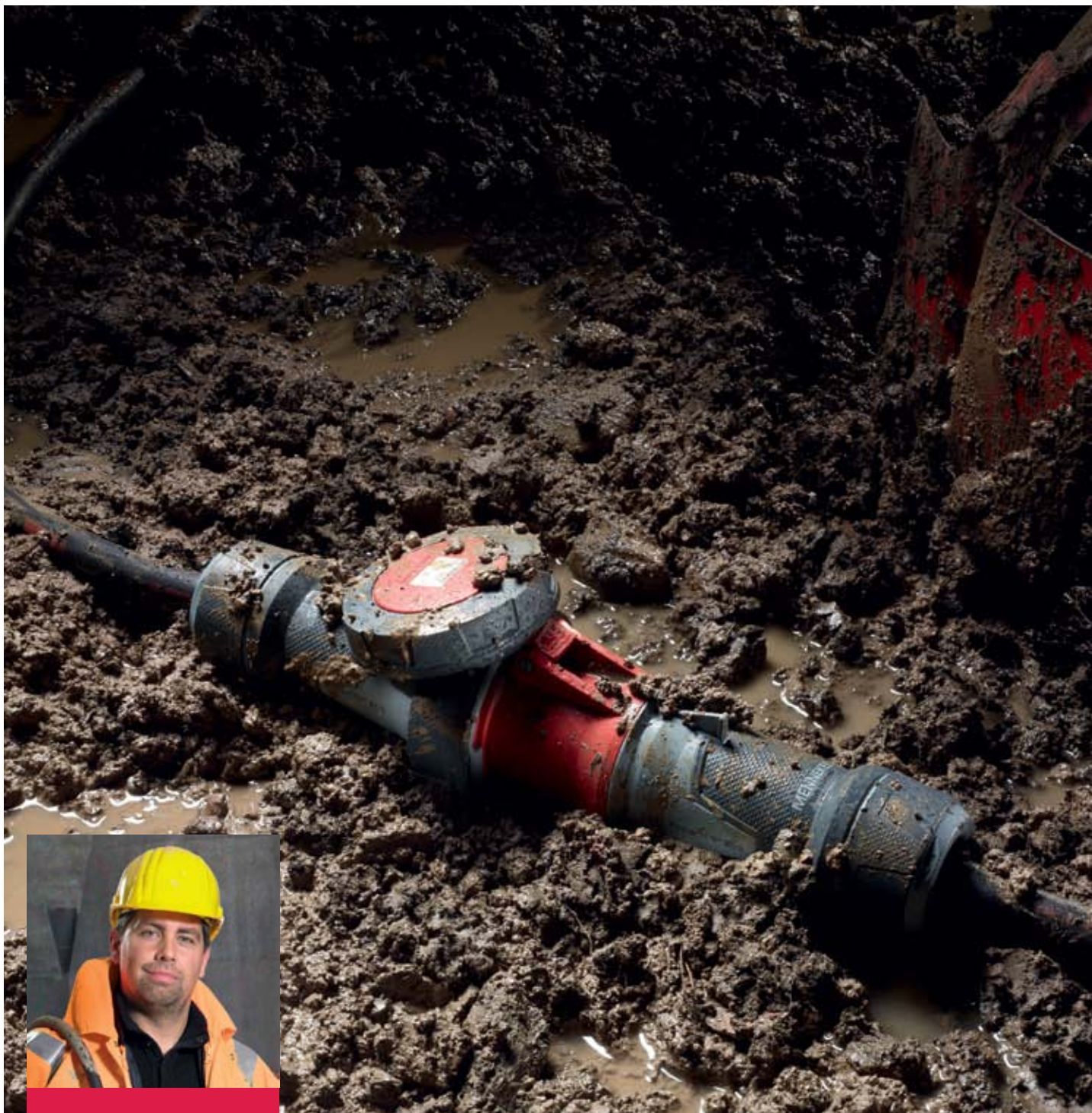




Plugs for the world



RUS



Безопасно.
Надежно.
Удобно.

„Разъемы, которые не
боятся работы!“



MENNEKES®

Plugs for the world



Сервис

Контактные лица и региональные представительства
Предприятия
Мероприятия по стимулированию сбыта
Ссылки на объекты
Информация о нормативных предписаниях
Код изделия по номеру артикула



Сервис

Розетки

Настенные розетки
Панельные розетки
Розетки скрытого монтажа
Розетки с защитой, выключателем и блокировкой



Розетки

Вилки и кабельные розетки

Вилки
Приборные вилки
Вилки-фазоинверторы
Вилки для определения порядка чередования фаз
Кабельные розетки



Вилки и кабельные
розетки

Комбинации розеток

Для настенного/ наружного монтажа
Для скрытого монтажа
Для свободной установки
С возможностью подвешного монтажа
Мобильные



Комбинации розеток

Штекерные разъемы с защитным контактом

SCHUKO®
Международные стандарты



Штекерные разъемы с
защитным контактом

Штекерные разъемы специального назначения

Расширенный ассортимент
7-полюсные | 600В-690В | контакт на 1ч | для низк. напряж., с разделит.
трансфор-ом | для пост. тока | взрывозащ. | 200А-400А | CEEplus
Промышленные сети Ethernet | Автоматизация
Особые сферы применения
для контейнеров и терминалов | для кемпингов | по стандартам военной
промышленности | концертной техники | пожарных и экстренных служб



Штекерные разъемы
специального назначения

Сопутствующая продукция

Решения для резервного (аварийного) энергоснабжения
Соединительные коробки для подземного кабеля
Выключатели нагрузки
Пустые корпуса / шарнирные окна



Сопутствующая
продукция

Контактные лица



Региональные
представительства
и контактные лица

Страницы 4 - 5

Предприятие



Семейный бизнес

Страницы 6 - 9



Идеи и развитие
Практические
решения
Тест на прочность

Страницы 10 - 15



Международный
рынок

Страницы 16 - 17

Мероприятия по стимулированию сбыта



Стимулирование
продаж
Рекламная
продукция
Обучающие
семинары

Страницы 18 - 19



Печатная
продукция

Страница 20



Выставки

Страница 21

Ссылки на объекты



Примеры
применения и
ссылки на объекты

Страницы 22 - 29

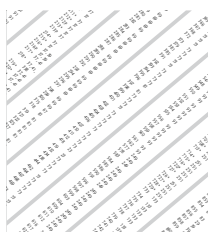
Информация о нормативных предписаниях



Нормативные
предписания
для штекерных
соединений СЕЕ

Страницы 30 - 42

Код изделия



Поиск изделия по
номеру артикула

Страницы 43 - 49

Центральный офис и склад в Санкт-Петербурге

ООО ХЕНЗЕЛЬ + МЕННЕКЕС Электро

п. Парголово ул. Железнодорожная, д. 11, к. 2, лит. А
194362 г Санкт-Петербург

Генеральный директор Антон Алексеев	Региональный представитель Главный представитель по e-mobility Кучин Иван Борисович	Менеджер по маркетингу Анастасия Солодухина
+7-812-677-04-53 a.alexeev@hensel-mennekes.ru	+7-812-677-04-53 ivan.kutchin@hensel-mennekes.ru	+7-812-677-04-53 a.solodukhina@hensel-mennekes.ru
Директор по развитию Бизнеса в России Уве Герлофф	Руководитель отдела по работе с клиентами Наталия Смирнова	Менеджер по работе с клиентами Юлия Галушко
+7-812-677-04-53 uwe.gerloff@hensel-mennekes.ru	+7-812-677-04-53 natalia.smirnova@hensel-mennekes.ru	+7-812-677-04-53 julia.galushko@hensel-mennekes.ru
Менеджер по работе с клиентами Анастасия Канцерова	Руководитель отдела логистики Дмитрий Убасев	Менеджер по логистике Инга Лузик
+7-812-677-04-53 a.kantcerova@hensel-mennekes.ru	+7-812-677-04-53 dmitry.ubasev@hensel-mennekes.ru	+7-812-677-04-53 inga.luzik@hensel-mennekes.ru

Региональный склад в Москве

ООО ХЕНЗЕЛЬ + МЕННЕКЕС Электро

Осташковское шоссе 5, стр. 1
141031 Мытищи, МО

Заместитель Генерального Директора и Финансовый Директор Родивилина Татьяна Александровна	Технический эксперт Панаев Олег Викторович
+7-495-232-91-16 rodivilina@hensel-mennekes.ru	+7-968-668-93-62 moscow2@hensel-mennekes.ru

Региональные представители

Для контакта с региональным представителем, пожалуйста отправьте электронное письмо по указанному адресу или в головной офис в Санкт-Петербурге.

1	4	7	9
Санкт-Петербург	Краснодар	Регион Пермь/Коми	Новосибирск
ivan.kutchin@hensel-mennekes.ru	krasnodar@hensel-mennekes.ru	perm@hensel-mennekes.ru	novosibirsk@hensel-mennekes.ru
2	5	8	10
Московская область Север	Нижний Новгород	Екатеринбург	Владивосток
moscow1@hensel-mennekes.ru	nishni-novgorod@hensel-mennekes.ru	e-burg@hensel-mennekes.ru	vladivostok@hensel-mennekes.ru
Московская область Юг			
moscow@hensel-mennekes.ru			
3	6		
Воронеж	Казань		
voronezh@hensel-mennekes.ru	kazan@hensel-mennekes.ru		



"Наша марка –
это гарантия!"

Андреас Шпрекер,
Генеральный директор по маркетингу и сбыту

Качество.
Надежность.
Инновации.
Устойчивое
развитие.



Уникальность



Предприятие в г. Кирххундем

Уже на протяжении 75 лет МЕННЕКЕС поставляет на мировые рынки штекерные соединения великолепного качества. Каждый специалист отрасли и потребитель знает: только имя МЕННЕКЕС гарантирует качество МЕННЕКЕС.

Мы гарантируем Вам высокое качество продукции и первоклассную поддержку. И для нашего семейного бизнеса это обещание служит одним из главных аргументов в пользу незаменимости брендов. Мы относимся к нашему бренду с любовью и осознаем собственную ответственность.

Мы знаем, что обязаны сделать всё, чтобы Вы могли положиться на МЕННЕКЕС. Именно это всегда было и остается основным стимулом для нас и 800

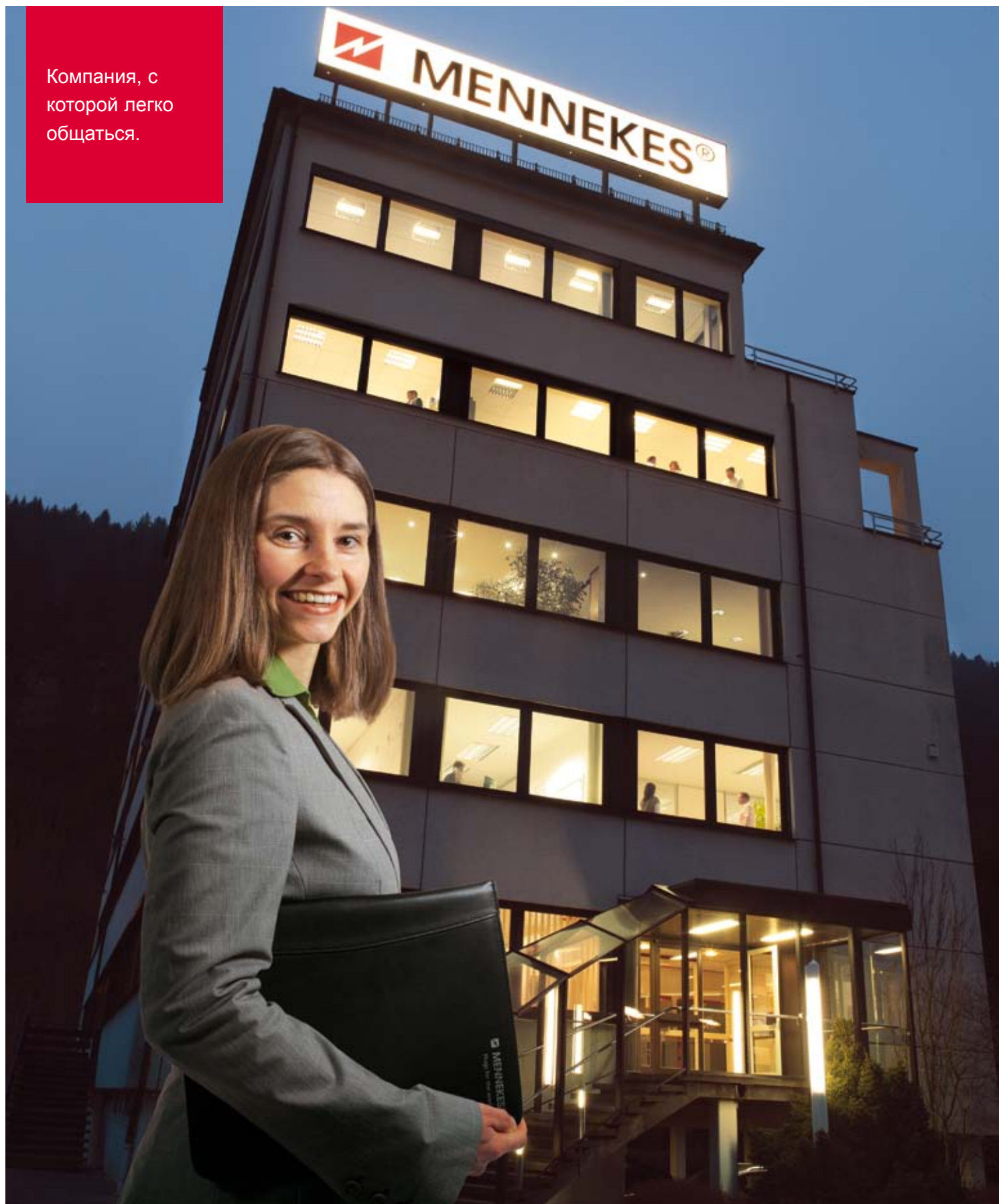
наших сотрудников по всему миру. Ведь они, работая на основном предприятии в немецком Кирххундеме, а так же в Нойдорфе (Эрцгебирге, Германия), как никто другой, прикладывают все усилия для того, чтобы МЕННЕКЕС всегда сохраняла свои позиции, в том числе это касается и Китая, продукция для внутреннего рынка которого производится в Наньджинге.

Нашу марку отличают высочайшее качество, надежность, безопасность, инновационность, прямой контакт с потребителями, а так же последовательность бизнес-стратегии. Наш бренд узнаваем и близок к заказчику. Наши клиенты знают нас как надежного партнера, предлагающего фирменную продукцию, позволяющую удовлетворить все запросы потребителя.

"Вы – наши заказчики – заслуживаете
великолепного сервиса и поддержки!"

Керстин Борн,
Руководитель команды сбыта

Компания, с
которой легко
общаться.



Стимулирование продаж

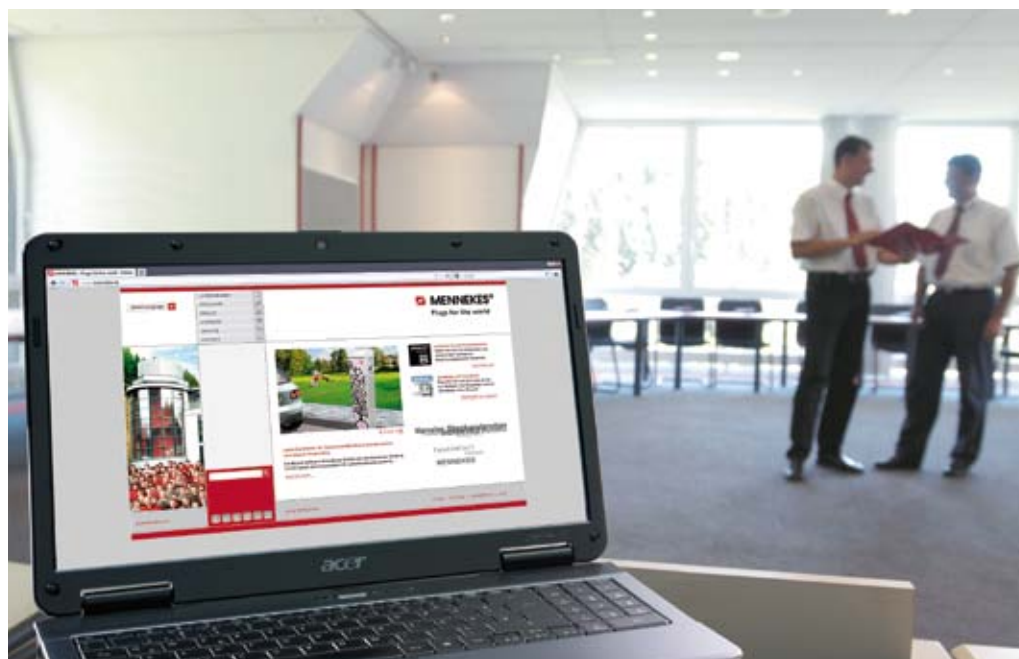
Мы не просто поставляем Вам продукцию. Вы так же можете рассчитывать на всестороннюю поддержку, необходимую Вам для успеха в бизнесе. И наши услуги помогут в том, чтобы повысить Ваши обороты – мы предоставляем как обучающие программы, так и мероприятия по стимулированию продаж, консультируя при планировании и предоставляя действенные материалы для Вашего торгового зала, подробную информацию о рынках и продукции, а так же купоны на участие в акциях для Ваших заказчиков.



