
| Система быстрой маркировки SB                       |  |
| Код заказа                                          |  |
| Для рядных клемм                                    |  |

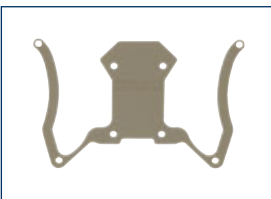
STA 5/1



Рядный тестовый адаптер

| Кол-во                |     |
|-----------------------|-----|
| STA 5/1 BG            | 10  |
| 17260.2               | ②   |
| 5                     |     |
| 35,5                  |     |
| 70                    |     |
| V0                    |     |
| 0,5-1                 |     |
| 5                     |     |
| PA 6.6   -40 – +120°C |     |
| Кол-во                |     |
| PMC SB 5/50 WH        | 200 |
| 4600.7                |     |
| SRK 2,5/2A            |     |
| SSL 2,5/2A            |     |
| SRK 4/2A              |     |
| SSL 4/2A              |     |
| SRK 6/2A              |     |
| SSL 6/2A              |     |
| SRK 10/2A             |     |
| SSL 10/2A             |     |

STA ZP1



Рядная промежуточная  
пластина, 1 мм

| Кол-во                |    |
|-----------------------|----|
| STA ZP1 BG            | 10 |
| 17261.2               | ②  |
| 1                     |    |
| 35,5                  |    |
| 70                    |    |
| V0                    |    |
| -                     |    |
| -                     |    |
| PA 6.6   -40 – +120°C |    |
| Кол-во                |    |
| SRK 4/2A              |    |
| SSL 4/2A              |    |
| SRK 10/2A             |    |
| SSL 10/2A             |    |

STA ZP3



Рядная промежуточная  
пластина, 3 мм

| Кол-во                |    |
|-----------------------|----|
| STA ZP3 BG            | 10 |
| 17262.2               | ②  |
| 3                     |    |
| 35,5                  |    |
| 70                    |    |
| V0                    |    |
| -                     |    |
| -                     |    |
| PA 6.6   -40 – +120°C |    |
| Кол-во                |    |
| SRK 6/2A              |    |
| SSL 6/2A              |    |
| SRK 10/2A             |    |
| SSL 10/2A             |    |

\*подана заявка на получение сертификатов!

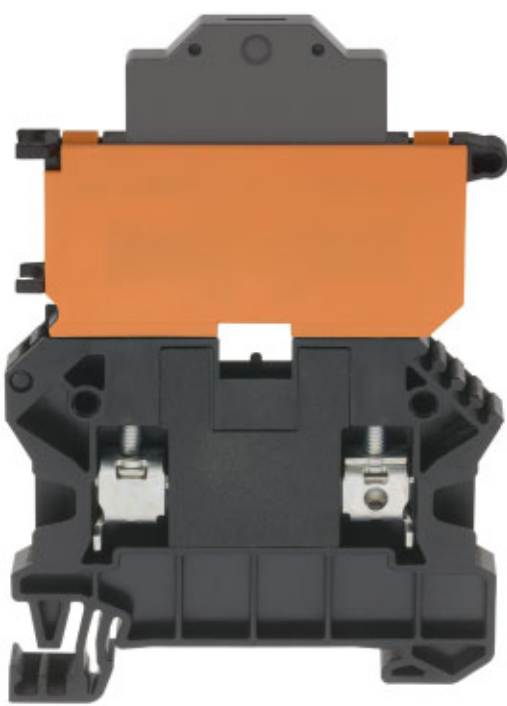
# SSIK 4 | SSIK 6

## Разделительные клеммы предохранителей

Разделительные клеммы предохранителей **SSIK** из армированного стекловолокном полиамида PA 6.6 V0.

Расширенный до 140°C (ОТИ электрич.) диапазон рабочих температур материала корпуса создает новые интересные возможности применения этих клемм в электротехнике.

Они отличаются устойчивостью к деформации при высоких температурах.



Разделительные клеммы предохранителей **SSIK** имеют фиксируемый в конечном положении откидной разделительный рычаг для вставки резервного предохранителя сбоку клеммы. Рассчитаны на вставку слаботочных предохранителей следующих размеров: **SSIK 4** (5x20/5x25/5x30) и **SSIK 6** (6,3x25/6,3x32)

Разделительные клеммы предохранителей имеют два канала перемычек, обеспечивающих возможность распределения потенциалов к смежным клеммам предохранителей и проходным клеммам серии **SRK**. В зависимости от количества размножаемых потенциалов для этого используются стандартные 2-х – 30-и полюсные вставные перемычки **SQI**. Кроме того может быть установлено дополнительное соединение (**SMAG**) на стороне потребителей. С помощью соединительных втулок **VBS** можно объединить два или три разделительных рычага для одновременного переключения.

Могут поставляться с индикаторами состояния или без них. Индикаторы состояния всегда можно установить на базовые клеммы.

### Система винтовых соединений

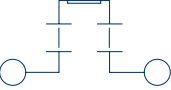
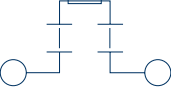
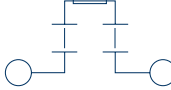
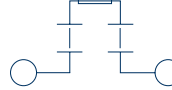


- Фиксация основания защелкиванием на DIN-рейке TS 35
- Корпус из армированного стекловолокном полиамида 6.6 UL
- Термостойкость до 140°C (ОТИ электрич.)

### Схема соединений

| Тип соединения                                          |               |
|---------------------------------------------------------|---------------|
| Размеры (Д x Ш x В)                                     |               |
| Размеры (Д x Ш x В) с DIN-рейкой TS 35 x 7,5 мм         |               |
| Тип                                                     |               |
| Тип                                                     | Цвет          |
| Код заказа                                              |               |
| Тип                                                     | Цвет          |
| Код заказа                                              |               |
| Тип                                                     | Цвет          |
| Код заказа                                              |               |
| Тип                                                     | Цвет          |
| Код заказа                                              |               |
| Варианты цвета                                          |               |
| Номинальные характеристики                              |               |
| Номинальное напряжение, В                               |               |
| Номинальный ток, А                                      |               |
| Номинальное поперечное сечение, мм²   AWG               |               |
| Ном. импульсное напряжение кВ   степень загрязн.        |               |
| Макс. мощность потерь предохранителя Вт                 |               |
| Калибр. пробка по EN 60 947-1   класс восплам. по UL 94 |               |
| Характеристики соединения                               |               |
| Одножильный (жесткий)/Многожильный (гибкий) мм²         |               |
| Многожильн./многожильн. с ADH по DIN 46 228/1), мм²     |               |
| Зажимная зона контактного провода, мм²                  |               |
| Длина зачистки, мм                                      |               |
| Момент затяжки, Нм   винт                               |               |
| Размер предохранителя, мм                               |               |
| Сквозной ток через светодиодный индикатор, mA           |               |
| Характеристики                                          |               |
| Материал изолир. корпуса   диапазон температур          |               |
| Число каналов перемычек   возм. тестового отвода        |               |
| Принадлежности                                          |               |
| Крышка AP                                               |               |
| Код заказа                                              |               |
| Клемма-отвод SMAG                                       |               |
| Код заказа                                              |               |
| Изолирующий колпачок для перемычки SQIK                 |               |
| Код заказа                                              |               |
| Изолированная перемычка SQI                             |               |
| Код заказа                                              | 2-х полюсная  |
| Изолированная перемычка SQI                             |               |
| Код заказа                                              | 3-х полюсная  |
| Изолированная перемычка SQI                             |               |
| Код заказа                                              | 4-х полюсная  |
| Изолированная перемычка SQI                             |               |
| Код заказа                                              | 5-и полюсная  |
| Изолированная перемычка SQI                             |               |
| Код заказа                                              | 6-и полюсная  |
| Изолированная перемычка SQI                             |               |
| Код заказа                                              | 7-и полюсная  |
| Изолированная перемычка SQI                             |               |
| Код заказа                                              | 8-и полюсная  |
| Изолированная перемычка SQI                             |               |
| Код заказа                                              | 9-и полюсная  |
| Изолированная перемычка SQI                             |               |
| Код заказа                                              | 10-и полюсная |
| Изолированная перемычка SQI                             |               |
| Код заказа                                              | 30-и полюсная |
| Соединительная втулка VBS                               |               |
| Код заказа                                              | 2-х полюсная  |
| Соединительная втулка VBS                               |               |
| Код заказа                                              | 3-х полюсная  |
| Концевая консоль SES                                    |               |
| Код заказа                                              |               |
| Отвертка SDB                                            |               |
| Код заказа                                              |               |
| Наклейки для быстрой маркировки PMC SB                  |               |
| Код заказа                                              |               |

## Разделительные клеммы предохранителей SSIK 4 | SSIK 6

| SSIK 4/2A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | SSIK 4/2A/LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SSIK 6/2A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | SSIK 6/2A/LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | SST/SSIK/LED                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                           |
| Разделительная клемма предохранителей, 2 соед. / разделит. рычаг                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Разделительная клемма предохранителей, 2 соед. / разделит. рычаг                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Разделительная клемма предохранителей, 2 соед. / разделит. рычаг                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Разделительная клемма предохранителей, 2 соед. / разделит. рычаг                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Светодиодный индикатор (LED)                                                                                                                                                                                              |
| <b>Винтовое соединение</b><br>58 x 6,1 x 70<br>58 x 6,1 x 70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Винтовое соединение</b><br>58 x 6,1 x 84<br>58 x 6,1 x 84                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Винтовое соединение</b><br>59 x 8,1 x 70<br>59 x 8,1 x 70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Винтовое соединение</b><br>59 x 8,1 x 84<br>59 x 8,1 x 84                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 30 x 6,1 x 14                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Кол-во</b><br>SSIK 4/2A BK<br><b>17150.4</b> 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Кол-во</b><br>SSIK 4/2A/LED/12-30 В AC/DC<br><b>17171.4</b> 25<br>SSIK 4/2A/LED/30-60 В AC/DC<br><b>17172.4</b> 25<br>SSIK 4/2A/LED/110-250 В AC/DC<br><b>17173.4</b> 25<br>SSIK 4/2A/LED/500 В AC/DC<br><b>17174.4</b> 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Кол-во</b><br>SSIK 6/2A BK<br><b>17151.4</b> 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Кол-во</b><br>SSIK 6/2A/LED/12-30 В AC/DC<br><b>17175.4</b> 25<br>SSIK 6/2A/LED/30-60 В AC/DC<br><b>17176.4</b> 25<br>SSIK 6/2A/LED/110-250 В AC/DC<br><b>17177.4</b> 25<br>SSIK 6/2A/LED/500 В AC/DC<br><b>17178.4</b> 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Кол-во</b><br>SST/SSIK/LED 12-30 В AC/DC<br><b>17271.4</b> 10<br>SST/SSIK/LED 30-60 В AC/DC<br><b>17272.4</b> 10<br>SST/SSIK/LED 110-250 В AC/DC<br><b>17273.4</b> 10<br>SST/SSIK/LED 500 В AC/DC<br><b>17274.4</b> 10 |
| <b>4</b><br>IEC* UI* cUI*<br>500 600 600<br>10 16 16<br>4   22-11<br>6   3<br>1,6<br>A4   V0<br>0,14-6   -<br>0,14-6   0,14-4<br>0,14-6<br>9<br>0,5-1,0   шлиц М 3<br>5x20 / 5x25 / 5x30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>4</b><br>IEC* UI* cUI*<br>10 см. выше 16 16<br>4   22-11<br>6   3<br>1,6<br>A4   V0<br>0,14-6   -<br>0,14-6   0,14-4<br>0,14-6<br>9<br>0,5-1,0   шлиц М 3<br>5x20 / 5x25 / 5x30<br>5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>4</b><br>IEC* UI* cUI*<br>500 600 600<br>10 16 16<br>6   13-4<br>6   3<br>1,6<br>A5   V0<br>0,2-10   0,2-10<br>0,2-10   0,2-6<br>0,2-10<br>10<br>1,2-2,0   шлиц М 3,5<br>6,3x25 / 6,3x32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>4</b><br>IEC* UI* cUI*<br>10 см. выше 16 16<br>6   13-4<br>6   3<br>1,6<br>A5   V0<br>0,2-10   0,2-10<br>0,2-10   0,2-6<br>0,2-10<br>10<br>1,2-2,0   шлиц М 3,5<br>6,3x25 / 6,3x32<br>5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>4</b><br>см. выше<br>5                                                                                                                                                                                                 |
| PA 6.6 GV 20 V0   -40 – +120°C<br>2   0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PA 6.6 GV 20 V0   -40 – +120°C<br>2   0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PA 6.6 GV 20 V0   -40 – +120°C<br>2   0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PA 6.6 GV 20 V0   -40 – +120°C<br>2   0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PA 6.6 V0   -40 – +105                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Кол-во</b><br>SAP SSIK 4/6 BK<br><b>17258.4</b> 20<br>SMAG 4/2,5 BG<br><b>17120.2</b> 10<br>SQIK 2,5-10 YE<br><b>17200.8</b> 50<br>SQI 4/2 YE<br><b>17211.8</b> 50<br>SQI 4/3 YE<br><b>17212.8</b> 20<br>SQI 4/4 YE<br><b>17213.8</b> 20<br>SQI 4/5 YE<br><b>17214.8</b> 20<br>SQI 4/6 YE<br><b>17215.8</b> 20<br>SQI 4/7 YE<br><b>17216.8</b> 10<br>SQI 4/8 YE<br><b>17217.8</b> 10<br>SQI 4/9 YE<br><b>17218.8</b> 10<br>SQI 4/10 YE<br><b>17219.8</b> 10<br>SQI 4/30 YE<br><b>17220.8</b> 5<br>VBS 2/10 OG<br><b>2873.3</b> 20<br>VBS 3/10 OG<br><b>2874.3</b> 20<br>SES 35 BG<br><b>17250.2</b> 50<br>SDB 0,6x3,5<br><b>1086.0</b> 1<br>PMC SB 6/50 WH<br><b>4702.7</b> 500 | <b>Кол-во</b><br>SAP SSIK 4/6 BK<br><b>17258.4</b> 20<br>SMAG 4/2,5 BG<br><b>17120.2</b> 10<br>SQIK 2,5-10 YE<br><b>17200.8</b> 50<br>SQI 4/2 YE<br><b>17211.8</b> 50<br>SQI 4/3 YE<br><b>17212.8</b> 20<br>SQI 4/4 YE<br><b>17213.8</b> 20<br>SQI 4/5 YE<br><b>17214.8</b> 20<br>SQI 4/6 YE<br><b>17215.8</b> 20<br>SQI 4/7 YE<br><b>17216.8</b> 10<br>SQI 4/8 YE<br><b>17217.8</b> 10<br>SQI 4/9 YE<br><b>17218.8</b> 10<br>SQI 4/10 YE<br><b>17219.8</b> 10<br>SQI 4/30 YE<br><b>17220.8</b> 5<br>VBS 2/10 OG<br><b>2873.3</b> 20<br>VBS 3/10 OG<br><b>2874.3</b> 20<br>SES 35 BG<br><b>17250.2</b> 50<br>SDB 0,6x3,5<br><b>1086.0</b> 1<br>PMC SB 6/50 WH<br><b>4702.7</b> 500 | <b>Кол-во</b><br>SAP SSIK 4/6 BK<br><b>17258.4</b> 20<br>SMAG 6/4 BG<br><b>17121.2</b> 10<br>SQIK 2,5-10 YE<br><b>17200.8</b> 50<br>SQI 6/2 YE<br><b>17221.8</b> 50<br>SQI 6/3 YE<br><b>17222.8</b> 20<br>SQI 6/4 YE<br><b>17223.8</b> 20<br>SQI 6/5 YE<br><b>17224.8</b> 20<br>SQI 6/6 YE<br><b>17225.8</b> 20<br>SQI 6/7 YE<br><b>17226.8</b> 10<br>SQI 6/8 YE<br><b>17227.8</b> 10<br>SQI 6/9 YE<br><b>17228.8</b> 10<br>SQI 6/10 YE<br><b>17229.8</b> 10<br>SQI 6/30 YE<br><b>17230.8</b> 5<br>VBS 2/10/Z OG<br><b>2875.3</b> 20<br>VBS 3/10/Z OG<br><b>2876.3</b> 20<br>SES 35 BG<br><b>17250.2</b> 50<br>SDB 0,8x4,0<br><b>1087.0</b> 1<br>PMC SB 8/40 WH<br><b>9323.7</b> 400 | <b>Кол-во</b><br>SAP SSIK 4/6 BK<br><b>17258.4</b> 20<br>SMAG 6/4 BG<br><b>17121.2</b> 10<br>SQIK 2,5-10 YE<br><b>17200.8</b> 50<br>SQI 6/2 YE<br><b>17221.8</b> 50<br>SQI 6/3 YE<br><b>17222.8</b> 20<br>SQI 6/4 YE<br><b>17223.8</b> 20<br>SQI 6/5 YE<br><b>17224.8</b> 20<br>SQI 6/6 YE<br><b>17225.8</b> 20<br>SQI 6/7 YE<br><b>17226.8</b> 10<br>SQI 6/8 YE<br><b>17227.8</b> 10<br>SQI 6/9 YE<br><b>17228.8</b> 10<br>SQI 6/10 YE<br><b>17229.8</b> 10<br>SQI 6/30 YE<br><b>17230.8</b> 5<br>VBS 2/10/Z OG<br><b>2875.3</b> 20<br>VBS 3/10/Z OG<br><b>2876.3</b> 20<br>SES 35 BG<br><b>17250.2</b> 50<br>SDB 0,8x4,0<br><b>1087.0</b> 1<br>PMC SB 8/40 WH<br><b>9323.7</b> 400 |                                                                                                                                                                                                                           |

Разделительные клеммы предохранителей SIK 10 PA-G

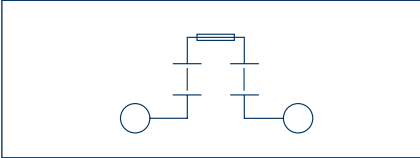
Система винтовых соединений



- Фиксация основания защелкиванием на DIN-рейке TS 35
- Корпус из армированного стекловолокном полиамида 6.6 UL
- Термостойкость до 140°C (ОТИ электрич.)

Схема соединений

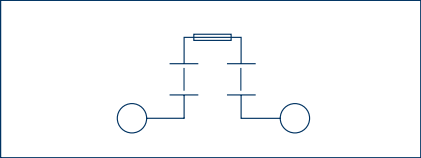
SIK 10 PA-G



Разделительная клемма предохранителей  
2 соединения / разделительный рычаг

**Винтовое соединение**  
60 x 8 x 69

SIK 10/Z PA-G



Разделительная клемма предохранителей  
2 соединения / разделительный рычаг

**Винтовое соединение**  
60 x 10 x 69

**Тип соединения**  
Размеры (Д x Ш x В) с DIN-рейкой TS 35 x 7,5 мм

**Тип**

Тип Цвет

**Код заказа**

Варианты цвета

**Номинальные характеристики**

Номинальное напряжение, В

Номинальный ток, А

Номинальное поперечное 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**

Одножильный (жесткий)/Многожильный (гибкий) мм²

Многожилн. | многожилн. (с ADH по DIN 46 228/1), мм²

Зажимная зона контактного провода, мм²

Длина зачистки, мм

Момент затяжки, Нм | винт

Размер предохранителя

**Характеристики**

Материал изолир. корпуса | диапазон температур

**Принадлежности**

Крышка AP

**Код заказа**

Наружные изолированные перемычки AQI 2-х полюсные

**Код заказа**

Наружные изолированные перемычки AQI 3-х полюсные

**Код заказа**

Наружные изолированные перемычки AQI 4-х полюсные

**Код заказа**

Наружные изолированные перемычки AQI 10-и полюсные

**Код заказа**

Наружные изолированные перемычки AQI 50-и полюсные

**Код заказа**

Наружные изолированные перемычки AQI 60-и полюсные

**Код заказа**

Соединительные втулки разделительных рычагов 2-х полюсные

**Код заказа**

Соединительные втулки разделительных рычагов 3-х полюсные

**Код заказа**

Контактная насадка KH

**Код заказа**

Концевая консоль ES

**Код заказа**

Отвертка SDB

**Код заказа**

Наклейки для быстрой маркировки PMC SB

**Код заказа**

**Кол-во**

SIK 10 PA-G BK

**17364.4**

**4**

**IEC**

**UL**

**CSA**

500 600 600

10 16 16

10 | 22-12

8 | 3

1,6

A4 | V0

0,2-10 | -

0,2-10 | 0,2-10

0,2-10

12

1,2-2,0 | шлиц М 4

5x20 / 5x25 / 5x30

**Характеристики**

PA 6.6 GV 20 V0 | -40 – +140°C

**Кол-во**

AP 10 BK

**2762.4**

**20**

AQI 2/8/18 YE

**3440.8**

**50**

AQI 3/8/18 YE

**3441.8**

**50**

AQI 4/8/18 YE

**3442.8**

**50**

AQI 10/8/18 YE

**3443.8**

**10**

AQI 60/8/18 YE

**3444.8**

**1**

VBS 2/10 OG

**2873.3**

**20**

VBS 3/10 OG

**2874.3**

**20**

KH 5

**2470.0**

**1**

ES 35/K/ST BG

**2828.0**

**50**

SDB 0,8 x 4,0

**1087.0**

**1**

PMC SB 8/40 WH

**9323.7**

**400**

**Кол-во**

SIK 10/Z PA-G BK

**17143.2**

**4**

**IEC**

**UL**

**CSA**

500 600 600

10 16 16

10 | 22-12

8 | 3

1,6

A4 | V0

0,2-10 | -

0,2-10 | 0,2-10

0,2-10

12

1,2-2,0 | шлиц М 4

6,3x25 / 6,3x32

**Характеристики**

PA 6.6 GV 20 V0 | -40 – +140°C

**Кол-во**

AQI 2/10/18 YE

**3991.8**

**50**

AQI 3/10/18 YE

**3992.8**

**50**

AQI 4/10/18 YE

**3993.8**

**50**

AQI 10/10/18 YE

**3994.8**

**10**

AQI 50/10/18 YE

**3995.8**

**1**

VBS 2/10/Z OG

**2875.3**

**20**

VBS 3/10/Z OG

**2876.3**

**20**

KH 63 f. SIK10/Z

**2497.0**

**1**

ES 35/K/ST BG

**2828.0**

**50**

SDB 0,8 x 4,0

**1087.0**

**1**

PMC SB 8/40 WH

**9323.7**

**400**

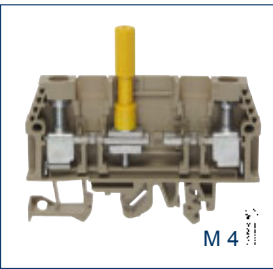
тестовые разделительные клеммы РТК



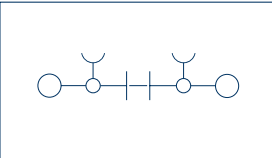
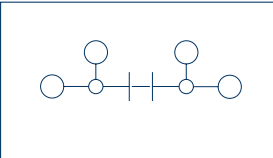
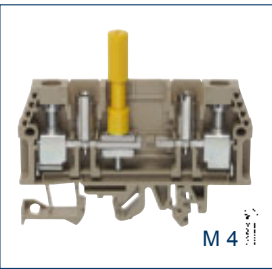
- Фиксация опоры на DIN-рейке TS 35 / TS 32
- Корпус из полиамида 6.6, класс воспламеняемости согласно UL94-V2

Схема соединений

РТК 10/LT/HB



РТК 10/LT/STB/HB



Тип соединения

Размеры ( ) мм с DIN-рейкой TS 32 мм  
Размеры (Д x Ш x В) мм с DIN-рейкой TS 35 x 7,5 мм

Тестовая разделительная клемма 2 соединения  
**Винтовое соединение**  
72 x 8 x 67,5  
72 x 8 x 63

Тестовая разделительная клемма 2 соединения  
**Винтовое соединение**  
72 x 8 x 67,5  
72 x 8 x 63

| Тип            |
|----------------|
| Тип Цвет       |
| Код заказа     |
| Тип Цвет       |
| Код заказа     |
| Тип Цвет       |
| Код заказа     |
| Тип Цвет       |
| Код заказа     |
| Тип Цвет       |
| Код заказа     |
| Варианты цвета |

| Кол-во          |
|-----------------|
| РТК 10/LT/HB BG |
| 17366.2 50      |

| Кол-во              |
|---------------------|
| РТК 10/LT/STB/HB BG |
| 17367.2 50          |

Номинальные характеристики

| Номинальное напряжение, В                              |
|--------------------------------------------------------|
| Номинальный ток, А                                     |
| Номинальное поперечное сечение, мм²   AWG              |
| Ном. импульсное напряжение кВ   степень загрязн.       |
| Калиб. пробка по EN 60 947-1   класс восплам. по UL 94 |

| IEC      | CSAus | CSA |
|----------|-------|-----|
| 400      | 600   | 600 |
| 10       | 45    | 45  |
| 4   22-8 |       |     |
| 4   3    |       |     |
| A5   V2  |       |     |

| IEC      | CSAus | CSA |
|----------|-------|-----|
| 400      | 600   | 600 |
| 10       | 45    | 45  |
| 4   22-8 |       |     |
| 4   3    |       |     |
| A5   V2  |       |     |

Характеристики соединения

|                                                       |
|-------------------------------------------------------|
| Одножильный (жесткий)/Многожильный (гибкий) мм²       |
| Многожильный/Многожильный (с ADH по DIN 46 228/1) мм² |
| Зажимная зона контактного провода, мм²                |
| Длина зачистки, мм                                    |
| Момент затяжки, Нм   винт                             |
| Специальное подключение, мм                           |

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

|                          |
|--------------------------|
| 0,2-10   -               |
| 0,2-10   0,2-10          |
| 0,2-10                   |
| 12                       |
| 1,2-2,0   шлиц М 4       |
| 2 тестовых разъема ø4 мм |

Характеристики

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

|                       |
|-----------------------|
| PA 6.6   -40 – +105°C |
| 2   -                 |

|                       |
|-----------------------|
| PA 6.6   -40 – +105°C |
| -   2                 |

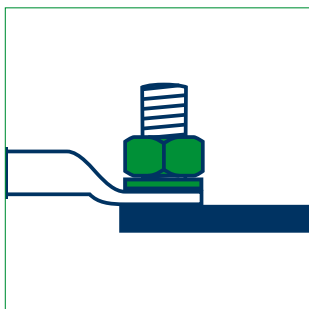
Принадлежности

|                                   |
|-----------------------------------|
| Крышка AP                         |
| Код заказа                        |
| Разделительная пластина TRS       |
| Код заказа                        |
| Тестовый разъем PS                |
| Код заказа                        |
| Блокиратор включения PTK-SP       |
| Код заказа                        |
| Изолированная перемычка QI        |
| Код заказа 2-х полюсная           |
| Изолированная перемычка QI        |
| Код заказа 3-х полюсная           |
| Изолированная перемычка QI        |
| Код заказа 4-х полюсная           |
| Изолированная перемычка QI        |
| Код заказа 10-и полюсная          |
| 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                        |

| Кол-во         |
|----------------|
| AP/L/Q/D BG    |
| 2782.2 20      |
| TRS 1 BG       |
| 2003.2 100     |
| PS 4           |
| 2051.0 20      |
| PTK-SP OG      |
| 17368.3 50     |
| QI 2 YE        |
| 2750.2 50      |
| QI 3 YE        |
| 2751.2 50      |
| QI 4 YE        |
| 2752.2 50      |
| QI 10 YE       |
| 2753.2 50      |
| VH 19          |
| 2238.0 50      |
| KSS 2-8        |
| 2886.0 10      |
| ES 35/K/ST BG  |
| 2828.0 50      |
| SDB 0,8x4,0    |
| 1087.0 1       |
| PMC SB 8/40 WH |
| 9323.7 400     |

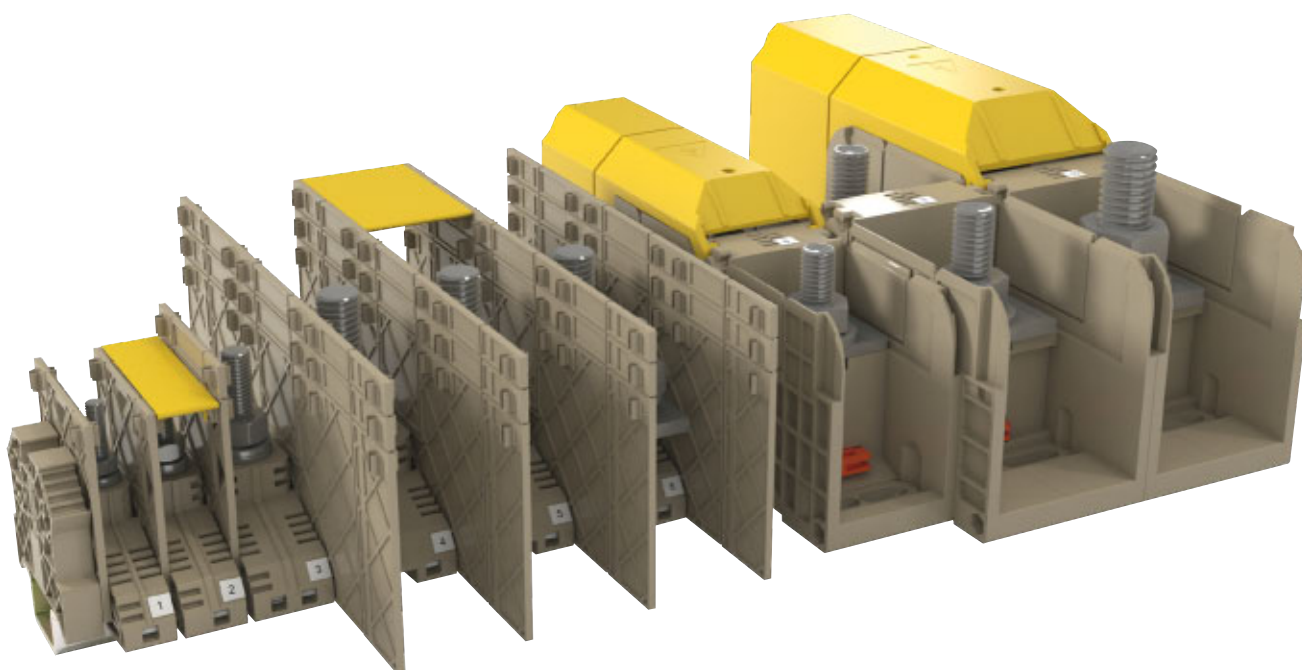
| Кол-во         |
|----------------|
| AP/L/Q/D BG    |
| 2782.2 20      |
| TRS 1 BG       |
| 2003.2 100     |
| PS 4           |
| 2051.0 20      |
| PTK-SP OG      |
| 17368.3 50     |
| KSS 2-8        |
| 2886.0 10      |
| ES 35/K/ST BG  |
| 2828.0 50      |
| SDB 0,8x4,0    |
| 1087.0 1       |
| PMC SB 8/40 WH |
| 9323.7 400     |

# Болтовая соединительная система HSKG



Программа болтовых клемм **CONTA-CLIP** последнего поколения предлагает надежные соединения для всех областей применения, предусматривающих передачу электроэнергии. В зависимости от поперечного сечения провода болтовые клеммы **HSKG** могут использоваться с болтами M6, M8, M10, M12 и M16. Номинальный ток составляет от 125 ампер до 520 ампер при номинальном напряжении до 1000 В. Диапазон поперечного сечения подключаемых проводов составляет от 2,5 мм<sup>2</sup> до 300 мм<sup>2</sup>. Обжимные наконечники проводов надеваются на болты и надежно соединяются с токоведущей шиной затяжкой шестигранной гайки. Низкое падение напряжения и самогасящийся материал класса воспламеняемости V0 (UL 94) обеспечивают наивысшую безопасность.