Рекламные средства:
Гарантия успеха
Вашего бизнеса.



Обучающий центр
МЕННЕКЕС:
Ваши знания как залог
растущего успеха.



Интернет- сайт
МЕННЕКЕС:
круглосуточный доступ.
Онлайн – каталог
продукции позволяет
быстро найти
необходимый
продукт, технические
характеристики
продукции, проспекты
для загрузки, онлайн –
конфигуратор, данные о
наших представителях
и широкий спектр
дополнительной
информации, полезной
для ежедневной
работы.

У Вас есть вопросы, пожелания, идеи? Вы в любой момент можете получить консультацию наших специалистов по телефону. Мы так же к Вашим услугам на многочисленных выставках. Информацию о нашей продукции и спектре услуг Вы можете получить 24 часа в сутки на Интернет – портале www.MENNEKES.ru.

Координаты собственного регионального представителя Вы найдете на страницах 4 и 5, а так же в Интернете по адресу www.MENNEKES.ru.

"Мы думаем на шаг вперед, для того,
чтобы Вы были на шаг впереди других."

Томас Хербиг, технологии сбыта

Комбинации
безграничны!
Как в шахматах.



Инновационные идеи

Наша работа вовсе не заканчивается в момент появления нового продукта. Ведь только постоянное развитие может гарантировать Вам оптимальный продукт. Прекрасным примером тому служат наши комбинации розеток серии AMAXX®. После их успешного продвижения на рынке в сфере энергоснабжения, наши специалисты пошли дальше, разработав решения для подключения к промышленным сетям Ethernet и компоненты для автоматизации

производства. Таким образом, мы предлагаем Вам системные решения и варибельную комплектацию, в том числе компоненты для подключения к сетям передачи данных и автоматизации. Все в рамках одной программы: Серия AMAXX® Evolution в корпусах с уникальным привлекательным дизайном, в различных вариантах исполнения для практически любой сферы применения.



Награды: престижные премии за дизайн изделий MENNEKES.



reddot award
product design

Bronzemedaille 2004



Deutscher Designer Club

DESIGN PLUS
Award 2004



product
design
award
2005



DESIGNPREIS
2006
NOMINIERT
DESIGNPREIS DER
BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND

"Наши лучшие разработчики — это Вы!"

Петер Юргенс, технический отдел сбыта

Постоянный
диалог.
Двусторонние
отношения.



Решения для практики

Благодаря постоянному интенсивному диалогу с Вами – нашими заказчиками – мы знаем, какие решения необходимы на практике. Исходя из этого, специалисты нашего отдела исследований и разработок реализуют поставленные задачи на практике.

Инновации от МЕННЕКЕС всегда отличаются продуманными практичными деталями, существенно упрощающими Вашу работу. Прекрасным тому доказательством служат кабельные разъемы обновленной серии PowerTOP® Xtra для суровых условий эксплуатации.

Например, уникальный прорезиненный корпус обеспечивает надежный контакт, даже в условиях воздействия влажности, снега или грязи. Кроме того, за счет него изделия обладают повышенной ударопрочностью. В данном случае винты используются лишь для подсоединения кабеля. Благодаря тому, что кабельный ввод плотно прилегает непосредственно к корпусу вилки и розетки, а уплотнительные вставки в крышке розетки и вилки не выпадают и не теряются, обеспечивается надежный контакт, а так же исключается попадание грязи.



Серия PowerTOP® Xtra на ток 63А доступна в исполнениях IP 44 или IP 67, на ток 125А – в исполнении IP 67.

"Будни – суровое испытание. Поэтому наши изделия должны быть еще надежнее."

Петер Штайнбек, экспортная техническая служба

Гарантированно.
В любое время.
В любой ситуации.
В любом уголке
мира.



Тест на прочность

Когда изделия МЕННЕКЕС покидают стены предприятия, самые жесткие испытания уже позади. Ведь в нашей лаборатории они снова и снова подвергаются воздействию высоких и низких температур, пыли и воды. И только те из них, которые прошли испытания успешно, могут носить имя МЕННЕКЕС.

Конечно же, наша продукция, сертифицирована в соответствии с международными и внутренними стандартами многих стран. Сертификацию международно – признанных институтов получило и наше производство – система сквозного контроля качества МЕННЕКЕС отвечает всем требованиям стандарта DIN EN ISO 9001.



Гарантией первоклассного результата, как известно, может служить только сочетание лучшего исходного материала и ведущих технологий переработки. Именно поэтому на нашем производстве, оснащенном самым современным оборудованием, применяется исключительно высококачественный гранулят пластмасс, на основе которого наши квалифицированные специалисты производят сертифицированные изделия под маркой МЕННЕКЕС.



Специализируясь на производстве штекерных разъемов, мы конечно же, имеем собственную профессиональную лабораторию. Именно здесь наши изделия проходят многократное тестирование до тех пор, пока мы не удостоверимся, что они способны противостоять суровым испытаниям ежедневной эксплуатации.

Международный рынок

Соединяя
континенты.



Штекерные разъемы МЕННЕКЕС пользуются спросом на мировом рынке – и, естественно, сертифицированы в соответствии с международными, равно как и внутренними стандартами многих стран. Ведь более половины выпускаемых объемов продукции поставляются на экспорт. Как следствие, компания МЕННЕКЕС работает в международном масштабе, опираясь на сеть дочерних предприятий и представительств в более, чем 90 странах мира. Наши изделия

проходят тестирование независимых институтов сертификации, например VDE, которые по результатам проведенных исследований составляют протоколы CCA или CB-II. Они, в свою очередь, служат основой для допуска продукции на рынки других стран, например, тех из них, чьи национальные сертификационные знаки приведены здесь (информацию касательно штекерных соединений для США и Канады можно найти в отдельных специальных каталогах).



Россия



Германия



США



Китай



Канада



Нидерланды



ЮАР



Австрия

"Мероприятия по стимулированию сбыта от МЕННЕКЕС действительно повышают мои продажи!"

Разъемы, с которыми приятно иметь дело.



Гарантии успеха

Мы поможем Вам представить Вашу профессиональную компетентность в выгодном свете. И для этого Вы можете выбрать любое из широкого ассортимента наших рекламных средств.

Наши обучающие семинары помогут Вам быть постоянно в курсе новинок, а так же получать актуальную информацию об инновационных разработках, продуктах,

новых стандартах и изменениях рынков.

Мы, конечно же, будем рады проконсультировать Вас при планировании и проектировании индивидуальных заказов, а так же помочь словом и делом.

Доверьтесь нашим консультантам, воспользуйтесь нашими семинарами и услугами – мы сделаем все для достижения Вашего успеха!



Конкурентное преимущество

Ваше
информационное
преимущество
благодаря
МЕННЕКЕС.

Многочисленные брошюры предоставят Вам детальную информацию о нашей продукции и сферах её использования, давая Вам убедительные аргументы в пользу её применения в ежедневной работе. Быстрый доступ к информации Вы так же можете получить, скачав все проспекты в формате PDFc нашего Интернет-сайта: **www.MENNEKES.ru**



Выставки

Новые встречи.
Новый опыт.



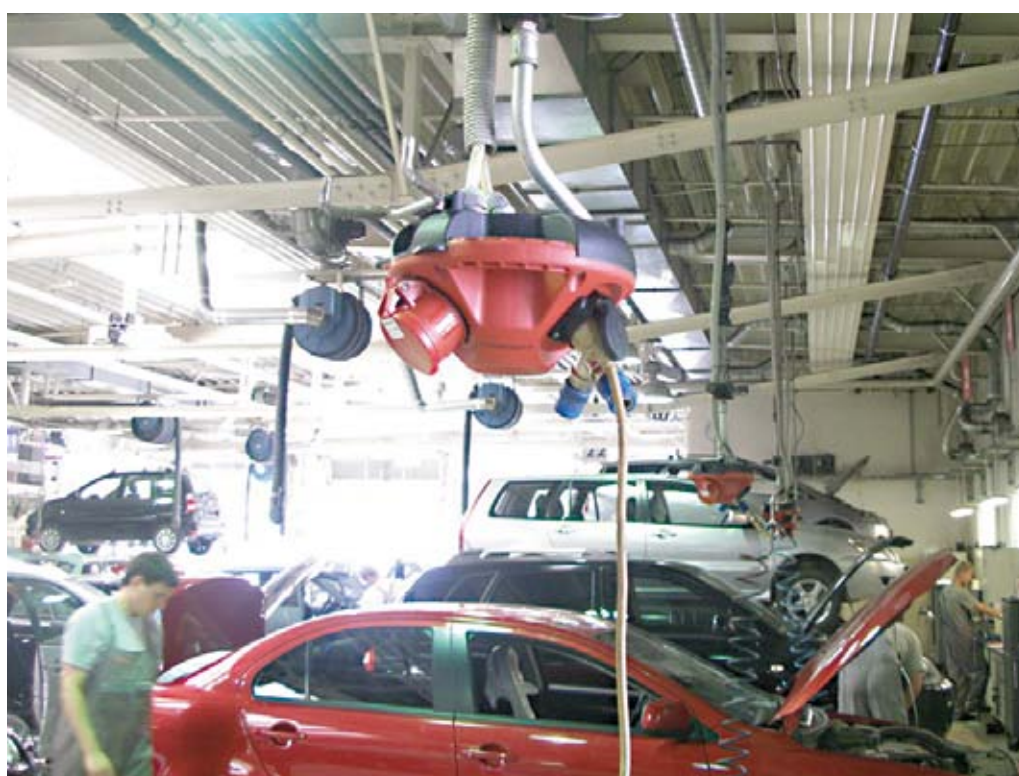
Выставки являются важной коммуникационной платформой для презентации новой продукции, обмена мнениями, поддержки существующих и налаживания новых контактов. Ежегодно МЕННЕКЕС участвует в отраслевых выставках в Германии, Европе и других странах мира. Экспозицию МЕННЕКЕС Вы, конечно же, найдете и на ведущей и самой значимой специализированной выставке "Light & Building". Подобный опыт полезен обеим сторонам: и заказчику, и производителю.



Обмен информацией играет важнейшую роль. Ведь похвала, критика, идеи и импульсы к размышлению позволяют найти оптимальные решения, соответствующие современным потребностям рынка.



Mercedes Benz, Краснодар, Россия



ROLF Centre, Химки, Россия



AIDAbella, Верфь Jos. L. Meyer, Папенбург, Германия



Верфь Jos. L. Meyer, Папенбург, Германия



Контейнерный терминал Le Havre, Франция



Казанский метрополитен, Россия



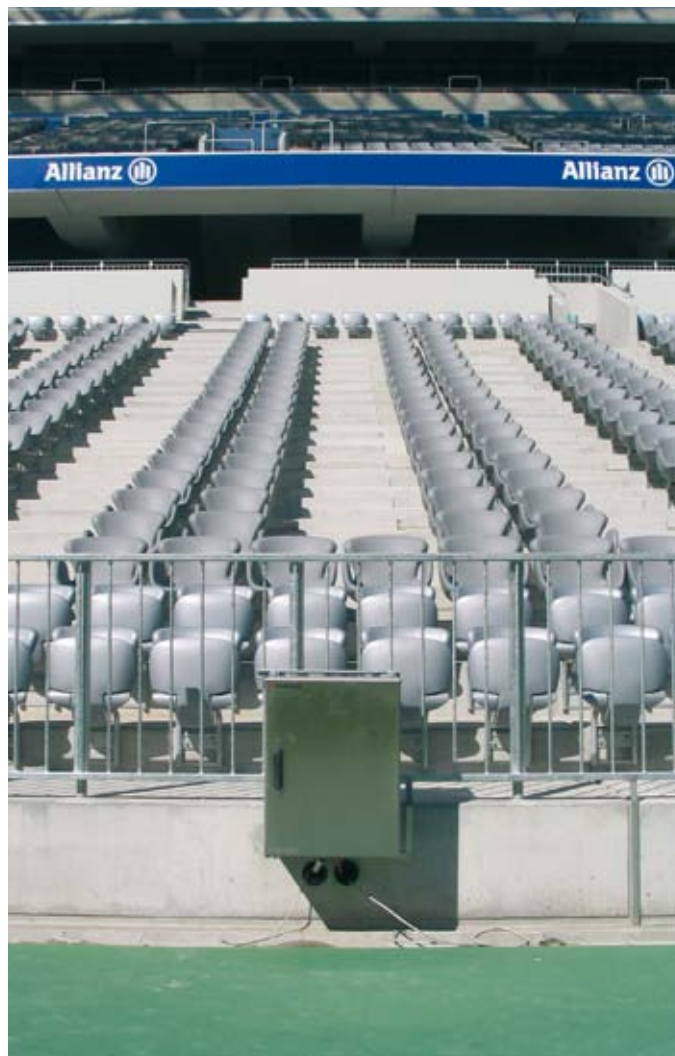
Аэробус, Предприятие Штаде, Германия



Constitution,
Heerema Marine Contractors NL B.V., Нидерланды



Сибнефть, Урал, Россия



Allianz Арена, Мюнхен, Германия



Арена Auf Schalke, Гельзенкирхен, Германия



Стадион Olympia, Берлин, Германия



Парк Borussia, Мёнхенгладбах, Германия



Гоночный трек, Формула 1, Бахрейн



Гоночный трек, Формула 1, Шанхай, Китай



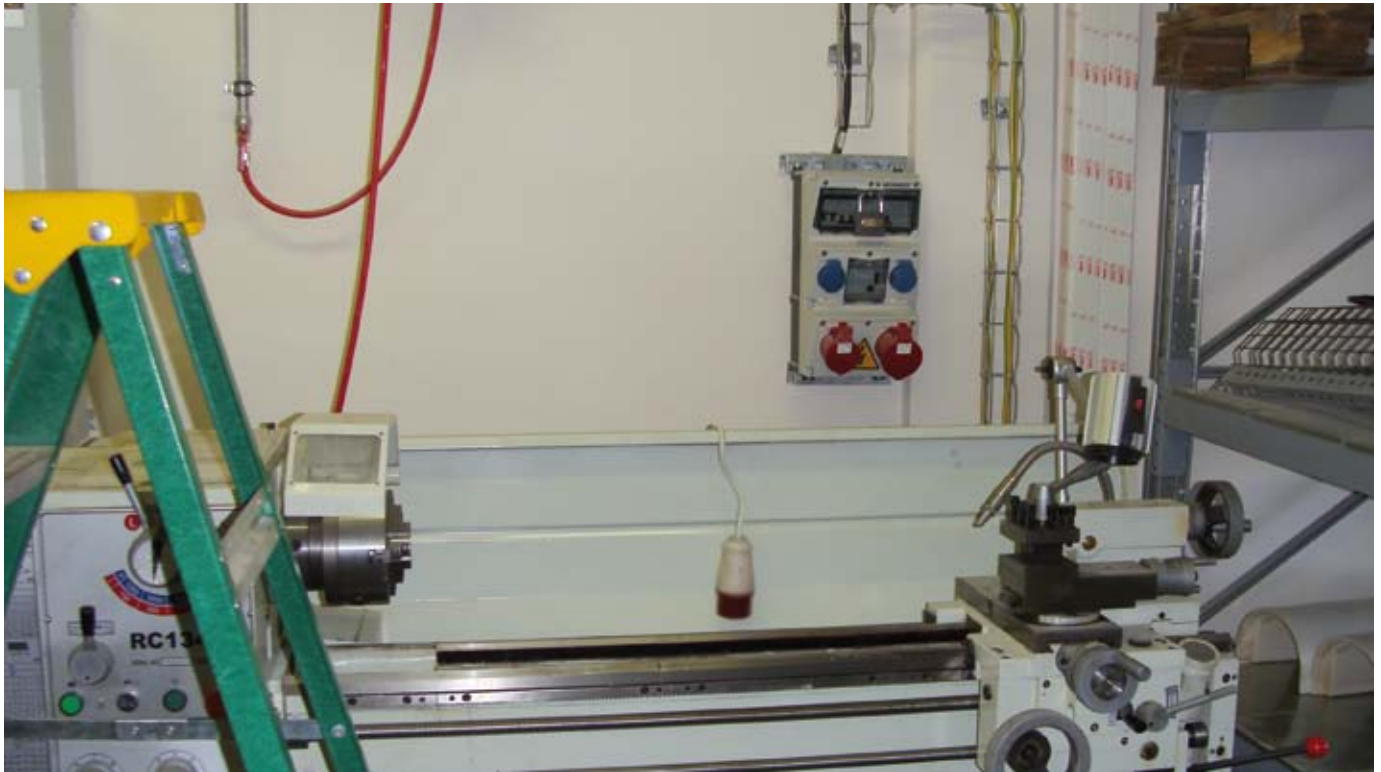
Moscow Raceway,
Волоколамский район, Московская область, Россия



Питающие антивандажные посты, Москва



Завод керамики **Marca Corona**, Сассуоло, Италия



Фабрика Nestle, Россия

Kali + Salz GmbH,
Предприятие Zielitz,
Германия



Распространяемая нами информация касательно законов и предписаний тщательно проверена, однако мы не несем ответственности за возможные ошибки или неточности. Наши указания несут исключительно вспомогательную функцию, без претензий на полноту информации.