Болтовые клеммы **HSKG** в сочетании с откидными крышками **ADH** обеспечивают высокий уровень защиты от прикосновения, в том числе прикосновения пальцами. Крышка **ADH** просто устанавливается и фиксируется при закрывании в боковых стенках болтовых клемм. Таким образом в любое время обеспечивается быстрая и надежная защита от прикосновения мест соединений.



## Держатели клеммы и крышки из полиамида 6.6 V0

- Горючесть: самогасящийся UL94-V0
- Трекингостойкость: СИТ = 600
- Температуростойкость: от -40° до +120°C
- Уд. объемное сопротивление  $10^{13}$  ом на см
- Уд. поверхностное сопротивление  $10^{15}$  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

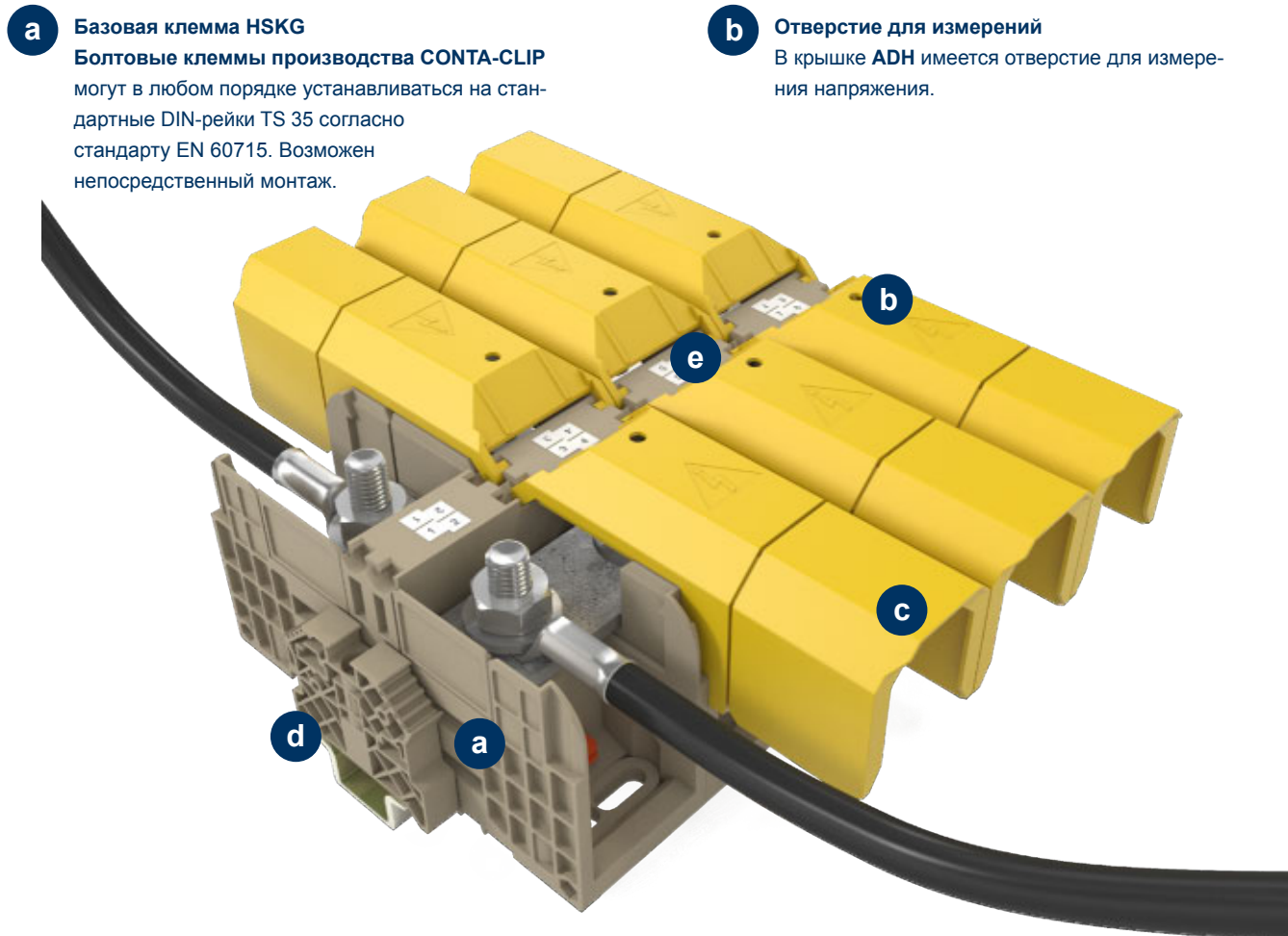
## Стандарты

Выполняются требования для стандартных рядных клемм стандартов

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

## Болтовая соединительная система HSKG

### Обзор характеристик



- а** Базовая клемма HSKG  
Болтовые клеммы производства CONTA-CLIP могут в любом порядке устанавливаться на стандартные DIN-рейки TS 35 согласно стандарту EN 60715. Возможен непосредственный монтаж.

- б** Отверстие для измерений  
В крышке ADH имеется отверстие для измерения напряжения.

- с** Крышки ADH  
Крышки **ADH** надежно и просто фиксируются в предусмотренных отверстиях в разделительных пластинах. Таким образом в любое время обеспечивается быстрая и надежная защита от прикосновения мест соединений.

- д** Концевая консоль ES 35/K/ST BG  
Стальная конструкция концевой консоли **ES 35/K/ST** с двух сторон контактирует с DIN-рейкой. Концевая консоль надежно удерживает собранную клеммную колодку. Металлические детали концевой консоли заключены в пластмассовый корпус из полиамида PA 6.6.

### Обращение

#### Болтовые клеммы:

Для соединения проводов на их концах устанавливаются обжимные наконечники. Наконечники надеваются на болт между гайкой с фланцем и токоведущей шиной. При подключении через один болт двух наконечников их следует устанавливать задними сторонами друг против друга. При затягивании гайки зажимные части наконечников прижимаются друг к другу и обеспечивают надежный контакт.

- е** Ошрифтовка | маркировка  
Для оптимальной маркировки подключенного оборудования на болтовой клемме предусмотрено место для размещения элементов стандартной маркировочной системы **CONTA-CLIP** Pocket-Maxicard **PMC**.

## Болтовая соединительная система HSKG

### Подробные характеристики

#### Болтовое соединение

- Размеры болтов M6, M8, M10, M12 до M16
- Провод с кабельным наконечником согласно DIN 46234 до 300 мм<sup>2</sup>
- Подключение до двух кабельных наконечников на каждый болт

#### Простота в обращении

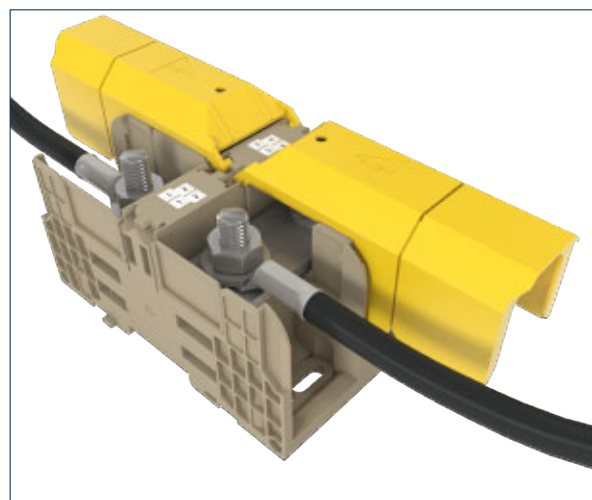
- Надеть кабельный наконечник на болт
- Затяжкой стальной гайки обеспечить контакт кабельного наконечника с кабельным наконечником или кабельного наконечника с токоведущей шиной

#### Надежность контакта

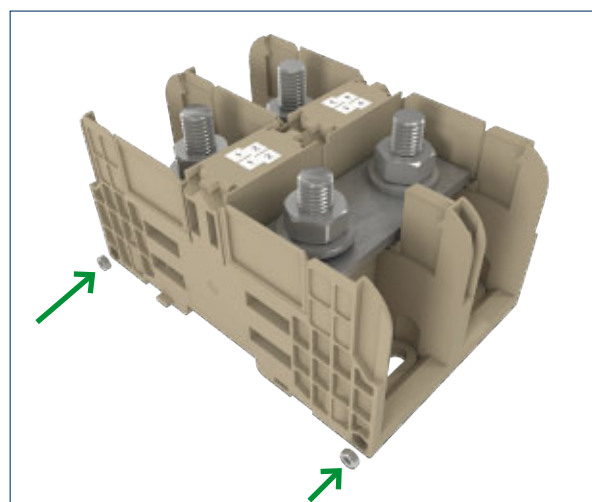
- Необслуживаемый контакт, не требующий подтяжки гайки.
- Высокое контактное усилие, виброустойчивость, обеспечиваемые стопорной/упругой зажимной шайбой и гайкой с фланцем
- Кабельные наконечники контактируют непосредственно или через медную токоведущую шину.

#### Варианты монтажа

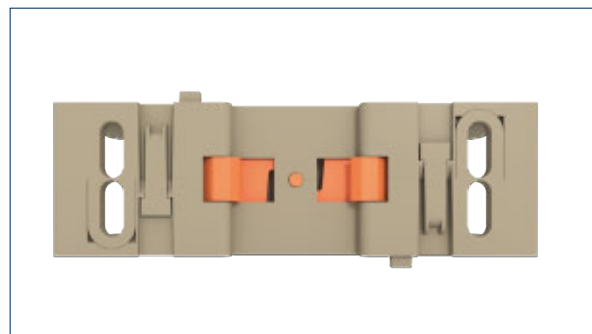
- Монтаж на DIN-рейке TS 35 с помощью фиксируемых с обеих сторон торцевых упоров
- Непосредственный монтаж через продольные отверстия в основании корпуса



Подключение проводов



Дополнительные возможности болтового соединения



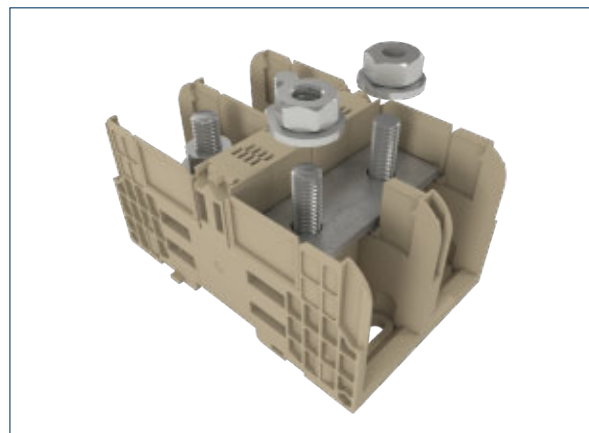
Монтаж на DIN-рейке/непосредственный монтаж

## Болтовая соединительная система HSKG

### Обращение и принадлежности

#### Перемычки

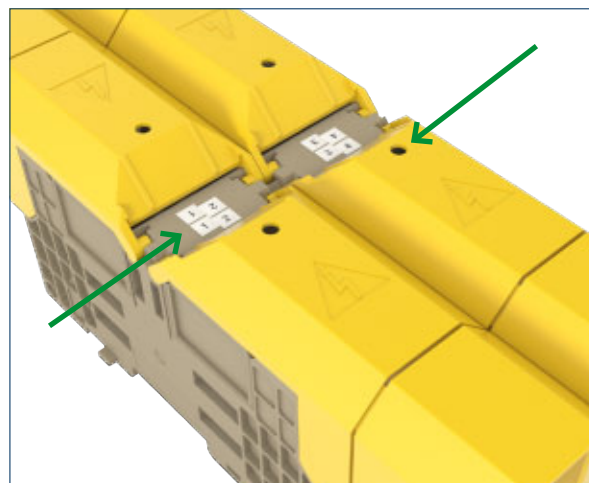
- 2-х и 3-х полюсная конструкция
- Возможно распределение потенциалов между различными типоразмерами
- Рассчитаны на номинальный ток соответствующей болтовой клеммы
- Заметная экономия времени за счет быстрого распределения потенциалов



Монтаж перемычек

#### Маркировка и проверка

- Крепления для стандартных маркеров
- Отверстие для измерения напряжения в крышках ADH



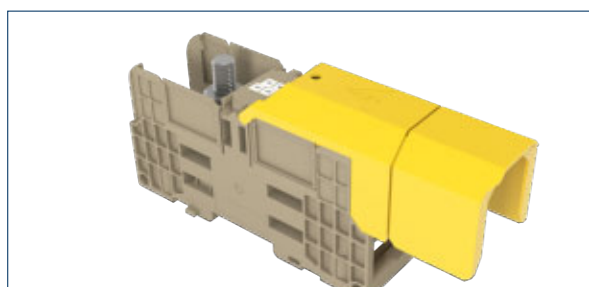
Возможность установки маркировочных элементов РМС и отверстие для измерения напряжения

#### Применение крышек ADH

Для каждой ширины болтовых клемм имеются отдельные крышки **ADH**, выполненные в соответствии с габаритной длиной с учетом воздушного зазора и путей тока утечки. Имеется возможность укорачивания крышек по местам намеченного излома. Крышка **ADH** монтируется с помощью фиксаторов, сверху надежно защелкивающихся в базовых клеммах.

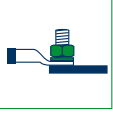
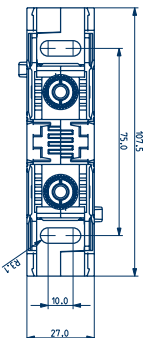
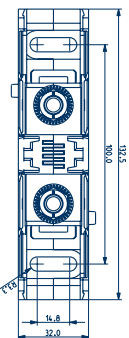
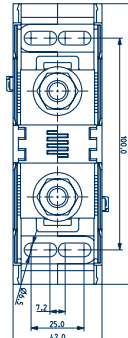


Крышка ADH открыта



Крышка ADH закрыта

## Сильноточные болтовые клеммы HSKG

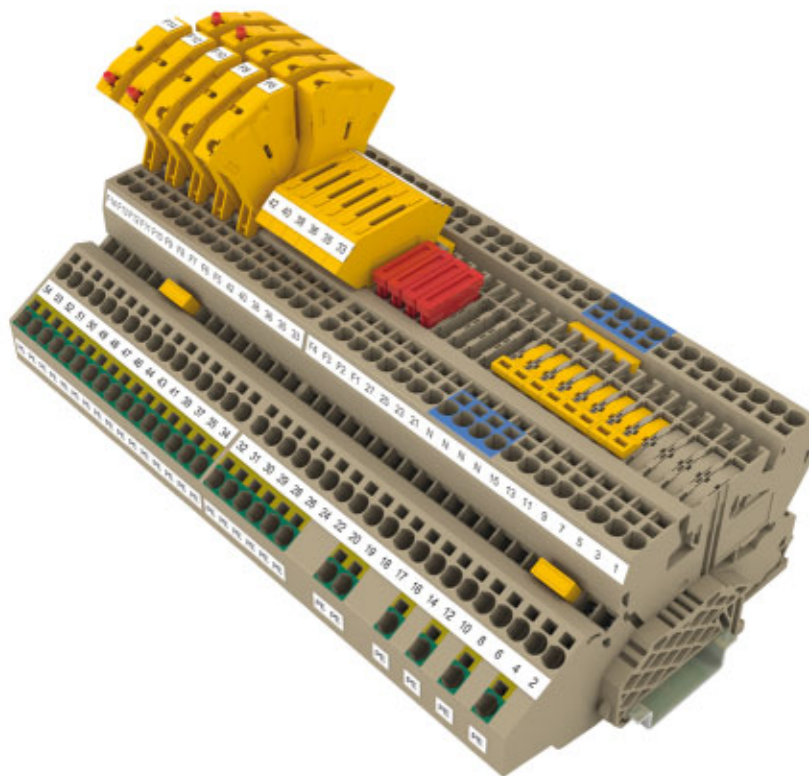
| Болтовая соединительная система                                                                                                                                                                                                                                                                |  | HSKG 35/M6/B/B                                                                      | HSKG 70/M8/B/B                                                                        | HSKG 120/M10/B/B                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  <ul style="list-style-type: none"> <li>Фиксация основания защелкиванием на DIN-рейке TS 35</li> <li>Непосредственный монтаж</li> <li>Болтовое соединение</li> <li>Корпус из полиамида 6.6, UL94-V0</li> </ul> |  |    |     |    |
| Схема соединений                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |    |     |    |
| Тип соединения                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | Болтовое соединение                                                                 | Болтовое соединение                                                                   | Болтовое соединение                                                                   |
| Размеры (Д x Ш x В) с DIN-рейкой TS 35 x 7,5                                                                                                                                                                                                                                                   |  | 107 x 27 x 51                                                                       | 132 x 32 x 61                                                                         | 133 x 42 x 72                                                                         |
| Размеры (Д x Ш x В) с DIN-рейкой TS 35 x 7,5 и 2-я крышками ADH                                                                                                                                                                                                                                |  | 131 x 27 x 60                                                                       | 180 x 32 x 70                                                                         | 226 x 42 x 80                                                                         |
| ТИП                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | Кол-во                                                                              | Кол-во                                                                                | Кол-во                                                                                |
| Тип Цвет                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | HSKG 35/M6/B/B BG                                                                   | HSKG 70/M8/B/B BG                                                                     | HSKG 120/M10/B/B BG                                                                   |
| Код заказа                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 17170.2 10                                                                          | 17035.2 10                                                                            | 17023.2 5                                                                             |
| Варианты цвета                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | ②                                                                                   | ②                                                                                     | ②                                                                                     |
| Номинальные характеристики                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | IEC* UL* cUL*                                                                       | IEC* UL* cUL*                                                                         | IEC UL cUL                                                                            |
| Номинальное напряжение, В                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | 1000 1000 600                                                                       | 1000 1000 600                                                                         | 1000 1000 600                                                                         |
| Номинальный ток, А                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | 125 115 130                                                                         | 192 175 170                                                                           | 269 310 310                                                                           |
| Номинальное поперечное сечение, мм²   AWG                                                                                                                                                                                                                                                      |  | 35   14-2                                                                           | 70   14-00                                                                            | 120   10-Kcmil 250                                                                    |
| Ном. импульсное напряжение кВ   степень загрязн.                                                                                                                                                                                                                                               |  | 8   3                                                                               | 8   3                                                                                 | 8   3                                                                                 |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94                                                                                                                                                                                                                                                          |  | V0                                                                                  | V0                                                                                    | V0                                                                                    |
| Характеристики соединения                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Зажимная зона контактного провода, мм²                                                                                                                                                                                                                                                         |  | 2,5 - 50                                                                            | 2,5 - 95                                                                              | ≤ 120                                                                                 |
| Размер болта                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | M6                                                                                  | M8                                                                                    | M10                                                                                   |
| Обжимные кабельные наконечники                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| DIN 46234 / 1 кабельный наконечник на сторону мм²                                                                                                                                                                                                                                              |  | 2,5 - 50                                                                            | 2,5 - 95                                                                              | 6 - 150                                                                               |
| DIN 46234 / 2 кабельных наконечника на сторону мм²                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                     |                                                                                       | 6 - 120                                                                               |
| DIN 46235 / 1 кабельный наконечник на сторону мм²                                                                                                                                                                                                                                              |  | 6 - 25                                                                              | 16 - 70                                                                               | 16 - 150                                                                              |
| DIN 46235 / 2 кабельных наконечника на сторону мм²                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                     |                                                                                       | 16 - 120                                                                              |
| DIN 46234 момент затяжки Нм                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | 3 - 6                                                                               | 6 - 12                                                                                | 10 - 20                                                                               |
| Характеристики                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Материал изолир. корпуса   диапазон температур                                                                                                                                                                                                                                                 |  | PA 6.6   -40 – +120°C                                                               | PA 6.6   -40 – +120°C                                                                 | PA 6.6   -40 – +120°C                                                                 |
| Принадлежности                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | Кол-во                                                                              | Кол-во                                                                                | Кол-во                                                                                |
| Профиль крышек ADH                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | ADH 35 BG                                                                           | ADH 70 BG                                                                             | ADH 120 BG                                                                            |
| Код заказа                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 17275.2 20                                                                          | 17268.2 20                                                                            | 17025.2 10                                                                            |
| Профиль крышек ADH                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | ADH 35 BU                                                                           | ADH 70 BU                                                                             | ADH 120 BU                                                                            |
| Код заказа                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 17275.5 20                                                                          | 17268.5 20                                                                            | 17025.5 10                                                                            |
| Профиль крышек ADH                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | ADH 35 YE                                                                           | ADH 70 YE                                                                             | ADH 120 YE                                                                            |
| Код заказа                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 17275.8 20                                                                          | 17268.8 20                                                                            | 17025.8 10                                                                            |
| Шинная перемычка QS                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | QS 2/35/6                                                                           | QS 2/70/8                                                                             | QS 2/120/10                                                                           |
| Код заказа                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 17276.0 10                                                                          | 17269.0 10                                                                            | 17241.0 10                                                                            |
| Шинная перемычка QS                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | QS 3/35/6                                                                           | QS 3/70/8                                                                             | QS 3/120/10                                                                           |
| Код заказа                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 17277.0 10                                                                          | 17270.0 10                                                                            | 17242.0 10                                                                            |
| Концевая консоль ES                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | ES 35/K/ST BG                                                                       | ES 35/K/ST BG                                                                         | ES 35/K/ST BG                                                                         |
| Код заказа                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 2828.0 50                                                                           | 2828.0 50                                                                             | 2828.0 50                                                                             |
| Система быстрой маркировки PMC SB                                                                                                                                                                                                                                                              |  | PMC SB 6/50 WH                                                                      | PMC SB 6/50 WH                                                                        | PMC SB 6/50 WH                                                                        |
| Код заказа                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 4702.7 500                                                                          | 4702.7 500                                                                            | 4702.7 500                                                                            |
| Чертеж с размерами                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |

\*подана заявка на получение сертификатов!



## FDLI 2,5-4

Трехпроводные многофункциональные клеммы при монтажной ширине 5,1 мм трехпроводные многофункциональные клеммы **FDLI** могут выполнять разнообразные функции и использоваться для самых разных целей.



### Трехпроводные многофункциональные клеммы **FDLI**

Базовые клеммы новой серии **FDLI 2,5-4** выпускаются в 8 различных вариантах. Проходные клеммы, проходные клеммы с разделительным ножом или варианты неукomплектованных клемм со свободным выбором принадлежностей являются оптимальным решением для всех случаев применения.

### Характеристики

- Фиксация корпуса клеммы на DIN-рейке TS 35
- Монтажная ширина клеммы 5,1 мм
- Базовая клемма FDLI 2,5-4 OT с большим количеством комбинаций исполнения, обеспечиваемым обширным ассортиментом принадлежностей
- Двусторонний контакт основания защитного провода с DIN-рейкой

Однопроводные и многопроводные жилы с наконечниками можно вставлять в соединительную систему без использования инструментов. Максимальное поперечное сечение подключаемого провода составляет  $4 \text{ мм}^2$ . Изолированные вставные перемычки (от 2 до 50 полюсов) обеспечивают возможность надежного распределения номинального тока клемм **FDLI**.



Без дополнительного оснащения в базовые клеммы **FDLI 2,5-4 OT** можно установить автомобильные предохранители **SI C**, разъемы слаботочных предохранителей  $5 \times 20 \text{ мм}$  **ZS/H** со светодиодным индикатором или без него или отрывной разъем **ZDS**.



Как и во всех клеммах с защитным проводом **CONTA-CLIP**, в клеммах серии **FDLIS** обеспечивается двусторонний контакт с DIN-рейкой. Такая материалоемкая конструкция обеспечивает низкое переходное сопротивление и высокую надежность пружинящей контактной опоры защитного провода.



## Трехпроводные многофункциональные клеммы FDLI

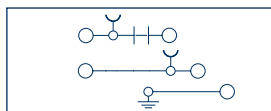
## нажимная пружинная система



- Фиксация основания защелкиванием на DIN-рейке TS 35
- Корпус из полиамида 6.6, класс воспламеняемости согласно UL94-V0

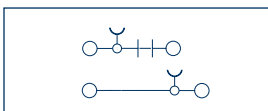
## Схема соединений

## FDLI 2,5-4 NT/L/PE



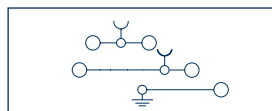
Трехпроводная установочная клемма с разделительным рычагом, 5 соединений

## FDLI 2,5-4 NT/L



Трехпроводная установочная клемма с разделительным рычагом, 4 соединения

## FDLI 2,5-4 L/L/PE



Трехпроводная установочная клемма, 5 соединений

## Тип соединения

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

## Нажимная пружина

101 x 5,1 x 55,6

## Нажимная пружина

101 x 5,1 x 55,6

## Нажимная пружина

101 x 5,1 x 54

| Тип                                                     | Кол-во             |
|---------------------------------------------------------|--------------------|
| Тип Цвет                                                | FDLI 2,5-4 NT/L/PE |
| Код заказа                                              | 3283.2 50          |
| Тип Цвет                                                | FDLI 2,5-4 MT/L/PE |
| Код заказа                                              | 3282.2 50          |
| Тип Цвет                                                |                    |
| Код заказа                                              |                    |
| Тип Цвет                                                |                    |
| Код заказа                                              |                    |
| Варианты цвета                                          |                    |
| Номинальные характеристики                              | Кол-во             |
| Номинальное напряжение, В                               | IEC* UL* CSA*      |
| Номинальный ток, А                                      | 400 300 300        |
| Номинальное поперечное сечение, мм²   AWG               | 18/32 15 15        |
| Ном. импульсное напряжение кВ   степень загрязн.        | 4   26-10          |
| Калибр. пробка по EN 60 947-1   класс восплам. по UL 94 | 6   3              |
|                                                         | A3   V0            |
| Характеристики соединения                               | Кол-во             |
| Одножильный (жесткий)   Многожильный (гибкий), мм²      | 0,2-4   -          |
| Многожильн.   многожильн. (с ADH по DIN 46 228/1), мм²  | 0,2-4   0,2-2,5    |
| Зажимная зона контактного провода, мм²                  | 0,2-4              |
| Длина зачистки, мм                                      | 12                 |

| IEC*  | UL*     | CSA* |
|-------|---------|------|
| 400   | 300     | 300  |
| 18/32 | 15      | 15   |
| 4     | 26-10   |      |
| 6     | 3       |      |
| A3    | V0      |      |
| 0,2-4 | -       |      |
| 0,2-4 | 0,2-2,5 |      |
| 0,2-4 |         |      |
| 12    |         |      |

| IEC*  | UL*     | CSA* |
|-------|---------|------|
| 400   | 300     | 300  |
| 18/32 | 15      | 15   |
| 4     | 26-10   |      |
| 6     | 3       |      |
| A3    | V0      |      |
| 0,2-4 | -       |      |
| 0,2-4 | 0,2-2,5 |      |
| 0,2-4 |         |      |
| 12    |         |      |

| IEC*  | UL*     | CSA* |
|-------|---------|------|
| 400   | 300     | 300  |
| 18/32 | 15      | 15   |
| 4     | 26-10   |      |
| 6     | 3       |      |
| A3    | V0      |      |
| 0,2-4 | -       |      |
| 0,2-4 | 0,2-2,5 |      |
| 0,2-4 |         |      |
| 12    |         |      |

| Характеристики                                 | Кол-во                |
|------------------------------------------------|-----------------------|
| Материал изолир. корпуса   диапазон температур | PA 6.6   -40 – +120°C |
| Количество каналов перемычек   Тестовый отвод  | 2   -                 |
| Принадлежности                                 | Кол-во                |
| Крышка FAPDT                                   | FAPDT 4 BG            |
| Код заказа                                     | 3487.2 20             |
| Изолированная перемычка FQI                    | FQI 2,5-4/2 YE        |
| Код заказа                                     | 3492.8 50             |
| Изолированная перемычка FQI                    | FQI 2,5-4/3 YE        |
| Код заказа                                     | 3493.8 50             |
| Изолированная перемычка FQI                    | FQI 2,5-4/4 YE        |
| Код заказа                                     | 3494.8 20             |
| Изолированная перемычка FQI                    | FQI 2,5-4/5 YE        |
| Код заказа                                     | 3495.8 20             |
| Изолированная перемычка FQI                    | FQI 2,5-4/6 YE        |
| Код заказа                                     | 3496.8 20             |
| Изолированная перемычка FQI                    | FQI 2,5-4/7 YE        |
| Код заказа                                     | 3497.8 20             |
| Изолированная перемычка FQI                    | FQI 2,5-4/8 YE        |
| Код заказа                                     | 3498.8 10             |
| Изолированная перемычка FQI                    | FQI 2,5-4/9 YE        |
| Код заказа                                     | 3499.8 10             |
| Изолированная перемычка FQI                    | FQI 2,5-4/10 YE       |
| Код заказа                                     | 3490.8 10             |
| Изолированная перемычка FQI                    | FQI 2,5-4/50 YE       |
| Код заказа                                     | 3491.8 5              |
| Проходной соединитель                          |                       |
| Код заказа                                     |                       |
| Концевая консоль ZES                           | ZES 35 BG             |
| Код заказа                                     | 3748.2 50             |
| Отвертка SDB                                   | SDB 0,4x2,0           |
| Код заказа                                     | 3164.0 1              |
| Система быстрой маркировки PMC SB              | PMC SB 5/50 WH        |
| Код заказа                                     | 4600.7 500            |

| Кол-во |
|--------|
| 20     |
| 50     |
| 50     |
| 20     |
| 20     |
| 20     |
| 20     |
| 20     |
| 10     |
| 10     |
| 10     |
| 5      |
|        |
| 50     |
| 1      |
| 500    |

| Кол-во |
|--------|
| 20     |
| 50     |
| 50     |
| 20     |
| 20     |
| 20     |
| 20     |
| 10     |
| 10     |
| 10     |
| 5      |
|        |
| 50     |
| 1      |
| 500    |

| Кол-во |
|--------|
| 20     |
| 50     |
| 50     |
| 20     |
| 20     |
| 20     |
| 20     |
| 10     |
| 10     |
| 10     |
| 5      |
|        |
| 50     |
| 1      |
| 500    |

# Трехпроводные многофункциональные клеммы FDLI

| FDLI 2,5-4 L/L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | FDLI 2,5-4 OT/L/PE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | FDLI 2,5-4 OT/L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | FDLI 2,5-4 OT..                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                             |
| Трехпроводная установочная клемма, 4 соединения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Трехпроводная установочная базовая клемма 5 соединений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Трехпроводная установочная базовая клемма 4 соединения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | FDLI 2,5-4 OT.. в комбинации с отрывным штепсельным разъемом                                                                                                                                                                                                                                                     | Отрывной штепсельный разъем |
| Нажимная пружина<br>101 x 5,1 x 54                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Нажимная пружина<br>101 x 5,1 x 54                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Нажимная пружина<br>101 x 5,1 x 54                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                             |
| Кол-во<br>FDLI 2,5-4 L/L<br>3286.2 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Кол-во<br>FDLI 2,5-4 OT/L/PE<br>3287.2 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Кол-во<br>FDLI 2,5-4 OT/L<br>3288.2 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Кол-во                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Тип цвет ZDS 1/ZTR<br>Код заказа 3612.2 20<br>Тип цвет ZDS 2/ZTR<br>Код заказа 3613.2 20<br>Тип цвет ZDS 3/ZTR<br>Код заказа 3613.2 20<br>Тип цвет ZDS 4/ZTR<br>Код заказа 3613.2 20<br>Впаиваемые диоды 1N4007                                                                                                  |                             |
| ② IEC* UL* CSA*<br>400 300 300<br>18/32 15 15<br>4   26-10<br>6   3<br>A3   V0<br>0,2-4   -<br>0,2-4   0,2-2,5<br>0,2-4<br>12<br>PA 6.6   -40 – +120°C<br>2   -                                                                                                                                                                                                                                                                               | ② IEC* UL* CSA*<br>400 300 300<br>15**/32 15 15<br>4   26-10<br>6   3<br>A3   V0<br>0,2-4   -<br>0,2-4   0,2-2,5<br>0,2-4<br>12<br>PA 6.6   -40 – +120°C<br>2   -                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ② IEC* UL* CSA*<br>400 300 300<br>15**/32 15 15<br>4   26-10<br>6   3<br>A3   V0<br>0,2-4   -<br>0,2-4   0,2-2,5<br>0,2-4<br>12<br>PA 6.6   -40 – +120°C<br>2   -                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | FDLI 2,5-4 OT.. в комбинации с разъемом для предохранителя                                                                                                                                                                                                                                                       |                             |
| Кол-во<br>FAPDT 4 BG<br>3487.2 20<br>FQI 2,5-4/2 YE<br>3492.8 50<br>FQI 2,5-4/3 YE<br>3493.8 50<br>FQI 2,5-4/4 YE<br>3494.8 20<br>FQI 2,5-4/5 YE<br>3495.8 20<br>FQI 2,5-4/6 YE<br>3496.8 20<br>FQI 2,5-4/7 YE<br>3497.8 20<br>FQI 2,5-4/8 YE<br>3498.8 10<br>FQI 2,5-4/9 YE<br>3499.8 10<br>FQI 2,5-4/10 YE<br>3490.8 10<br>FQI 2,5-4/50 YE<br>3491.8 5<br>ZES 35 BG<br>3748.2 50<br>SDB 0,4x2,0<br>3164.0 1<br>PMC SB 5/50 WH<br>4600.7 500 | Кол-во<br>FAPDT 4 BG<br>3487.2 20<br>FQI 2,5-4/2 YE<br>3492.8 50<br>FQI 2,5-4/3 YE<br>3493.8 50<br>FQI 2,5-4/4 YE<br>3494.8 20<br>FQI 2,5-4/5 YE<br>3495.8 20<br>FQI 2,5-4/6 YE<br>3496.8 20<br>FQI 2,5-4/7 YE<br>3497.8 20<br>FQI 2,5-4/8 YE<br>3498.8 10<br>FQI 2,5-4/9 YE<br>3499.8 10<br>FQI 2,5-4/10 YE<br>3490.8 10<br>FQI 2,5-4/50 YE<br>3491.8 5<br>MT-FIX BG<br>3488.2 20<br>ZES 35 BG<br>3748.2 50<br>SDB 0,4x2,0<br>3164.0 1<br>PMC SB 5/50 WH<br>4600.7 500 | Кол-во<br>FAPDT 4 BG<br>3487.2 20<br>FQI 2,5-4/2 YE<br>3492.8 50<br>FQI 2,5-4/3 YE<br>3493.8 50<br>FQI 2,5-4/4 YE<br>3494.8 20<br>FQI 2,5-4/5 YE<br>3495.8 20<br>FQI 2,5-4/6 YE<br>3496.8 20<br>FQI 2,5-4/7 YE<br>3497.8 20<br>FQI 2,5-4/8 YE<br>3498.8 10<br>FQI 2,5-4/9 YE<br>3499.8 10<br>FQI 2,5-4/10 YE<br>3490.8 10<br>FQI 2,5-4/50 YE<br>3491.8 5<br>MT-FIX BG<br>3488.2 20<br>ZES 35 BG<br>3748.2 50<br>SDB 0,4x2,0<br>3164.0 1<br>PMC SB 5/50 WH<br>4600.7 500 | Напряжения Кол-во<br>Тип цвет ZS/H0/ZTR<br>Код заказа 3635.2 20<br>Тип цвет ZS/H1/ZTR/36<br>Код заказа 3631.2 10 В-36 В 20<br>Тип цвет ZS/H2/ZTR/70<br>Код заказа 3632.2 35 В-70 В 20<br>Тип цвет ZS/H3/ZTR/150<br>Код заказа 3633.2 60 В-150 В 20<br>Тип цвет ZS/H4/ZTR/250<br>Код заказа 3634.2 140 В-250 В 20 |                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | FDLI 2,5-4 OT..                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | FDLI 2,5-4 OT.. в комбинации с автомобильным предохранителем                                                                                                                                                                                                                                                     |                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | автомобильный предохранитель                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                             |
| Тип SI C 0,500 A/32V<br>Код заказа 4990.0<br>Цветовой код синий<br>Кол-во 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                             |

# FRKI | FSLI | FNT

Установочные проходные клеммы

Установочные клеммы с защит-

ным проводом Разделительные

клеммы с нулевым проводом

Одноуровневые установочные

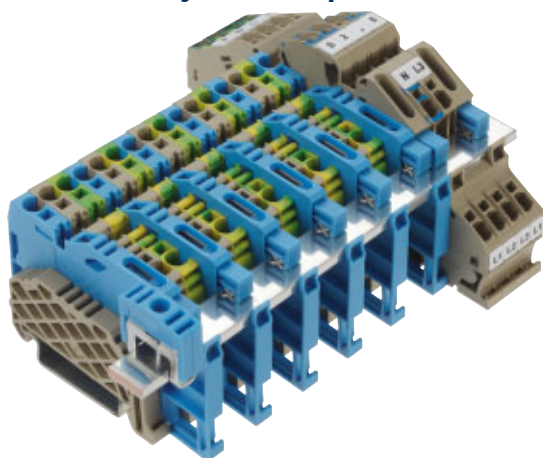
клеммы с нажимной пружиной раз-

деляются на три функциональ-

ные группы: проходные клеммы,

клеммы с защитным проводом и

клеммы с нулевым проводом.



Разделительные клеммы с нулевым проводом имеют встроенный разъем для подключения сборной шины нулевого провода размером 10 x 3 мм. Дополнительный держатель не требуется. Быстрое и надежное подключение к шине нулевого провода обеспечивается безвинтовым ползунком нулевого провода.

Потенциал PE клемм с защитным проводом FSLI соединяется с DIN-рейкой через основание защитного провода, имеющее двусторонний контакт с DIN-рейкой.

Однопроводные и многопроводные жилы с наконечниками подключаются к соединительной системе без использования инструментов. Нажимная пружина автоматически открывается при вставке жилы и надежно соединяет ее с токоведущей шиной. Вставка гибких жил без наконечников или отсоединение жил выполняется с помощью обычной отвертки.

**Возможность комбинирования с трехуровневой установочной клеммой FDLIS**

Одноуровневые клеммы **FRKI**, **FSLI** и **FNT** можно комбинировать с трехуровневыми установочными клеммами **FDLIS**, механическое положение сборной шины нулевого провода этих клемм расположено на одинаковой высоте.

## Нажимная пружинная система



- Фиксация опоры на DIN-рейке TS 35
- Корпус из полиамида 6.6, класс воспламеняемости согласно UL94-V0

### Тип соединения

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

### Тип

Тип Цвет

Код заказа

Тип Цвет

Код заказа

Тип Цвет

Код заказа

Тип Цвет

Код заказа

Варианты цвета

### Номинальные характеристики

Номинальное напряжение, В

Номинальный ток, А

Номинальное поперечное сечение, мм<sup>2</sup> | AWG

Ном. импульсное напряжение кВ | степень загрязн.

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

### Характеристики соединения

Одножильный (жесткий) | Многожильный (гибкий) мм<sup>2</sup>

Многожильн. | Многожильн. (с ADH по DIN 46 228/1) мм<sup>2</sup>

Зажимная зона контактного провода, мм<sup>2</sup>

Длина зачистки, мм

### Характеристики

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

### Принадлежности

Крышка FAPI

Код заказа

Изолированная перемычка FIQI

Код заказа

Изолированная перемычка FIQI

Код заказа

Изолированная перемычка FIQI

Код заказа

Изолированная перемычка FIQI

Код заказа

Изолированная перемычка FIQI

Код заказа

Изолированная перемычка FIQI

Код заказа

Изолированная перемычка FIQI

Код заказа

Четверные крышки FAD

Код заказа

Концевая консоль ZES

Код заказа

Отвертка SDB

Код заказа

Система быстрой маркировки PMC SB

Код заказа

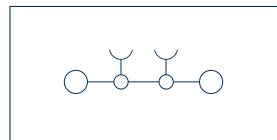
Наконечник жилы для мест подсоединения малых размеров

Код заказа

Держатель сборной шины

Код заказа

## FRKI 2,5-4



Установочная проходная клемма 2 соединения

### Нажимная пружина

52,5 x 5,1 x 37,5

52,5 x 5,1 x 38,5

### Кол-во

FRKI 2,5-4 BG

3276.2 100

FRKI 2,5-4 BU

3276.5 100

FRKI 2,5-4 OG

3276.3 100

### IEC\* CSAus\* CSA\*

800 600 600

32 30 30

4 | 20-10

8 | 3

A4 | V0

0,5-6 | -

0,6-6 | 0,5-4

0,08-6

12

PA 6.6 | - 40 – +120°C

2 | -

### Кол-во

FAPI 2,5-4/2A BG

3484.2 20

FIQI 2,5-4/2 YE

17402.8 20

FIQI 2,5-4/3 YE

17403.8 20

FIQI 2,5-4/4 YE

17404.8 20

FIQI 2,5-4/5 YE

17405.8 20

FIQI 2,5-4/6 YE

17406.8 20

FIQI 2,5-4/7 YE

17407.8 20

FIQI 2,5-4/8 YE

17408.8 10

FIQI 2,5-4/9 YE

17409.8 10

FIQI 2,5-4/10 YE

17400.8 10

FAD 2,5/4/ B YE

3426.8 20

ZES 35/2 BG

3811.2 50

SDB 0,4 x 2,0

3164.0 1

PMC SB 5/50 WH

4600.7 500

H 4,0/20-D SR GR

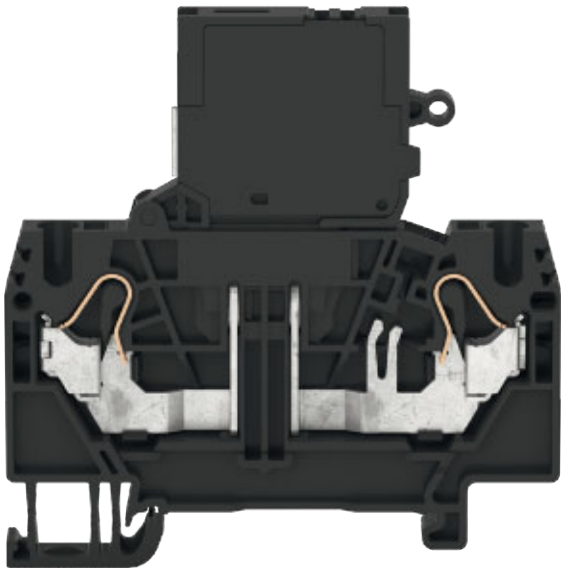
3194.0 500

\*подана заявка на получение сертификатов!

| FSLI 2,5-4                                                                                                                                                                                                        | FNT 2,5-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | FRKI 6-10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | FSLI 6-10                                                                                                                                                                                                   | FNT 6-10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Установочная клемма с защитным проводом 2 соединения                                                                                                                                                              | Разделительная клемма нулевого провода 1 соединение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Установочная проходная клемма 2 соединения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Установочная клемма с защитным проводом 2 соединения                                                                                                                                                        | Разделительная клемма нулевого провода 1 соединение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Нажимная пружина</b><br>52,5 x 5,1 x 37,5<br>52,5 x 5,1 x 38,5                                                                                                                                                 | <b>Нажимная пружина</b><br>64 x 5,1 x 41,5<br>64 x 5,1 x 42,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Нажимная пружина</b><br>56,5 x 8,1 x 39,8<br>56,5 x 8,1 x 40,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Нажимная пружина</b><br>56,5 x 8,1 x 39,8<br>56,5 x 8,1 x 40,5                                                                                                                                           | <b>Нажимная пружина</b><br>67,5 x 8,1 x 39,8<br>67,5 x 8,1 x 40,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Кол-во</b><br>FSLI 2,4-4 GNYE<br>3279.2 100                                                                                                                                                                    | <b>Кол-во</b><br>FNT 2,5-4 BU<br>3273.5 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Кол-во</b><br>FRKI 6-10 BG<br>3277.2 100<br>FRKI 6-10 BU<br>3277.5 100<br>FRKI 6-10 OG<br>3277.3 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Кол-во</b><br>FSLI 6-10 GNYE<br>3280.2 100                                                                                                                                                               | <b>Кол-во</b><br>FNT 6-10 BU<br>3274.5 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>2</b><br>IEC* CSAus* CSA*<br>250 600<br>32<br>4   20-10<br>8   3<br>A4   V0<br>0,5-6   -<br>0,6-6   0,5-4<br>0,08-6<br>12<br>PA 6.6   - 40 – +120°C<br>1   -<br><b>Кол-во</b><br>FAPI 2,5-4/2A GN<br>3484.1 20 | <b>5</b><br>IEC* CSAus* CSA*<br>250 600<br>32<br>4   20-10<br>8   3<br>A4   V0<br>0,5-6   -<br>0,6-6   0,5-4<br>0,08-6<br>12<br>PA 6.6   - 40 – +120°C<br>1   -<br><b>Кол-во</b><br>FAPI 2,5-4/2A BU<br>3484.5 20<br>FIQI 2,5-4/2 YE<br>17402.8 20<br>FIQI 2,5-4/3 YE<br>17403.8 20<br>FIQI 2,5-4/4 YE<br>17404.8 20<br>FIQI 2,5-4/5 YE<br>17405.8 20<br>FIQI 2,5-4/6 YE<br>17406.8 20<br>FIQI 2,5-4/7 YE<br>17407.8 20<br>FIQI 2,5-4/8 YE<br>17408.8 10<br>FIQI 2,5-4/9 YE<br>17409.8 10<br>FIQI 2,5-4/10 YE<br>17400.8 10<br>FAD 2,5/4/ B YE<br>3426.8 20<br>ZES 35/2 BG<br>3811.2 50<br>SDB 0,4 x 2,0<br>3164.0 1<br>PMC SB 5/50 WH<br>4600.7 500<br>H 4,0/20-D SR GR<br>3194.0 500 | <b>2 5 3</b><br>IEC* UL* CSA*<br>800 600 600<br>57 44 44<br>10   22-10<br>8   3<br>A5   V0<br>1,5-10   -<br>1,5-10   1,5-10<br>1,5-10<br>12<br>PA 6.6   - 40 – +120°C<br>2   -<br><b>Кол-во</b><br>FAPI 6-10/2A BG<br>3485.2 20<br>FIQI 6-10/2 YE<br>17412.8 50<br>FIQI 6-10/3 YE<br>17413.8 50<br>FIQI 6-10/4 YE<br>17414.8 20<br>FIQI 6-10/5 YE<br>17415.8 20<br>FIQI 6-10/6 YE<br>17416.8 20<br>FIQI 6-10/7 YE<br>17417.8 20<br>FIQI 6-10/8 YE<br>17418.8 10<br>FIQI 6-10/9 YE<br>17419.8 10<br>FIQI 6-10/10 YE<br>17410.8 10<br>ZES 35/2 BG<br>3811.2 50<br>SDB 0,6x3,5<br>1086.0 1<br>PMC SB 8/40 WH<br>9323.7 500<br>H 10,0/22-D SR IV<br>3026.0 500 | <b>2</b><br>IEC* UL* CSA*<br>250 600<br>10   22-10<br>8   3<br>A5   V0<br>1,5-10   -<br>1,5-10   1,5-10<br>1,5-10<br>12<br>PA 6.6   - 40 – +120°C<br>1   -<br><b>Кол-во</b><br>FAPI 6-10/2A GN<br>3485.1 20 | <b>5</b><br>IEC* UL* CSA*<br>250 600<br>10   22-10<br>8   3<br>A5   V0<br>1,5-10   -<br>1,5-10   1,5-10<br>1,5-10<br>12<br>PA 6.6   - 40 – +120°C<br>1   -<br><b>Кол-во</b><br>FAPI 6-10/2A BU<br>3485.5 20<br>FIQI 6-10/2 YE<br>17412.8 50<br>FIQI 6-10/3 YE<br>17413.8 50<br>FIQI 6-10/4 YE<br>17414.8 20<br>FIQI 6-10/5 YE<br>17415.8 20<br>FIQI 6-10/6 YE<br>17416.8 20<br>FIQI 6-10/7 YE<br>17417.8 20<br>FIQI 6-10/8 YE<br>17418.8 10<br>FIQI 6-10/9 YE<br>17419.8 10<br>FIQI 6-10/10 YE<br>17410.8 10<br>ZES 35/2 BG<br>3811.2 50<br>SDB 0,6x3,5<br>1086.0 1<br>PMC SB 8/40 WH<br>9323.7 500<br>H 10,0/22-D SR IV<br>3026.0 500<br>HP FDLIS 10x3 BU<br>3483.5 20 |

FSIK

Разделительные клеммы предохранителей



Разделительные клеммы предохранителей имеют фиксируемый в конечном положении откидной разделительный рычаг, внутри которого либо имеется гнездо для вставки резервного предохранителя, либо установлен световой индикатор.

Канал перемычек внутри разделительных клемм предохранителей обеспечивающих возможность распределения потенциалов к смежным клеммам предохранителей и проходным клеммам серии **FSIK**!

В зависимости от количества размножаемых потенциалов для этого используются 2-х – 10-и полюсные перемычки системы стандартных перемычек **FQI**. С помощью соединительных втулок **VBS** можно объединить два или три разделительных рычага для одновременного переключения.

Поставляются варианты как с индикатором состояния, так и без него.

Нажимная пружинная система



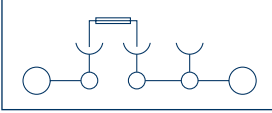
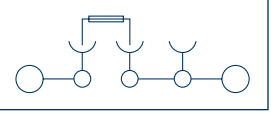
- Фиксация основания защелкиванием на DIN-рейке TS 35
- Корпус из полиамида 6.6, класс воспламеняемости согласно UL94-V0

Схема соединений

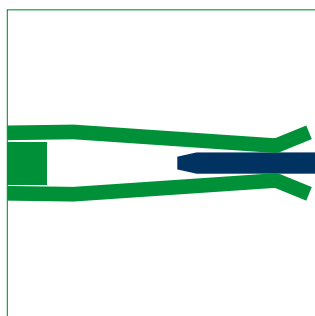
| Тип соединения                                         |               |
|--------------------------------------------------------|---------------|
| Размеры (Д x Ш x В)                                    |               |
| Размеры (Д x Ш x В) с DIN-рейкой TS 35 x 7,5 мм        |               |
| Тип                                                    |               |
| Тип                                                    | Цвет          |
| Код заказа                                             |               |
| Тип                                                    | Цвет          |
| Код заказа                                             |               |
| Тип                                                    | Цвет          |
| Код заказа                                             |               |
| Тип                                                    | Цвет          |
| Код заказа                                             |               |
| Варианты цвета                                         |               |
| Номинальные характеристики                             |               |
| Номинальное напряжение, В                              |               |
| Номинальный ток, А                                     |               |
| Номинальное поперечное сечение, мм²   AWG              |               |
| Ном. импульсное напряжение кВ   степень загрязн.       |               |
| Калиб. пробка по EN 60 947-1   класс восплам. по UL 94 |               |
| Макс. мощность потерь предохранителя Вт                |               |
| Характеристики соединения                              |               |
| Одножильный (жесткий)/Многожильный (гибкий) мм²        |               |
| Многожильн./многожильн. (с ADH по DIN 46 228/1), мм²   |               |
| Зажимная зона контактного провода, мм²                 |               |
| Длина зачистки, мм                                     |               |
| Размер предохранителя, мм                              |               |
| Сквозной ток через светодиодный индикатор, mA          |               |
| Характеристики                                         |               |
| Материал изолир. корпуса   диапазон температур         |               |
| Количество каналов перемычек   Тестовый отвод          |               |
| Принадлежности                                         |               |
| Крышка AP                                              |               |
| Код заказа                                             |               |
| Изолированная перемычка FQI                            |               |
| Код заказа                                             | 2-х полюсная  |
| Изолированная перемычка FQI                            |               |
| Код заказа                                             | 3-х полюсная  |
| Изолированная перемычка FQI                            |               |
| Код заказа                                             | 4-х полюсная  |
| Изолированная перемычка FQI                            |               |
| Код заказа                                             | 5-и полюсная  |
| Изолированная перемычка FQI                            |               |
| Код заказа                                             | 6-и полюсная  |
| Изолированная перемычка FQI                            |               |
| Код заказа                                             | 7-и полюсная  |
| Изолированная перемычка FQI                            |               |
| Код заказа                                             | 8-и полюсная  |
| Изолированная перемычка FQI                            |               |
| Код заказа                                             | 9-и полюсная  |
| Изолированная перемычка FQI                            |               |
| Код заказа                                             | 10-и полюсная |
| Соединительная втулка VBS                              |               |
| Код заказа                                             | 2-х полюсная  |
| Соединительная втулка VBS                              |               |
| Код заказа                                             | 3-х полюсная  |
| Концевая консоль ZES                                   |               |
| Код заказа                                             |               |
| Отвертка SDB                                           |               |
| Код заказа                                             |               |
| Наклейки для быстрой маркировки PMC SB                 |               |
| Код заказа                                             |               |
| Наконечник жилы для мест подсоединения малых размеров  |               |
| Код заказа                                             |               |

\*подана заявка на получение сертификатов!