Приведенная в каталоге информация отвечает состоянию на 15 января 2010 г.

Качественные характеристики нашей продукции соответствуют исключительно тем описаниям, которые приведены вместе с указанным в каталоге номером артикула.

Предписания по подключению

Подключение и использование электроприборов необходимо выполнять с особой осторожностью. При этом следует соблюдать действующие предписания и нормы, а так же законодательные предписания по безопасности, в частности - Правила устройства электроустановок. Ответственность за соблюдение соответствующих норм несет специалист, выполняющий монтаж (подключение).



Штекерные разъемы МЕННЕКЕС типа СЕЕ производятся в соответствии со стандартами:
IEC 60309-1
IEC 60309-2
EN 60309-1
EN 60309-2
DIN EN 60309-1/VDE 0623, часть 1
DIN EN 60309-2/VDE 0623, часть 20.

Сфера применения

Штекерные разъемы СЕЕ разрешены и предназначены (с учетом существующих ограничений) к применению в следующих сферах: в промышленности, ремесленных отраслях, на сельскохозяйственных и садоводческих предприятиях, в сырых и влажных помещениях, на открытых объектах, строительных площадках, в прицепах, на кораблях, лодках, яхтах, а так же для энергоснабжения указанных объектов в местах кемпинга или стоянки (морской флот), на пожароопасных производственных объектах, в подвесных конструкциях, автомобилях и мобильных домах.

Применяя штекерные разъемы СЕЕ, проектировщик и подрядчик строительного объекта выполняют „Предписания по возведению установок низкого напряжения“ DIN VDE 0100.

АМАПЛАСТ (AMAPLAST)

Применяемый компанией МЕННЕКЕС искусственный материал (на основе полиамида и/или поликарбоната - PA/PC), отличается прекрасными характеристиками: хорошая электрическая изоляция, ударопрочность, стойкость к изнашиванию и истиранию, формоустойчивость, самозатухание (не поддерживает самостоятельного горения), устойчивость к воздействию жары и холода, стойкость к дисперсионному отверждению, а так же воздействию морской воды, масел и бензина.

АМЕЛАН (AMELAN)

Данный искусственный материал (на основе полибутилентерефталата - PBT) объединяет исключительную теплостойкость, высокие механические и электрические свойства с высокой устойчивостью к воздействию химикалий и формостойкостью.

Корпуса, вставки

Корпуса и вставки штекерных разъемов СЕЕ, изготовленные из высококачественного искусственного материала АМАПЛАСТ (AMAPLAST), практически неразрушаемы. Вставки отличаются долгим сроком службы, что позволяет отказаться от хранения запасных деталей. По этой причине в данном каталоге вставки не приведены в качестве отдельных артикулов.

Для производственных объектов или мастерских, где в связи с воздействием химикалий или других агрессивных субстанций требуется применение иного материала, МЕННЕКЕС предлагает линейку высококачественных изделий, корпуса которых изготовлены из материала АМЕЛАН (AMELAN).

Материал для контактов, мелких частей

Гнезда и штифты контактов производятся из высококачественной латуни. Винты, пружины и прочие детали, не имеющие контакта с токопроводящими частями, изготавливаются из нержавеющей стали.

Характеристики штекерных разъемов СЕЕ

Штекерные разъемы СЕЕ от МЕННЕКЕС отличаются следующими характеристиками, упрощающими проведение монтажа, прекрасными электрическими и механическими свойствами, сводящими к минимуму расходы на сервисное обслуживание:

- простой и быстрый монтаж
- беспрепятственный доступ к монтажному пространству
- монтаж с помощью электрических отверток
- изделия оснащены винтами с универсальными шляпками (размер 2)
- высокое усилие по всей площади контакта
- низкое трение при соединении и разъединении разъемов
- низкое переходное сопротивление
- удобная форма разъемов

Применение

Мировым стандартом стали штекерные разъемы CEE с номинальным рабочим напряжением до 690В для постоянного или переменного тока, до 500Гц или для номинальных токов до 250А, включая штекерные разъемы для применения в установках низкого напряжения (до 50В). Они предназначены, в основном, для промышленного применения в помещениях или на открытых объектах, а так же для применения на стройплощадках, сельскохозяйственных и садоводческих предприятиях, для прицепов, мобильных домов, лодок, яхт, а так же для бытового применения. Маркировка полюсов и систем штекерных разъемов CEE должна исключать вероятность ошибочного подключения.

Окружающая температура

Штекерные разъемы CEE предназначены для применения при окружающей температуре от -25°C до +40°C.

Стойкие к воздействию химикалий корпуса комбинаций и настенные розетки, с выключателем и блокировкой, с предохранителями и защитой

Для изготовления корпусов комбинаций и вышеуказанных настенных розеток MENNEKES применяет высококачественный поликарбонат, отличающийся хорошей электрической изоляцией, а так же повышенной стойкостью к механическим и температурным воздействиям. Контакт с химическими субстанциями, маслами, щелочами, жирами или растворителями зачастую негативно отражается на внешнем виде и качественных характеристиках изделий. Именно поэтому для данных сфер применения мы рекомендуем продукцию из АМЕЛАНА - искусственного материала, отличающегося высокой стойкостью к воздействию химикалий и других агрессивных субстанций. В разделах **Розетки** и **Комбинации розеток** приведены комбинации розеток и розетки с выключателем и блокировкой. Для получения информации просто свяжитесь с нашими представителями – они будут рады проконсультировать по интересующим вопросам.

Качественные характеристики изделий из твердой резины

Изделия в корпусах на основе твердой резины (каучука) находят применение там, где они подвергаются суровым механическим и/или

химическим воздействиям. Это связано с тем, что твердая резина как материал отличается исключительной формостойкостью, стойкостью к воздействию кислот и щелочей, а так же имеет высокие диэлектрические показатели. Изготовленные из твердой резины, изделия серии EverGUM, защищены от неблагоприятных воздействий погоды и состаривания. Однако со временем под воздействием ультрафиолетовых лучей цветные пигменты могут выцветать. И это – даже с учетом самых современных технологий – неизбежно, но ни в коей мере не влияет на функционирование изделий.

Нормативное предписание для приборов низкого напряжения 73/23 EWG

На штекерные соединения распространяются предписания Евросоюза для приборов низкого напряжения 73/23 EWG, в связи с чем, для обеспечения свободной торговли, все изделия, продаваемые на территории Евросоюза, должны иметь сертификационный знак CE. При необходимости, может быть затребован и сертификат производителя.

Сертификационный знак VDE

Все распространяемые штепсельные соединители проходят испытания в институте тестирования и сертификации VDE (Германия, Оффенбах). Помимо этого, изделия MENNEKES сертифицированы так же официальными сертификационными органами других стран мира. Могут быть затребованы копии сертификатов других международных институтов сертификации.

Маркировка CE не является заменой сертификации VDE, чей сертификационный знак может применяться одновременно с CE. Штекерные соединения MENNEKES стандарта CEE выполняют все предписания относительно приборов низкого напряжения, о чем свидетельствует маркировка „CE“, нанесенная на прибор и/или его упаковку.

Кабельные вводы (KLE)

Метрическая резьба	Стандартные параметры толщины	Стандартные параметры ёмкости клемм
M 12	2,5 – 6,5 мм	3,0 – 6,5 мм
M 16	2,5 – 8,0 мм	3,5 – 8,0 мм
M 20	5,0 – 12,0 мм	6,0 – 12,0 мм
M 25	9,0 – 18,0 мм	12,0 – 18,0 мм
M 32	14,0 – 25,0 мм	17,0 – 25,0 мм
M 40	18,0 – 32,0 мм	20,0 – 32,0 мм
M 50	24,0 – 38,0 мм	26,0 – 38,0 мм
M 63	30,0 – 44,0 мм	30,0 – 44,0 мм

Определения по стандарту DIN EN 60309

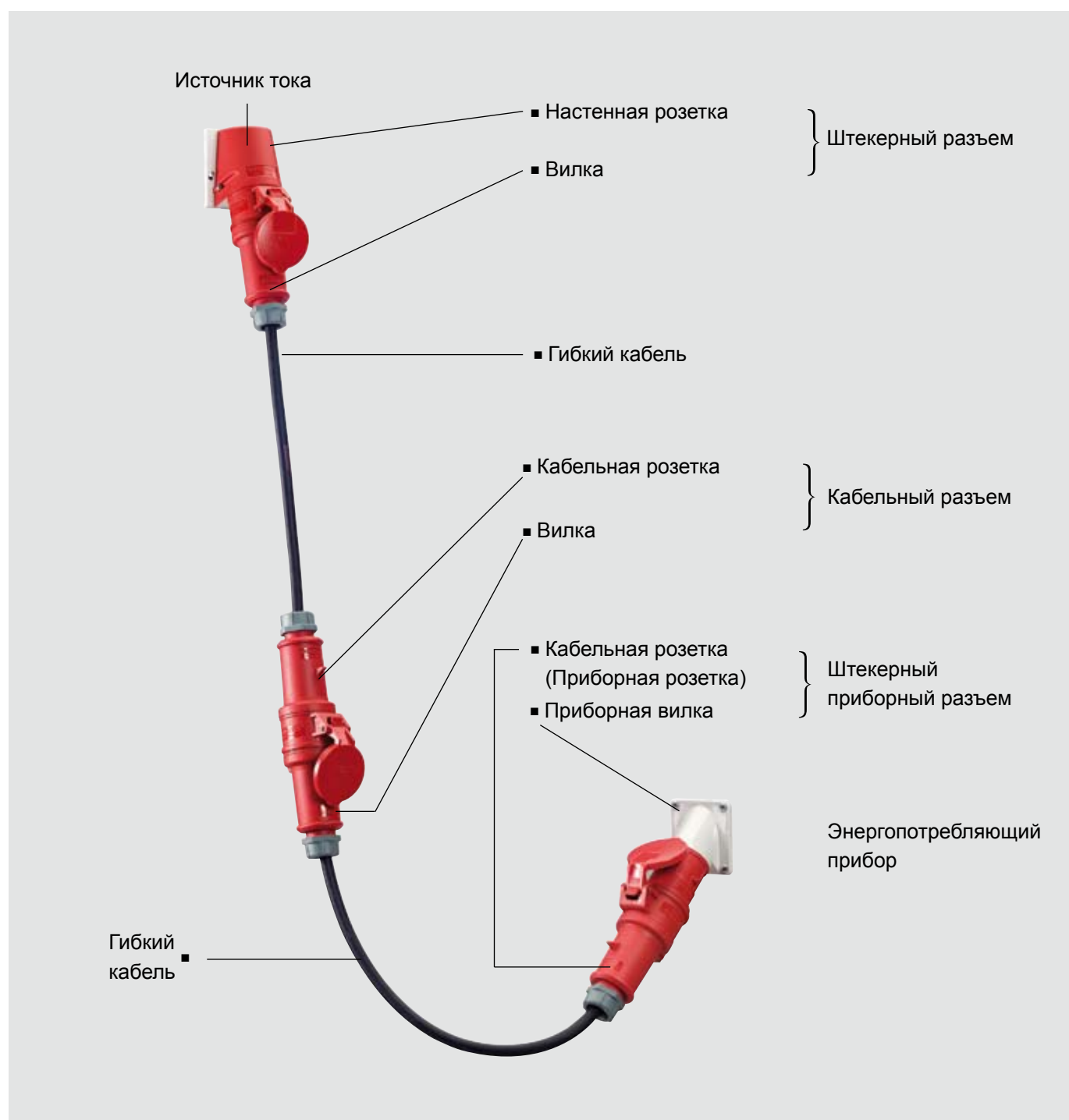
В данном каталоге штекерные разъемы CEE обозначены в соответствии со стандартом DIN EN 60309-1 (VDE 0623 Часть 1):2007-11 Раздел 2.

Под номинальным током понимается предусмотренный производителем расчетный ток данного штекерного разъема.

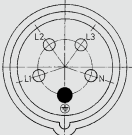
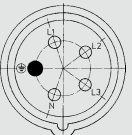
Под изоляционным напряжением понимается предусмотренное производителем напряжение для данного штекерного разъема, на которое рассчитаны тесты на напряжение, токи утечки и воздушные зазоры.

Номинальное рабочее напряжение есть номинальное напряжение источника тока, на которое рассчитан данный штекерный разъем.

На иллюстрации показано типичное применение штекерного разъема CEE (DIN EN 60309-1: 2007-11).



Положение заземляющего контакта по отношению к ориентирующему пазу для различных параметров напряжения и частот по циферблату приведены в соответствии с таблицей 104 предписания EN 60309-2:1999 (вид спереди на розетку)

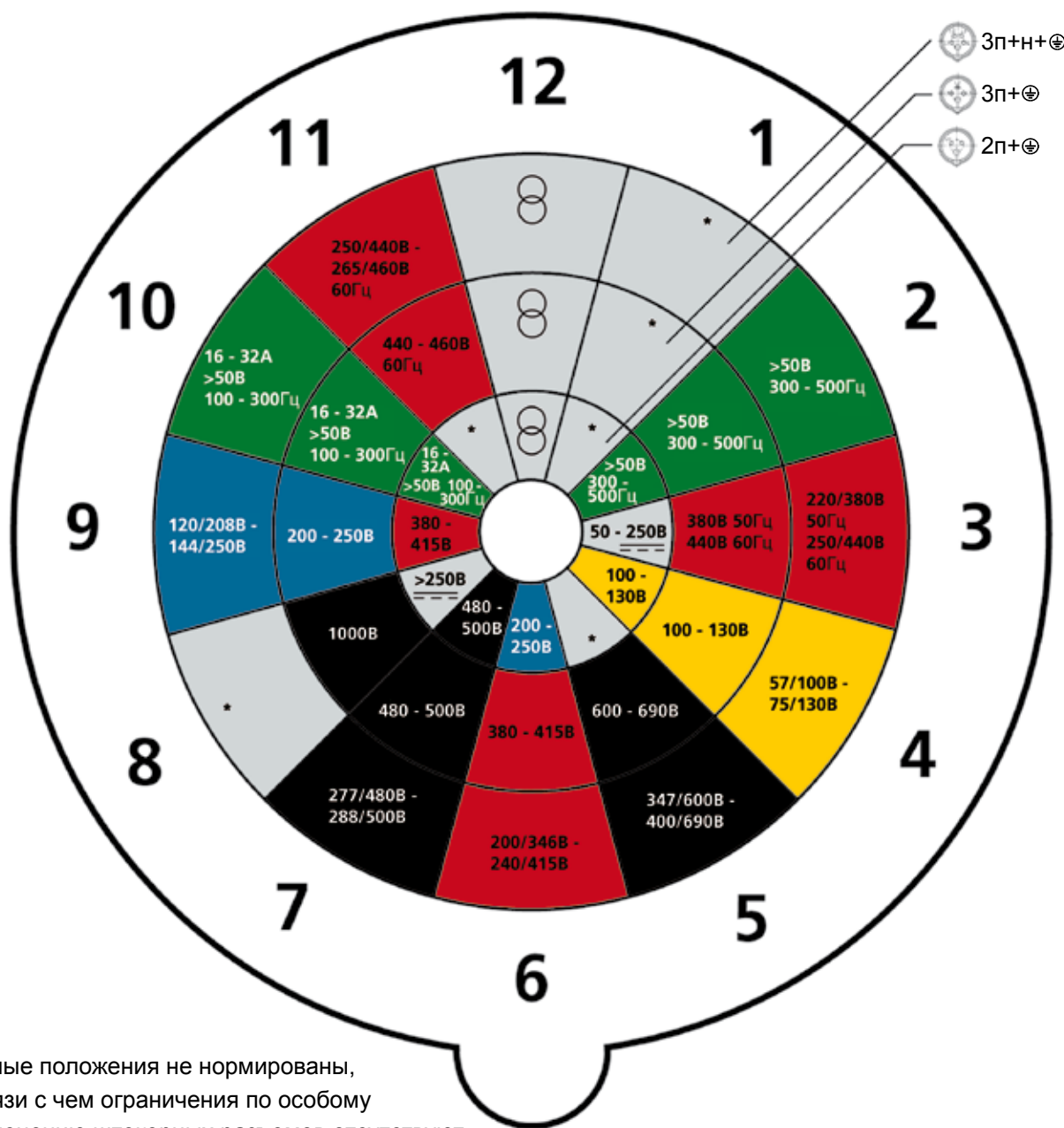
Тип	Частота	Номинальное рабочее напряжение	Положение заземляющего контакта ¹⁾		Примеры: Вид спереди (розетка)
			16/20А* 32/30А	63/60А* 125/100А	
1п+н+⊕*	Гц. 50 и 60 60	В от 100 до 130 277	4 5	4 5	 400В = 6ч
2п+⊕	50 и 60	от 100 до 130	4	4	
		от 200 до 250	6	6	
		от 380 до 415	9	9	
		от 480 до 500	7	7	
		с разделительным трансформатором	12	12	
	от 100 до 300	свыше 50	—	—	 230В = 9ч
	свыше 300 до 500	свыше 50	2	—	
2п+н+⊕*	50 и 60	Постоянный ток	3	3	¹⁾ расположение заземляющего контакта обозначается соответствующей цифрой ²⁾ в основном, для установки на судах ³⁾ только для рефрижераторных контейнеров (нормированы по стандарту ISO). Обозначенные прочерком (—) положения ненормированы.
		свыше 250	8	8	
		125/250, однофазный	12	12	
	50 и 60	от 100 до 130	4	4	
		от 200 до 250	9	9	
		от 380 до 415	6	6	
	60	от 440 до 460 ²⁾	11	11	
	50 и 60	от 480 до 500	7	7	
		от 600 до 690	5	5	
	50	380	3	—	
3п+⊕	50 и 60	440 ³⁾	3	—	
		от 100 до 300	10	—	
		свыше 300 до 500	2	—	
	50 и 60	от 57/100 до 75/130	4	4	
		от 120/208 до 144/250	9	9	
		от 200/346 до 240/415	6	6	
		от 277/480 до 288/500	7	7	
		от 347/600 до 400/690	5	5	
3п+н+⊕	60	от 250/400 до 265/460 ²⁾	11	11	
	50	220/380	3	—	
	60	250/440 ³⁾	3	—	
	от 100 до 300	свыше 50	—	—	
	свыше 300 до 500	свыше 50	2	—	
Все типы	Все прочие, не приведенные здесь параметры номинального рабочего напряжения и/или частоты		1	1	

* приборы серии II распространены преимущественно на рынках США и Канады.