## Разделительные клеммы предохранителей FSIK

| FSIK 4/2A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | FSIK 4/2A/LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |
| Разделительная клемма предохранителей, 2 соед. / разделит. рычаг                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Разделительная клемма предохранителей, 2 соед. / разделит. рычаг                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |
| <b>Нажимная пружина</b><br>67,5 x 6,1 x 69<br>67,5 x 6,1 x 70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Нажимная пружина</b><br>67,5 x 6,1 x 69<br>67,5 x 6,1 x 70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |
| <b>Кол-во</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Кол-во</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |
| FSIK 4/2A BK<br><b>3290.4</b> 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | FSIK 4/2A/LED/12-30V AC/DC<br><b>3291.4</b> 25<br>FSIK 4/2A/LED/30-60V AC/DC<br><b>3292.4</b> 25<br>FSIK 4/2A/LED/110-250V AC/DC<br><b>3293.4</b> 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |
| <b>4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |
| IEC* UI* cUI*<br>250 300 300<br>6,3 6,3 6,3<br>4   24-10<br>6   3<br>A3   V0<br>1,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | IEC* UI* cUI*<br>см. выше<br>6,3 6,3 6,3<br>4   24-10<br>6   3<br>A3   V0<br>1,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |
| 0,2-4   -<br>0,2-2,5   0,2-2,5<br>0,2-4<br>12<br>5 x 20<br>5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,2-4   -<br>0,2-2,5   0,2-2,5<br>0,2-4<br>12<br>5 x 20<br>5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |
| PA 6.6   - 40 – +120°C<br>1   0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PA 6.6   - 40 – +120°C<br>1   0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |
| <b>Кол-во</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Кол-во</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |
| FAPSI 4/2A BK<br><b>3489.4</b> 20<br>FQI 4/2 YE<br><b>3472.8</b> 50<br>FQI 4/3 YE<br><b>3473.8</b> 20<br>FQI 4/4 YE<br><b>3474.8</b> 20<br>FQI 4/5 YE<br><b>3475.8</b> 20<br>FQI 4/6 YE<br><b>3476.8</b> 20<br>FQI 4/7 YE<br><b>3477.8</b> 10<br>FQI 4/8 YE<br><b>3478.8</b> 10<br>FQI 4/9 YE<br><b>3479.8</b> 10<br>FQI 4/10 YE<br><b>3470.8</b> 10<br>VBS 2/10 OG<br><b>2873.3</b> 20<br>VBS 3/10 OG<br><b>2874.3</b> 20<br>ZES 35/2 BG<br><b>3811.2</b> 50<br>SDB 0,4x2,0<br><b>3164.0</b> 1<br>PMC SB 6/50 WH<br><b>4702.7</b> 500<br>H 4,0/20-D SR GR<br><b>3194.0</b> 500 | FAPSI 4/2A BK<br><b>3489.4</b> 20<br>FQI 4/2 YE<br><b>3472.8</b> 50<br>FQI 4/3 YE<br><b>3473.8</b> 20<br>FQI 4/4 YE<br><b>3474.8</b> 20<br>FQI 4/5 YE<br><b>3475.8</b> 20<br>FQI 4/6 YE<br><b>3476.8</b> 20<br>FQI 4/7 YE<br><b>3477.8</b> 10<br>FQI 4/8 YE<br><b>3478.8</b> 10<br>FQI 4/9 YE<br><b>3479.8</b> 10<br>FQI 4/10 YE<br><b>3470.8</b> 10<br>VBS 2/10 OG<br><b>2873.3</b> 20<br>VBS 3/10 OG<br><b>2874.3</b> 20<br>ZES 35/2 BG<br><b>3811.2</b> 50<br>SDB 0,4x2,0<br><b>3164.0</b> 1<br>PMC SB 6/50 WH<br><b>4702.7</b> 500<br>H 4,0/20-D SR GR<br><b>3194.0</b> 500 |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |

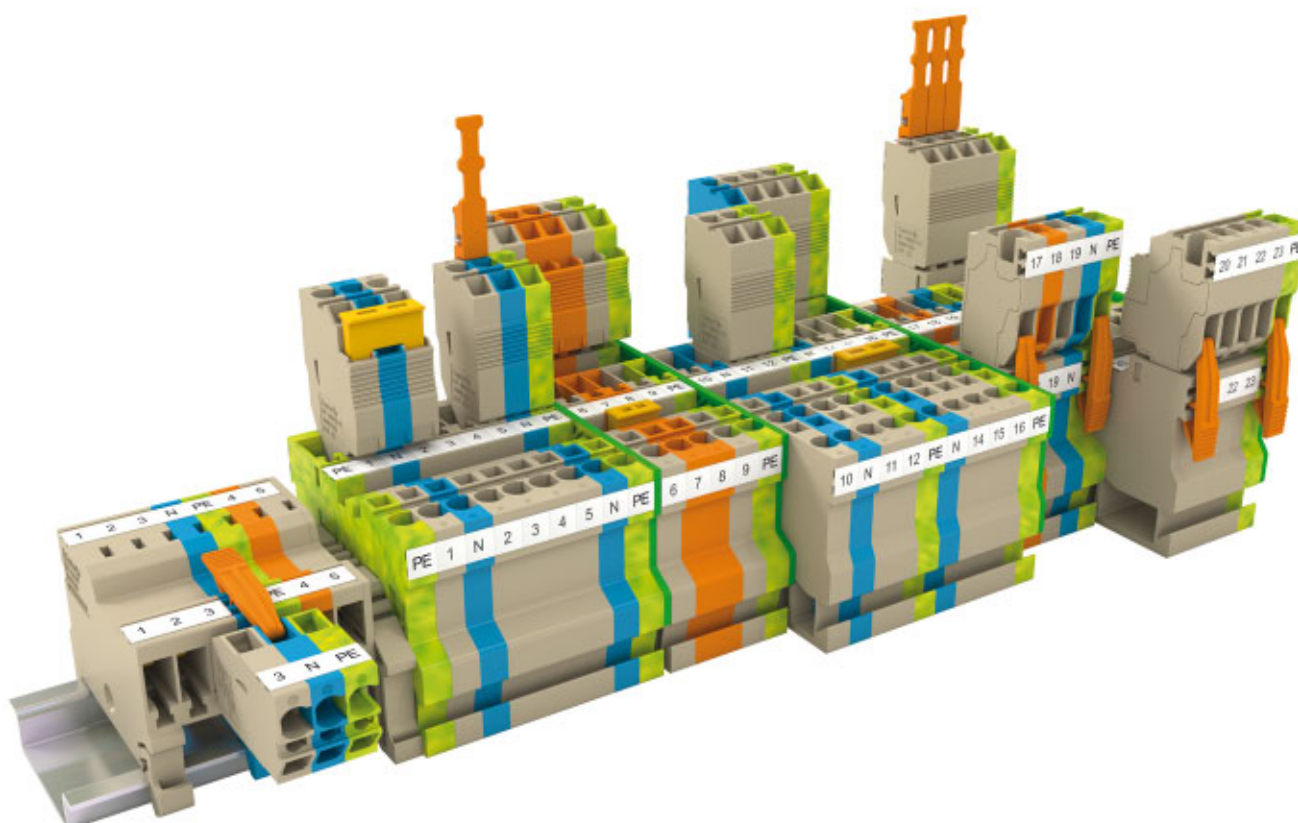
## ZST вставная пружинная соединительная система



Гибкая модульная соединительная система **ZST** компании **CONTA-CLIP** пользуется спросом во всех случаях, когда необходимо соединить и/или заменить готовые функциональные блоки. Система обеспечивает возможность вставного соединения при номинальном токе до 24 А и номинальном напряжении до 500 В.

**Преимущества вставной пружинной соединительной системы ZST:**

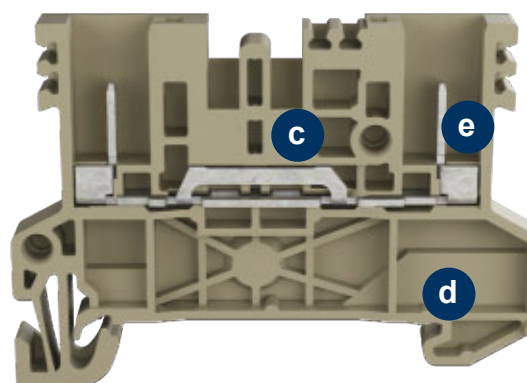
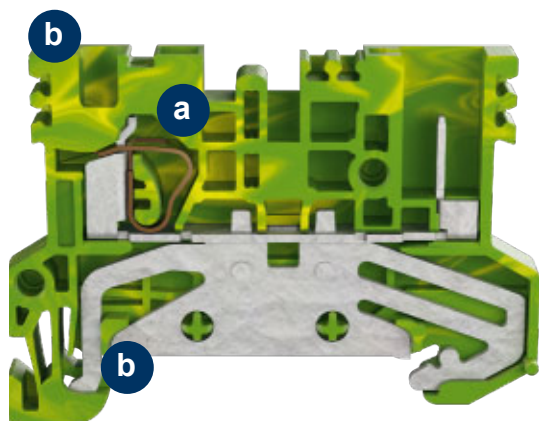
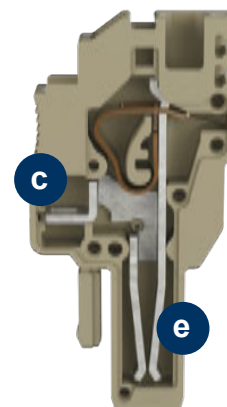
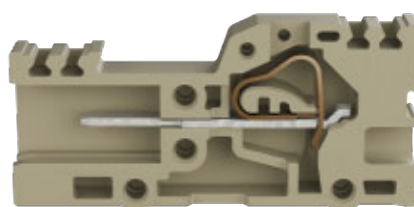
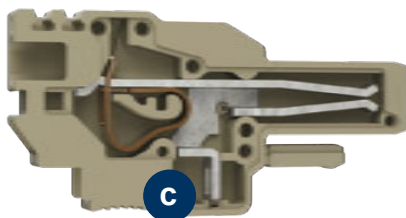
- Быстрый монтаж и установка
- Гибкий модульный принцип
- Минимизация ошибок подключения за счет возможности индивидуальной маркировки
- Прочная механическая посадка деталей разъема в базовых клеммах



### а Соединение | Надёжность контакта

Пружины для подсоединения проводов надёжно удерживаются токоведущей шиной.

- Пружины из нержавеющей стали, обеспечивающие постоянное контактное усилие между жилой и токоведущей шиной
- Четкое разделение электрической и механической функции
- Медные токоведущие шины с покрытием (олово)
- Виброустойчивая, вибропрочная и не требующая обслуживания
- Не подвержена коррозии
- Компактная конструкция



### с Возможность установки вставных перемычек

- Количество полюсов может составлять от 2 до 10 и 99 (для индивидуальной комплектации)
- Установка вставкой сокращает время монтажа
- Не требуются разделительные пластины или перегородки для смежных перемычек, так как перемычки ZQI защищены от прикосновения
- Перемычки рассчитаны на полную нагрузку номинальным током и номинальным напряжением соответствующей рядной клеммы
- Для пропуска отдельных рядных клемм достаточно удалить соответствующие контактные штыри

### б Простое и быстрое подключение проводов

Простые в использовании пружинные зажимы сокращают время, необходимое для выполнения подключений.

- Простота в обращении
- Торцевое подключение проводов значительно упрощает работу даже при плотной компоновке аппаратуры комплектных устройств.
- Максимальный размер места подсоединения
- Экономия времени и сокращение затрат
- Двусторонняя безвинтовая фиксация контакта PE защелкиванием на DIN-рейках TS 35x7,5 и TS 35x15

### д Изолирующий материал корпуса

- Полиамид PA6.6 UL 94, класс воспламеняемости V0, самогасящийся, без образования горящих капель
- Не содержит вредных веществ, таких, как галоген и фосфор
- Трекинговая стойкость: СИТ = 600
- Температуростойкость: -40°C – +120°C

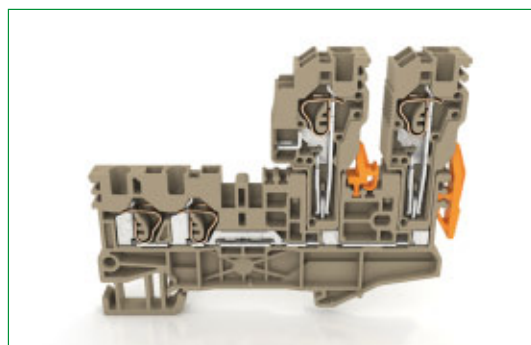
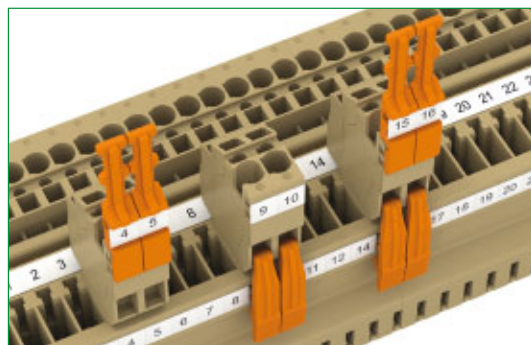
### е

#### Вставной контакт

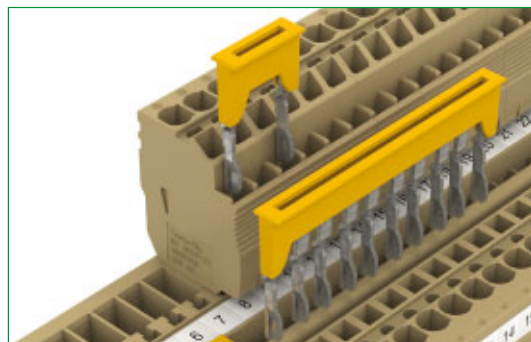
- Номинальный ток: 24 А
- Номинальное напряжение: 500 В
- Вибростойкий
- Возможность маркировки

## Вставная пружинная соединительная система ZST

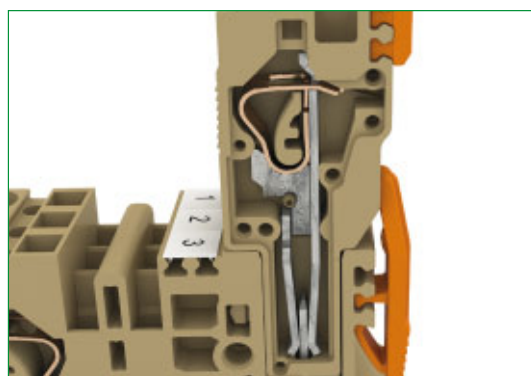
Базовые клеммы и вилки могут быть дополнительно оснащены защелкивающимися стопорными язычками. Крепящаяся на защелках пластина для разгрузки от натяжения обеспечивает плотную механическую посадку жил в клеммах и разгружает их.



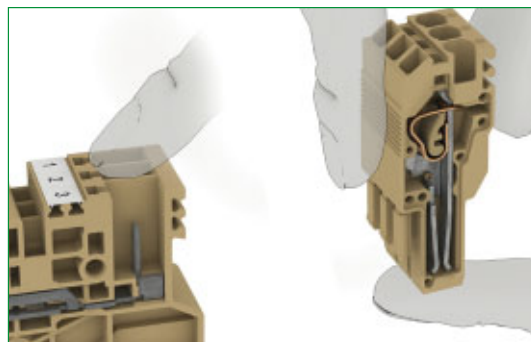
Система вставных перемычек ZQI позволяет быстро и удобно выполнить распределение потенциалов. Несмежные клеммы можно соединить, удалив отдельные контактные элементы.



Особый сплав материала контактов и форма контактных пружин обеспечивают надежный контакт даже при самых жестких требованиях по устойчивости к вибрации.

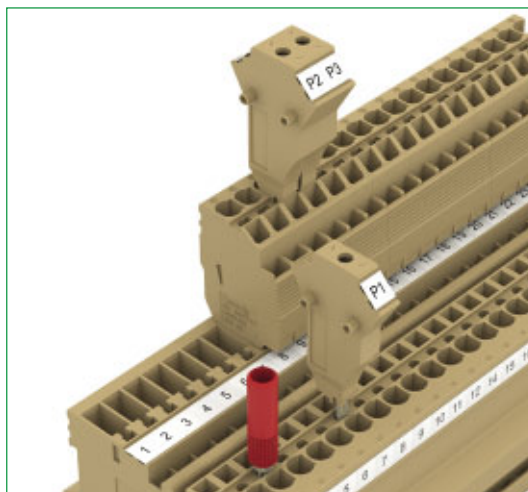


Конструкция базовых клемм и всех вариантов вилок обеспечивает защиту от прикосновения пальцем. Эта особенность не только обеспечивает высокий уровень защиты потребителя, но и позволяет подавать питание через клемму или через вилку.



## Вставная пружинная соединительная система ZST

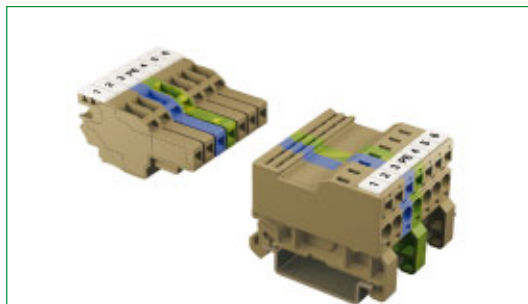
Тестовые штекеры позволяют производить прямые замеры на токоведущей шине соответствующей клеммы. Тестовые адаптеры, которые с помощью защелок можно соединить в группы с любым количеством полюсов, позволяют быстро и надежно проверить собранные клеммные колодки с рядными клеммами.



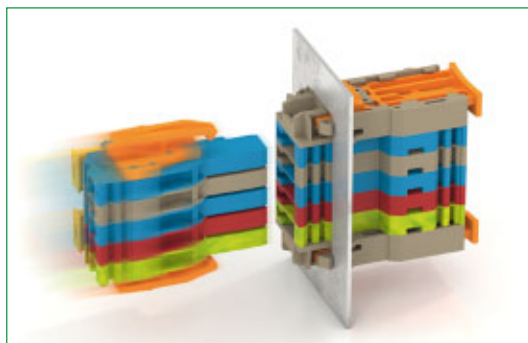
С помощью маркировочной системы компании **CONTA-CLIP** пользователь может без потери полярности самостоятельно надежно маркировать базовые клеммы и соединительные гнезда для предупреждения неправильных соединений.



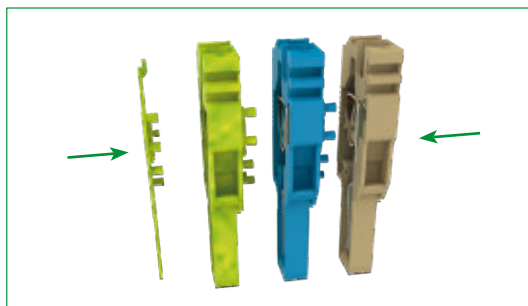
Для подключения к клеммам с малой монтажной высотой подходит штекерный разъем **ZSTK 2,5**. Он выпускается в исполнении для установки на DIN-рейку TS 15, TS 35 или в виде навесного разъема.



Для эффективного подключения проводников через панель комплектного устройства достаточно просто защелкнуть монтажный адаптер **ZST-WA** в разъемах **ZSTK 2,5/.../B**. Многополюсные блоки по бокам защелкиваются в вырезе панели и прочно фиксируются в корпусе нажатием на внутренний ползунок! Наружная часть штекерного разъема может быть дополнительно оснащена фиксирующими элементами.

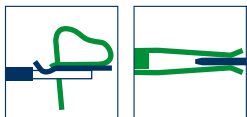


Базовые клеммы и варианты вилок можно индивидуально соединять и конфигурировать в соответствии с конкретными задачами.



## Вставная пружинная соединительная система ZST

### Вставная пружинная соединительная система



- Возможности монтажа на DIN-рейки TS 15, TS 35 или в виде навесного разъема
- Защита от прикосновения пальцем
- Возможность маркировки
- Возможность свободного конфигурирования

## Схема соединений

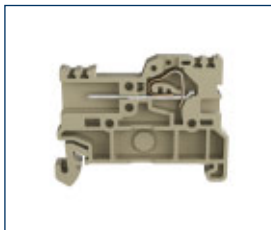
## ZSTK 2,5/1A/1S-H/B



### Горизонтальное гнездо

**ZSTK 2,5/1A/1S-H/15**

Горизонтальный штекерный разъем  
для монтажа на DIN-рейке TS 15

**ZSTK 2,5/1A/1S-H/35**

Горизонтальный штекерный разъем  
для монтажа на DIN-рейке TS 35

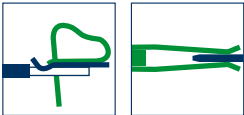
|                                                        |                        |
|--------------------------------------------------------|------------------------|
| Тип соединения                                         |                        |
| Размеры (Д x Ш x В), мм                                |                        |
| Размеры (Д x Ш x В) мм с DIN-рейкой TS 15 x 5,5 мм     |                        |
| Размеры (Д x Ш x В), мм с DIN-рейкой TS 35 x 7,5 мм    |                        |
| Тип                                                    |                        |
| Тип                                                    | Цвет                   |
| Код заказа                                             |                        |
| Тип                                                    | Цвет                   |
| Код заказа                                             | с выступами на корпусе |
| Тип                                                    | Цвет                   |
| Код заказа                                             | блочное исполнение     |
| Варианты цвета                                         |                        |
| Номинальные характеристики                             |                        |
| Номинальное напряжение, В                              |                        |
| Номинальный ток, А                                     |                        |
| Номинальное поперечное сечение, мм²   AWG              |                        |
| Ном. импульсное напряжение кВ   степень загрязн.       |                        |
| Калиб. пробка по EN 60 947-1   класс восплам. по UL 94 |                        |
| Характеристики соединения                              |                        |
| Одножильный (жесткий) Многожильный (гибкий), мм²       |                        |
| Многожильн. многожильн. (с ADH по DIN 46 228/1), мм²   |                        |
| Зажимная зона контактного провода, мм²                 |                        |
| Длина зачистки, мм                                     |                        |
| Характеристики                                         |                        |
| Материал изолир. корпуса   диапазон температур         |                        |
| Количество каналов перемычек   Возможность тестового   |                        |
| Принадлежности                                         |                        |
| Крышка ZAPSK                                           |                        |
| Код заказа                                             |                        |
| Фиксатор                                               |                        |
| Код заказа                                             |                        |
| Пластина для разгрузки от натяжения                    |                        |
| Код заказа                                             |                        |
| Кодировка                                              |                        |
| Код заказа                                             |                        |
| Изолированная перемычка ZQI                            |                        |
| Код заказа                                             | 2-х полюсная           |
| Изолированная перемычка ZQI                            |                        |
| Код заказа                                             | 3-х полюсная           |
| Изолированная перемычка ZQI                            |                        |
| Код заказа                                             | 4-х полюсная           |
| Изолированная перемычка ZQI                            |                        |
| Код заказа                                             | 5-и полюсная           |
| Изолированная перемычка ZQI                            |                        |
| Код заказа                                             | 6-и полюсная           |
| Изолированная перемычка ZQI                            |                        |
| Код заказа                                             | 7-и полюсная           |
| Изолированная перемычка ZQI                            |                        |
| Код заказа                                             | 8-и полюсная           |
| Изолированная перемычка ZQI                            |                        |
| Код заказа                                             | 9-и полюсная           |
| Изолированная перемычка ZQI                            |                        |
| Код заказа                                             | 10-и полюсная          |
| Изолированная перемычка ZQI                            |                        |
| Код заказа                                             | 99-и полюсная          |
| Четверная крышка ZAD                                   |                        |
| Код заказа                                             |                        |
| Концевая консоль ZES                                   |                        |
| Код заказа                                             |                        |
| Металлический инструмент BWMA                          |                        |
| Код заказа                                             |                        |
| Система быстрой маркировки PMC SB                      |                        |
| Код заказа                                             |                        |

|                         |     |        |
|-------------------------|-----|--------|
| Натяжная пружина        |     |        |
| 40 x 5,1 x 19           |     |        |
| -                       |     |        |
| -                       |     |        |
|                         |     | Кол-во |
|                         |     |        |
| ZSTK 2,5/1A/1S-H/Z/B BG |     |        |
| 3679.2                  |     | 100    |
|                         |     |        |
| 2                       | 3   | 5      |
| IEC* UL* CSA*           |     |        |
| 500                     | 300 | 300    |
| 24                      | 20  | 20     |
| 2,5   20-12             |     |        |
| 6   3                   |     |        |
| A3   V0                 |     |        |
|                         |     |        |
| 0,5-4   -               |     |        |
| 0,5-4   0,5-2,5         |     |        |
| 0,5-4                   |     |        |
| 10                      |     |        |
|                         |     |        |
| PA 6.6   -40 – +120°C   |     |        |
| 0   1                   |     |        |
|                         |     | Кол-во |
| ZAPSK 2,5/1A/1S BG      |     |        |
| 3686.2                  |     | 50     |
| ZST-V OG                |     |        |
| 3687.3                  |     | 50     |
| ZST-Z OG                |     |        |
| 3688.3                  |     | 50     |
| ZST-C OG                |     |        |
| 3689.3                  |     | 50     |
|                         |     |        |
|                         |     |        |
|                         |     |        |
|                         |     |        |
|                         |     |        |
|                         |     |        |
|                         |     |        |
|                         |     |        |
| ZAD 2,5/4/B YE          |     |        |
| 3706.0                  |     | 20     |
|                         |     |        |
| BWMA 1 (0,5 x 3,5 мм)   |     |        |
| 3808.0                  |     | 1      |
| PMC SB 5/50 WH          |     |        |
| 4600.7                  |     | 500    |

|                            |     |      |
|----------------------------|-----|------|
| Натяжная пружина           |     |      |
| 40 x 5,1 x 32              |     |      |
| 40 x 5,1 x 33              |     |      |
|                            |     |      |
| Кол-во                     |     |      |
| ZSTK 2,5/1A/1S-H/15 BG     |     |      |
| 3676.2                     |     | 100  |
| ZSTK 2,5/1A/1S-H/Z/15 BG   |     |      |
| 3677.2                     |     | 100  |
| ZSTK 2,5/1A/1S-H/Z/B/15 BG |     |      |
| 3668.2                     |     | 100  |
|                            |     |      |
| IEC*                       | UL* | CSA* |
| 500                        | 300 | 300  |
| 24                         | 20  | 20   |
| 2,5   20-12                |     |      |
| 6   3                      |     |      |
| A3   V0                    |     |      |
|                            |     |      |
| 0,5-4   -                  |     |      |
| 0,5-4   0,5-2,5            |     |      |
| 0,5-4                      |     |      |
| 10                         |     |      |
|                            |     |      |
| PA 6.6   -40 – +120°C      |     |      |
| 0   1                      |     |      |
| Кол-во                     |     |      |
| ZAPSK 2,5/1A/1S BG         |     |      |
| 3686.2                     |     | 50   |
| ZST-V OG                   |     |      |
| 3687.3                     |     | 50   |
| ZST-Z OG                   |     |      |
| 3688.3                     |     | 50   |
| ZST-C OG                   |     |      |
| 3689.3                     |     | 50   |
|                            |     |      |
|                            |     |      |
|                            |     |      |
|                            |     |      |
|                            |     |      |
|                            |     |      |
|                            |     |      |
| ZAD 2,5/4/B YE             |     | 20   |
| 3706.0                     |     |      |
| ZES 15 BG                  |     |      |
| 3812.2                     |     | 50   |
| BWMA 1 (0,5 x 3,5 мм)      |     |      |
| 3808.0                     |     | 1    |
| PMC SB 5/50 WH             |     |      |
| 4600.7                     |     | 500  |

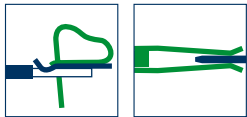
|                            |     |        |
|----------------------------|-----|--------|
| Натяжная пружина           |     |        |
| 44 x 5,1 x 30              |     |        |
|                            |     |        |
| 44 x 5,1 x 35              |     |        |
|                            |     | Кол-во |
| ZSTK 2,5/1A/1S-H/35 BG     |     |        |
| <b>3674.2</b>              | 100 |        |
| ZSTK 2,5/1A/1S-H/Z/35 BG   |     |        |
| <b>3675.2</b>              | 100 |        |
| ZSTK 2,5/1A/1S-H/Z/B/35 BG |     |        |
| <b>3667.2</b>              | 100 |        |
|                            |     |        |
| IEC*                       | UL* | CSA*   |
| 500                        | 300 | 300    |
| 24                         | 20  | 20     |
| 2,5   20-12                |     |        |
| 6   3                      |     |        |
| A3   V0                    |     |        |
|                            |     |        |
| 0,5-4   -                  |     |        |
| 0,5-4   0,5-2,5            |     |        |
| 0,5-4                      |     |        |
| 10                         |     |        |
|                            |     |        |
| PA 6.6   -40 – +120°C      |     |        |
| 0   1                      |     |        |
|                            |     | Кол-во |
| ZAPSK 2,5/1A/1S BG         |     |        |
| <b>3686.2</b>              | 50  |        |
| ZST-V OG                   |     |        |
| <b>3687.3</b>              | 50  |        |
| ZST-Z OG                   |     |        |
| <b>3688.3</b>              | 50  |        |
| ZST-C OG                   |     |        |
| <b>3689.3</b>              | 50  |        |
|                            |     |        |
|                            |     |        |
|                            |     |        |
|                            |     |        |
|                            |     |        |
|                            |     |        |
|                            |     |        |
| ZAD 2,5/4/B YE             |     |        |
| <b>3706.0</b>              | 20  |        |
| ZES 35/2 BG                |     |        |
| <b>3811.2</b>              | 50  |        |
| BWMA 1 (0,5 x 3,5 мм)      |     |        |
| <b>3808.0</b>              | 1   |        |
| PMC SB 5/50 WH             |     |        |
| <b>4600.7</b>              | 500 |        |

## Вставная пружинная соединительная система ZST

| Вставная пружинная соединительная система                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | ZST 2,5/1A                                                                                       | ZST 2,5/1A/Q                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  <ul style="list-style-type: none"> <li>Защита от прикосновения пальцем</li> <li>Возможность маркировки</li> <li>Возможность свободного конфигурирования</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| <b>Тип соединения</b><br>Размеры (Д x Ш x В), мм<br>Размеры (Д x Ш x В) мм после вставки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | <b>Натяжная пружина</b><br>42 x 5,1 x 16,5<br>26 x 5,1 x 16,5<br>-                               | <b>Натяжная пружина</b><br>42 x 5,1 x 21<br>26 x 5,1 x 21<br>-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| <b>Тип</b><br>Тип Цвет<br><b>Код заказа</b><br>Тип Цвет с выступами на корпусе<br><b>Код заказа</b><br>Тип Цвет<br><b>Код заказа</b><br>Варианты цвета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | <b>Кол-во</b><br>ZST 2,5/1A BG<br><b>3670.2</b> 100<br>ZST 2,5/1A/Z BG<br><b>3671.2</b> 100      | <b>Кол-во</b><br>ZST 2,5/1A/Q BG<br><b>3672.2</b> 100<br>ZST 2,5/1A/Q/Z BG<br><b>3673.2</b> 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| <b>Номинальные характеристики</b><br>Номинальное напряжение, В<br>Номинальный ток, А<br>Номинальное поперечное сечение, мм <sup>2</sup>   AWG<br>Ном. импульсное напряжение кВ   степень загрязн.<br>Калиб. пробка по EN 60 947-1   класс восплам. по UL 94                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | <b>IEC*</b> <b>UL*</b> <b>CSA*</b><br>500 300 300<br>24 20 20<br>2,5   20-12<br>6   3<br>A3   V0 | <b>IEC*</b> <b>UL*</b> <b>CSA*</b><br>500 300 300<br>24 20 20<br>2,5   20-12<br>6   3<br>A3   V0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| <b>Характеристики соединения</b><br>Одножильный (жесткий) Многожильный (гибкий), мм <sup>2</sup><br>Многожильн. многожильн. (с ADH по DIN 46 228/1), мм <sup>2</sup><br>Зажимная зона контактного провода, мм <sup>2</sup><br>Длина зачистки, мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | 0,5-4   -<br>0,5-4   0,5-2,5<br>0,5-4<br>10                                                      | 0,5-4   -<br>0,5-4   0,5-2,5<br>0,5-4<br>10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| <b>Характеристики</b><br>Материал изолир. корпуса   диапазон температур<br>Количество каналов перемычек   Возможность тестового                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | PA 6.6   -40 – +120°C<br>0   1                                                                   | PA 6.6   -40 – +120°C<br>1   1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| <b>Принадлежности</b><br>Крышка ZAPSK<br><b>Код заказа</b><br>Фиксатор<br><b>Код заказа</b><br>Пластина для разгрузки от натяжения<br><b>Код заказа</b><br>Кодировка<br><b>Код заказа</b><br>Изолированная перемычка ZQI<br><b>Код заказа</b> 2-х полюсная<br>Изолированная перемычка ZQI<br><b>Код заказа</b> 3-х полюсная<br>Изолированная перемычка ZQI<br><b>Код заказа</b> 4-х полюсная<br>Изолированная перемычка ZQI<br><b>Код заказа</b> 5-и полюсная<br>Изолированная перемычка ZQI<br><b>Код заказа</b> 6-и полюсная<br>Изолированная перемычка ZQI<br><b>Код заказа</b> 7-и полюсная<br>Изолированная перемычка ZQI<br><b>Код заказа</b> 8-и полюсная<br>Изолированная перемычка ZQI<br><b>Код заказа</b> 9-и полюсная<br>Изолированная перемычка ZQI<br><b>Код заказа</b> 10-и полюсная<br>Изолированная перемычка ZQI<br><b>Код заказа</b> 99-и полюсная<br>Четверная крышка ZAD<br><b>Код заказа</b><br>Концевая консоль ZES<br><b>Код заказа</b><br>Отвертка/металлический инструмент BWMA<br><b>Код заказа</b><br>Система быстрой маркировки PMC SB<br><b>Код заказа</b> |  | <b>Кол-во</b><br>ZAPST 2,5/1A BG<br><b>3684.2</b> 50<br>ZST-Z OG<br><b>3688.3</b> 50             | <b>Кол-во</b><br>ZAPST 2,5/1A/Q BG<br><b>3685.2</b> 50<br>ZST-Z OG<br><b>3688.3</b> 50<br>ZQI 2,5/2 YE<br><b>3710.8</b> 50<br>ZQI 2,5/3 YE<br><b>3711.8</b> 50<br>ZQI 2,5/4 YE<br><b>3712.8</b> 50<br>ZQI 2,5/5 YE<br><b>3713.8</b> 20<br>ZQI 2,5/6 YE<br><b>3714.8</b> 20<br>ZQI 2,5/7 YE<br><b>3715.8</b> 20<br>ZQI 2,5/8 YE<br><b>3716.8</b> 10<br>ZQI 2,5/9 YE<br><b>3717.8</b> 10<br>ZQI 2,5/10 YE<br><b>3718.8</b> 10<br>ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE<br><b>3719.8</b> 1<br>ZAD 2,5/4/B YE<br><b>3706.0</b> 20<br>BWMA 1 (0,5 x 3,5 мм)<br><b>3808.0</b> 1<br>PMC SB 5/50 WH<br><b>4600.7</b> 500 |  |

## Вставная пружинная соединительная система ZST

## Вставная пружинная соединительная система



- Возможности монтажа на DIN-рейки TS 15, TS 35 или в виде навесного разъема
- Защита от прикосновения пальцем
- Возможность маркировки
- Возможность свободного конфигурирования

## Схема соединений

## Тип соединения

Размеры (Д x Ш x В), мм

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

## Тип

Тип Цвет

Код заказа

Тип Цвет

Код заказа

Тип Цвет

Код заказа

Варианты цвета

## Номинальные характеристики

Номинальное напряжение, В

Номинальный ток, А

Номинальное поперечное сечение, мм<sup>2</sup> | AWG

Ном. импульсное напряжение кВ | степень загрязн.

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

## Характеристики соединения

Одножильный (жесткий) | Многожильный (гибкий), мм<sup>2</sup>Многожильн. | многожильн. (с ADH по DIN 46 228/1), мм<sup>2</sup>Зажимная зона контактного провода, мм<sup>2</sup>

Длина зачистки, мм

## Характеристики

Материал изолир. корпуса | диапазон температур

Количество каналов перемычек | Тестовый отвод

## Принадлежности

Крышка ZAPS

Код заказа

Фиксатор

Код заказа

Внутренний фиксатор

Код заказа

Кодировка

Код заказа

Изолированная перемычка ZQI

Код заказа 2-х полюсная

Изолированная перемычка ZQI

Код заказа 3-х полюсная

Изолированная перемычка ZQI

Код заказа 4-х полюсная

Изолированная перемычка ZQI

Код заказа 5-и полюсная

Изолированная перемычка ZQI

Код заказа 6-и полюсная

Изолированная перемычка ZQI

Код заказа 7-и полюсная

Изолированная перемычка ZQI

Код заказа 8-и полюсная

Изолированная перемычка ZQI

Код заказа 9-и полюсная

Изолированная перемычка ZQI

Код заказа 10-и полюсная

Изолированная перемычка ZQI

Код заказа 99-и полюсная

Тестовый адаптер

Код заказа

Четверная крышка ZAD

Код заказа

Концевая консоль ZES

Код заказа

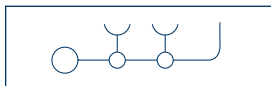
Металлический инструмент BWMA

Код заказа

Система быстрой маркировки PMC SB

Код заказа

## ZRKS 2,5/1A/1S

Проходная клемма  
2 соединения

## Натяжная пружина

54 x 5,1 x 38,5

54 x 5,1 x 39,5

## Кол-во

ZRKS 2,5/1A/1S BG

3650.2 100

ZRKS 2,5/1A/1S BU

3650.5 100

ZRKS 2,5/1A/1S OG

3650.3 100

2 3 5

IEC\* UL\* CSA\*

500 300 300

24 20 20

2,5 | 20-12

6 | 3

A3 | V0

0,5-4 | -

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

0,5-4

10

PA 6.6 | -40 – +120°C

2 | 1

## Кол-во

ZAPS 2,5/1A/1S BG

3680.2 50

ZST-V OG

3687.3 50

ZST-C OG

3689.3 50

ZQI 2,5/2 YE

3710.8 50

ZQI 2,5/3 YE

3711.8 50

ZQI 2,5/4 YE

3712.8 50

ZQI 2,5/5 YE

3713.8 20

ZQI 2,5/6 YE

3714.8 20

ZQI 2,5/7 YE

3715.8 20

ZQI 2,5/8 YE

3716.8 10

ZQI 2,5/9 YE

3717.8 10

ZQI 2,5/10 YE

3718.8 10

ZQI 2,5/0,5 м/99 полюсов YE

3719.8 1

ZTA 2,5 BG

3740.2 10

ZAD 2,5/4/B YE

3706.0 20

ZES 35/2 BG

3811.2 50

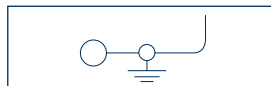
BWMA 1 (0,5 x 3,5 мм)

3808.0 1

PMC SB 5/50 WH

4600.7 500

## ZSLS 2,5/1A/1S

Клемма с защитным прово-  
дом, 2 соединения

## Натяжная пружина

54 x 5,1 x 38,5

54 x 5,1 x 39,5

## Кол-во

ZSLS 2,5/1A/1S GNYE

3660.2 100

2

IEC\* UL\* CSA\*

500 300 300

24 20 20

2,5 | 20-12

6 | 3

A3 | V0

0,5-4 | -

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

0,5-4

10

PA 6.6 | -40 – +120°C

1 | 1

## Кол-во

ZAPS 2,5/1A/1S GN

3680.1 50

ZST-V OG

3687.3 50

ZST-C OG

3689.3 50

ZTA 2,5 BG

3740.2 10

ZAD 2,5/4/B YE

3706.0 20

ZES 35/2 BG

3811.2 50

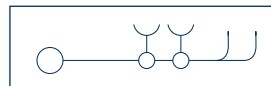
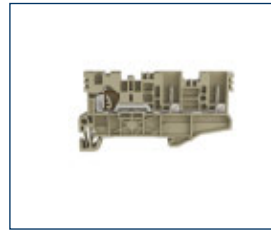
BWMA 1 (0,5 x 3,5 мм)

3808.0 1

PMC SB 5/50 WH

4600.7 500

## ZRKS 2,5/1A/2S

Проходная клемма  
3 соединения

## Натяжная пружина

72,5 x 5,1 x 38,5

72,5 x 5,1 x 39,5

## Кол-во

ZRKS 2,5/1A/2S BG

3651.2 100

ZRKS 2,5/1A/2S BU

3651.5 100

ZRKS 2,5/1A/2S OG

3651.3 100

2 3 5

IEC\* UL\* CSA\*

500 300 300

24 20 20

2,5 | 20-12

6 | 3

A3 | V0

0,5-4 | -

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

0,5-4

10

PA 6.6 | -40 – +120°C

2 | 1

## Кол-во

ZAPS 2,5/1A/2S BG

3681.2 50

ZST-V OG

3687.3 50

ZST-V-I OG

3690.3 50

ZST-C OG

3689.3 50

ZQI 2,5/2 YE

3710.8 50

ZQI 2,5/3 YE

3711.8 50

ZQI 2,5/4 YE

3712.8 50

ZQI 2,5/5 YE

3713.8 20

ZQI 2,5/6 YE

3714.8 20

ZQI 2,5/7 YE

3715.8 20

ZQI 2,5/8 YE

3716.8 10

ZQI 2,5/9 YE

3717.8 10

ZQI 2,5/10 YE

3718.8 10

ZQI 2,5/0,5 м/99 полюсов YE

3719.8 1

ZTA 2,5 BG

3740.2 10

ZAD 2,5/4/B YE

3706.0 20

ZES 35/2 BG

3811.2 50

BWMA 1 (0,5 x 3,5 мм)

3808.0 1

PMC SB 5/50 WH

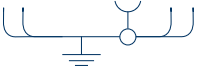
4600.7 500

# Вставная пружинная соединительная система ZST

| ZSLS 2,5/1A/2S                                                                                                                                           | ZRKS 2,5/2A/1S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ZSLS 2,5/2A/1S                                                                                                         | ZRKS 2,5/2A/2S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ZSLS 2,5/2A/2S                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                          |
| Клемма с защитным проводом, 3 соединения                                                                                                                 | Проходная клемма 3 соединения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Клемма с защитным проводом, 3 соединения                                                                               | Проходная клемма 4 соединения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Клемма с защитным проводом, 4 соединения                                                                                                                 |
| <b>Натяжная пружина</b><br>72,5 x 5,1 x 38,5<br>72,5 x 5,1 x 39,5                                                                                        | <b>Натяжная пружина</b><br>64 x 5,1 x 38,5<br>64 x 5,1 x 39,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Натяжная пружина</b><br>64 x 5,1 x 38,5<br>64 x 5,1 x 39,5                                                          | <b>Натяжная пружина</b><br>82 x 5,1 x 38,5<br>82 x 5,1 x 39,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Натяжная пружина</b><br>82 x 5,1 x 38,5<br>82 x 5,1 x 39,5                                                                                            |
| <b>Кол-во</b><br>ZSLS 2,5/1A/2S GNYE<br><b>3661.2</b> 100                                                                                                | <b>Кол-во</b><br>ZRKS 2,5/2A/1S BG<br><b>3652.2</b> 100<br>ZRKS 2,5/2A/1S BU<br><b>3652.5</b> 100<br>ZRKS 2,5/2A/1S OG<br><b>3652.3</b> 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Кол-во</b><br>ZSLS 2,5/2A/1S GNYE<br><b>3662.2</b> 100                                                              | <b>Кол-во</b><br>ZRKS 2,5/2A/2S BG<br><b>3653.2</b> 100<br>ZRKS 2,5/2A/2S BU<br><b>3653.5</b> 100<br>ZRKS 2,5/2A/2S OG<br><b>3653.3</b> 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Кол-во</b><br>ZSLS 2,5/2A/2S GNYE<br><b>3663.2</b> 100                                                                                                |
|                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                          |
| <b>IEC*</b> <b>UL*</b> <b>CSA*</b>                                                                                                                       | <b>IEC*</b> <b>UL*</b> <b>CSA*</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>IEC*</b> <b>UL*</b> <b>CSA*</b>                                                                                     | <b>IEC*</b> <b>UL*</b> <b>CSA*</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>IEC*</b> <b>UL*</b> <b>CSA*</b>                                                                                                                       |
| 2,5   20-12<br>6   3<br>A3   V0                                                                                                                          | 2,5   20-12<br>6   3<br>A3   V0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,5   20-12<br>6   3<br>A3   V0                                                                                        | 2,5   20-12<br>6   3<br>A3   V0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,5   20-12<br>6   3<br>A3   V0                                                                                                                          |
| 0,5-4   -<br>0,5-4   0,5-2,5<br>0,08-4<br>10                                                                                                             | 0,5-4   -<br>0,5-4   0,5-2,5<br>0,5-4<br>10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,5-4   -<br>0,5-4   0,5-2,5<br>0,5-4<br>10                                                                            | 0,5-4   -<br>0,5-4   0,5-2,5<br>0,5-4<br>10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,5-4   -<br>0,5-4   0,5-2,5<br>0,5-4<br>10                                                                                                              |
| PA 6.6   -40 – +120°C<br>1   1                                                                                                                           | PA 6.6   -40 – +120°C<br>2   1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PA 6.6   -40 – +120°C<br>1   1                                                                                         | PA 6.6   -40 – +120°C<br>2   1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PA 6.6   -40 – +120°C<br>1   1                                                                                                                           |
| <b>Кол-во</b><br>ZAPS 2,5/1A/2S GN<br><b>3681.1</b> 50<br>ZST-V OG<br><b>3687.3</b> 50<br>ZST-V-I OG<br><b>3690.3</b> 50<br>ZST-C OG<br><b>3689.3</b> 50 | <b>Кол-во</b><br>ZAPS 2,5/2A/1S BG<br><b>3682.2</b> 50<br>ZST-V OG<br><b>3687.3</b> 50<br>ZST-C OG<br><b>3689.3</b> 50<br>ZQI 2,5/2 YE<br><b>3710.8</b> 50<br>ZQI 2,5/3 YE<br><b>3711.8</b> 50<br>ZQI 2,5/4 YE<br><b>3712.8</b> 50<br>ZQI 2,5/5 YE<br><b>3713.8</b> 20<br>ZQI 2,5/6 YE<br><b>3714.8</b> 20<br>ZQI 2,5/7 YE<br><b>3715.8</b> 20<br>ZQI 2,5/8 YE<br><b>3716.8</b> 10<br>ZQI 2,5/9 YE<br><b>3717.8</b> 10<br>ZQI 2,5/10 YE<br><b>3718.8</b> 10<br>ZQI 2,5/0,5 м/99 полюсов YE<br><b>3719.8</b> 1<br>ZTA 2,5 BG<br><b>3740.2</b> 10<br>ZAD 2,5/4/B YE<br><b>3706.0</b> 20<br>ZES 35/2 BG<br><b>3811.2</b> 50<br>BWMA 1 (0,5 x 3,5 мм)<br><b>3808.0</b> 1<br>PMC SB 5/50 WH<br><b>4600.7</b> 500 | <b>Кол-во</b><br>ZAPS 2,5/2A/2S GN<br><b>3682.1</b> 50<br>ZST-V OG<br><b>3687.3</b> 50<br>ZST-C OG<br><b>3689.3</b> 50 | <b>Кол-во</b><br>ZAPS 2,5/2A/2S BG<br><b>3683.2</b> 50<br>ZST-V OG<br><b>3687.3</b> 50<br>ZST-V-I OG<br><b>3690.3</b> 50<br>ZST-C OG<br><b>3689.3</b> 50<br>ZQI 2,5/2 YE<br><b>3710.8</b> 50<br>ZQI 2,5/3 YE<br><b>3711.8</b> 50<br>ZQI 2,5/4 YE<br><b>3712.8</b> 50<br>ZQI 2,5/5 YE<br><b>3713.8</b> 20<br>ZQI 2,5/6 YE<br><b>3714.8</b> 20<br>ZQI 2,5/7 YE<br><b>3715.8</b> 20<br>ZQI 2,5/8 YE<br><b>3716.8</b> 10<br>ZQI 2,5/9 YE<br><b>3717.8</b> 10<br>ZQI 2,5/10 YE<br><b>3718.8</b> 10<br>ZQI 2,5/0,5 м/99 полюсов YE<br><b>3719.8</b> 1<br>ZTA 2,5 BG<br><b>3740.2</b> 10<br>ZAD 2,5/4/B YE<br><b>3706.0</b> 20<br>ZES 35/2 BG<br><b>3811.2</b> 50<br>BWMA 1 (0,5 x 3,5 мм)<br><b>3808.0</b> 1<br>PMC SB 5/50 WH<br><b>4600.7</b> 500 | <b>Кол-во</b><br>ZAPS 2,5/2A/2S GN<br><b>3683.1</b> 50<br>ZST-V OG<br><b>3687.3</b> 50<br>ZST-V-I OG<br><b>3690.3</b> 50<br>ZST-C OG<br><b>3689.3</b> 50 |

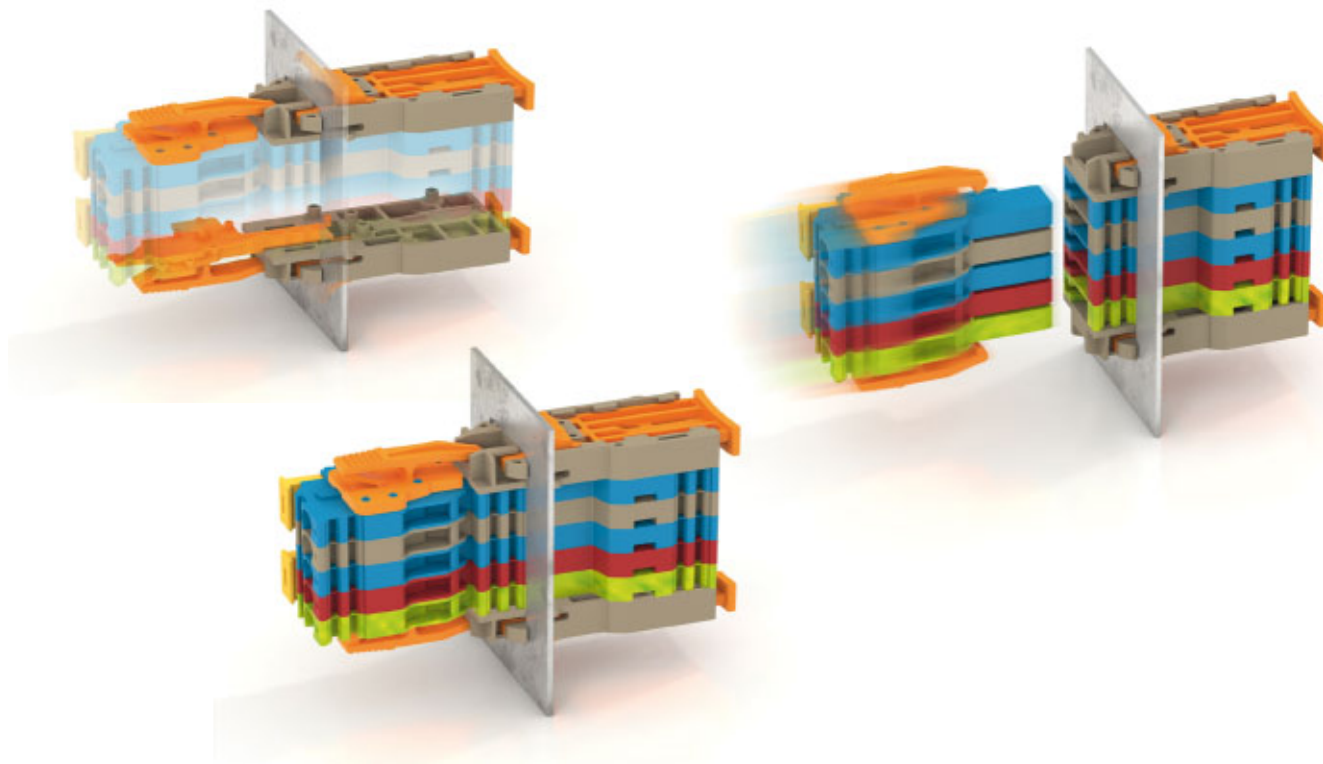


## Вставная пружинная соединительная система ZST

| ZSLS 2,5/4S                                                                                                               |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|                                          |  |  |  |  |
|                                          |  |  |  |  |
| Клемма с защитным проводом, 4 соединения                                                                                  |  |  |  |  |
| <b>Натяжная пружина</b><br>90,5 x 5,1 x 38,5<br>90,5 x 5,1 x 39,5                                                         |  |  |  |  |
| <b>Кол-во</b><br>ZSLS 2,5/4S GNYE<br>3664.2 100                                                                           |  |  |  |  |
|                                                                                                                           |  |  |  |  |
|                                                                                                                           |  |  |  |  |
|  IEC* UL* CSA*                           |  |  |  |  |
|                                                                                                                           |  |  |  |  |
| 6   3<br>-   V0                                                                                                           |  |  |  |  |
|                                                                                                                           |  |  |  |  |
|                                                                                                                           |  |  |  |  |
| PA 6.6   -40 – +120°C<br>1   0                                                                                            |  |  |  |  |
| <b>Кол-во</b><br>ZAPS 2,5/4S GN<br>3692.1 50<br>ZST-V OG<br>3687.3 50<br>ZST-V-I OG<br>3690.3 50<br>ZST-C OG<br>3689.3 50 |  |  |  |  |
|                                                                                                                           |  |  |  |  |
|                                                                                                                           |  |  |  |  |
|                                                                                                                           |  |  |  |  |
|                                                                                                                           |  |  |  |  |
|                                                                                                                           |  |  |  |  |
|                                                                                                                           |  |  |  |  |
|                                                                                                                           |  |  |  |  |
| ZES 35/2 BG<br>3811.2 50<br>BWMA 1 (0,5 x 3,5 мм)<br>3808.0 1<br>PMC SB 5/50 WH<br>4600.7 500                             |  |  |  |  |

# Стеновой проходной изолятор для ZST

Гибкая модульная соединительная система ZST компании CONTA-CLIP пользуется спросом во всех случаях, когда необходимо соединить и/или заменить готовые функциональные блоки. Система обеспечивает возможность вставного соединения при номинальном токе до 24 А и номинальном напряжении до 500 В.



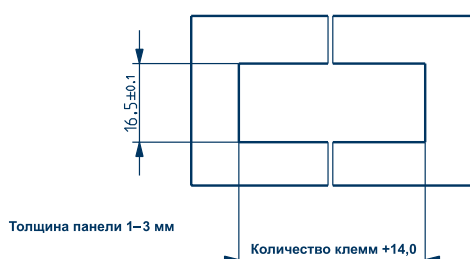
Для создания эффективных стеновых проходных изоляторов достаточно просто защелкнуть монтажный адаптер **ZST-WA** в разъемах **ZSTK 2,5/.../В**. Фиксаторы многополюсных блоков входят в защелки по бокам пластины и прочно соединяются с корпусом разъема после нажатия на внутренний ползунок! Опционально наружный блок штекерного разъема может быть оснащен дополнительными фиксаторами.

## Преимущества стенового проходного изолятора ZST:

- Быстрый монтаж и установка
- Гибкий модульный принцип
- Минимизация ошибок подключения за счет возможности индивидуальной маркировки
- Прочная механическая посадка соединительных элементов в разъем стенового проходного изолятора

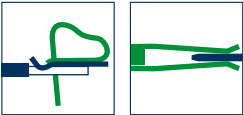
## Выполнение выреза в стенке

Высота прямоугольного выреза в стенке всегда одинакова, длина выреза может меняться в зависимости от количества полюсов гнезда или вилки



Вставная пружинная соединительная система ZST

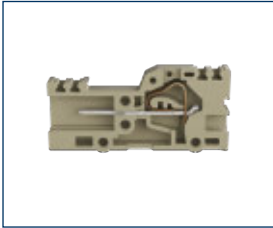
Вставная пружинная соединительная система



- Гибкий, простой монтаж
- Защита от прикосновения пальцем
- Возможность маркировки
- Возможность свободного конфигурирования

Схема соединений

ZSTK 2,5/1A/1S-H/B



Горизонтальное гнездо

ZST-WA1



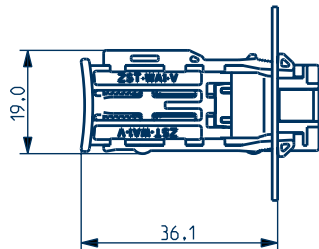
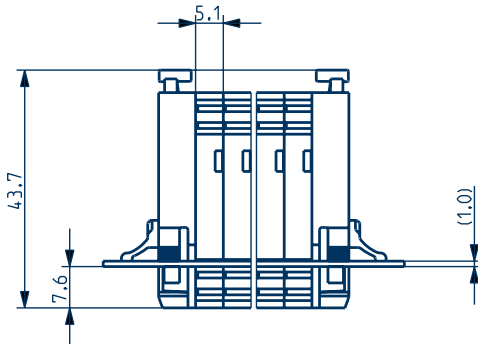
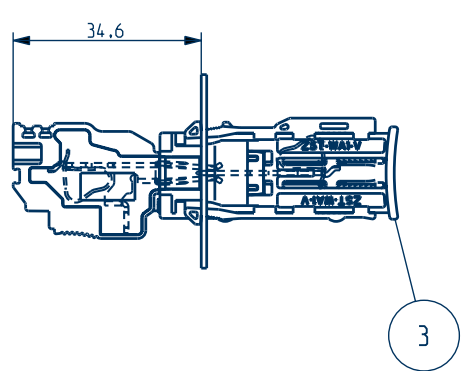
Монтажный адаптер

ZST-WAV1



Фиксатор

| Тип соединения                                                   | Натяжная пружина        |                       |                       |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Размеры (Д x Ш x В), мм                                          | 40 x 5,1 x 19           | 44 x 14 x 19          |                       |
| Тип                                                              | Кол-во                  | Кол-во                | Кол-во                |
| Тип Цвет с выступами на корпусе                                  | ZSTK 2,5/1A/1S-H/Z/B BG | ZST-WA1               | ZST-WAV1 OG           |
| Код заказа                                                       | 3679.2                  | 3693.2                | 3669.3                |
| Варианты цвета                                                   | 2 3 5 10                | 10                    | 10                    |
| Номинальные характеристики                                       | IEC* UL* CSA*           |                       |                       |
| Номинальное напряжение, В                                        | 500 300 300             |                       |                       |
| Номинальный ток, А                                               | 24 20 20                |                       |                       |
| Номинальное поперечное сечение, мм <sup>2</sup>   AWG            | 2,5   20-12             |                       |                       |
| Ном. импульсное напряжение кВ   степень загрязн.                 | 6   3                   |                       |                       |
| Калиб. пробка по EN 60 947-1   класс восплам. по UL 94           | A3   V0                 | -   V0                | -   V0                |
| Характеристики соединения                                        |                         |                       |                       |
| Одножильный (жесткий)   Многожильный (гибкий), мм <sup>2</sup>   | 0,5-4   -               |                       |                       |
| Многожильн. многожильн. (с ADH по DIN 46 228/1), мм <sup>2</sup> | 0,5-4   0,5-2,5         |                       |                       |
| Зажимная зона контактного провода, мм <sup>2</sup>               | 0,5-4                   |                       |                       |
| Длина зачистки, мм                                               | 10                      |                       |                       |
| Характеристики                                                   |                         |                       |                       |
| Материал изолир. корпуса   диапазон температур                   | PA 6.6   -40 – +120°C   | PA 6.6   -40 – +120°C | PA 6.6   -40 – +120°C |
| Количество каналов перемычек   Тестовый отвод                    | 0   1                   |                       |                       |
| Принадлежности                                                   | Кол-во                  |                       |                       |
| Крышка ZAPSK                                                     | ZAPSK 2,5/1A/1S BG      |                       |                       |
| Код заказа                                                       | 3686.2                  |                       |                       |
| Фиксатор                                                         | ZST-V OG                |                       |                       |
| Код заказа                                                       | 3687.3                  |                       |                       |
| Пластина для разгрузки от натяжения                              | ZST-Z OG                |                       |                       |
| Код заказа                                                       | 3688.3                  |                       |                       |
| Кодировка                                                        | ZST-C OG                |                       |                       |
| Код заказа                                                       | 3689.3                  |                       |                       |
| Четверная крышка ZAD                                             | ZAD 2,5/4/B YE          |                       |                       |
| Код заказа                                                       | 3706.0                  |                       |                       |
| Металлический инструмент BWMA                                    | BWMA 1 (0,5 x 3,5 мм)   |                       |                       |
| Код заказа                                                       | 3808.0                  |                       |                       |
| Система быстрой маркировки PMC SB                                | PMC SB 5/50 WH          |                       |                       |
| Код заказа                                                       | 4600.7                  |                       |                       |



\*подана заявка на получение сертификатов!