Значения тока 20А, 30А, 60А и 100А применяются для приборов серии II.

Положение по циферблату, EN 60309-2:1999, Серия I (Европа)

Положение заземляющего контакта по отношению к ориентирующему пазу для различных параметров напряжения и частот. Цветовая маркировка соответствует номинальному рабочему напряжению.



* Данные положения не нормированы, в связи с чем ограничения по особому применению штекерных разъемов отсутствуют.

Цветовая маркировка






Если номинальное рабочее напряжение, наряду с предписанными надписями, должно обозначаться еще и определенным цветом, то, в соответствии с таблицей 2 стандарта EN 60309-1:1999, для маркировки используются следующие цвета:

Номинальное

рабочее напряжение

Цветовой код

RAL*

от 100 до 130В	желтый		1021
от 200 до 250В	голубой		5007
от 380 до 480В	красный		3013
от 500 до 690В	черный		9005
от 60 до 500Гц	зеленый		6010

*в системе МЕННЕКЕС за основу принята цветовая кодировка RAL, поскольку подробная информация о цветовой кодировке в нормативном предписании EN 60309-1:1999 отсутствует.

Штекерные разъемы СЕЕ для номинального рабочего напряжения выше 50В

Расположение заземляющего контакта

Штекерные соединения, рассчитанные на напряжение выше 50В, должны оснащаться заземляющим контактом в обязательном порядке. Во избежание ошибочного соединения разъемов с различными характеристиками на розетках должен присутствовать ориентирующий паз, а на вилках – выступ, причем штифт или гнездо заземляющего

контакта, в зависимости от необходимых параметров электроподключения, должны находиться в определенном положении по отношению к выступу или пазу.

Различные исполнения классифицируются в соответствии с расположением на циферблате, так, как это демонстрирует таблица 104, предписания EN 60309-2:1999 (страница 34).

Маркировка и расположение контактов

Контакты штекерных разъемов должны быть промаркированы с помощью указанных символов:

- В трехфазных разъемах фазные контакты обозначаются символами L1, L2, L3 или 1, 2, 3; нейтраль (если есть), обозначается буквой N, а заземляющий контакт - символом \oplus .

- В однофазных разъемах один из контактов маркируется символом активного полюса L/+, а заземляющий контакт (если есть) - символом \oplus .

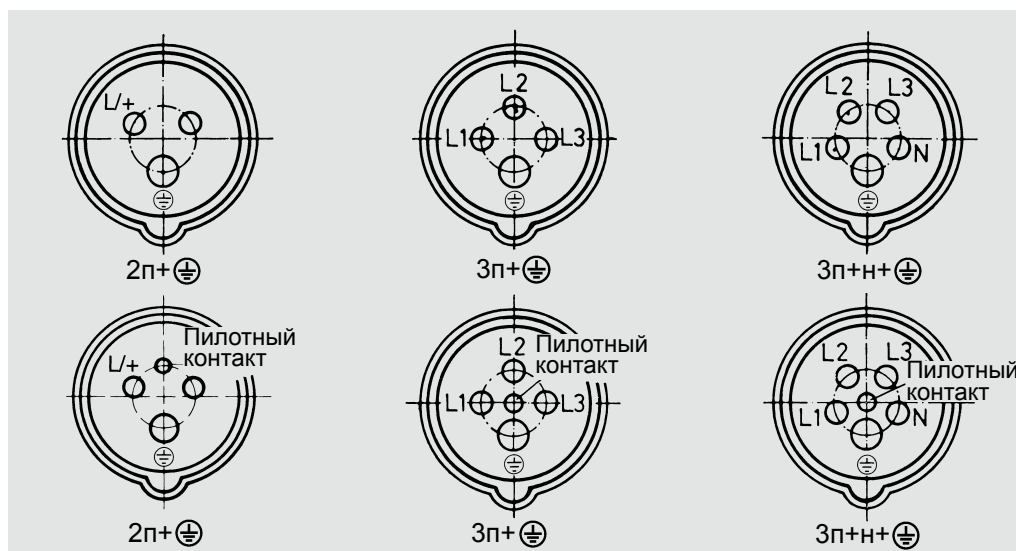
Контактные гнезда розеток, рассчитанных на номинальное рабочее напряжение выше 50В, должны быть расположены по часовой стрелке, если смотреть на розетку с лицевой стороны.

Розетки, U > 50В
(EN 60309-2:1999;
Нормативное
предписание 2-I).

16А и 32А

Розетки, U > 50В
(EN 60309-2:1999;
Нормативное
предписание 2-III а).

63А и 125А



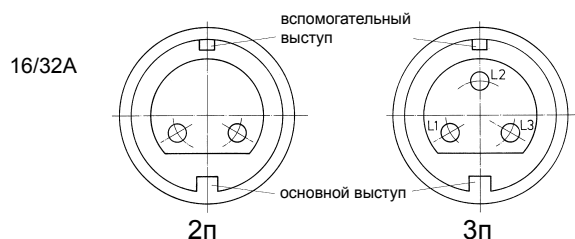
Штифты вилок должны располагаться, соответственно, в обратном (зеркальном) порядке, если смотреть на вилку с лицевой стороны.

Штекерные разъемы СЕЕ, рассчитанные на номинальное рабочее напряжение до 50В (сверхнизкое напряжение)

Из-за отсутствия заземляющего контакта штекерные соединения, рассчитанные на напряжение до 50В, оснащаются основным и вспомогательным выступами (пазами). Основной выступ всегда находится в положении 6ч (по циферблату). Вспомогательный выступ, в зависимости от параметров напряжения и частоты, находится в положении, соответствующем таблице 103 нормативного предписания EN 60309-2:1999

Расположение вспомогательного выступа (по отношению к основному = 6ч) для различных параметров напряжения и частот (по циферблату) в соответствии с таблицей 103 предписания EN 60309-2:1999

(приведена ниже). Контактные гнезда розеток, рассчитанных на номинальное напряжение до 50В, должны быть расположены в соответствии с предписанием 2-VIII стандарта EN 60309-2:1999 (см. приведенные ниже иллюстрации).





Изображение: розетки и U = от 40 до 50В, от 50 до 60Гц, вспомогательный выступ на 12ч

Номинальное рабочее напряжение разъема, В	Частота тока Гц	Расположение вспомогательного выступа или паза (по отношению к основному выступу или пазу = 6ч) по циферблату.	Позиции 1 и 9 зарезервированы для применения и стандартизации в будущем. Из-за конструктивных особенностей позиции 5, 6 и 7 не применяются.
от 20 до 25	50 и 60	выступ или паз отсутствует	
от 40 до 50	50 и 60	12	
от 20 до 25 и от 40 до 50	100–200	4	
	300	2	
	400	3	
	свыше 400–500	11	
25	постоянный ток	10	
	постоянный ток*	8	*применение с 12В или 24В постоянного тока в автомобилях служб спасения или вертолетах.

Цветовая маркировка

Если номинальное рабочее напряжение, наряду с предписанными надписями, обозначается еще и определенным цветом, то, в соответствии с таблицей 2 стандарта EN 60309-1:1999, для маркировки используются следующие цвета:

Номинальное

рабочее напряжение	Цветовой код	RAL*
от 20 до 25В	фиолетовый 	4001
от 40 до 50В	белый 	7035

*в системе MENNEKES за основу принята цветовая кодировка RAL, поскольку подробная информация о цветовой кодировке в нормативном предписании EN 60309-1:1999 отсутствует.

Разъемы с блокировкой, износоустойчивость

Штекерные разъемы без блокировки должны обладать достаточной износоустойчивостью, т.е. позволять производить соединение и разъединение разъема с предусмотренной частотой и при учете определенного силового воздействия. По окончании тестирования изделия не должны иметь повреждений, исключающих или ограничивающих их дальнейшее применение, причем отверстия для ввода контактов так же не должны иметь сильных

повреждений или видимого износа. Блокировкой должны оснащаться штекерные разъемы, которые не прошли тесты на износоустойчивость и эксплуатационные характеристики. Под блокировкой понимается электрическое или механическое устройство, предотвращающее соединение контактов под напряжением: перед тем, как будет произведен их ввод в розетку; оно же предотвращает извлечение вилки в тот момент, когда

контакты еще находятся под напряжением, или же снимает напряжение с контактов перед их извлечением. Штекерные разъемы с блокировкой подразделяются на штекерные разъемы

- с механической блокировкой
- с электрической блокировкой.

В соответствии со стандартом EN 60309-2 необходимо проводить различие между розетками, рассчитанными на ток > 63/60А, которые должны оснащаться блокировкой, и теми, которые могут использоваться без нее. Поскольку штекерные разъемы MENNEKES обладают достаточной износоустойчивостью, они стандартно оснащаются укороченными контактными гнездами без пилотного контакта. Укороченные контактные гнезда, рассчитанные на 63А и 125А, обеспечивают защиту пальцев и кистей рук от контакта с токопроводящими частями по стандарту BGV A3 (ранее VBG 4). Розетки, рассчитанные на ток > 63/60А, для применения электрической блокировки (стандартный номер артикула + индекс Р, например: 14212 Р) оснащены длинными контактными гнездами и пилотным контактом, который замыкается позже (или раньше) остальных контактов при соединении (или разъединении) разъема. Отсутствие защиты пальцев и кистей рук от контакта с токопроводящими частями компенсируется наличием блокировки.

Штекерные разъемы с механической блокировкой

Механическая блокировка штекерных разъемов, рассчитанных на номинальное рабочее напряжение выше 50В, должна соответствовать нормативному предписанию 2-V стандарта EN 60309-2:1999. Механическая блокировка розеток должна позволять производить включение только после того, как вилка будет введена в розетку. Выключатели (рубильники) привода механической блокировки розеток для переменного тока должны обладать минимальной отключающей способностью в соответствии со стандартом DIN EN 60947-3 (VDE 0660 Часть 107), эксплуатационная категория АС 22. Требуемые параметры отключающей способности определяются в зависимости от подключаемых потребителей.

Штекерные разъемы с электрической блокировкой

Штекерные разъемы, рассчитанные на ток > 63/60А и номинальное рабочее напряжение выше 50В, для обеспечения блокировки – своевременного отключения розетки от сетевого напряжения – могут оснащаться встроенным пилотным

контактом (стандартный номер артикула + индекс Р). Предусмотренное для этих целей устройство – разъединитель – может быть размещено как в корпусе самой розетки, так и в соответствующем распределительном щите. В розетках со встроенным разъединителем, размещенном за гнездом пилотного контакта, данный разъединитель задействуется с помощью пилотного штифта вилки. Благодаря данному решению гнездо пилотного контакта освобождается от напряжения (т.н. «блокировка типа PKS с пилотным контактом»).

Штекерные разъемы как средство отключения (разъединения) и изоляции

Стандарт DIN VDE 0100-460 предписывает оснащать каждую электрическую цепь устройством, с помощью которого проводники и потребители могут быть отсоединены от энергоснабжения, причем данное устройство может быть встроено или подсоединено. Как правило, электроприборы отсоединяются от сети для проведения плановых и ремонтно-восстановительных работ.

В соответствии со стандартом DIN VDE 0100-537 штекерные разъемы, которые при разъединении расцепляют все токопроводящие жилы кабеля, пригодны для отключения энергоснабжения на время плановых и ремонтно-восстановительных работ. Если прибор подключается через штекерное соединение, то это позволяет выполнить требование об «изоляционном расстоянии».

Защита от контакта с токопроводящими частями



Защита от контакта с токопроводящими частями должна обеспечиваться в соответствии со стандартом EN 60309-1:1999, разделом 9, согласно которому, конструкция штекерного разъема после его подключения, при условии его применения по назначению, должна обеспечивать защиту от случайного контакта с токопроводящими частями разъемов.

Помимо этого, не допускается установление контакта между полюсами вилки до тех пор, пока полностью не исключена вероятность человеческого контакта с токопроводящими частями.

Токопроводящими частями также считаются гнезда нейтральных полюсов („N“) и пилотные контакты розеток.

Степень защиты оболочки

Ранее степень защиты оболочки штекерных разъемов обозначалась символами, в зависимости от степени проникновения влаги:

защита от попадания брызг = капля в треугольнике 
водонепроницаемость = 2 капли 

На данный момент в соответствии со стандартами IEC 60529, EN 60529 указывается полная информация о степени защиты IP, поскольку изделия теперь проходят полное тестирование на соответствие указанным стандартам.

IP 44 = защита от попадания инородных частиц диаметром от 1 мм, защита от попадания брызг

IP 67 = защита от проникновения пыли и грязи, возможность полного погружения в жидкость

Подробное описание степеней защиты IP (IP-Code) содержится в нормативном предписании DIN EN 60529:2000-09 (VDE 0470 Часть 1).

При надлежащей установке розеток они должны обеспечивать указанный класс защиты при подсоединении, а так же после извлечения вилки. Степень защиты оболочки кабельных и приборных вилок считается обеспеченной только при полном соединении с соответствующей розеткой, либо при использовании специальной крышки (приобретается отдельно).

Штекерные разъемы должны соответствовать степеням защиты IP 44 или IP 67. Штекерные разъемы на номинальный ток 100/125A должны соответствовать степени защиты IP 67.

Если розетки, рассчитанные на 100/125A, закреплены на корпусе или конструктивно вместе с ним образуют единое целое, то все устройство может иметь степень защиты IP 44.

В конструкции разъемов со степенью защиты IP 67 применяется байонетная система, которая упрощает эксплуатацию, особенно в суровых условиях применения. На ярлыках, табличках производителя и упаковках разъемов (и иных устройств) указывается степень защиты оболочки: IP 44 или IP 67.

Указание по применению переносных распределительных устройств:

В традиционных розетках SCHUKO®, соответствующих стандарту DIN VDE 0620-1 и DIN 49440 ff, особое внимание следует обращать на конструктивные особенности, обеспечивающие степень защиты IP 44 только при закрытой крышке, поскольку проникновения воды в области защитного контакта избежать невозможно.

Степень защиты штекерных разъемов SCHUKO®.

Изменения стандарта DIN VDE 620-1.

Согласно обновленному стандарту касательно панельных розеток (по состоянию на февраль 2010 года) для подключения мобильных приборов могут использоваться изделия, обеспечивающие класс защиты IP X4 при закрытой крышке и с подключенной совместимой вилкой в любом положении. До введения изменений степень защиты IP X4 считалась обеспеченной только при вертикальном монтаже розеток.

Существенные технические пояснения касательно эксплуатации в рамках обновленного стандарта.

- Актуальная редакция стандарта DIN VDE 620-1 (по состоянию на февраль 2010 года) касательно розеток SCHUKO® со степенью защиты IP X4 подразделяет изделия на предназначенные для стационарного и переносного применения.
- Розетки SCHUKO® со степенью защиты IP X4, предназначенные для стационарного и переносного применения, различаются в зависимости от конструкции (переносные оснащены дополнительной герметизирующей прокладкой, стационарные – без изменений).
- Кабельные розетки SCHUKO® со степенью защиты IP X4, подобно розеткам SCHUKO® со степенью защиты IP X4 для переносного применения, оснащаются дополнительной герметизирующей прокладкой.

Внимание!

- Вилки SCHUKO® > IP X4 (IP 66, IP 68 - герметичные под давлением) при включении в переносные (кабельные) розетки SCHUKO® IP X4 не обеспечивают удовлетворительного контакта по конструктивным причинам, и, как следствие, применяться не могут!
- То же ограничение действует в отношении зарядных устройств с вилкой и угловых вилок < IP X4!
- На соответствующих розетках SCHUKO® или кабельных розетках данное содержание изображено в виде угловой розетки SCHUKO® с маркировкой IP X4.

Перед началом работы удостоверьтесь, что имеющиеся в наличии изделия SCHUKO® соответствуют инструкциям по эксплуатации!