# RK-Safe-Box TS 35/100

## Защитный корпус для рядных клемм

Инновационный защитный корпус для рядных клемм

**RK-Safe-Box** от компании **CONTA-CLIP** – средство быстрой и простой защиты установленных на DIN-рейке рядных клемм (цепи измерительных трансформаторов) и т.д. от нежелательных манипуляций.



Защитный корпус **RK-Safe-Box** обеспечивает эффективную защиту от доступа к клеммам измерительного трансформатора и соединительным клеммам на участке от точки присоединения до прибора учёта.

Боковые стенки непосредственно граничат с монтажной пластиной и полностью перекрывают доступ к защищаемым деталям или блокам. Жилы вводятся через вводы в стенках защитного корпуса **RK-Safe-Box**, что упрощает подключение и исключает возможность последующих манипуляций с клеммными соединениями, если корпус **RK-Safe-Box** закрыт.

Без прозрачной крышки защитный корпус **RK-Safe-Box** можно раздвинуть на 16 мм для более удобного выполнения работ по обслуживанию или замене клемм или сборок.

## Характеристики

- Удобный и быстрый монтаж на DIN-рейке TS 35
- Максимально плотная посадка на DIN-рейке
- Смонтированный корпус не снимается с DIN-рейки
- Возможность тройного пломбирования
- Прозрачная крышка
- Мгновенное распознавание манипуляций
- Раздвижной механизм двух половинок корпуса обеспечивает облегченный доступ к установленным компонентам при обслуживании

Защитный корпус для рядных клемм RK-Safe-Box

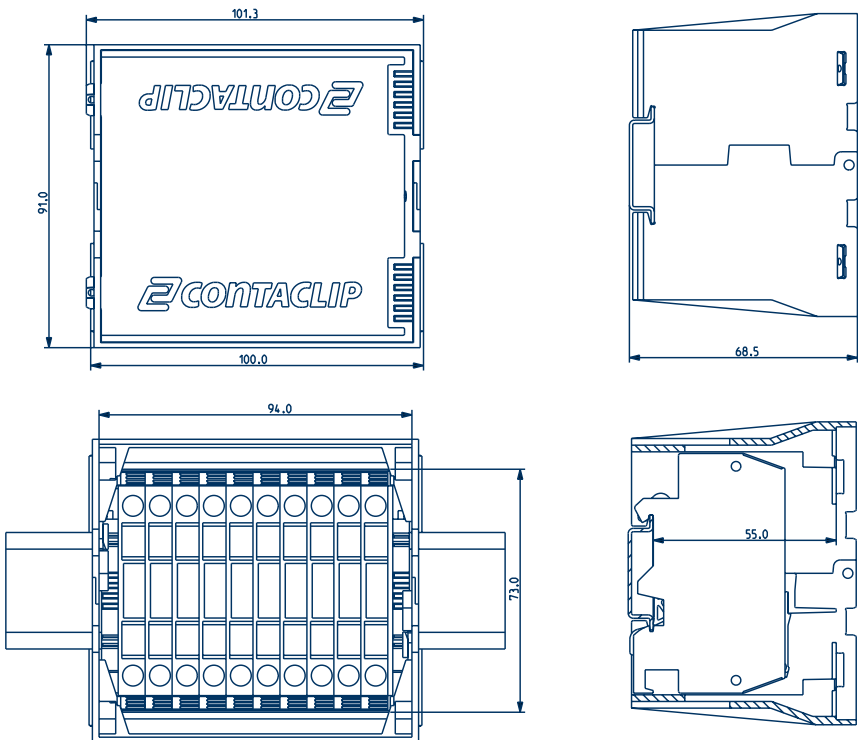
Защитный корпус для рядных клемм

- Монтаж на DIN-рейке TS 35
- Материал защитного корпуса: полиамид 6.6 UL94-V0
- Материал крышки: поликарбонат UL 94-V2
- Возможность тройного опломбирования
- Раздвижной корпус

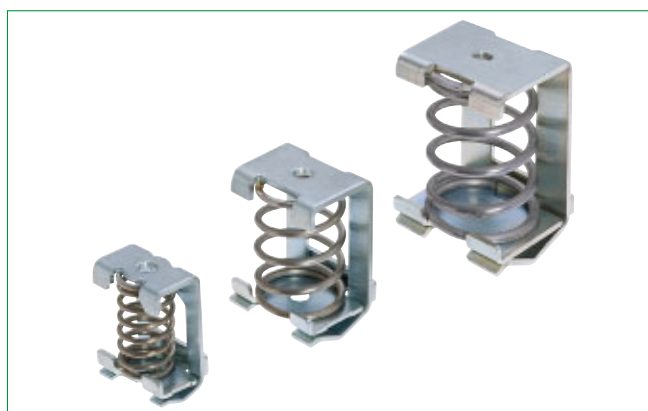
RK-Safe-Box TS 35/100



| Тип                                                                | RK-Safe-Box TS 35/100 BK |              | Кол-во |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------|--------|
| Код заказа                                                         | 17690.4                  |              | 1      |
| Наружные размеры (Д x Ш x В) с DIN-рейкой TS 35 x 7,5              | 91 x 101,3 x 68,5 мм     |              |        |
| Наружные размеры (Д x Ш x В) с DIN-рейкой TS 35 x 15               | 91 x 101,3 x 76 мм       |              |        |
| Наружные размеры (Д x Ш x В) с DIN-рейкой TS 35 x 7,5              | 73 x 94 x 55 мм          |              |        |
| Вес                                                                | 77 г                     |              |        |
| Варианты цвета                                                     | 4                        |              |        |
| Материал                                                           | Корпус                   | Крышка       |        |
| Материал                                                           | полиамид 6.6             | поликарбонат |        |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94                              | V0                       | V2           |        |
| Диапазон температур                                                | -40 – +125°C             | -40 – +125°C |        |
| Цвет                                                               | черный                   | прозрачный   |        |
| Общие характеристики                                               |                          |              |        |
| Степень защиты                                                     | IP 20                    |              |        |
| Монтаж на DIN-рейке                                                | TS 35                    |              |        |
| Возможности опломбирования                                         | 3                        |              |        |
| Принадлежности                                                     |                          |              | Кол-во |
| Концевая консоль ES                                                | ES 35/K/ST BG            |              |        |
| Код заказа                                                         | 2828.0                   |              | 50     |
| Концевая консоль ZES для смонтированных внутри корпуса компонентов | ZES 35/2 BG              |              |        |
| Код заказа                                                         | 3811.2                   |              | 50     |
| Система быстрой маркировки PMC BSTR                                | PMC BSTR 6/30 WH         |              |        |
| Код заказа                                                         | 9106.7                   |              | 300    |
| Чертежи с размерами                                                |                          |              |        |



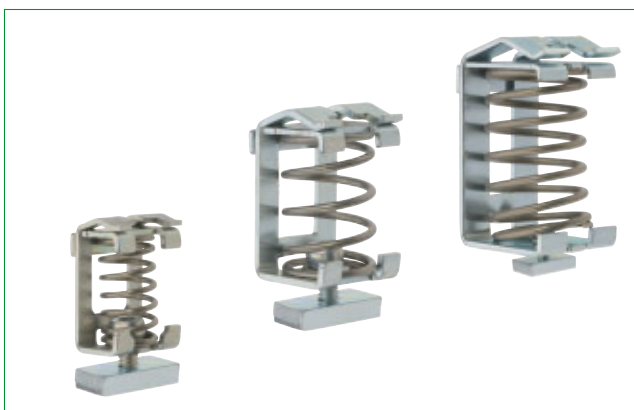
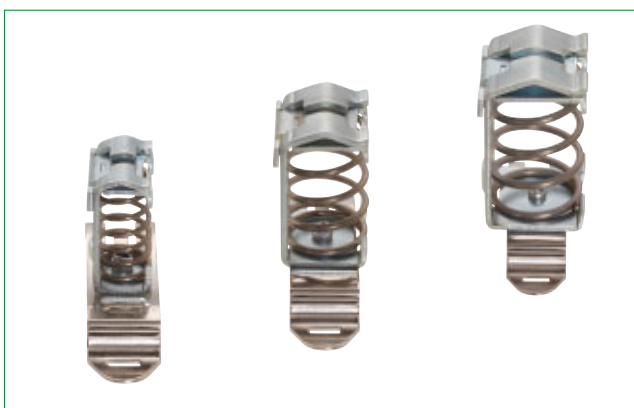
## Экранные зажимы кабеля SAB/SSAB


**SSAB**

**SAB**

**SAB.../D**

**SAB.../F**

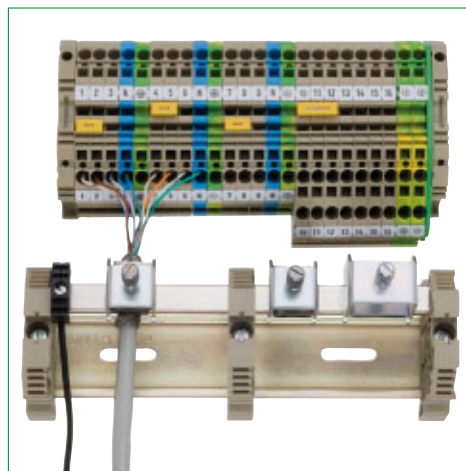
В промышленных устройствах управления технологическими процессами предъявляются высокие требования к помехозащищенности электрооборудования. В контрольно-измерительной технике и автоматике она является определяющим фактором эксплуатационной готовности промышленного оборудования. При создании помехозащищенных систем большое внимание уделяется экранированию проводов и связанному с ним заземлению экранов. С этой точки зрения критическим местом можно назвать точку соединения экрана кабеля с заземлением корпуса. Соединение должно быть низкоомным и иметь низкое индуктивное сопротивление. Следовательно, необходимо обеспечить возможность практического, несложного и быстрого создания такого соединения. Экранные зажимы **SAB/SSAB** компании **CONTA-CLIP** соответствуют этим критериям и выделяются своими главными характеристиками.


**SAB.../GWP (для монтажа на DIN-рейке С-типа)**

**SAB.../MF/35**

## Экранные зажимы кабеля SAB/SSAB

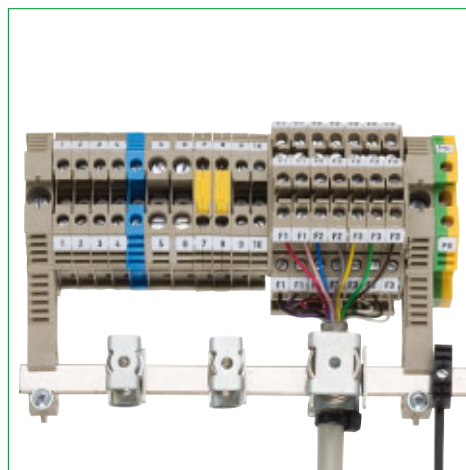
### Монтаж на шине SSAB

Экранные зажимы **SSAB** могут монтироваться на шине. Экранные зажимы кабеля просто устанавливаются прорезью на шину и фиксируются винтом с рифленной головкой уже после подключения проводов к клеммной колодке. Винтовые экранные зажимы **SSAB** очень удобны при выполнении работ по подключению кабелей. В зависимости от длины клеммной колодки устанавливается два или несколько держателей рейки **SH/SAB**, механически соединяющих расположенную спереди сборную шину с DIN-рейкой (держателем). Для свободного размещения экранных зажимов кабеля на монтажной панели или в распределительном устройстве используется держатель для рейки **SH1**, в который легко и быстро защелкиваются сборные шины 10 x 3. В обоих случаях контакт с потенциалом земли или потенциалом массы обеспечивается с помощью натяжной скобы **ZB**.



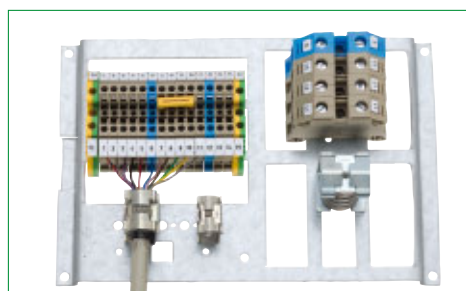
### Монтаж на шине SAB

Экранные зажимы **SAB** могут монтироваться на шине. Монтаж экранного зажима производится после подключения всех проводов простым надеванием зажима SAB на шину. Подпружиненная нажимная деталь регулирует действующее на кабель усилие, обеспечивая постоянный оптимальный контакт. Именно поэтому экранные зажимы **SAB** очень удобны при выполнении работ по подключению кабелей. В зависимости от длины клеммной колодки устанавливается два или несколько держателей рейки **SH/SAB**, механически соединяющих расположенную спереди шину с DIN-рейкой (держателем). Для свободного размещения экранных зажимов кабеля на монтажной панели или в распределительном устройстве используется держатель для рейки **SH1**, в который легко и быстро защелкиваются сборные шины 10 x 3. В обоих случаях контакт с потенциалом земли или потенциалом массы обеспечивается с помощью натяжной скобы **ZB**.



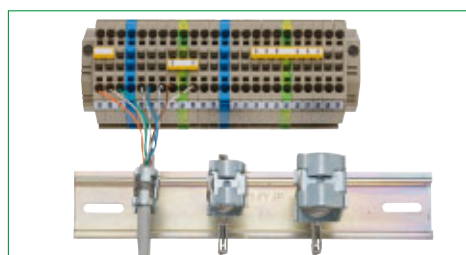
### Непосредственный монтаж SAB.../D

Экранные зажимы **SAB.../D** могут монтироваться непосредственно. Подпружиненная нажимная деталь регулирует действующее на кабель усилие, обеспечивая постоянный оптимальный контакт. Экранный зажим **SAB.../D** монтируется непосредственно на монтажной пластине с помощью винта **M 4** (входит в комплект поставки). От остальных зажимов этой серии отличается экранный зажим **SAB 8/D M5**, комплектуемый стальным самонарезающим винтом M5 SW3. Эта особенность позволяет сэкономить время, так как для монтажа зажима на монтажной пластине достаточно просверлить сквозное отверстие диаметром 4,2 мм. Резьба в пластине нарезается самим винтом.



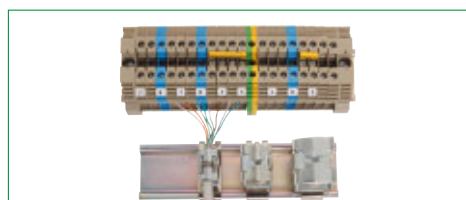
### Монтаж на DIN-рейке SAB.../F

Экранные зажимы **SAB.../F** могут монтироваться на DIN-рейке. Подпружиненная нажимная деталь регулирует действующее на кабель усилие, обеспечивая постоянный оптимальный контакт. Зажимная опора экранного зажима **SAB.../F** устанавливается на DIN-рейку и фиксируется крепежным винтом.



### Монтаж на DIN-рейке SAB.../MF/35

Экранные зажимы **SAB.../MF/35** могут монтироваться на DIN-рейке. Пружинная опора **MF/35** обеспечивает автоматическую фиксацию зажимов **SAB.../MF/35** без использования инструментов. Подпружиненная нажимная деталь регулирует усилие, действующее на кабель, что обеспечивает постоянный оптимальный контакт с DIN-рейкой.



# Экранные зажимы кабеля SSAB

## Система винтовых соединений

- Простота установки дополнительных зажимов
- Винт с накатанной головкой не требует инструментов
- Простота в обращении

Винтовые экранные зажимы кабеля **SSAB** подходят для подключения стандартных экранов кабелей. Большая площадь, малое полное сопротивление низкоомных контактных переходов обеспечивают соответствие подключений требованиям по ЭМС. Они предназначены для присоединения проводов диаметром от 2 до 35 мм и обеспечивают оптимальное подключение без использования специальных вспомогательных инструментов.

Простой монтаж – Большая экранная накладка – Надежный контакт.

## SSAB 5



Экранный зажим кабеля  
Винтовое соединение

## SSAB 8



Экранный зажим кабеля  
Винтовое соединение

## SSAB 14



Экранный зажим кабеля  
Винтовое соединение

## Тип соединения

Размеры (Д x Ш x В), мм

## Тип

Тип

Код заказа

Тип

Код заказа

## Технические характеристики

Соединение согласно стандарту

Материал

## Характеристики соединения

Момент затяжки мин. Нм

Момент затяжки макс. Нм

Диаметр кабеля мм

Винт

Диаметр отверстия мм

## Принадлежности

Блочная накладка SH

Код заказа

Держатель для рейки SH SAB BG

Код заказа

Сборная шина Ssch/MS

Код заказа

Сборная шина Ssch/CU

Код заказа

Концевая консоль ES

Код заказа

ZB без колпачка

Код заказа

ZB колпачок GNYE

Код заказа

Крепежный винт BS для SH 1 BG

Код заказа

Крепежный винт BS для 2x SH 1 BG

Код заказа

## Винтовое соединение

19,5 x 9 x 46,8

## Кол-во

SSAB 5

3694.0

10

## Винтовое соединение

19,5 x 12 x 48,7

## Кол-во

SSAB 8

3695.0

10

## Винтовое соединение

19,5 x 17 x 59,3

## Кол-во

SSAB 14

3696.0

10

IEC/EN

сталь

-

0,4

2 – 5

-

-

## Кол-во

SH 1 BG

2318.2

1

SH SAB BG

1530.2

1

Ssch 10x3 MS

2128.0

1 м

Ssch 10x3 CU

2129.0

1 м

ES 35/K/ST BG

2828.0

50

ZB 4

2138.0

50

ZB 4/K GNYE

2483.1

50

BS M 4x8

2262.0

20

BS M 4x30

2123.0

50

IEC/EN

сталь

-

0,6

3 – 8

-

-

## Кол-во

SH 1 BG

2318.2

1

SH SAB BG BG

1530.2

1

Ssch 10x3 MS

2128.0

1 м

Ssch 10x3 CU

2129.0

1 м

ES 35/K/ST BG

2828.0

50

ZB 4

2138.0

50

ZB 4/K GNYE

2483.1

50

BS M 4x8

2262.0

20

BS M 4x30

2123.0

50

IEC/EN

сталь

-

0,8

3 – 14

-

-

## Кол-во

SH 1 BG

2318.2

1

SH SAB BG

1530.2

1

Ssch 10x3 MS

2128.0

1 м

Ssch 10x3 CU

2129.0

1 м

ES 35/K/ST BG

2828.0

50

ZB 4

2138.0

50

ZB 4/K GNYE

2483.1

50

BS M 4x8

2262.0

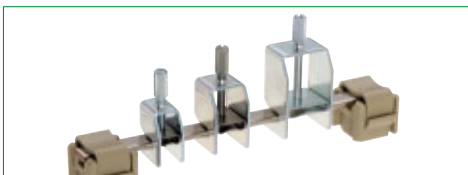
20

BS M 4x30

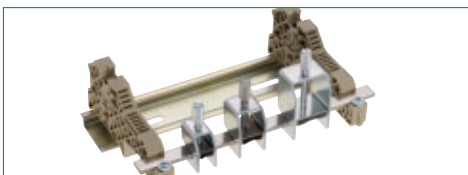
2123.0

50

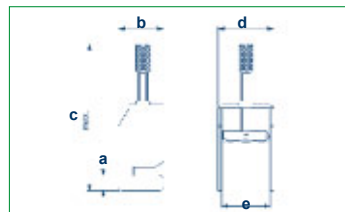
## Монтаж на шине



Использование SAB 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 |

| SSAB 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | SSAB 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | SSAB 35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |
| Экранный зажим кабеля<br>Винтовое соединение                                                                                                                                                                                                                                                                               | Экранный зажим кабеля<br>Винтовое соединение                                                                                                                                                                                                                                                                               | Экранный зажим кабеля<br>Винтовое соединение                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |
| <b>Винтовое соединение</b><br>19,5 x 24 x 75<br><b>Кол-во</b><br>SSAB 20<br><b>3697.0</b> 10                                                                                                                                                                                                                               | <b>Винтовое соединение</b><br>20 x 32 x 92,7<br><b>Кол-во</b><br>SSAB 28<br><b>3698.0</b> 10                                                                                                                                                                                                                               | <b>Винтовое соединение</b><br>20 x 40 x 106,5<br><b>Кол-во</b><br>SSAB 35<br><b>3699.0</b> 10                                                                                                                                                                                                                              |  |  |
| IEC/EN<br>сталь                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | IEC/EN<br>сталь                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | IEC/EN<br>сталь                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |
| -<br>0,8<br>3 – 20<br>-                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -<br>0,8<br>5 – 28<br>-                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,5<br>1,8<br>20 – 35<br>-                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
| <b>Кол-во</b><br>SH 1 BG<br><b>2318.2</b> 1<br>SH SAB BG<br><b>1530.2</b> 1<br>Ssch 10x3 MS<br><b>2128.0</b> 1 м<br>Ssch 10x3 CU<br><b>2129.0</b> 1 м<br>ES 35/K/ST BG<br><b>2828.0</b> 50<br>ZB 4<br><b>2138.0</b> 50<br>ZB 4/K GNYE<br><b>2483.1</b> 50<br>BS M 4x8<br><b>2262.0</b> 20<br>BS M 4x30<br><b>2123.0</b> 50 | <b>Кол-во</b><br>SH 1 BG<br><b>2318.2</b> 1<br>SH SAB BG<br><b>1530.2</b> 1<br>Ssch 10x3 MS<br><b>2128.0</b> 1 м<br>Ssch 10x3 CU<br><b>2129.0</b> 1 м<br>ES 35/K/ST BG<br><b>2828.0</b> 50<br>ZB 4<br><b>2138.0</b> 50<br>ZB 4/K GNYE<br><b>2483.1</b> 50<br>BS M 4x8<br><b>2262.0</b> 20<br>BS M 4x30<br><b>2123.0</b> 50 | <b>Кол-во</b><br>SH 1 BG<br><b>2318.2</b> 1<br>SH SAB BG<br><b>1530.2</b> 1<br>Ssch 10x3 MS<br><b>2128.0</b> 1 м<br>Ssch 10x3 CU<br><b>2129.0</b> 1 м<br>ES 35/K/ST BG<br><b>2828.0</b> 50<br>ZB 4<br><b>2138.0</b> 50<br>ZB 4/K GNYE<br><b>2483.1</b> 50<br>BS M 4x8<br><b>2262.0</b> 20<br>BS M 4x30<br><b>2123.0</b> 50 |  |  |

# Экранные зажимы кабеля SAB | SAB...D

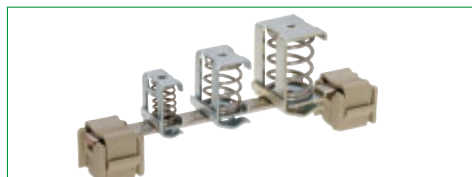
- Быстрая установка экранных зажимов кабеля с помощью защелок или крепежа
- Упругая пружина позволяет подключать кабели различного диаметра
- Простота в обращении

Экранные зажимы кабеля **SAB** подходят для подключения стандартных экранов кабелей. Большая площадь, малое полное сопротивление низкоомных контактных переходов, обеспечивают соответствие подключений требованиям по ЭМС. Они предназначены для соединения проводов диаметром от 3 до 32 мм и обеспечивают оптимальное подключение без использования специальных вспомогательных инструментов.

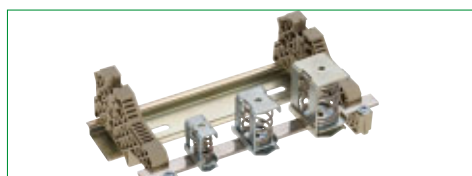
Простой монтаж – Большая экранная накладка – Надежный контакт.

|                                          | SAB 8                                                                             | SAB 13,5                                                                           | SAB 20                                                                              |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          |  |  |  |
|                                          | Экранный зажим кабеля<br>Пружина                                                  | Экранный зажим кабеля<br>Пружина                                                   | Экранный зажим кабеля<br>Пружина                                                    |
| <b>Тип соединения</b>                    | <b>Пружина</b>                                                                    | <b>Пружина</b>                                                                     | <b>Пружина</b>                                                                      |
| 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                                                                    |
| Высота опоры с DIN-рейкой TS 35 x 7,5 мм |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| <b>ТИП</b>                               | <b>Кол-во</b>                                                                     | <b>Кол-во</b>                                                                      | <b>Кол-во</b>                                                                       |
| Тип/цвет                                 | SAB 8                                                                             | SAB 13,5                                                                           | SAB 20                                                                              |
| Код заказа                               | 1527.0                                                                            | 1528.0                                                                             | 1529.0                                                                              |
| Тип/цвет SAB с самонарезающим винтом     |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| Код заказа                               |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| <b>Технические характеристики</b>        |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| Соединение согласно стандарту            | IEC/EN                                                                            | IEC/EN                                                                             | IEC/EN                                                                              |
| Материал                                 | сталь                                                                             | сталь                                                                              | сталь                                                                               |
| <b>Характеристики соединения</b>         |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| Момент затяжки мин. Нм                   | -                                                                                 | -                                                                                  | -                                                                                   |
| Момент затяжки макс. Нм                  | -                                                                                 | -                                                                                  | -                                                                                   |
| Диаметр кабеля мм                        | 3 – 8                                                                             | 4 – 13,5                                                                           | 10 – 20                                                                             |
| Винт                                     | -                                                                                 | -                                                                                  | -                                                                                   |
| Диаметр отверстия мм                     | -                                                                                 | -                                                                                  | -                                                                                   |
| <b>Принадлежности</b>                    | <b>Кол-во</b>                                                                     | <b>Кол-во</b>                                                                      | <b>Кол-во</b>                                                                       |
| 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                                                                              |
| ZB колпачок 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                                                                              |
| Опорная пластина с резьбовым отверстием  | GWP M4                                                                            | GWP M4                                                                             | GWP M4                                                                              |
| Код заказа                               | 2263.0                                                                            | 2263.0                                                                             | 2263.0                                                                              |
| Монтажная опора                          | MF/35 M4                                                                          | MF/35 M4                                                                           | MF/35 M4                                                                            |
| Код заказа                               | 2606.0                                                                            | 2606.0                                                                             | 2606.0                                                                              |

## Монтаж на шине

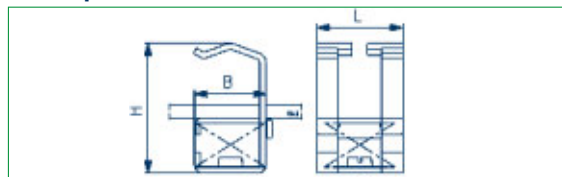


Использование SAB с SH1



Использование с SH SAB BG

## Размеры

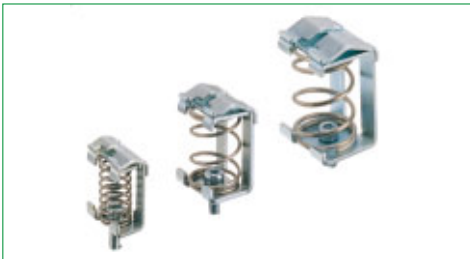


| Тип        | L       | B       | H       | Опора/винт |
|------------|---------|---------|---------|------------|
| SAB 8      | 18,5 мм | 13,0 мм | 26,5 мм |            |
| SAB 13,5   | 22,0 мм | 19,5 мм | 32,5 мм |            |
| SAB 20     | 27,0 мм | 24,5 мм | 40,5 мм |            |
| SAB 32     | 32,0 мм | 36,0 мм | 64,0 мм |            |
| SAB 8/D    | 18,5 мм | 13,0 мм | 26,5 мм | M4/M5 x 10 |
| SAB 13,5/D | 22,0 мм | 19,5 мм | 32,5 мм | M4 x 10    |
| SAB 20/D   | 27,0 мм | 24,5 мм | 40,5 мм | M4 x 10    |
| SAB 32/D   | 32,0 мм | 36,0 мм | 64,0 мм | M4 x 10    |