Указание по использованию переносных распределительных устройств с информационными розетками RJ45:

Встраиваемые розетки RJ45, а также оснащенные лампочками Micro Lynx обеспечивают класс защиты IP 20, в результате общая степень защиты оболочки устройства снижается соответственно.

Степень защиты оболочки IP обеспечивается конструкцией корпуса, в соответствии со стандартами IEC 60529, EN 60529, DIN EN 60529 (VDE 0470 Часть 1)

1-й коэффициент:

защита от попадания инородных частиц и от контакта с токопроводящими частями

Коеф-фициент	Описание			
	Защита корпуса от попадания	Приспособления для тестирования	Защита от контакта с	Методика тестирования
0				
1	твердых частиц размером от 50 мм	 Калиберная пробка Ø 50 мм	тыльной стороной кисти	 Контрольная глубина Ø 50 мм
2	твердых частиц размером от 12,5 мм	 Калиберная пробка Ø 12,5 мм	пальцами	 Контрольный Палец
3	твердых частиц размером от 2,5 мм	 Калиберная пробка Ø 2,5 мм	инструментом	 Контрольная глубина Ø 2,5 мм
4	твердых частиц размером от 1 мм	 Калиберная пробка Ø 0,1 мм	проволокой	 Контрольная глубина Ø 1 мм
5	пыли в опасных количествах	 Тальк		
6	пыли (полная защита)	 Тальк		

2-й коэффициент:

защита от проникновения воды

Коеф-фициент	Описание	
	Защита корпуса от попадания	Методика тестирования
0		
1	вертикально падающих капель воды	
2	вертикально падающих капель воды при наклоне корпуса до 15°	
3	распыляемой воды	
4	водяных брызг	
5	водяной струи	
6	водяной струи под давлением	
7	временного погружения	
8	длительного погружения	в соответствии с соглашением, достигнутым производителями и потребителями, однако по сравнению с коэффициентом 7 условия тестирования более жесткие.

Системы электропитания

Выдержка из нормативного предписания DIN VDE 0100-300:1996-01

Системы электропитания различаются по виду тока (переменный ток, постоянный ток) и количеству активных проводников и заземления, в соответствии с чем маркируются следующим образом:

Первая буква – состояние нейтрали источника питания относительно „земли“ (312.2):

- T заземленная нейтраль;
- I изолированная нейтраль.

Вторая буква – состояние открытых проводящих частей относительно „земли“:

- T открытые проводящие части заземлены, независимо от отношения к земле нейтрали источника питания или какой-либо точки питающей сети;
- N открытые проводящие части присоединены к глухозаземленной нейтрали источника питания.

Последующие буквы – совмещение в одном проводнике или разделение функций нулевого рабочего и нулевого защитного проводников:

- S нулевой рабочий (N) и нулевой защитный (PE) проводники разделены;
- C функции нулевого защитного и нулевого рабочего проводников совмещены в одном проводнике (PEN-проводник).

Трехфазные системы



Рис.6: Система TN-S

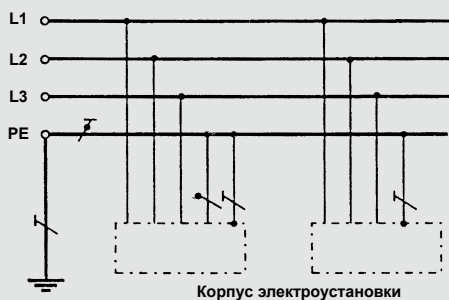


Рис.7: Система TN-C



Рис.8: Система TN-C-S



Рис.9: Система TT



Рис.10: Система IT

¹⁾ Система может быть отсоединена от земли.

Системы TN (312.2.1)

В системах TN нейтраль источника питания глухо заземлена, а открытые проводящие части электроустановки присоединены к глухозаземленной нейтрали источника посредством нулевых защитных проводников. Различают три вида систем TN в зависимости от расположения нейтрального и заземляющего проводников:

- Система TN-S: нулевой рабочий (N) и нулевой защитный (PE) проводники разделены (см. рис.6);
- Система TN-C: нулевой рабочий (N) и нулевой защитный (PE) проводники совмещены в один провод (PEN-проводник, см. рис.7);
- Система TN-C-S: нулевой рабочий (N) и нулевой защитный (PE) проводники разделены, начиная с какой-то части системы (см. рис.8).

Система TT (312.2.2)

Система TT – система, в которой нейтраль источника питания глухо заземлена, а открытые проводящие части электроустановки заземлены при помощи заземляющего устройства, электрически независимого от глухозаземленной нейтрали источника (см. рис.9).

Система IT (312.2.3)

В системе IT все открытые проводящие части изолированы от земли или же определенная точка соединена с землей через устройства, имеющие большое сопротивление; а открытые проводящие части электроустановки:

- заземлены по отдельности, либо
- заземлены вместе, либо
- связаны с заземлением самой системы (см. рис.10).

N = нулевой рабочий проводник

PE = Protective-Earth (нулевой защитный („заземляющий“) проводник)

PEN = Protective-Earth-Neutral (совмещенные нулевой защитный и нулевой рабочий (PEN) проводники)

T = Terre (заземленная нейтраль)

I = Isolation (изолированная нейтраль)

S = Separated (разделенные нулевой рабочий (N) и нулевой защитный (PE) проводники)

C = Combined (совмещенные нулевой рабочий (N) и нулевой защитный (PE) проводники)

Пояснения обозначений на схемах в соответствии со стандартом IEC 60617-11:1997

—/— Нулевой рабочий проводник (N)

—T— Нулевой защитный проводник (PE)

—F— Совмещенные нулевой защитный и нулевой рабочий проводники (PEN)

Поиск изделия	Страница
1	63
2	63
3	121
4	121
5	139
6	139
13 A	121
15 A	139
16 A	139
31	59
32	59
33	121
34	121
35	139
36	139
100	63
101	63
102	63
104	63
105	63
106	63
107	63
108	63
110	63
111	63
121	139
122	139
123	97
125	139
126	139
127	139
128 A	65
129 A	65
130 A	65
131 A	65
132 A	65
133 A	65
134 A	65
135 A	65
136 A	65
137	65
138	65
139	65
140	65
141	65
142	65
143	65
147 A	121
148 A	121, 319
149 A	121
150	331
151 A	121
152 A	121
153 A	121
154	97
155	97
156	97
157 A	121
159	121
160	121
163	121
164	121
165	121
169 A	121
179 A	139
180 A	139
180 AC	320
181 A	139
182	335
193 A	139
194 A	139
195 A	139
199 A	139
201	139
202	139
203 A	101
204 A	101
205 A	101
206 A	101
207 A	101
208 A	101
209 A	101
210 A	101
211 A	101
212 A	101
213 A	101
214 A	101
215 A	101
216 A	101

Поиск изделия	Страница
217 A	101
218 A	101
219 A	101
220 A	101
221 A	101
222 A	101
223 A	101
224 A	101
225 A	101
226 A	101
227 A	101
228 A	101
229 A	101
230 A	101
231 A	101
232 A	101
233 A	101
234 A	101
235 A	101
236 A	101
237 A	101
238 A	101
239 A	101
240 A	101
241	59
242	59
243	59
244	59
245	59
247	121
248	121
249	121
250	121
251	121
252	121
253	121
254	121
255	121
256	121
257	121
259	121
260	121
260 ZD	335
261	121
262	121
263	121
264	121
265	121
266	121
267	121
268	121
269	121
277	123
278	123
279	123
280	123
281	123
282	123
283	123
284	123
285	123
286	123
287	123
288	123
289	123
290	123
291	123
292	123
293	123
294	123
295	123
296	123
297	123
298	123
299	123
300	123
308	139
309	139
310	139
312	139
313	139
314	139
315	121
318	127
319	127
321	127
322	127
325	127
327	127

Поиск изделия	Страница
328	127
329	135
330	135
331	129
332	129, 319
333	129
334	129
335	129
336	129
337	129
338	127
339	127
340	129
341	129
342	129
343	129
344	129
345	129
346	129
347	129
348	129
349	129
352	129
353	129
354	129
355	129
356	129
357	129
358	129
359	129
360	129
361	129
362	129
363	129
364	129
365	129
366	129
367	129
368	129
372	131
373	131
379	131
381	131
385	131
391	131
392	131
393	131
394	131
395	131
396	127
397	127
398	131
399	131
400	131
401	131
402	131
403	131
404	131
405	131
406	131
407	131
410	131
411	131
412	131
418	59
419	59
420	59
421	59
422	59
432	131
434	131
438	131
444	131
461	131
462	131
464	131
467	131
468	131
469	131
473	131
474	131
476	131
477	131
479	131
480	131
509	139
509 ZC	335
510	139
511	139

Поиск изделия	Страница
512	139
513	139
514	139
515	139
516	139
517	139
518	139
519	139
521	139
522	139
522 ZB	335
523	139
524	139
525	139
526	139
527	139
528	139
529	139
530	139
531	139
539	139
540	139
541	139
542	139
543	139
544	139
545	139
546	139
547	139
548	139
549	139
550	139
551	139
552	139
553	139
554	139
555	139
556	139
557	139
558	139
559	139
560	139
561	139
562	139
577	273
578	273
583	273
584	273
585	273
586	273
590	273
591	273
596	273
597	273
598	273
599	273
603	273
604	273
609	273
610	273
611	273
612	273
616	273
617	273
622	273
623	273
624	273
625	273
629 A	275
630 A	275
635 A	275
636 A	275
637 A	275
638 A	275
642 A	275
643 A	275
645	139
646	139
647	121
648 A	275
649 A	275
650 A	275
651 A	275
654	121
655 A	275
656 A	275
657	121
658	121
659	121

Сервис ■ Поиск изделия по номеру артикула

Поиск изделия	Страница
661 A	275
662 A	275
663 A	275
664 A	275
668 A	275
669 A	275
674 A	275
675 A	275
676 A	275
677 A	275
681 A	275
682 A	275
687 A	275
688 A	275
689 A	275
690 A	275
694 A	275
695 A	275
700 A	275
701 A	275
702 A	275
703 A	275
707 A	275
708 A	275
711	121
712	121
713 A	275
714 A	275
715 A	275
716 A	275
717	121
719	121
720 A	275
721 A	275
723	121
725	139
726 A	275
727 A	275
728 A	275
729 A	275
731	139
733	255
734	255
735	255
736	255
737	257
738	257
739	257
740	257
741	259
742	259
743	259
744	259
745	261
746	261
747	261
748	261
749	259
750	259
751	259
752	259
757 A	121
761	139
763	139
765	139
767	281
768 A	281
769	121
773	121
777	121
800	129
801	129
802	129
803	129
804	129
806 A	283
807 A	283
808 A	283
809 A	283
812	133
813	133
814	133
815	133
817	133
819	133
820	133
821	133
824	133
825	133

Поиск изделия	Страница
826	133
827	133
828	133
829	133
830	133
831	133
832	133
833	133
834	133
835	133
836	133
837	133
838	133
839	133
840	133
843	129
844	129, 319
846	129
847	129, 319
851	318
852	319
853	133
853 SW	333
854	135
855	135
856	65
859	127
860	283
861	283
862	283
863	283
886	283
887	283
888	283
889	283
891	121
903	101
905	101
907	97
913	135
921	129
922	129
926	303
927	300
928	303
946	301
947	121
948	121
951	121
952	121
953	121
954	121
955	301
956	301
957	303
960	301
961	301
962	301
963	301
965	139
978	303
979	139
980	139
982	303
983	303
987	97
988	97
989	97
993	139
994	139
995 AB	333
996	139
997	97
997 AB	333
998	97
1003	283
1004	283
1005	283
1006	283
1029	283
1030	283
1031	283
1032	283
1035	255
1040	255
1045	257
1050	257
1055	259
1060	259

Поиск изделия	Страница
1065	261
1070	261
1075	259
1080	259
1081	101
1082	101
1095	257
1096	257
1097	257
1103	101
1107	129
1122 A	101
1123 A	101
1124 A	101
1125 A	101
1126 A	101
1127 A	101
1128 A	101
1131	95, 110, 111, 340
1132	97
1133	97
1134	97
1135	97
1136 A	63
1137 A	63
1140 A	63
1141 A	63
1142 A	63
1145 A	63
1146 A	99
1147 A	99
1148 A	99
1149 A	99
1150 A	99
1151 A	99
1152 A	99
1153 A	99
1154 A	99
1155 A	99
1158	95
1166	95
1167	95
1168	95
1169	95
1171	95
1173	95
1177	63
1178	63
1192	65
1193	65
1194	65
1195	65
1196	65
1197	65
1198	65
1199	65
1200	65
1201	65
1202	65
1203	65
1204	65
1205	65
1206	65
1207	65
1208	65
1209	65
1210	65
1211	65
1212	65
1213	65
1214	65
1215	65
1216	129
1217	129
1247 A	99
1248 A	99
1249 A	99
1250 A	99
1251 A	99
1252 A	99
1253	131
1254	131
1255 AC	333
1256	131
1257	131
1259	131
1260 A	99
1261 A	99
1261 AE	333

Поиск изделия	Страница
1262 A	99
1263 A	101
1264 A	101
1265 A	101
1267	63
1268	63
1270	273
1271	273
1272	273
1273	273
1275	110, 111
1276	110, 111
1278	99
1281	99
1282	99
1285	99
1287	99
1291	99
1294	99
1337	97
1340	59
1341	59, 318
1342	59
1343	59
1344	59
1345	59
1346	59
1347	59
1348	59
1349	59
1350	97, 318
1351	97
1352	97
1353	97
1365	99
1366	99
1367	99
1368	63
1369	63
1372	63
1373	63
1374	63
1384	99
1385	99
1385 ZI	333
1386	99
1387 ZA	333
1388	99
1391	99
1392	99
1393	99
1394	99
1395	99, 110, 111
1395 ZD	333
1396	99, 110, 111
1397	99
1398	99, 110, 111
1399	99, 110, 111
1400	99
1401	99
1402	99
1403	97
1404	97
1405	97
1408	133
1409	133
1410	121
1411	121, 319
1418	63
1419	63
1420	63
1421	63
1422	63
1423	63
1424	63
1425	63
1426	63
1427	63
1428	63
1438	139, 320
1455	101
1456	101
1457	101
1458	101
1459	101
1460	101
1461	101
1462	99
1463	99

Поиск изделия	Страница
1464	99
1465	99
1466	99
1467	99
1468	99
1469	99
1470	99
1471	99
1472	99
1473	99
1474	101
1475	101
1476	101
1478	101
1479	101
1480	101
1481	101
1485	101
1486	99
1487	99
1491	99
1492	99
1493	99
1494	99
1495	99
1496	99
1497	99
1498	99
1499	99
1500	99
1501	101
1502	101
1503	101
1505	101
1506	101
1507	101
1551	101
1555	63
1556	63
1557	63
1567	101
1579	273
1594	273
1595	273
1602	273
1603	273
1618	97
1619	97, 318
1629 ZC	333
1631	95
1632	95, 318
1633	95
1635	95
1636	95
1637	95
1638	95
1639	95
1640	95
1641	95
1642	95
1643	95
1644	95
1646	95
1647	61
1648	61
1649	61
1650	61
1651	61
1657	273
1661	273
1667	95
1668	95, 110, 111, 318
1669	95, 110, 111
1671	95
1672	95
1673	95, 110, 111
1674	95, 110, 111
1675	95
1676	95
1677	95
1678	95
1679	95, 110, 111
1680	95
1682	95
1688	133
1693	273
1700	95
1701	95, 340
1702	95

Поиск изделия	Страница
1703	95
1704	95
1705	95
1706	95
1707	95
1708	95, 110, 111, 340
1709	95, 110, 111
1710	95
1711	95, 110, 111
1712	95, 110, 111
1713	95
1714	95
1715	95
1716	95
1717	95, 110, 111
1719	59
1720	59
1721	59
1723	59
1724	59
1725	59
1726	59
1727	59
1730	59
1733	95
1734	95
1735	95
1737	95
1738	95
1739	95
1740	95
1741	95
1742	95
1743	95
1744	95
1745	95
1746	95
1747	95
1749	95
1750	59
1751	59
1752	59
1753	59
1754	59
1755	59
1756	59
1757	59
1759	59
1786	95
1787	95, 110
1788	95, 110
1789	95
1790	95, 110
1791	95, 110
1792	95
1793	95
1794	95
1795	95
1796	95, 110
1797	95, 110
1798	95
1800	95
1801	95
1802	95
1803	95
1804	95
1805	95
1806	95
1807	95
1808	95, 340
1809	95
1810	95, 110
1811	95, 110
1812	95
1813	95, 110
1814	95, 110
1815	95
1816	95
1817	95
1818	95
1819	95, 110
1820	95, 110
1823	273
1825	273
1829	273
1831	273
1832	273
1835	273
1837	273

Поиск изделия	Страница
1838	273
1842	273
1844	273
1845	273
1848	273
1850	273
1851	59
1855	59
1856	59
1857	59
1858	59
1859	59
1860	59
1861	59
1862	59
1864	59
1867	59
1868	59
1870	59
1871	59
1872	59
1873	59
1874	59
1875	59
1876	59
1877	59
1878	59
1879	59
1880	59
1881	59
1882	59
1883	59
1884	59
1885	59
1955	275
1959	275
1961	275
1962	275
1965	275
1967	275
1968	275
1972	275
1974	275
1975	275
1978	275
1980	275
1981	133
1982	133
1983	133
1984	133
2007 A	65
2014	121
2015	121
2026	139
2027	139
2113	267
2114	267
2115	267
2117	289
2118	289
2123 A	313
2139	65
2152	285
2162 A	65
2166	259
2167	259
2168	121
2169	63
2175 B	313
2177 A	315
2178	121
2179 A	101
2180 A	101
2181 A	101
2184	289
2185	289
2189	121
2193	139
2195	121
2196	139
2211	289
2212	257
2213	259
2221	289
2241	63
2243	121
2244	121
2245	139
2255	261

Поиск изделия	Страница
2271	121
2289 A	287
2296	257
2317	257
2324	259
2331	289
2341	121
2359	129
2386	129
2390	267
2400	129
2405	259
2406	261
2422	289
2441	139
2443	257
2459	257
2460	261
2478	135
2488 A	273
2493	139
2495	139
2511	135
2517	139
2546 P	265
2576 A	263
2584	257
2605	289
2617 A	273
2624	131
2644	313
2648	255
2668	129
2674	139
2675	269
2676 A	269
2677	271
2678	271
2684	269
2685	271
2692	315
2711	257
2746	255
2761 P	265
2764 A	265
2765 A	265
2766 A	263
2767 A	263
2768	267
2769	267
2782	255
2798	267
2799	267
2801	271
2812	285
2818	255
2837	273
2840 A	269
2841	273
2845	273
2852	273
2855	273
2860	273
2864	273
2869	273
2870	273
2883	257
2904	281
2917 A	269
2918	271
2930	289
2973 A	269
2983 A	269
2988	257
2997 A	269
3004	95
3007	271
3008	95
3010	265
3011	265
3021	257
3022	257
3023	257
3028	63
3030	63
3031	99
3032	63
3034	63
3035	63

Сервис ■ Поиск изделия по номеру артикула

Поиск изделия	Страница
3036	99
3039	63
3041	63
3043	63
3045	63
3046	63
3048	95
3049	95
3052	281
3053	281
3054	99
3055	99
3058	265
3066	265
3067	281
3070	95
3072	99
3074	99
3088	281
3093	99
3110	99
3112	99
3114	99
3115 P	265
3120	257
3121	257
3123	257
3124	95
3126	95
3134	63
3136	99
3139	63
3141	281
3147	281
3149	63
3152	63
3153	99
3154	63
3155	95
3157	95
3171	95
3183	265
3186	99
3187	99
3188	99
3189	99
3190	99
3191	99
3192	99
3193	99
3197	101
3200	101
3201	99
3202	99
3214	287
3215	287
3216	287
3217	281
3218	281
3220	281
3221	281
3222	281
3223	281
3224	281
3229	271
3230	271
3240	255
3242	257
3243	257
3244	257
3254	101
3256	101
3262	255
3266	121
3270	143
3272	143
3273	143
3275	143
3277	143
3283	101
3285	143
3290	273
3306	121
3312	121
3319 A	127
3322	127
3331	59
3333	101
3334	101

Поиск изделия	Страница
3338	127
3339	127
3340	127
3341	127
3342	135
3343	135
3345	135
3346	135
3347	135
3348	135
3350	135
3355	135
3356	135
3357	135
3367	135
3368	135
3380	101
3385	95, 110, 111
3401	143
3403	143
3404	143
3405	143
3408	143
3413	133
3423	143
3424	121
3425	143
3447	99
3449	99
3451	99
3452	99
3454	99
3455	99
3457	143
3469	143
3472	143
3477	99
3450	265
3473	95
3480	143
3485	95, 340
3507	101
3517	135
3523	135
3524	101
3530	131
3531	131
3566	95
3573	95
3575	101
3581	95
3583	133
3587	95
3590	95
3600	133
3646	121
3656	133
3657	133
3658	133
3665	133
3704	133
3717	135
3718	313
3719	269
3767	73
3768	73
3769	73
3770	73
3771	73
3772	73
3773	73
3774	73
3776	259
3777	259
3778	141
3783	261
3784	261
3787 P	265
3790	263
3794	123
3796	123, 340
3799	123
3807	123
3809	123
3810	123
3811	123
3819	123
3821	123, 340
3823	123

Поиск изделия	Страница
3829	123
3830	123
3832	123
3839	123
3841	123
3842	123
3844	123
3851	123
3853	123, 340
3855	123
3859	141
3860	141, 336
3871	141
3872	141
3873	141
3881	141, 336
3887	141
3888	141
3897	141
3898	141
3899	141
3907	141, 340
3913	259
3914	259
3915	259
3916	261
3918	123
3919	123
3920	123
3925	123
3926	123
3927	123
3928	123
3934	123
3935	123
3936	123
3942	123
3943	123
3944	123
3945	123
3946	123
3947	123
3948	123
3951	123
3952	123
3953	141
3954	141
3955	141
3956	141
3957	141
3958	141
3959	141
3962	141
3963	141
3964	141
3965	141
3966	141
3967	141
3969	141
3970	141
3971	141
3974	141
3975	141
3976	141
3977	123
3980	121
3981	121
3982	121
3983	121
3987	121
3999	141
4101	69
4102	69
4103	69
4104	69
4105	69
4106	69
4107	69
4108	69
4110	69
4111	103
4112	103, 110, 111
4113	103, 110, 111
4114	103
4115	103, 110
4116	103
4117	103, 110
4118	103, 110
4119	103

Поиск изделия	Страница
4120	103, 110
4122	103
4125	103
4127	103
4130	103
4132	69
4133	69
4135	69
4137	69
4138	69
4140	69
4141	103
4142	103
4143	103
4145 ME	109
4145	103
4146	103
4147	103
4148	103
4150	103
4162	69
4163	69
4165	69
4167	69
4168	69
4170	69
4171	103
4172	103
4173	103
4175	103
4177	103
4178	103
4180	103
4191 S	113, 308
4191	113, 308
4192	113
4202	69
4203	69
4204	69
4210	107
4211	107
4212	107
4213	107
4214	107
4215	107
4217	107
4219	69
4220	69
4230	107
4233	103, 110, 111
4235	69, 223
4237	105
4238	105
4239	113
4243	105
4244	105
4245	105
4246	105
4247	105
4254	69
4262	105
4263	105
4273	105
4274	105
4275	105
4278	109
4279	109
4280	109
4281	235
4300	309
4302	309
4304	309
4320	309
4322	309
4324	309
4326	309
4340	309
4342	309
4344	309
4345	309
4350	309
4352	309
4354	309
4360	309
4362	309
4364	309
4365	309
4366	309
4367	309

Поиск изделия	Страница
4370	309
4372	309
4374	309
4375	309
4377	309
4378	309
4379	309
4901	235
4902	235
4904	235
4909	235
4970	223
4971	219
4972	219
4973	223
4974 ME	219
4974	219
4976	223
4977	219
4979	219
4980	219
4981	219
4982	219
4984	219
5010	75
5012	75
5014	75
5016	75
5042 A	79
5043 A	79
5044 A	79
5046 A	79
5099 A	81
5100 A	81
5101 A	81
5102 A	81
5103 A	81
5104 A	81
5105 A	81
5106 A	81
5107 A	81
5108 A	81
5109 A	83
5110 A	83
5111 A	83
5112 A	83
5113 A	83
5114	81
5117	81
5118	81
5120	81
5125	81
5127	81
5467	285
5474	285
5495	75
5496	75
5497	75
5498	75
5511	65
5512	65
5513	65
5514	65
5515	65
5516	65
5517 A	65
5518 A	65
5519 A	65
5527	79
5528	79
5530	79
5532 A	79
5535 A	79
5536	255
5599 A	83
5600 A	83
5601 A	83
5602 A	83
5603 A	83
5604 A	83
5605 A	83
5606 A	83
5607 A	83
5608 A	83
5610 A	85
5613 A	85
5615 A	85
5618 A	85
5630 A	87

Поиск изделия	Страница
5633 A	87
5635 A	87
5638 A	87
5640 A	87
5641 A	87
5643 A	87
5663 A	263
5679 A	87
5683	255
5690 A	83
5691 A	83
5692 A	83
5693 A	87
5695 A	87
5696 A	81
5703 A	285
5707 A	65
5743 A	81
5755	65
5756	65
5757	65
5759 A	83
5771 A	263
5781 A	263
5785	255
5787 A	263
5792 A	313
5793 A	83
5806 A	285
5887 A	83
5888 A	83
5911 A	83
5924 A	83
5925 A	83
5946 A	313
5955 A	81
5956 A	81
5957 A	81
5959 A	81
6015 A	263
6059 A	85
6062 A	85
6077	263
6106	255
6262 A	263
6571	81
6580	263
7000	83
7002 A	81
7006	75
7007	75
7010 A	81
7011 A	83
7012 A	83
7019	89
7021	91
7024	91
7026	89
7027	91
7028	91
7029	91
7031	91
7040	89
7041	91
7042	91
7043	91
7045	91
7050	87
7061	255
7102	75
7118	75
7119	75
7125	75
7126	75
7127	75
7128	77
7129	77
7130	77
7131	77
7132	77
7143	77
7145	77
7147	77
7150	77
7152	77
7153	75
7167	79
7168	79
7169	79

Поиск изделия	Страница
7170	79
7213	85
7216	85
7217	85
7218	85
7219	85
7220	85
7221	85
7222	85
7223	85
7224	85
7225	85
7226	85
7227	85
7228	85
7229	85
7230	85
7231	85
7232	85
7233	85
7234	85
7235	85
7238	87
7239	87
7240	87
7241	87
7242	87
7243	87
7244	87
7245	87
7246	87
7247	87
7248	87
7249	87
7250	87
7251	87
7283	93
7284	93
7285	93
7286	93
7287	93
7288	93
7289	93
7290	93
7291	93
7292	93
7293	93
7294	93
7295	93
7296	93
7297	93
7298	93
7299	93
7300	93
7301	93
7302	93
7304	255
7305	255
7306	255
7307	255
7312	75
7313	75
7318	85
7320	255
7429	83
7430	83
7432	83
7433	83
7436	83
7437	83
7438	83
7439	83
7441	83
7442	83
7444	83
7445	285
7446	285
7602	81
7603	81
7604	81
7605	81
7606	81
7607	81
7611	81
7612	81
7613	81
7614	81
7615	81
7616	81

Поиск изделия	Страница
7620	83
7621	83
7623	83
7624	83
7625	83
7626	83
7628	83
7629	83
7633	83
7634	83
7635	83
7636	83
7704	291
7706	291
7716	291
7717	291
7726	291
7736	291
7737	291
7746	291
7756	291
7766	291
7776	291
7786	291
7804	291
7806	291
7816	291
7817	291
7826	291
7836	291
7837	291
7846	291
7856	291
7866	291
7867	291
7886	291
8001	320
8004	321
8005	321
8008	320
10081	215, 221
10082	215, 221
10083	215, 221
10085	231
10086	231
10087	233
10176	353
10177	353
10178	353
10179	353
10180	353
10181	353
10182	353
10183	353
10184	353
10185	353
10186	353
10187	353
10188	353
10189	353
10441	353
10442	353
10443	353
10679	353
10696	353
10711	231
10712	231
10713	231
10714	229
10715	229
10716	229
10718	231
10749	225
10751	227
10752	227
10754	225
10755	227
10756	227
10757	353
10758	353
10801	221
10803	329
10805	217, 338
10808	217, 338
10810	217, 338
10812	329
10818	225, 339
10828	225, 339
10829	329

Сервис ■ Поиск изделия по номеру артикула

Поиск изделия	Страница
10833	227, 339
10834	329
10837	225
10838	225
10839	225
10840	225
10841	225
10842	227
10843	227
10844	227
10845	227
10846	227
10852	225, 339
10853	329
10859	194, 341
10860	194, 341
10861	331
10863	221, 338
10864	225, 339
10895	349
10896	349
10906	349
10907	349
11010	215
11011	215
11011 F	215
11012	215
11012 F	215
11013	215
11013 F	215
11030	215
11031	215
11031 F	215
11032	215
11033	215
11060	215
11061	215
11081	215
11111	229
11160	229
11161	229
11162	229
11180	229
11181	229
11200	229
11250	229
11254	237
11310	215
11311	215
11312	215
11313	215
11330	215
11331	215
11332	215
11333	215
11510 K	215
11511	215
11512	215
11513 K	215
11515 K	215
11531	215
11532	215
11561	215
11581	215
11611	229
11661	229
11665 K	233
11681	229
11750 K	233
11750	229
13136	267
13137	267
13238	267
13239	267
13240	289
13241	289
13248	271
13260	335
13261	335
14101	143
14102	143
14105	143
14106	143
14107	143
14111	143
14112	143
14128	143
14129	143
14130	143

Поиск изделия	Страница
14131	143
14201	143
14202	143
14203	143
14204	143
14205	143
14206	143
14207	143
14208	143
14209	143
14210	143
14211	143
14212	143
14213	143
14214	143
14215	143
14216	143
14217	143
14218	143
14219	143
14220	143
14223	143
14224	143
14225	143
14226	143
14227	143
14228	143
14229	143
14230	143
14231	143
14232	143
14233	143
14234	143
14235	143
14248	271
14260	335
14261	335
15530	187, 322
15542	186
15566	189
15575	179
15577	179
15586	177
15617	189
15678	185, 322
15679	185, 322
15680	185, 322
15681	185, 322
15682	187, 322
15683	187, 322
15690	186
15696	167
15738	185
15739	185
15740	185
15741	185
18416	177, 181
18422	177
18423	179
18424	177
18426	179
18427	181
18430	199
18431	199
18432	183
18433	180
18438	180, 347
18440	182
18442	180
18444	199
18449	182
18500 RO	188
18502 AZ	189
18503 AG	189
20148 A	171
20162 A	71
20235 A	71
20458	325
20459	325
20460	325
20461	327
20462	327
20463	327
20485 A	71
20709	123
20764	123
20781	123
20842 A	71
20844	123

Поиск изделия	Страница
20970	135
21021	141
21021 ZB	335
21039	141
21039 ZB	335
21051	331
21075	71
21233	71
21241	135
21253 A	71
21330 A	71
21360	71
21361 A	71
21362	123
21363	123
21365	141
21366	141
21369	129
21371	71
21375	331
21421	123
21421 ZA	335
21422	141
21422 ZB	335
21428	123
21428 ZA	335
21464	71
21465	71
21468	71
21491	123
21492	123
21497	129
21512	71
21516	123
21517	123
21519	123
21521	141
21523	141
21606	141
21877	141
21877 ZC	335
22071 ZA	333
22126 A	71
22174	277
22175	277
22176	277
22189 A	325
22262	123
22263	123
22289	123
22289 ZC	335
22291	71
22302	123
22302 ZC	335
22326	123
22356	277
22737	123
22737 ZA	335
22811	127
22812	127
22814	127
22815	127
22928	325
22932	71
22986	187
22987	187
22988	187
23151	325
23152	325
23153	325
23163	325
23164	325
23165	325
23175	325
23176	325
23177	325
23249	327
23293 A	325
23432	325
23443 A	71
23761	279
23762	279
23764	279
23765	279
23767	279
23768	279
23770	279
23771	279
23865	279

Поиск изделия	Страница
23866	279
23954	279
23955	279
23964	71
23971	279
24081	277
24152 ZA	333
24210	327
24230	279
24315	71
24558	141
24559	141
24630	325
24640	325
24641	325
24642	325
24643	325
24660	325
24670	325
24671	325
24672	325
24673	325
24674	327
24696	331
24697	331
24698	331
24730	325
24740	325
24741	325
24742	325
24743	325
24760	325
24770	325
24771	325
24772	325
24773	325
24774	327
24796	331
24797	331
24798	331
24840	325
24841	325
24842	325
24843	325
24870	325
24873	325
24970	325
24973	325
25023	308
25024	308
25025	308
25042	307
25056	306
25102 GE	304
25102	304
25104 GE	304
25104	304
25505 GE	311
25505	311
25506 GE	311
25506	311
25705	304
25715	304
40102	112
40114	112
40115	112
40116	301
40243	257
40369	112
40444	257
40744	321
40778	145
40784	145, 340
40785	145, 340
40786	145, 340
40787	145
40788	145
40841	145, 315
40871	357
40926	327
40927	327
40928	327
40929	327
40930	327
40931	327
40978	357
40978 ZA	357
40979	357
40980	357

Поиск изделия	Страница
40980 ZC	357
40981	357
40985	357
40985 ZB	357
40986	357
41000	112
41340	112
41341	237
41342	315
41404	103, 105, 107, 109, 219, 308
41406	113
41407	113
41408	113
41409	113
41414	113
41416	145
41418	113, 237
41419	112, 197, 237
41423	113
41424	113
41431	357
41432	357
41433	357
41440	197, 202
41441	197, 202
41442	191, 193
41449	351
41450	351
41452	307
41453	308
41455	306
41456	306
41457	306
41482	145
41489	145
41490	306
41495	349
41588	291
41590	291
41591	291
52241	350, 351
52242	350, 351
52243	350, 351
52244	350, 351
52245	350, 351
52246	350, 351
70004	175
70005	172
70007	173
70009	173
70025	207
70026	208
70027	208
70028	209
70029	209
70030	209
70031	208
70032	208
70033	209
70034	209
70049	207
70060	355
70061 ZA	355
70061 ZB	355
70061	355
70062	355
70090	355
70091	355
70092	355
70093	355
70106	209
70117	355
70117 SW	355
70276	206
70349	205
70350	204
70351	205
70352	204
70385	355
70410	204
70412	204
70414	205
70416	205
70426	172
70428	173
70433	206
70434	204
70435	204