Экранные зажимы кабеля SAB | SAB...D

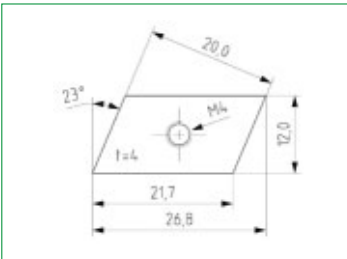
| SAB 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | SAB 8/D                                                                           | SAB 13,5/D                                                                        | SAB 20/D                                                                            | SAB 32/D                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |
| Экранный зажим кабеля<br>Пружина                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Экранный зажим кабеля<br>Пружина                                                  | Экранный зажим кабеля<br>Пружина                                                  | Экранный зажим кабеля<br>Пружина                                                    | Экранный зажим кабеля<br>Пружина                                                    |
| Пружина<br>32 x 36 x 64                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Пружина<br>18,5 x 13 x 26,5                                                       | Пружина<br>22 x 19,5 x 32,5                                                       | Пружина<br>27 x 24,5 x 40,5                                                         | Пружина<br>32 x 36 x 64                                                             |
| Кол-во<br>SAB 32<br>17360.0<br>10                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Кол-во<br>SAB 8/D<br>1549.0<br>10<br>SAB 8/D/M5<br>1526.0<br>10                   | Кол-во<br>SAB 13,5/D<br>1550.0<br>10<br>SAB 13,5/D/M5<br>17345.0<br>10            | Кол-во<br>SAB 20/D<br>1551.0<br>10<br>SAB 20/D/M5<br>17346.0<br>10                  | Кол-во<br>SAB 32/D<br>17361.0<br>10<br>SAB 32/D/M5<br>17347.0<br>10                 |
| IEC/EN<br>сталь                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | IEC/EN<br>сталь                                                                   | IEC/EN<br>сталь                                                                   | IEC/EN<br>сталь                                                                     | IEC/EN<br>сталь                                                                     |
| -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                   | -                                                                                   |
| 15 – 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3 – 8<br>M4 / M5 x 10<br>4,2                                                      | 4 – 13,5<br>M4 / M5 x 10<br>4,2                                                   | 10 – 20<br>M4 / M5 x 10<br>4,2                                                      | 15 – 32<br>M4 / M5 x 10<br>4,2                                                      |
| Кол-во<br>SH 1 BG<br>2318.2<br>20<br>SH SAB BG<br>1530.2<br>10<br>Ssch 10x3 MS<br>2128.0<br>1 м<br>Ssch 10x3 CU<br>2129.0<br>1 м<br>ES 35/K/ST BG<br>2828.0<br>50<br>ZB 4<br>2138.0<br>50<br>ZB 4/K GNYE<br>2483.1<br>50<br>BS M 4x8<br>2262.0<br>20<br>BS M 4x30<br>2123.0<br>50<br>GWP M4<br>2263.0<br>100<br>MF/35 M4<br>2606.0<br>20 | Кол-во<br>GWP M4<br>2263.0<br>100<br>MF/35 M4<br>2606.0<br>20                     | Кол-во<br>GWP M4<br>2263.0<br>100<br>MF/35 M4<br>2606.0<br>20                     | Кол-во<br>GWP M4<br>2263.0<br>100<br>MF/35 M4<br>2606.0<br>20                       | Кол-во<br>GWP M4<br>2263.0<br>100<br>MF/35 M4<br>2606.0<br>20                       |

Непосредственный монтаж

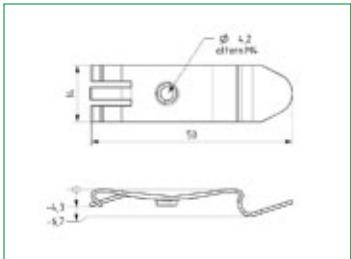


SAB.../D

Опорная пластина с резьбовым отверстием



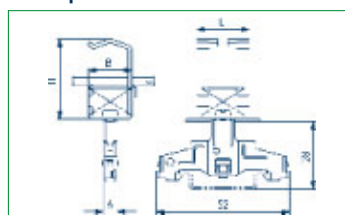
Монтажная опора



## Монтаж на DIN-рейке



## Размеры

56

\_\_\_\_\_

резьбовым отверстием



## Монтаж на DIN-рейке



| Тип            | Л       | В       | Н       | 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       |
| SAB 32/MF/35   | 32,0 мм | 36,0 мм | 64,0 мм | 7,0 мм       |

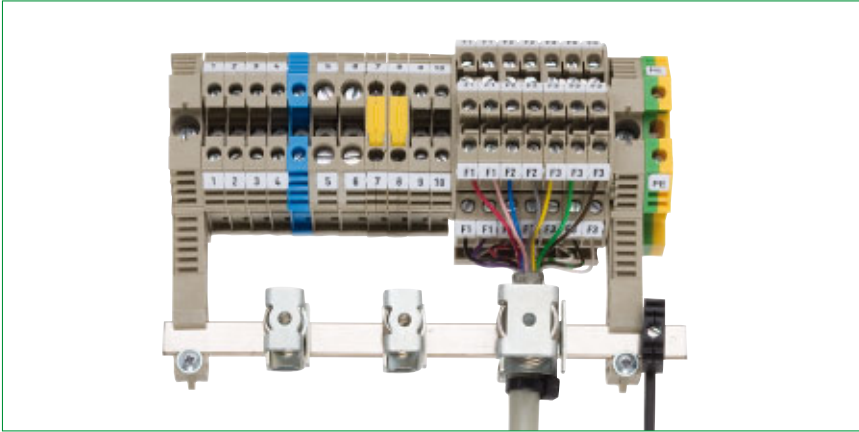
| Тип            | L       | B       | H       | Высота опоры |
|----------------|---------|---------|---------|--------------|
| SAB 8/MF/35    | 18,5 мм | 3,0 мм  | 26,5 мм | 7,3 мм       |
| SAB 13,5/MF/35 | 22,0 мм | 19,5 мм | 32,5 мм | 7,3 мм       |
| SAB 20/MF/35   | 27,0 мм | 24,5 мм | 40,5 мм | 7,3 мм       |
| SAB 32/MF/35   | 32,0 мм | 36,0 мм | 64,0 мм | 7,0 мм       |

Держатель для рейки

- Держатели шины
- Материал полиамид 6.6

|                             | SH 1                                                                              | SH SAB                                                                             | ES 35/K/ST                                                                          |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                             |  |  |  |
|                             | Держатель для рейки                                                               | Держатель для рейки                                                                | Держатель для рейки                                                                 |
| Тип соединения              |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| Размеры (Д x Ш x В), мм     | 24 x 24 x 23,7                                                                    | 50 x 9,5 x 98                                                                      | 50 x 9,5 x 44                                                                       |
| ТИП                         |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| Тип/цвет                    | SH 1 BG                                                                           | SH SAB BG                                                                          | ES 35/K/ST BG                                                                       |
| Код заказа                  | 2318.2                                                                            | 1530.2                                                                             | 2828.0                                                                              |
| Кол-во                      | 20                                                                                | 10                                                                                 | 50                                                                                  |
| Тип/цвет                    |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| Код заказа                  |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| Тип/цвет                    |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| Код заказа                  |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| Варианты цвета              |                                                                                   |                                                                                    | 6                                                                                   |
| Технические характеристики  |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| Материал колпачка/держателя | PA 6.6 V2                                                                         | PA 6.6 V2                                                                          | PA 6.6 V2                                                                           |
| Принадлежности              |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| Крепежный винт BS           | BS M 4x8                                                                          |                                                                                    |                                                                                     |
| Код заказа                  | 2262.0                                                                            |                                                                                    |                                                                                     |
| Кол-во                      | 20                                                                                |                                                                                    |                                                                                     |
| Сборная шина Ssch           | Ssch 10 x 3 CU                                                                    | Ssch 10 x 3 CU                                                                     | Ssch 10 x 3 CU                                                                      |
| Код заказа                  | 2129.0                                                                            | 2129.0                                                                             | 2129.0                                                                              |
| Кол-во                      | 1 м                                                                               | 1 м                                                                                | 1 м                                                                                 |
| Сборная шина Ssch           | Ssch 10 x 3 Ms                                                                    | Ssch 10 x 3 Ms                                                                     | Ssch 10 x 3 Ms                                                                      |
| Код заказа                  | 2128.0                                                                            | 2128.0                                                                             | 2128.0                                                                              |
| Кол-во                      | 1 м                                                                               | 1 м                                                                                | 1 м                                                                                 |
|                             |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
|                             |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
|                             |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
|                             |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |

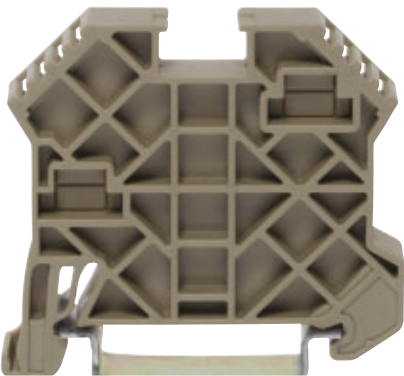
Монтаж сборных шин держателями SH SAB



# SES 35

## Безвинтовая концевая консоль

Для фиксации рядных клемм на DIN-рейке необходимы концевые консоли устанавливаемые в начале и в конце клеммной колодки.



Безвинтовая концевая консоль **SES 35** имеет ту же форму, что и винтовые клеммы SRK/SSL и RK/SL для подключения проводов поперечного сечения до 10 мм<sup>2</sup>. Однако между двумя концевыми консолями SES 35 можно надежно зафиксировать на DIN-рейке и более крупные рядные клеммы. Кроме того имеется возможность установить на концевой консоли крепящийся на защелках держатель группы шильдиков.

Безвинтовая концевая консоль **SES 35** отличается плотностью посадки с геометрическим замыканием на DIN-рейках **TS 35** различных вариантов исполнения. Механическое крепление обеспечивается четырьмя пружинами из нержавеющей стали в области опоры. Преимущество такой конструкции заключается в скорости безвинтового монтажа и абсолютно плотной посадке самых разных рядных клемм / компонентов на DIN-рейке.

- Концевая консоль
- Фиксация опоры защелкиванием на DIN-рейке TS 35
  - Корпус из полиамида 6.6, класс воспламеняемости согласно UL94-V2
  - Высокая плотность механической посадки
  - Фиксируется без использования инструмента



Размеры

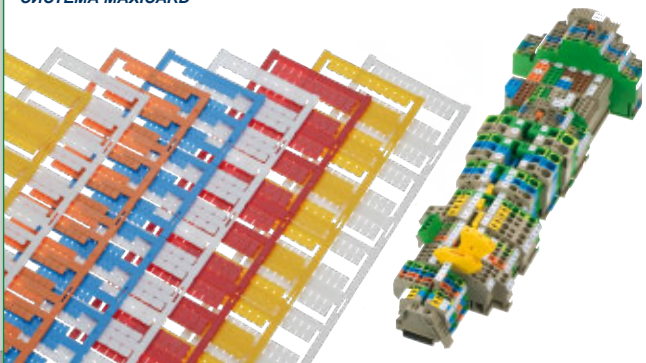
|                                                 |
|-------------------------------------------------|
| Размеры (Д x Ш x В) с DIN-рейкой TS 35 x 7,5 мм |
|-------------------------------------------------|

|               |
|---------------|
| 48 x 8 x 47,1 |
|---------------|

| Тип                                                 |
|-----------------------------------------------------|
| Тип Цвет                                            |
| Код заказа                                          |
| Тип Цвет                                            |
| Код заказа                                          |
| Варианты цвета                                      |
| Принадлежности                                      |
| Держатели шильдиков                                 |
| Код заказа                                          |
| Держатели шильдиков для непосредственной ошрифтовки |
| Код заказа                                          |
| Система быстрой маркировки SB                       |
| Код заказа                                          |
| Система быстрой маркировки BSTR                     |
| Код заказа                                          |
| Держатели шильдиков для непосредственной ошрифтовки |
| Код заказа                                          |
| Держатели шильдиков                                 |
| Код заказа                                          |

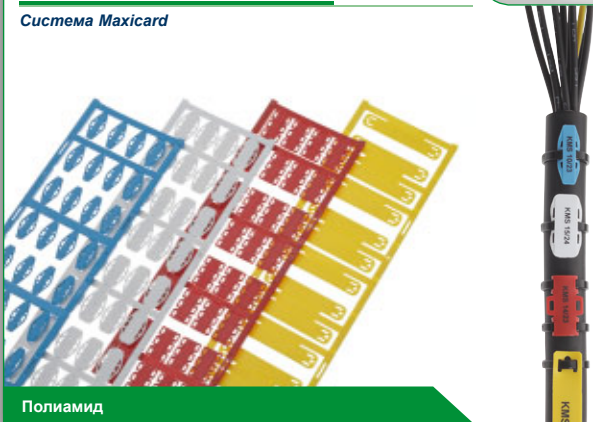
| Кол-во              |
|---------------------|
| SES 35 BG           |
| 17250.2             |
| 50                  |
| SES 35 BK           |
| 17250.4             |
| 50                  |
| ② ④                 |
| Кол-во              |
| ZSchT 5             |
| 3777.0              |
| 100                 |
| ZSchT 6             |
| 3807.0              |
| 100                 |
| PMC SB 8/40 WH      |
| 9323.7              |
| 400                 |
| PMC BSTR 8x12/21 WH |
| 9410.7              |
| 210                 |
| SchT9               |
| 3749.0              |
| 100                 |
| SchT11              |
| 2530.0              |
| 100                 |

Маркеры на клеммы  
СИСТЕМА MAXICARD



Полиамид

Маркировка на провода и кабели  
Система Maxicard



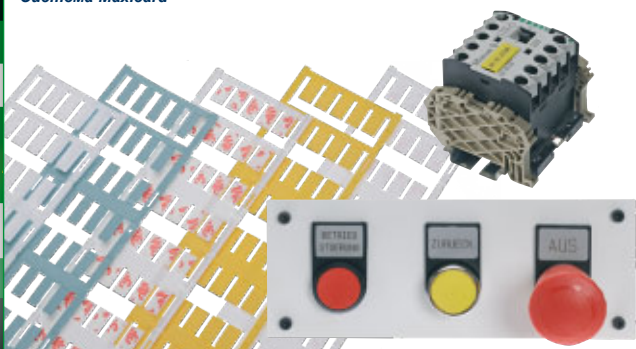
Полиамид

Маркировка на провода и кабели  
Система Maxicard



Полиамид

Маркировка на приборы и устройства  
Система Maxicard

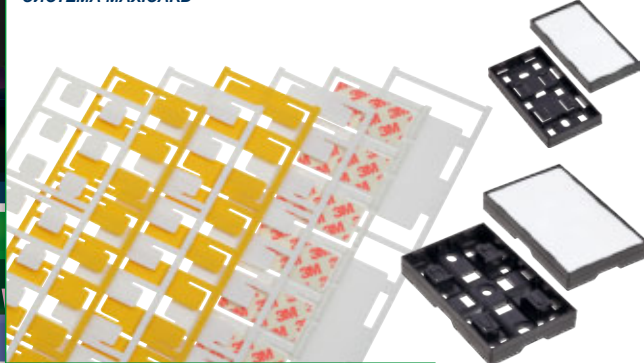


Полиамид

Гибкая цветная печать  
на самых разных  
материалах



Маркировка на приборы и устройства  
СИСТЕМА MAXICARD



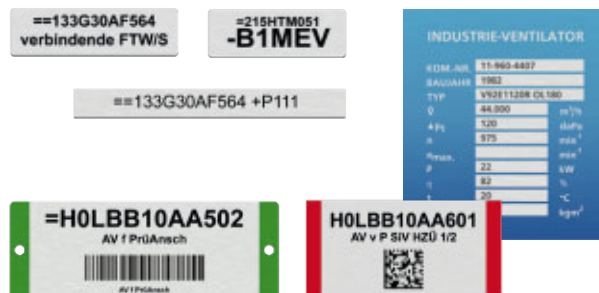
Полиамид

# FMScolor



## Маркировка на приборы и устройства

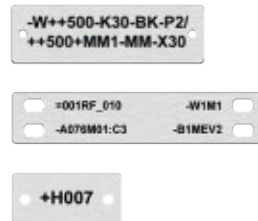
### Система ALUCARD



Алюминий

## Маркировка на провода и кабели

### Система ALUCARD



Алюминий

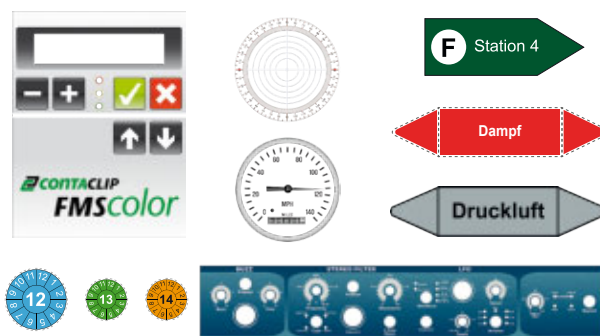
## Пленочные маркеры

### Система POLYESTERCARD



Полиэстер

## Другие варианты применения



Разное

## FMScolor: новое измерение печати

**FMScolor** сочетает в себе открытую систему плоттера с удобной системой цветного струйного принтера. Принцип печати не зависит от форматов карт и обеспечивает возможность гибкого выбора используемых материалов. Эта гибкость, подкупающее качество и проверенная стойкость печати делают **FMScolor**

идеальной системой для промышленного применения. Она обслуживает потребности специальных отделов по всей цепочке создания стоимости, позволяя сократить расходы на хранение и сроки поставки.



### Убедительная стойкость печати на сертифицированных материалах

Термоотверждаемые чернила обеспечивают очень высокую стойкость печати. Используемая для предварительной обработки маркеров добавка не только очищает поверхность, но и гарантирует, что наносимые чернила не будут растекаться. Предварительная обработка обеспечивает ускоренную горячую сушку и лучшее прилипание печати. Если предварительно обработанный материал хранится в условиях, исключающих попадание пыли и жира, требуемые эффекты сохраняются в течение нескольких месяцев. Сертифицированные материалы Maxicard, Polyester-card и Alucard устойчивы к смазочным материалам, криогенному бластингу, маслам, ацетону, очистке горячим паром под высоким давлением, смазочно-охлаждающим жидкостям, реагентам для холодной чистки, чистящим средствам и искрению; воздействию ультрафиолета – 2000 часов (Центральная Европа) – смыванию и царапанию.



### 8 основных цветов (С,М,У,К плюс четыре светлых цвета) обеспечивают фотореалистичную цифровую цветную печать.

Высокопигментированные чернила поддерживают максимальную сочность цвета и наивысшее качество изображения результата печати. Цветовой профиль системы FMScolor обеспечивает распечатку цветов RAL- и Pantone.



### Нанесение символов на самые разные материалы

Наряду с сертифицированными материалами, Maxicard (полиамид), Alucard (алюминий) и Polyester-card (полиэстер), по запросу могут быть предоставлены другие виды материалов и материалы других размеров, в том числе латунь, нержавеющая сталь, слоистый пластик и клейкая пленка для документов. Печать можно наносить на материалы размером 300 x 500 мм и высотой 30 мм.

## Цикл печати всего лишь за\*

04:30  
МИН. СЕК.

Среднее время  
для одного  
блока Maxicard

00:54  
МИН. СЕК.

00:00  
МИН. СЕК.

1. выбрать

2. вложить

00:30  
МИН. СЕК.

00:30  
МИН. СЕК.

3. произвести предварительную обработку

4. напечатать

03:30  
МИН. СЕК.

\*Указано приблизительное время

Запустить следующий цикл печати



## Независимая от программного обеспечения стандартная печать из приложений на базе ОС Windows

Простое управление принтером из разнообразных приложений. Имеются образцы сертифицированных материалов, обеспечивающих удобство печати.



## Высочайшая точность и прецизионность

Система FMScolor позволяет с высочайшим качеством распечатывать даже шкалы и циферблаты. Важнейшую роль здесь играют такие параметры, как минимальная ширина отметки шкалы (0,01 мм) и высокая точность цветопередачи. Они обеспечиваются за счет точного согласования всех блоков системы.



## Эффективное использование чернил

Чернила на водной основе не только экологичны, но и позволяют делать пробные распечатки без потери материала. Для повторной печати на том же материале чернила можно просто смыть с материала-носителя холодной водой. Заправочный набор обеспечивает экономичный расход чернил (набор из флаконов емкостью 50 мл обеспечивает 3–4 заправки). Водорастворимые чернила не забивают ни картридж, ни печатающую головку. Так как принтер не нагревается во время печати, отсутствует опасность засыхания/образования хлопьев чернил.



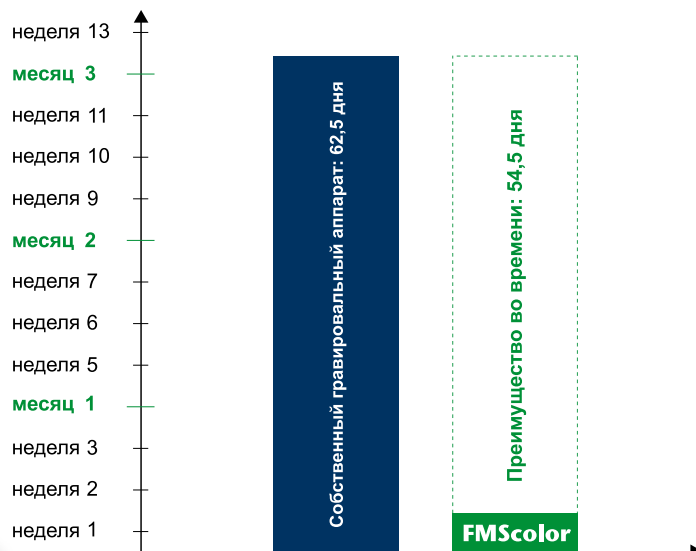
## Низкая стоимость печати и эксплуатации

По сравнению с многими другими способами нанесения печатной маркировки этот способ печати, с его разнообразием и качеством, предоставляет очевидные преимущества в плане затрат и удобства обслуживания.

Существенные преимущества в отношении производственных издержек обеспечиваются за счет интеграции принтера в технологический процесс пользователя:

- простота в обращении,
- изготовление «точно в срок», без сроков поставки,
- отсутствие необходимости в создании складских запасов.

## Сопоставление показателей по времени Собственный гравировальный аппарат – Собственная система FMScolor\*



## Практическое сопоставление показателей собственный гравировальный аппарат – собственная система FMScolor\*

Объект маркировка на кабели 12 x 60 мм, 50 000 штук стоимость работ/день: 8 час. x 30,- евро = 240,- евро

Объем выпуска в день 800 штук гравировальный аппарат | 6 000 штук FMScolor

Стоимость работ на каждую маркировку 0,30 евро гравировальный аппарат | 0,04 евро FMScolor

Срок выполнения, рабочих дней 62,5 (3 месяца) гравировальный аппарат | 8,0 FMScolor

Общая стоимость работ 15 000,- евро гравировальный аппарат | 2 000 евро FMScolor

**Чистая экономия с FMScolor**  
13 000,- евро



5. отвердить

6. вставить



\*В одном проекте с одним типом шильдиков

Системы маркировки и программное обеспечение

Система струйной печати

Одна система для решения всех задач маркировки!

С помощью системы **FMScolor** можно маркировать как маркеры на клеммы, маркеры на провода и приборы, так и целые установки. При использовании сертифицированных **CONTA-CLIP** материалов, например Maxicard, Polyestercard или Alucard, система обеспечивает стойкую черно-белую или цветную печать. Решающим фактором является сочетание материала-носителя, краски и термоотверждения. Для достижения желаемого качества печати материал-носитель подвергается предварительной обработке, а после завершения цикла печати отверждается в печи.

Общие характеристики системы:

- Высококачественная стойкая цветная печать
- Бесступенчатая подгонка высоты от 0 до 10 мм или 30 мм
- Возможна печать на материалах высотой от 10 мм до 30 мм
- Печатный стол рассчитан на нагрузку до 10 кг
- Печать без полей на площади приблизительно до 300 x 500 мм
- Дополнительное оборудование: система для простой замены печатающего механизма = повышенная надежность производства
- Управление через принтер и/или ПК
- Вкладыши для вставки маркеров Maxicard, листов для печати этикеток и других форматов
- Цветовой профиль (цвета RAL и Pantone)

| Тип               |
|-------------------|
| Тип               |
| Код заказа        |
| Тип               |
| Код заказа        |
| Комплект поставки |

Система FMScolor, технические характеристики

|                                |
|--------------------------------|
| Тип принтера                   |
| Привод                         |
| Область применения             |
| Макс. высота маркеров          |
| Макс. площадь печати           |
| Габаритные размеры (Ш x В x Г) |
| Вес                            |
| Напряжение питания             |
| Интерфейсы                     |
| Температура окружающей среды   |

Блок термоотверждения

Блок термоотверждения, обеспечивающий максимальную стойкость печати!

Использование внешнего блока термоотверждения многократно сокращает время серийной печати и предохраняет узлы принтера от нагрева, что увеличивает срок их службы. В блок термоотверждения **FMScolor** можно устанавливать до 3 вставных поддонов. На каждом поддоне можно разместить 5 блоков Maxicard или 3 листа для печати этикеток. Время и температура термоотверждения устанавливаются бесступенчатым регулятором.

| Тип               |
|-------------------|
| Тип               |
| Код заказа        |
| Комплект поставки |
|                   |

Блок термоотверждения, технические характеристики

|                    |
|--------------------|
| Модель             |
| Цвет               |
| Внутренние размеры |
| Размеры            |
| Вес                |
| Разъем питания     |
| Сетевой кабель     |

Базовый комплект FMScolor



| Кол-во                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------|
| Базовый комплект FMScolor                                              |
| 9900.0                                                                 |
| Базовый комплект FMScolor 30 мм                                        |
| 9925.0                                                                 |
| Принтер, заправленные чернильные картриджи, кабель USD, сетевой кабель |
| Блок термоотверждения DIN A3, 3 вставных поддона                       |
| Вкладыш для Maxicard CCI-100, вкладыш для листа CCI-101                |
| Программное обеспечение Conta Sign, многоязычное                       |
| Веб-камера для технического обслуживания                               |

|                                                               |
|---------------------------------------------------------------|
| Струйный принтер                                              |
| Серводвигатель                                                |
| Печать на маркерах различных размеров из различных материалов |
| 10 мм / 30 мм                                                 |
| DIN A3+, 300 мм x 500 мм                                      |
| 685 x 1 010 x 475 мм                                          |
| ок. 63 кг                                                     |
| 100 - 240 В AC 50 - 60 Гц                                     |
| USB                                                           |
| 10 °C ...35 °C                                                |

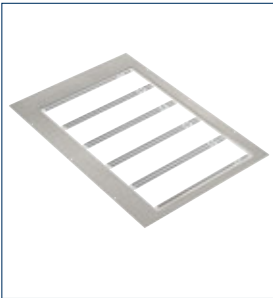
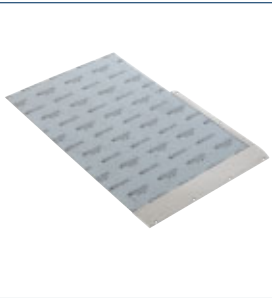
Блок термоотверждения DIN A3



| Кол-во                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Блок термоотверждения FMScolor DIN A3                                                       |
| 9908.0                                                                                      |
| Блок термоотверждения FMScolor DIN A3, 3 вставных поддона для блока термоотверждения DIN A3 |
|                                                                                             |

|                                       |
|---------------------------------------|
| Блок термоотверждения FMScolor DIN A3 |
| антрацитовый                          |
| 43,5 x 25 x 36,5 см (Ш x В x Г)       |
| 58,5 x 31,5 x 40,5 см (Ш x В x Г)     |
| 13,2 кг                               |
| 230 В 1600 Вт                         |
| 1,5 м                                 |

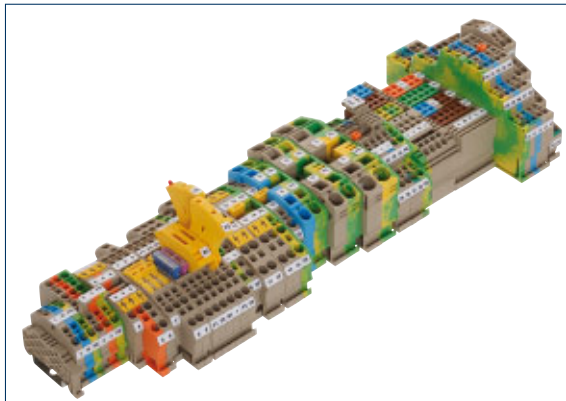
## Системы маркировки и программное обеспечение

| Вкладыши            | CCI-100                                                                                                                                                                                           | CCI-101                                                                            | CCI-102                                                                             | вставной поддон                                                                                   |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |                                                                                                                  |   |   |                |
| Тип                 | Кол-во                                                                                                                                                                                            | Кол-во                                                                             | Кол-во                                                                              | Кол-во                                                                                            |
| Тип                 | CCI-100                                                                                                                                                                                           | CCI-101                                                                            | CCI-102                                                                             | Вставной поддон для блока 1 термоотверждения DIN A3                                               |
| Код заказа          | 9901.0                                                                                                                                                                                            | 9902.0                                                                             | 9903.0                                                                              | 9909.0                                                                                            |
|                     |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                                   |
| Описание            | Вкладыш для 5 блоков Maxicard                                                                                                                                                                     | Вкладыш на 4 листа для печати этикеток                                             | Клейкий вкладыш 295 x 485 мм                                                        | Вставной поддон для печи DIN A3                                                                   |
|                     |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                                   |
| Расходные материалы | FMS V2 заправочный набор 8 x 50 мл                                                                                                                                                                | FMS комплект незаправленных картриджей                                             | FMS ср-во для предварительной обр-ки 500 мл                                         | FMS протирачные салфетки                                                                          |
|                     |                                                                                                                 |  |  |               |
| Тип                 | Кол-во                                                                                                                                                                                            | Кол-во                                                                             | Кол-во                                                                              | Кол-во                                                                                            |
| Тип                 | FMS V2 заправочный набор, 8x50 мл                                                                                                                                                                 | FMS к-т незаправленных картриджей                                                  | <i>Только в странах ЕС:</i><br>FMS ср-во для предварит. обр-ки 500 мл               | FMS протирачные салфетки                                                                          |
| Код заказа          | 9913.0                                                                                                                                                                                            | 9923.0                                                                             | 9910.0                                                                              | 9924.0                                                                                            |
| Тип                 | FMS V2 чернила, bk 50 мл                                                                                                                                                                          | FMS незаправленный картридж                                                        | <i>За пределами ЕС:</i><br>FMS разбавитель 500 мл                                   |                                                                                                   |
| Код заказа          | 9914.0                                                                                                                                                                                            | 9922.0                                                                             | 9911.0                                                                              |                                                                                                   |
| Тип                 | FMS V2 чернила, lbk 50 мл                                                                                                                                                                         |                                                                                    | FMS концентрат                                                                      |                                                                                                   |
| Код заказа          | 9915.0                                                                                                                                                                                            |                                                                                    | 9912.0                                                                              |                                                                                                   |
| Тип                 | FMS V2 чернила, llbk 50 мл                                                                                                                                                                        |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                                   |
| Код заказа          | 9916.0                                                                                                                                                                                            |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                                   |
| Тип                 | FMS V2 чернила, lmag 50 мл                                                                                                                                                                        |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                                   |
| Код заказа          | 9917.0                                                                                                                                                                                            |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                                   |
| Тип                 | FMS V2 чернила, mag 50 мл                                                                                                                                                                         |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                                   |
| Код заказа          | 9918.0                                                                                                                                                                                            |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                                   |
| Тип                 | FMS V2 чернила, lcy 50 мл                                                                                                                                                                         |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                                   |
| Код заказа          | 9919.0                                                                                                                                                                                            |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                                   |
| Тип                 | FMS V2 чернила, cy 50 мл                                                                                                                                                                          |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                                   |
| Код заказа          | 9920.0                                                                                                                                                                                            |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                                   |
| Тип                 | FMS V2 чернила, ye 50 мл                                                                                                                                                                          |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                                   |
| Код заказа          | 9921.0                                                                                                                                                                                            |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                                   |
|                     |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                                   |
| Описание            | Экологичные чернила на водной основе. После закрепления приобретают стойкость к воздействию химических веществ и щелочей, смыванию, истиранию и воздействию ультрафиолетового света (2 000 час.). | Незаправленные картриджи для обмена.                                               | Материал гарантирует наилучшее качество и высочайшую стойкость.                     | Протирачные салфетки для нанесения FMS добавки для предварительной обработки, 40 штук в упаковке. |
|                     |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                                   |
|                     |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                                   |
|                     |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                                   |
|                     |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                                   |
|                     |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                                   |