Поиск изделия	Страница
70436	204
70437	204
70438	203
70439	203
70440	207
70441	207
70442	206
70443	206
70444	207
70445	207
70446	206
70447	206
70448	205
70449	205
70531	206
70640	205
70660	205
70702	203
70724	203
70734	206
70850	355
71062	175
71063	175
71064	173
75001	297
75006	297
75011	299
75016	299
75021	293
75026	293
75031	293
75036	293
75041	295
75046	295
75091	297
75096	297
75101	299
75106	299
75111	293
75116	293
75121	293
75126	293
75131	295
75136	295
75160	299
75172	297
75173	297
75174	293
75201	297
75206	297
75211	299
75216	299
75221	293
75226	293
75231	293
75236	293
75241	295
75246	295
75251	297
75256	297
75261	297
75266	297
75271	293
75276	293
75280	299
75284	299
75287	297
75291	297
75295	297
75389	297
75398	297
75437	293
75441	293
75448	293
83685	189
83691	347
83692	347
83698	180
83699	197
83700	197
83704	179
83705	178
83706	178
83718	346
83722	189
83725	176
83744	176
83840	331
83968 A	347

Поиск изделия	Страница
83969	346
84335	188
84373	181
84374	181
84708	331
88677	168
88678	168
89154	195
90839	197
91395	195
92352	198
92354	198
92386	202, 341
92425	198
92594	198
92602	194
92655	196
92658	195
92798	194
92893	196
92894	196
92895	195
92896	196
92897	195
92898	195
92908	202, 341
92909	202
92910	195
92911	196
92912	196
92913	202
92914	202
92915	195
92916	196
92917	196
94350 SI	192
94351 GE	192
94352 RO	192
94353 SI	193
94354 SI	193
94355 GE	193
94356 GE	201
94357 RO	201
94358 GE	193
94359 RO	192
94550 SI	190
94551 RO	190
94552 RO	191
94553 GE	190
94554 GE	191
94555 GE	191
94556 GE	201
94557 RO	201
94558 RO	201
94559 GE	201
94564 GE	191
94565 GE	201
94566 RO	190
94569 SI	201
95354	67
95470	169
95471	169
95472	169
95499	198
95937	169
95996	168
96438	168
96489	168
96700	168
96702	169
96703	169
96704	169
96705	169
97719	67
97823	67
98111	67
98119	67
98326	67
98333	67
106060	191
106123	193
208620	191, 193
208621	191, 193
900003	166
900004	171
910001	160
910005	160
910007	161
910031	200

Поиск изделия	Страница
920005	161
920009	161
920009 SW	337
920015	162
920021	162
920031	319
920033	200
920034	200
920037	170
920038	170
930001	160
930010	163
930013	162
930021	165
930022	165
930025	200
930027	171
930028	171
930030	170
930031	161
930278 SW	337
934851 SW	337
940010	164
940011	323
940012	163
940013	165
940014	165
940017	170
940019	317
940027	317
940280 SW	337
950003	162
950004	163
950007	163
950009	164
950013	164
950026	164
950031	166
960002	160
990606	167
990607	167, 308
990608	167, 308
990609	167, 308
990611	167
990612	167
990620	167
7106889	336
7109569	336
7301977	354
7401729	341
7408884	336
7513001	336
9200048	336
9203230	336
15452000	145
15453000	145
15561000	188
19266106	237
19267000	237
50780000	303
50781000	303

Настенные розетки 16A - 125A, IP 44 и IP 67

Технология безвинтового соединения TwinCONTACT и пружинные клеммы



Стандартные
16A - 32A,
IP 44 и IP 67

Страницы 58 - 59



Двойные розетки
CEE и SCHUKO®
16A - 32A,
IP 44

Страницы 60 - 61

Винтовое соединение



Стандартные
16A - 125A,
IP 44 и IP 67

Страницы 62 - 65



Двойные розетки
CEE и SCHUKO®,
с защитой
16A - 63A,
IP 44

Страницы 66 - 67



Серия Серех
16A - 32A,
IP 44

Страницы 68 - 69



С термостойкими
держателями
контактов и
никелированными
контактами
16A - 125A,
IP 44 и IP 67

Страницы 70 - 71



Устойчивые к
воздействию
химикалий
из материала
AMELAN

Страницы 72 - 73

С защитой, выключателем и блокировкой



С защитой
16A - 125A,
IP 44 и IP 67

Страницы 74 - 79



С выключателем,
механической
блокировкой
16A - 125A,
IP 44, IP 55 и IP 67

Страницы 80 - 83



С защитой,
выключателем
и механической
блокировкой
16A - 125A,
IP 44 и IP 67

Страницы 84 - 87



С защитой,
электрической
блокировкой
63A - 125A,
IP 67

Страницы 88 - 91



С выключателем,
механической
блокировкой
устойчивые к воздей-
ствию химикалий, из
материала AMELAN
16A - 63A, IP 67

Страницы 92 - 93

Панельные розетки 16А - 125А, IP 44 и IP 67**Технология безвинтового соединения TwinCONTACT и пружинные клеммы**

Стандартные
16А - 32А,
IP 44 и IP 67

Страницы 94 - 97

Винтовое соединение

Стандартные
16А - 125А,
IP 44 и IP 67

Страницы 98 - 101



Серия Серех
16А - 32А,
IP 44

Страницы 102 - 109

Для кабель-каналов различных производителей

Стандартные
16А - 32А,
IP 44 и IP 67

Страницы 110 - 111



Серия Серех
16А - 32А,
IP 44

Страницы 110 - 111

Комплектующие и аксессуары**Для розеток настенного и панельного монтажа**

Страницы 112 - 113

Быстрое подключение. Технология TwinCONTACT от МЕННЕКЕС.

Монтаж за считанные секунды и при этом - надежный контакт? Это стало возможным, благодаря технологии TwinCONTACT от МЕННЕКЕС – в этой новой серии розеток используются безвинтовые пружинные клеммы. Достаточно снять изоляцию с кабеля, ввести его в отверстие клеммы – и готово! Надежный контакт обеспечен даже в условиях постоянного вибрационного воздействия. Необходимо отсоединить провод? – нет проблем: просто нажмите красную кнопку и потяните кабель. Практичное решение, которое экономит время!

Промаркированные клеммы для безошибочного подключения.



Подходит для одно- и многопроволочных жил (в последнем случае - с кабельными наконечниками или обработанные ультразвуковой сваркой).

Поперечное сечение:
для изделий 16A: 1,5 - 4,0 мм²
для изделий 32A: 2,5 - 10,0 мм²



Наиболее популярные настенные розетки поставляются с кабельными вводами. Для остальных типов настенных розеток необходимо использовать кабельные вводы соответствующей степени защиты (IP). Их можно заказать вместе с розетками либо приобрести отдельно у других поставщиков.

Проходное соединение „на лету“.

Двойные клеммы в изделиях серии TwinCONTACT от МЕННЕКЕС позволяют за считанные секунды выполнять проходное соединение цепей из нескольких розеток CEE и/или SCHUKO®.

Экономьте время.

Панельные розетки серии TwinCONTACT для монтажа в кабель-каналы, шкафы с розетками, распределительные шкафы ...



Применение в условиях агрессивных сред и суровых условий эксплуатации.

Термостойкие держатели контактов. Никелированные контакты. От 16А до 125А.

Данные штекерные разъемы отличаются повышенной надежностью в условиях агрессивных сред. Они устойчивы к воздействию высокой влажности, воздуха, содержащего солевые и кислотные примеси, равно как и к воздействию агрессивных паров и газов. По этой причине данные изделия применяются

преимущественно в пищевой промышленности, на пивоварнях и молокозаводах, сельскохозяйственных и садоводческих предприятиях, а так же в винодельнях.

Розетки со вспомогательным контактом.

Для дополнительных функций, таких как: мониторинг, управление, сигнализация, электрическая блокировка и т.п., розетки могут

оснащаться вспомогательным контактом, замкнутое состояние которого зависит от положения вилки (подключена/отключена).

Безопасность превыше всего.

Повышенная герметичность: прокладка фланца не перекручивается и обеспечивает предписанную стандартом защиту от проникновения влаги.



Разъемы из материала AMELAN, устойчивые к воздействию химикалий.

AMELAN – это искусственный материал, используемый МЕННЕКЕС при производстве штекерных соединений, применяемых на промышленных объектах в условиях воздействия химикалий и агрессивных веществ. AMELAN отличается исключительной устойчивостью к воздействию топлива, масел и жиров, растворов кислот и щелочи, очистителей и основных водных соляных растворов, а так же алифатических углеводородов. AMELAN совмещает прекрасные механические, термические и электрические характеристики с формоустойчивостью и высокой стойкостью к воздействию химикалий – по этим причинам изделия из данного материала применяются преимущественно на объектах химической промышленности, нефтепереработки, пищевой индустрии, моечных установках и пр.

AMELAN (АМЕЛАН) устойчив к воздействию следующих веществ:

- морская вода
- моющие средства
- трихлорэтилен
- толуол
- пищевые жиры
- жидкие мыльные растворы
- натриевые щелочи
- моторные масла
- молоко
- раствор едкого калия
- растворы для мытья посуды
- фруктовые соки
- масло дизельное
- бензин
- растворы жидкого аммиака



Розетки серии Серех. Продумано до деталей. Идеальное комбинирование.



Розетки серии Серех универсальны:
16А, 3-х пол., 230В • 16А, 5-ти пол., 400В • 32А, 5-ти пол., 400В. Все изделия совместимы с универсальной установочной коробкой для скрытой проводки.



Свобода выбора. Различные варианты исполнения крышек, номинальный ток и цветовые решения можно комбинировать в любом сочетании: гладкая крышка, крышка с шильдиком, с шильдиком и замком, от 3 до 5 полюсов, а так же розетки SCHUKO®.



Идеальная комбинация: розетки Серех, рассчитанные на 16А, от 3-х до 5-ти полюсных, можно устанавливать в полые коробки и розетки для бетонных поверхностей (Kaiser), в крепежные отверстия диаметром 67 мм.



Универсальный артикул № 41404. Серия Серех: модульный принцип для розеток скрытого монтажа. На основе установочной коробки 41404 в сочетании с любой из представленных панельных розеток серии Серех можно реализовать всевозможные варианты розеток скрытого монтажа.

Пример: панельная розетка Серех 16А, 5п, 400В
с шильдиком **Артикул № 4145**
+ установочная коробка **Артикул № 41404**
= розетка скрытого монтажа

Розетки SCHUKO® в исполнении Серех.

См. главу штекерных соединений с защитным контактом.

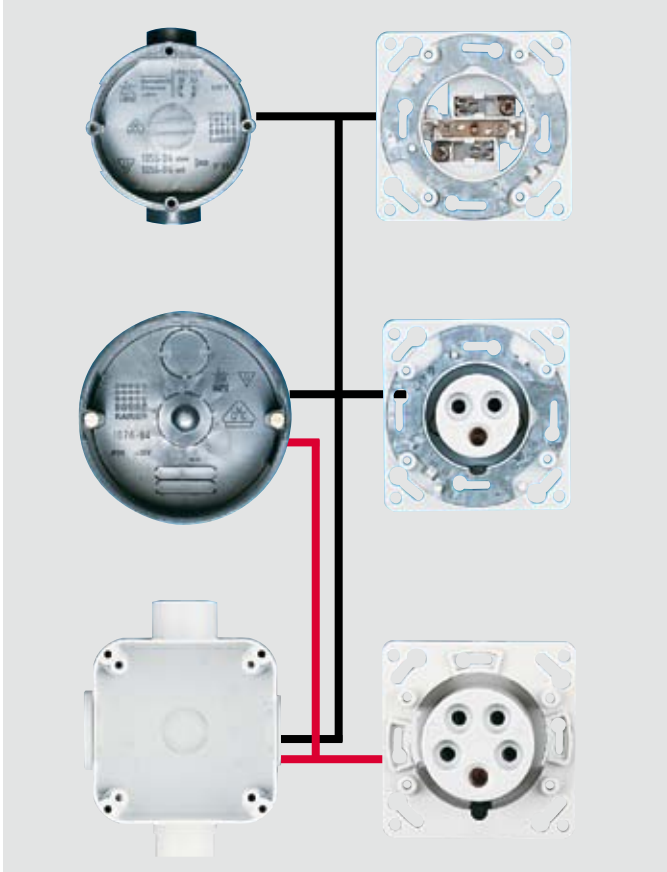


Ударопрочность.

Все розетки серии Серех со сплошной крышкой являются ударопрочными и соответствуют стандарту DIN 18032, подходят для применения в спортивных сооружениях и в условиях возможных механических воздействий.



За счет различных цветовых исполнений-серебристый, белоснежный, жемчужно-белый и серый, изделия Серех идеально дополняют любой интерьер, а также их можно установить в кабель-канал.



Свободно совмещайте новое и старое!

Серия Серех отличается универсальностью применения. Например, замена розеток 'Perilex' на новые в комплекте с установочной коробкой диаметром 70 мм не представляет никаких проблем. 3-х полюсные розетки CEE на 230В могут монтироваться в установочную коробку диаметром 60 мм, вместо розеток SCHUKO®.



Широко распространенная комбинация: розетки CEE, 16А и розетки SCHUKO®, 16А. При подключении данной пары к одному кабелю обязательно подключение 3-полюсного автомата.



Настенные розетки серии Серех для открытой проводки.

Просторный корпус удобен для подключения кабелей с сечением жил до 6 мм². Основание поворачивается на 180°, за счет чего ввод кабеля снизу не представляет проблем. Класс защиты IP 44 (защита от попадания твердых частиц и брызг) позволяет применять их в самых различных областях.



Розетки для передачи данных и подключения к промышленным Ethernet-сетям. Смотри главу „Штекерные разъемы специального назначения.“

Розетки с защитой, выключателем, механической и электрической блокировкой.

Механическая блокировка DUO.



После соединения разъема и подачи напряжения блокируется вилка. После отключения напряжения и отсоединения вилки блокируется выключатель.



Все розетки с механической блокировкой DUO, рассчитанные на ток до 63А включительно, оснащены проушиной для навесного замка, которая в положении OFF позволяет предотвратить несанкционированное включение. Розетки с блокировкой DUO, рассчитанные на 125А, по заказу могут поставляться

в комплектации с дополнительным замком. При необходимости возможна поставка таких розеток с тремя навесными замками.

Байонетный фланец фиксируется в крайних положениях. Крышка закрывается самостоятельно за счет пружины.

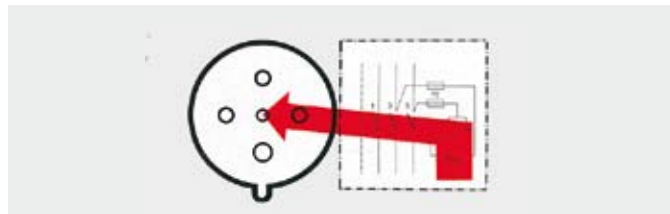
Прекрасно зарекомендовавшие себя розетки с выключателем и механической блокировкой DUO могут поставляться в исполнении для горизонтального монтажа, в форм-факторе AMAXX® с удобным внешним креплением.

Герметичность корпусов обеспечивается за счет пеногерметика, не содержащего силиконовых, а так же фтор-, хлорсодержащих, углеводородных, а так же галогеновых соединений.

Все винты клемм расположены на лицевой стороне корпуса разъединителя. По запросу возможна поставка розеток с выключателем и механической блокировкой DUO со вспомогательным контактом.

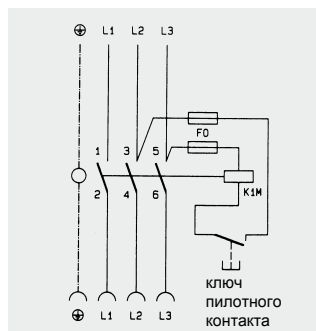


Электрическая блокировка, а также электрическая блокировка с пилотным (контрольным) контактом (типа PKS)

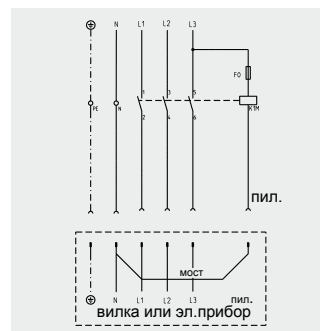


Отсутствие напряжения даже на пилотном контакте.
Контакторное управление – в закрытом корпусе розетки.

Электрическая блокировка с пилотным контактом (типа PKS).
Схема подключения



Электрическая блокировка.
Схема подключения



Механическая блокировка DODSCH.



Без рукоятки выключателя. Достаточно одного движения: вставить вилку, повернуть по часовой стрелке (= включить) или, повернув в обратном направлении (= выключить), извлечь вилку.



Розетки с механической блокировкой DODSCH поставляются со степенью защиты оболочки IP 44, рассчитанные на токи 16A и 32A, а токи же со степенью защиты оболочки IP 55, рассчитанные на токи 16A, 32A и 63A.