## Maxicard

A stack of five colorful plastic frames, likely for a keyboard or display, in yellow, orange, blue, red, and grey. The frames are arranged in a slightly overlapping manner, showing their internal structure and the small rectangular cutouts.

| Код заказа | Эпип                  | Р-р шильдика<br>Д x Ш x В (мм) | Крепление   | Количество<br>в блоке штук | Кол-во   |
|------------|-----------------------|--------------------------------|-------------|----------------------------|----------|
| 4946.1     | MC SB 4/200 GN        | 5 x 4 x 2,2                    | на защелках | 200 маркеров               | 5 блоков |
| 4946.3     | MC SB 4/200 OG        | 5 x 4 x 2,2                    | на защелках | 200 маркеров               | 5 блоков |
| 4946.5     | MC SB 4/200 BU        | 5 x 4 x 2,2                    | на защелках | 200 маркеров               | 5 блоков |
| 4946.7     | MC SB 4/200 WH        | 5 x 4 x 2,2                    | на защелках | 200 маркеров               | 5 блоков |
| 4946.8     | MC SB 4/200 YE        | 5 x 4 x 2,2                    | на защелках | 200 маркеров               | 5 блоков |
| 4946.9     | MC SB 4/200 RD        | 5 x 4 x 2,2                    | на защелках | 200 маркеров               | 5 блоков |
| 3300.1     | MC SB 5/200 GN        | 5 x 5 x 2,2                    | на защелках | 200 маркеров               | 5 блоков |
| 3300.3     | MC SB 5/200 OG        | 5 x 5 x 2,2                    | на защелках | 200 маркеров               | 5 блоков |
| 3300.5     | MC SB 5/200 BU        | 5 x 5 x 2,2                    | на защелках | 200 маркеров               | 5 блоков |
| 3300.7     | MC SB 5/200 WH        | 5 x 5 x 2,2                    | на защелках | 200 маркеров               | 5 блоков |
| 3300.8     | MC SB 5/200 YE        | 5 x 5 x 2,2                    | на защелках | 200 маркеров               | 5 блоков |
| 3300.9     | MC SB 5/200 RD        | 5 x 5 x 2,2                    | на защелках | 200 маркеров               | 5 блоков |
| 3301.1     | MC SB 6/200 GN        | 5 x 6 x 2,2                    | на защелках | 200 маркеров               | 5 блоков |
| 3301.3     | MC SB 6/200 OG        | 5 x 6 x 2,2                    | на защелках | 200 маркеров               | 5 блоков |
| 3301.5     | MC SB 6/200 BU        | 5 x 6 x 2,2                    | на защелках | 200 маркеров               | 5 блоков |
| 3301.7     | MC SB 6/200 WH        | 5 x 6 x 2,2                    | на защелках | 200 маркеров               | 5 блоков |
| 3301.8     | MC SB 6/200 YE        | 5 x 6 x 2,2                    | на защелках | 200 маркеров               | 5 блоков |
| 3301.9     | MC SB 6/200 RD        | 5 x 6 x 2,2                    | на защелках | 200 маркеров               | 5 блоков |
| 3326.1     | MC SB 7,5/160 GN      | 5 x 7,5 x 3,1                  | на защелках | 160 маркеров               | 5 блоков |
| 3326.3     | MC SB 7,5/160 OG      | 5 x 7,5 x 3,1                  | на защелках | 160 маркеров               | 5 блоков |
| 3326.5     | MC SB 7,5/160 BU      | 5 x 7,5 x 3,1                  | на защелках | 160 маркеров               | 5 блоков |
| 3326.7     | MC SB 7,5/160 WH      | 5 x 7,5 x 3,1                  | на защелках | 160 маркеров               | 5 блоков |
| 3326.8     | MC SB 7,5/160 YE      | 5 x 7,5 x 3,1                  | на защелках | 160 маркеров               | 5 блоков |
| 3326.9     | MC SB 7,5/160 RD      | 5 x 7,5 x 3,1                  | на защелках | 160 маркеров               | 5 блоков |
| 3328.1     | MC SB 8/160 GN        | 5 x 8 x 2,2                    | на защелках | 160 маркеров               | 5 блоков |
| 3328.3     | MC SB 8/160 OG        | 5 x 8 x 2,2                    | на защелках | 160 маркеров               | 5 блоков |
| 3328.5     | MC SB 8/160 BU        | 5 x 8 x 2,2                    | на защелках | 160 маркеров               | 5 блоков |
| 3328.7     | MC SB 8/160 WH        | 5 x 8 x 2,2                    | на защелках | 160 маркеров               | 5 блоков |
| 3328.8     | MC SB 8/160 YE        | 5 x 8 x 2,2                    | на защелках | 160 маркеров               | 5 блоков |
| 3328.9     | MC SB 8/160 RD        | 5 x 8 x 2,2                    | на защелках | 160 маркеров               | 5 блоков |
| 3309.1     | MC BSTR 5/144 GN      | 10 x 5 x 2,2                   | на защелках | 144 маркера                | 5 блоков |
| 3309.3     | MC BSTR 5/144 OG      | 10 x 5 x 2,2                   | на защелках | 144 маркера                | 5 блоков |
| 3309.5     | MC BSTR 5/144 BU      | 10 x 5 x 2,2                   | на защелках | 144 маркера                | 5 блоков |
| 3309.7     | MC BSTR 5/144 WH      | 10 x 5 x 2,2                   | на защелках | 144 маркера                | 5 блоков |
| 3309.8     | MC BSTR 5/144 YE      | 10 x 5 x 2,2                   | на защелках | 144 маркера                | 5 блоков |
| 3309.9     | MC BSTR 5/144 RD      | 10 x 5 x 2,2                   | на защелках | 144 маркера                | 5 блоков |
| 3310.1     | MC BSTR 5/144 MI GN   | 10 x 5 x 2,2                   | на защелках | 144 маркера                | 5 блоков |
| 3310.3     | MC BSTR 5/144 MI OG   | 10 x 5 x 2,2                   | на защелках | 144 маркера                | 5 блоков |
| 3310.5     | MC BSTR 5/144 MI BU   | 10 x 5 x 2,2                   | на защелках | 144 маркера                | 5 блоков |
| 3310.7     | MC BSTR 5/144 MI WH   | 10 x 5 x 2,2                   | на защелках | 144 маркера                | 5 блоков |
| 3310.8     | MC BSTR 5/144 MI YE   | 10 x 5 x 2,2                   | на защелках | 144 маркера                | 5 блоков |
| 3310.9     | MC BSTR 5/144 MI RD   | 10 x 5 x 2,2                   | на защелках | 144 маркера                | 5 блоков |
| 3314.1     | MC BSTR 6/120 GN      | 12 x 6 x 2,2                   | на защелках | 120 маркеров               | 5 блоков |
| 3314.3     | MC BSTR 6/120 OG      | 12 x 6 x 2,2                   | на защелках | 120 маркеров               | 5 блоков |
| 3314.5     | MC BSTR 6/120 BU      | 12 x 6 x 2,2                   | на защелках | 120 маркеров               | 5 блоков |
| 3314.7     | MC BSTR 6/120 WH      | 12 x 6 x 2,2                   | на защелках | 120 маркеров               | 5 блоков |
| 3314.8     | MC BSTR 6/120 YE      | 12 x 6 x 2,2                   | на защелках | 120 маркеров               | 5 блоков |
| 3314.9     | MC BSTR 6/120 RD      | 12 x 6 x 2,2                   | на защелках | 120 маркеров               | 5 блоков |
| 3380.1     | MC BSTR 5 x 12/144 GN | 10 x 5 x 2,7                   | на защелках | 144 маркера                | 5 блоков |
| 3380.3     | MC BSTR 5 x 12/144 OG | 10 x 5 x 2,7                   | на защелках | 144 маркера                | 5 блоков |
| 3380.5     | MC BSTR 5 x 12/144 BU | 10 x 5 x 2,7                   | на защелках | 144 маркера                | 5 блоков |
| 3380.7     | MC BSTR 5x12/144 WH   | 10 x 5 x 2,7                   | на защелках | 144 маркера                | 5 блоков |
| 3380.8     | MC BSTR 5x12/144 YE   | 10 x 5 x 2,7                   | на защелках | 144 маркера                | 5 блоков |
| 3380.9     | MC BSTR 5x12/144 RD   | 10 x 5 x 2,7                   | на защелках | 144 маркера                | 5 блоков |
| 9406.1     | MC BSTR 8 x 12/84 GN  | 12 x 8 x 3,1                   | на защелках | 84 маркера                 | 5 блоков |
| 9406.3     | MC BSTR 8 x 12/84 OG  | 12 x 8 x 3,1                   | на защелках | 84 маркера                 | 5 блоков |



## Маркеры на провода и кабели – Maxicard MC KMS

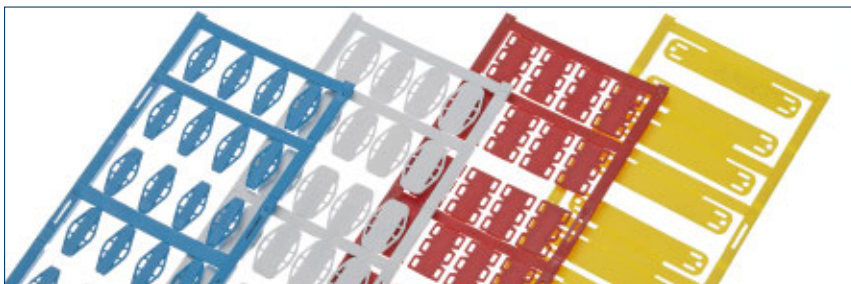
## Maxicard MC KMS

Система маркировки **Maxicard KMS** позволяет надежно, быстро и просто маркировать кабели. Отдельный шильдик **MC KMS** крепится на кабелях одной или несколькими кабельными стяжками.

Оптимальна для использование при поперечном сечении провода от 16 мм<sup>2</sup>. Выпускается в четырех размерах.

На незаполненные маркеры Maxicard можно легко и удобно нанести нужную ошрифтовку с помощью системы **FMScolor**.

## Maxicard

[illegible]

# Маркировка на приборы и устройства – Maxicard MC GS, GST и GSU

## Maxicard MC GS, GST и GSU

Система маркировки **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, EATON, GE, AEG, ifm-electronic, Finder. Универсальные самоклеющиеся маркеры **MC GS.. К** могут использоваться в распределительных устройствах и по месту установки приборов. На незаполненные маркеры Maxicard можно легко и удобно нанести нужную ошрифтовку с помощью системы **FMScolor**.

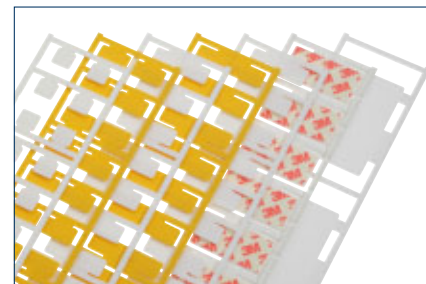
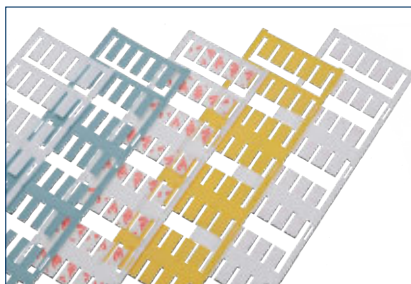
Система маркировки **Maxicard GST** позволяет быстро и легко маркировать командные и сигнальные устройства. Маркеры защелкиваются в держатель или закрепляются на двухсторонней клейкой пленке. Маркеры подходят для установки в держатели **GST-H**. Держатель выпускается в четырех размерах, его внутренний диаметр составляет 22 мм. На незаполненные маркеры Maxicard можно легко и удобно нанести нужную ошрифтовку с помощью системы **FMScolor**.

Система маркировки **Maxicard GSU** позволяет быстро и легко маркировать приборы, блоки и распределительные устройства. Маркер вставляется в держатель **GSU-H**. Дополнительная защиты маркера от внешних воздействий обеспечивается защитной полоской **STR MC GSU**. Выпускается в семи размерах в фиксирующемся (R) или клеящемся (K) вариантах.

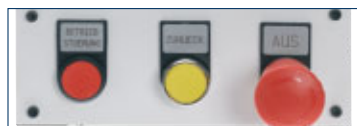
На незаполненные маркеры Maxicard можно легко и удобно нанести нужную ошрифтовку с помощью системы **FMScolor**.

| Тип                       |                                                                                                                                                                        |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип                       | Maxicard                                                                                                                                                               |
| Варианты цвета            | <div> <div>0</div>Серебристый         </div> <div> <div>1</div>Бирюзовый         </div> <div> <div>2</div>Белый         </div> <div> <div>3</div>Желтый         </div> |
| Характеристики            |                                                                                                                                                                        |
| Материал                  | полиамид PA 6.6 UL 94-V2, без галогенов                                                                                                                                |
| Диапазон температур       | -40°C – +105°C                                                                                                                                                         |
| Стойкость к               | ацетону, маслам, смазкам, УФ, погодным воздействиям, химре-агентам, морской воде                                                                                       |
| Способ нанесения символов |                                                                                                                                                                        |
| Способ печати             | струйная печать                                                                                                                                                        |
| Закрепление               | тепловое                                                                                                                                                               |
| Стойкость к               | смыванию и царапанию, ацетону, маслам, смазкам, чистящим средствам для ПВХ, дробеструйной очистке, чистке горячим паром, искрению, УФ-излучению в течение 2000 часов   |
| Применение                |                                                                                                                                                                        |
| Крепление                 | на защелках, кабельная стяжка с держателем GSU-H, самоклеющийся (вариант K)                                                                                            |
| Тип вкладыша FMS          | Держатель GST-H CCI-100                                                                                                                                                |

## Maxicard



| Код заказа | Тип                  | Р-р шильдика<br>Д x Ш (мм) | Крепление     | Количество<br>в блоке штук | Кол-во   |
|------------|----------------------|----------------------------|---------------|----------------------------|----------|
| 3886.7     | MC GS 6x12 K WH      | 6 x 12                     | самоклеющийся | 120 маркеров               | 5 блоков |
| 3884.7     | MC GS 6x12 R WH      | 6 x 12                     | на защелках   | 120 маркеров               | 5 блоков |
| 3381.7     | MC GS 7/20 K WH      | 20 x 7                     | самоклеющийся | 40 маркеров                | 5 блоков |
| 3381.8     | MC GS 7/20 K YE      | 20 x 7                     | самоклеющийся | 40 маркеров                | 5 блоков |
| 3329.0     | MC GS 7/20 R CY      | 20 x 7                     | на защелках   | 40 маркеров                | 5 блоков |
| 3329.7     | MC GS 7/20 R WH      | 20 x 7                     | на защелках   | 40 маркеров                | 5 блоков |
| 3329.8     | MC GS 7/20 R YE      | 20 x 7                     | на защелках   | 40 маркеров                | 5 блоков |
| 3321.7     | MC GS 8/17 R t WH    | 17 x 8                     | на защелках   | 40 маркеров                | 5 блоков |
| 3320.7     | MC GS 8/17 R WH      | 17 x 8                     | на защелках   | 40 маркеров                | 5 блоков |
| 3322.7     | MC GS 8/19 R WH      | 19 x 8                     | на защелках   | 40 маркеров                | 5 блоков |
| 3323.7     | MC GS 9/17 K WH      | 17 x 9                     | самоклеющийся | 40 маркеров                | 5 блоков |
| 3323.8     | MC GS 9/17 K YE      | 17 x 9                     | самоклеющийся | 40 маркеров                | 5 блоков |
| 3324.7     | MC GS 9/20 R WH      | 20 x 9                     | на защелках   | 40 маркеров                | 5 блоков |
| 3344.0     | MC GST 22/22 K SI    | 22 x 22                    | самоклеющийся | 16 маркеров                | 5 блоков |
| 3344.7     | MC GST 22/22 K WH    | 22 x 22                    | самоклеющийся | 16 маркеров                | 5 блоков |
| 3341.0     | MC GST 27/12,5 K SI  | 12,5 x 27                  | самоклеющийся | 16 маркеров                | 5 блоков |
| 3341.7     | MC GST 27/12,5 K WH  | 12,5 x 27                  | самоклеющийся | 16 маркеров                | 5 блоков |
| 3336.0     | MC GST 27/12,5 R SI  | 12,5 x 27                  | на защелках   | 16 маркеров                | 5 блоков |
| 3336.7     | MC GST 27/12,5 R WH  | 12,5 x 27                  | на защелках   | 16 маркеров                | 5 блоков |
| 3342.0     | MC GST 27/18 K SI    | 18 x 27                    | самоклеющийся | 16 маркеров                | 5 блоков |
| 3342.7     | MC GST 27/18 K WH    | 18 x 27                    | самоклеющийся | 16 маркеров                | 5 блоков |
| 3337.0     | MC GST 27/18 R SI    | 18 x 27                    | на защелках   | 16 маркеров                | 5 блоков |
| 3337.7     | MC GST 27/18 R WH    | 18 x 27                    | на защелках   | 16 маркеров                | 5 блоков |
| 3343.0     | MC GST 27/27 K SI    | 27 x 27                    | самоклеющийся | 12 маркеров                | 5 блоков |
| 3343.7     | MC GST 27/27 K WH    | 27 x 27                    | самоклеющийся | 12 маркеров                | 5 блоков |
| 3338.0     | MC GST 27/27 R SI    | 27 x 27                    | на защелках   | 12 маркеров                | 5 блоков |
| 3338.7     | MC GST 27/27 R WH    | 27 x 27                    | на защелках   | 12 маркеров                | 5 блоков |
| 3339.0     | MC GST 27/8 K SI     | 8 x 27                     | самоклеющийся | 16 маркеров                | 5 блоков |
| 3339.7     | MC GST 27/8 K WH     | 8 x 27                     | самоклеющийся | 16 маркеров                | 5 блоков |
| 3340.0     | MC GST 27/8 R SI     | 8 x 27                     | на защелках   | 16 маркеров                | 5 блоков |
| 3340.7     | MC GST 27/8 R WH     | 8 x 27                     | на защелках   | 16 маркеров                | 5 блоков |
| 3384.7     | MC GSU 17 x15 K WH   | 17 x 15                    | самоклеющийся | 16 маркеров                | 5 блоков |
| 3384.8     | MC GSU 17 x15 K YE   | 17 x 15                    | самоклеющийся | 16 маркеров                | 5 блоков |
| 3382.7     | MC GSU 17 x15 R WH   | 17 x 15                    | на защелках   | 16 маркеров                | 5 блоков |
| 3382.8     | MC GSU 17 x15 R YE   | 17 x 15                    | на защелках   | 16 маркеров                | 5 блоков |
| 3387.7     | MC GSU 27 x15 K WH   | 27 x 15                    | самоклеющийся | 16 маркеров                | 5 блоков |
| 3387.8     | MC GSU 27 x15 K YE   | 27 x 15                    | самоклеющийся | 16 маркеров                | 5 блоков |
| 3386.7     | MC GSU 27 x15 R WH   | 27 x 15                    | на защелках   | 16 маркеров                | 5 блоков |
| 3386.8     | MC GSU 27 x15 R YE   | 27 x 15                    | на защелках   | 16 маркеров                | 5 блоков |
| 3398.7     | MC GSU 45 x15 K WH   | 45 x 15                    | самоклеющийся | 8 маркеров                 | 5 блоков |
| 3398.8     | MC GSU 45 x15 K YE   | 45 x 15                    | самоклеющийся | 8 маркеров                 | 5 блоков |
| 3391.7     | MC GSU 49 x15 K WH   | 49 x 15                    | самоклеющийся | 8 маркеров                 | 5 блоков |
| 3391.8     | MC GSU 49 x15 K YE   | 49 x 15                    | самоклеющийся | 8 маркеров                 | 5 блоков |
| 3390.7     | MC GSU 49 x15 R WH   | 49 x 15                    | на защелках   | 8 маркеров                 | 5 блоков |
| 3390.8     | MC GSU 49 x15 R YE   | 49 x 15                    | на защелках   | 8 маркеров                 | 5 блоков |
| 3395.7     | MC GSU 60 x15 K WH   | 60 x 15                    | самоклеющийся | 8 маркеров                 | 5 блоков |
| 3395.8     | MC GSU 60 x15 K YE   | 60 x 15                    | самоклеющийся | 8 маркеров                 | 5 блоков |
| 3394.7     | MC GSU 60 x15 R WH   | 60 x 15                    | на защелках   | 8 маркеров                 | 5 блоков |
| 3394.8     | MC GSU 60 x15 R YE   | 60 x 15                    | на защелках   | 8 маркеров                 | 5 блоков |
| 3853.7     | MC GSU 60 x30 K WH   | 60 x 30                    | самоклеющийся | 6 маркеров                 | 5 блоков |
| 3853.8     | MC GSU 60 x30 K YE   | 60 x 30                    | самоклеющийся | 6 маркеров                 | 5 блоков |
| 3852.7     | MC GSU 60 x30 R WH   | 60 x 30                    | на защелках   | 6 маркеров                 | 5 блоков |
| 3852.8     | MC GSU 60 x30 R YE   | 60 x 30                    | на защелках   | 6 маркеров                 | 5 блоков |
| 3857.7     | MC GSU 85,4 x54 K WH | 85,4 x 54                  | самоклеющийся | 2 маркера                  | 5 блоков |
| 3857.8     | MC GSU 85,4 x54 K YE | 85,4 x 54                  | самоклеющийся | 2 маркера                  | 5 блоков |
| 3856.7     | MC GSU 85,4 x54 R WH | 85,4 x 54                  | на защелках   | 2 маркера                  | 5 блоков |
| 3856.8     | MC GSU 85,4 x54 R YE | 85,4 x 54                  | на защелках   | 2 маркера                  | 5 блоков |





## Этикетки

На незаполненные полиэфирные пленки **PolyC GM** можно легко и удобно нанести нужную ошрифтовку с помощью системы **FMScolor**.

[illegible]



# TTP есо

## Термографический принтер

Термографический принтер **TTP есо** предназначен для печати маркировки установок и распределительных устройств, может использоваться для различных целей. Это удачное решение для беспроблемной печати на рулонных этикетках **CONTA-CLIP GKE** и **KKE**.



## Термографический принтер TTP есо

Устройство может работать как в режиме прямого нагрева, так и в режиме термопереноса. Большая крышка корпуса позволяет быстро и удобно менять рулоны этикеток и красящую ленту.

Не смотря на компактный корпус в принтер можно устанавливать рулоны этикеток диаметром до 127 мм (5 дюймов) и красящие ленты длиной до 300 м. Это сокращает потери времени на замену расходных материалов и повышает производительность.

# Термографический принтер TTP есо

## Термографический принтер TTP есо

- Высокая скорость и точность печати делают принтер **TTP есо** идеальным устройством для использования в промышленных целях.
- Короткое время переналадки и различные варианты благодаря быстрой и несложной замене рулонов этикеток.
- Соответствующее маркировочное ПО **CONTA-Sign CS** поставляется на десяти языках (немецком, английском, французском, испанском, венгерском, итальянском, голландском, польском, русском, шведском).
- Бесплатная загрузка обновлений ПО с главной страницы нашего веб-сайта.
- Принтер **TTP есо** обеспечивает быструю и удобную печать этикеток GKE и KKE.

## TTP есо



### Тип

Тип

### Код заказа

### Технические характеристики

Тип принтера  
Область применения  
Диаметр сердечника рулона этикеток  
Макс. диаметр рулона  
Макс. ширина этикетки  
Мин. ширина этикетки  
Ширина печати  
Макс. высота печати  
Мин. высота этикетки  
Разрешение  
Макс. скорость печати  
Печатающая головка  
Интерфейсы  
Штриховые коды  
Габаритные размеры (Ш x В x Г)  
Вес  
Напряжение питания  
Потребляемая мощность

### Условия эксплуатации

Температура окружающей среды  
Относительная влажность

### Принадлежности TTP есо

| Код заказа | Тип                                             | Кол-во |
|------------|-------------------------------------------------|--------|
| 1641.0     | Пленка TTP                                      | 1      |
| 1639.0     | Комплект для чистки TTP                         | 1      |
| 17742.0    | Резак TTP есо                                   | 1      |
| 17743.0    | Внешнее устройство для размотки рулонов TTP есо | 1      |

### Кол-во

1

### Базовый комплект TTP есо

1 x принтер TTP есо (17740.0)

1 x лента TTP (1641.0)

Термографический принтер **TTP есо**, сетевой кабель, драйверы принтера и ПО **CONTA-Sign CS** на десяти языках (немецком, английском, французском, испанском, венгерском, итальянском, голландском, польском, русском, шведском) на базе ОС Windows:

XP, Vista, 7. Соединительный кабель (USB-кабель)

17741.0

Термографический

Печать этикеток

25,4 мм / 38,1 мм 76,2 мм

127 мм

118 мм

25 мм

104 мм

850 мм

12 мм

203 точек на кв. дюйм

50 - 100 мм/сек

Плоского типа

RS232 C / USB 1.1 / параллельный Centronics (SPP)

EAN 8, EAN 13, EAN 128, Code 39, Code 39 extended, Code 128, Code 2/5 interleaved

226 мм x 171 мм x 285 мм

ок. 3 кг

110-230 В AC / 50-60 Гц

макс. 70 ВА

5 - 35 °C

рабочая: макс. 80%, при хранении: макс. 90%

### Краткое описание

Рулон термографической пленки, 110 мм x 300 мм (красящей стороной наружу), пром. кач-ва

1 x флакон чистящего средства для печатной головки и вала, 250 мл

1 x газовый баллончик для продувки фотозлектрического элемента, 200 мл

22 салфетки из нетканого мат-ла, 5 чист. шпателей, 2 чист. карты, 1 чист. пленка для печат. головки,

1 x средство для удаления этикеток в аэрозольной упаковке, 200 мл

Обеспечивает автоматическую нарезку этикеток после цикла печати

Внешнее устройство для размотки рулонов диаметром до 250 мм

используется для этикеток **GKE 3916.0, 3906.0** и этикеток **KKE 3955.8, 3955.7**



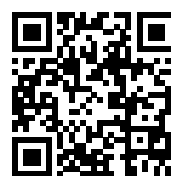
17742.0

Резак TTP есо



17743.0

Внешнее устройство для размотки рулонов TTP есо



[www.conta-clip.com](http://www.conta-clip.com)

Эта публикация содержит дополнения к ассортименту нашей продукции соединительной техники.

Полный спектр продукции представлен в главном каталоге CONTA-CONNECT и на нашем веб-сайте [www.conta-clip.com](http://www.conta-clip.com).

**CONTA-CONNECT**  
[техника соединений]



**CONTA-ELECTRONICS**  
[электроника]



**CONTA-CON**  
[клеммы для печатных плат]



RU 2|14 Отсутствие ошибок и пропусков не гарантируется, сохраняется право внесения изменений.