Розетки ■ Настенные розетки, безвинтовое соединение (TwinCONTACT),

DIN VDE 0623, EN 60309-2. Цвет: серый электрик и/или в соответствии с цветовым кодом. Корпус и вставки изготовлены из

Изображение	Название	Описание
	Настенные розетки, технология TwinCONTACT ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1038. Изображен арт. 1341.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Безвинтовые пружинные клеммы ■ Внешнее крепление ■ Кабельный ввод сверху ■ Сальник-мембрана на вводе
	Настенные розетки, технология TwinCONTACT ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1140. Изображен арт. 1730.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Безвинтовые пружинные клеммы ■ Двойные клеммы для проходного соединения ■ Внутреннее крепление ■ Кабельный ввод: 1x сверху и 1x закрытый (для прорезания) снизу ■ Основание корпусов 4-х и 5-полюсных розеток поворачивается на 180°
	Настенные розетки, технология TwinCONTACT ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1141. Изображен арт. 419.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Безвинтовые пружинные клеммы ■ Двойные клеммы для проходного соединения ■ Внутреннее крепление ■ Кабельный ввод: 1x сверху и 2x закрытых (для прорезания) снизу ■ Основание корпуса поворачивается на 180° ■ Возможна установка вспомогательного контакта для контроля положения вилки
	Настенные розетки, технология TwinCONTACT ▲ IP 67 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1132. Изображен арт. 1871.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Безвинтовые пружинные клеммы ■ Двойные клеммы для проходного соединения ■ Четыре внешних крепежных отверстия ■ Кабельный ввод 1x сверху, и 1x закрытый (для прорезания) снизу ■ Возможна установка вспомогательного контакта для контроля положения вилки


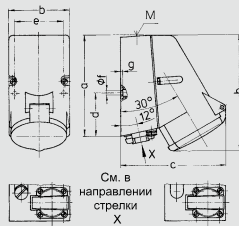
Розетки ■ Двойные корпуса, CEE и SCHUKO®, безвинтовое

Цвет: серый электрик и/или в соответствии с цветовым кодом. Корпус и вставки изготовлены из АМАПЛАСТА (AMAPLAST).

Изображение	Название	Описание
	Двойные корпуса, технология TwinCONTACT ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 1143. Изображен арт. 1647.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Безвинтовые пружинные клеммы ■ Розетки CEE и SCHUKO® в одном корпусе
	Двойные корпуса, технология TwinCONTACT ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 1143. Изображен арт. 1650.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Безвинтовые пружинные клеммы ■ Розетки CEE и SCHUKO® в одном корпусе ■ Держатель для плавкого предохранителя G, макс. ток 10 А Н

соединение (TwinCONTACT), 16A - 32A, IP 44

Изделия на другие напряжения и частоты – по запросу.

Ток, А	Кол-во полюсов	110В	230В	400В	500В	>50 -	>50 -	Чертежи и размеры																																																				
		50 и 60Гц	50 и 60Гц	50 и 60Гц	50 и 60Гц	100-300Гц	300-500Гц																																																					
		3п 4п 5п 4ч 4ч 4ч	3п 4п 5п 6ч 9ч 9ч	3п 4п 5п 9ч 6ч 6ч	3п 4п 5п 7ч 7ч 7ч	3п 4п 5п 10ч 10ч 10ч	3п 4п 5п 2ч 2ч 2ч																																																					
Артикул №																																																												
16	4		1647	1648				 <table><tr><th>Чертеж</th><th>A</th><th>16</th><th>32</th></tr><tr><th>1 MB 354</th><th>Полоса</th><th>4</th><th>5</th></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>141</td><td>141</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>85</td><td>85</td></tr><tr><td></td><td>c</td><td>139</td><td>139</td></tr><tr><td></td><td>d</td><td>61</td><td>61</td></tr><tr><td></td><td>e</td><td>68</td><td>68</td></tr><tr><td></td><td>f</td><td>5,3</td><td>5,3</td></tr><tr><td></td><td>g</td><td>4</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td>h</td><td>145</td><td>145</td></tr><tr><td></td><td>M</td><td>25</td><td>32</td></tr><tr><td colspan="2">Макс. сечение кабеля до мм.</td><td>18</td><td>25</td></tr><tr><td colspan="2">Клеммы для кабеля сечением от до мм²</td><td>1,5 1,5</td><td>2,5 —10</td></tr></table>	Чертеж	A	16	32	1 MB 354	Полоса	4	5	Размеры, мм.	a	141	141		b	85	85		c	139	139		d	61	61		e	68	68		f	5,3	5,3		g	4	4		h	145	145		M	25	32	Макс. сечение кабеля до мм.		18	25	Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5 1,5	2,5 —10
Чертеж	A	16	32																																																									
1 MB 354	Полоса	4	5																																																									
Размеры, мм.	a	141	141																																																									
	b	85	85																																																									
	c	139	139																																																									
	d	61	61																																																									
	e	68	68																																																									
	f	5,3	5,3																																																									
	g	4	4																																																									
	h	145	145																																																									
	M	25	32																																																									
Макс. сечение кабеля до мм.		18	25																																																									
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5 1,5	2,5 —10																																																									
16	5			1649																																																								
возможна поставка розеток с заземлением в соответствии с французскими/бельгийскими, датскими и швейцарскими стандартами																																																												
16	5			1650				 <table><tr><th>Чертеж</th><th>A</th><th>16</th><th>32</th></tr><tr><th>1 MB 354</th><th>Полоса</th><th>4</th><th>5</th></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>141</td><td>141</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>85</td><td>85</td></tr><tr><td></td><td>c</td><td>139</td><td>139</td></tr><tr><td></td><td>d</td><td>61</td><td>61</td></tr><tr><td></td><td>e</td><td>68</td><td>68</td></tr><tr><td></td><td>f</td><td>5,3</td><td>5,3</td></tr><tr><td></td><td>g</td><td>4</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td>h</td><td>145</td><td>145</td></tr><tr><td></td><td>M</td><td>25</td><td>32</td></tr><tr><td colspan="2">Макс. сечение кабеля до мм.</td><td>18</td><td>25</td></tr><tr><td colspan="2">Клеммы для кабеля сечением от до мм²</td><td>1,5 1,5</td><td>2,5 —10</td></tr></table>	Чертеж	A	16	32	1 MB 354	Полоса	4	5	Размеры, мм.	a	141	141		b	85	85		c	139	139		d	61	61		e	68	68		f	5,3	5,3		g	4	4		h	145	145		M	25	32	Макс. сечение кабеля до мм.		18	25	Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5 1,5	2,5 —10
Чертеж	A	16	32																																																									
1 MB 354	Полоса	4	5																																																									
Размеры, мм.	a	141	141																																																									
	b	85	85																																																									
	c	139	139																																																									
	d	61	61																																																									
	e	68	68																																																									
	f	5,3	5,3																																																									
	g	4	4																																																									
	h	145	145																																																									
	M	25	32																																																									
Макс. сечение кабеля до мм.		18	25																																																									
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5 1,5	2,5 —10																																																									
32	5			1651																																																								

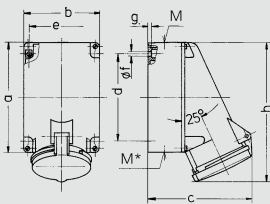
Розетки

Розетки ■ Настенные розетки, винтовое соединение, 16А - 63А,

DIN VDE 0623, EN 60309-2. Цвет: серый электрик и/или в соответствии с цветовым кодом. Корпус и вставки изготовлены из

Изображение	Название	Описание
	Настенные розетки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1037. Изображен арт. 1.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Внешнее крепление ■ Кабельный ввод сверху
	Настенные розетки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1040. Изображен арт. 100.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Внешнее крепление ■ Ввод кабеля сверху ■ Кабельный ввод: 1х сверху и 1х закрытый (для прорезания) снизу ■ Основание корпусов 4-х и 5-полюсных розеток поворачивается на 180°
	Настенные розетки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1041. Изображен арт. 1419.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Внешнее крепление ■ С возможностью проходного соединения ■ Ввод кабеля сверху ■ Кабельный ввод: 1х сверху и 2х закрытых (для прорезания) снизу ■ Основание корпуса розеток поворачивается на 180° ■ Розетки подготовлены к монтажу вспомогательного переключателя контактов
	Настенные розетки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 1041. Изображен арт. 1145А.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Технология SoftCONTACT ■ С возможностью проходного соединения ■ Внутреннее крепление ■ Кабельный ввод: 1х сверху, и 2х закрытых (для прорезания) снизу ■ Основание корпуса розеток поворачивается на 180° ■ 6 точек крепления для возможной установки дополнительных клемм ■ Изделия с пилотным контактом: № артикула + индекс Р

АМАПЛАСТА (AMAPLAST). Изделия на другие напряжения и частоты – по запросу.

Ток, А		Кол-во полюсов		110В 50 и 60Гц	230В 50 и 60Гц	400В 50 и 60Гц	500В 50 и 60Гц	>50 - 500В 100-300Гц	>50 - 500В 300-500Гц	Чертежи и размеры
				3п 4п 5п 4ч 4ч 4ч	3п 4п 5п 6ч 9ч 9ч	3п 4п 5п 9ч 6ч 6ч	3п 4п 5п 7ч 7ч 7ч	3п 4п 5п 10ч 10ч 10ч	3п 4п 5п 2ч 2ч 2ч	
Артикул №										
16	3	1177	1178							
16	4		1267	1268	1269					
16	5			1						
32	3	1368	1369							
32	4		1372	1373	1374					
32	5			2						
16	3	100	101	102				2169	2241	
16	4		104	105	106			107	108	
16	5		110	111						
16	4	3030	3034	1418	3032	3035	3028			
16	5	3041	3045	1419	3043	3046	3039			
32	3	1420	1421	1422		3139	3134			
32	4	1423	1424	1425	1426	1427	1428			
32	5	1555	1556	1557	3152	3154	3149			
63	3	1136A	1137A							
63	4		1140A	1141A	1142A					
63	5			1145A						

Розетки ■ Настенные розетки, винтовое соединение, 16А - 125А,

DIN VDE 0623, EN 60309-2. Цвет: серый электрик и/или в соответствии с цветовым кодом. Корпус и вставки изготовлены из

Изображение	Название	Описание
	Настенные розетки ♠ IP 67 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1049. Изображен арт. 1195.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ С возможностью проходного соединения ■ Четыре внешних крепежных отверстия ■ Кабельный ввод 1х сверху, и 1х закрытый (для прорезания) снизу ■ Возможна установка вспомогательного контакта для контроля положения вилки
	Настенные розетки ♠ IP 67 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 1049. Изображен арт. 136А.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Технология SoftCONTACT ■ Внутреннее крепление ■ Кабельный ввод 1х сверху, и 2х закрытых (для прорезания) снизу ■ Основание корпуса розетки поворачивается на 180° ■ 6 точек крепления для возможной установки дополнительных клемм ■ Изделия с пилотным контактом: № артикула + индекс Р
	Настенные розетки ♠ IP 67 Стандартная упаковка: 3 шт. Товарная группа 1050. Изображен арт. 143.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Изделия с пилотным контактом: № артикула + индекс Р
	Настенные розетки ♠ IP 67 Стандартная упаковка: 1 шт. Товарная группа 1051. Изображен арт. 2162А.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Технология TorsionSpringCONTACT ■ Просторный корпус для подключения ■ Изделия с пилотным контактом: № артикула + индекс Р
	Настенные розетки ♠ IP 67 Стандартная упаковка: 4 шт. Товарная группа 1052. Изображен арт. 5516.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ С возможностью проходного соединения ■ Крепежные отверстия для клеммных колодок, артикул № 40113
	Настенные розетки ♠ IP 67 Стандартная упаковка: 3 шт. Товарная группа 1052. Изображен арт. 5519А.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Технология SoftCONTACT ■ С возможностью проходного соединения ■ Крепежные отверстия для клеммных колодок, артикулы № 40114 или 40115 ■ Изделия с пилотным контактом: № артикула + индекс Р

Розетки

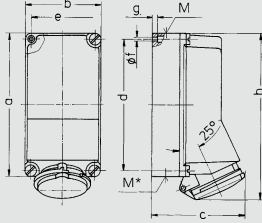
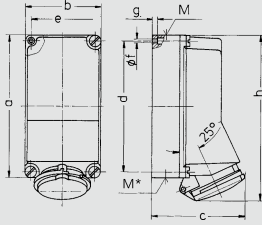
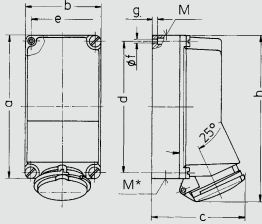
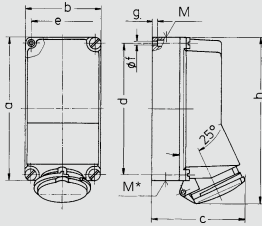
Розетки ■ Двойные розетки, CEE и SCHUKO®, винтовое

Цвет: серый электрик и/или в соответствии с цветовым кодом. Корпус и вставки изготовлены из АМАПЛАСТА (AMAPLAST).

Изображение	Название	Описание
	Двойные розетки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 1 шт. Товарная группа 8410. Изображен арт. 97719.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Розетки CEE и SCHUKO® в одном корпусе ■ Розетка SCHUKO® оснащена защитным автоматом 16А, 1п, характеристика «С»
	Двойные розетки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 1 шт. Товарная группа 8411. Изображен арт. 95354.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Розетки CEE и SCHUKO® в одном корпусе ■ Розетка SCHUKO® оснащена защитным автоматом 16А, 1п, характеристика «С»
	Двойные розетки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 1 шт. Товарная группа 8410. Изображен арт. 98326.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Розетки CEE и SCHUKO® в одном корпусе ■ Розетка SCHUKO® оснащена защитным автоматом 16А, 1п, характеристика «В»
	Двойные розетки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 1 шт. Товарная группа 8410. Изображен арт. 98111.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Розетки CEE и SCHUKO® в одном корпусе ■ Розетка SCHUKO® оснащена защитным автоматом 16А, 1п, характеристика «К»

соединение, с защитой, 16А - 63А, IP 44

Изделия на другие напряжения и частоты – по запросу.

Ток, А	Кол-во полюсов	110В	230В	400В	500В	>50 - 500В	>50 - 500В	Чертежи и размеры
		50 и 60Гц	50 и 60Гц	50 и 60Гц	50 и 60Гц	100-300Гц	300-500Гц	
		3п 4п 5п 4ч 4ч 4ч	3п 4п 5п 6ч 9ч 9ч	3п 4п 5п 9ч 6ч 6ч	3п 4п 5п 7ч 7ч 7ч	3п 4п 5п 10ч 10ч 10ч	3п 4п 5п 2ч 2ч 2ч	
Артикул №								
16	5			97719				
32	5			97823				
63	5			95354				
16	5			98326				
32	5			98333				
16	5			98111				
32	5			98119				

Чертеж	A	16	32	63
1 MB 285				
Размеры, мм.				
a		225	225	264
b		118	118	163
c		141	146	194
d		208	208	240
e		101	101	140
f		6,3	6,3	8,1
g		8	8	8
h		254	264	300
M	1x25 и 1x32		1x25 и 1x32	40
M*	2x25		2x25	40





Чертеж	A	16	32	63
1 MB 285				
Размеры, мм.				
a		225	225	264
b		118	118	163
c		141	146	194
d		208	208	240
e		101	101	140
f		6,3	6,3	8,1
g		8	8	8
h		254	264	300
M	1x25 и 1x32		1x25 и 1x32	40
M*	2x25		2x25	40

Чертеж	A	16	32	63
1 MB 285				
Размеры, мм.				
a		225	225	264
b		118	118	163
c		141	146	194
d		208	208	240
e		101	101	140
f		6,3	6,3	8,1
g		8	8	8
h		254	264	300
M	1x25 и 1x32		1x25 и 1x32	40
M*	2x25		2x25	40

Розетки

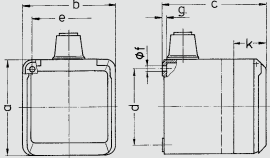
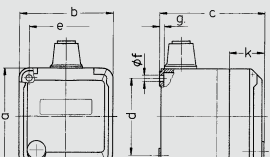
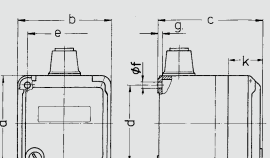
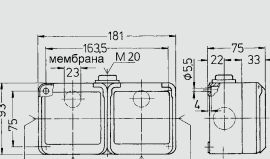
Розетки ■ Настенные розетки серии Серех, винтовое соединение,

DIN VDE 0623, EN 60309-2. Цвет: серый (RAL 7035). Корпус и вставки изготовлены из АМАПЛАСТА (AMAPLAST).

Изображение	Название	Описание
	Настенные розетки серии Серех, серые ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 1025. Изображен арт. 4105.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Ввод кабеля: 1х М 25 сверху, 1х М 25 снизу (для прорезания), 1х М 20 сбоку (для прорезания), для кабеля с внешним диаметром 7-13 мм Ø ■ ⚡ Протоударная защита в соответствии со стандартом DIN 18032
	Настенные розетки серии Серех, серые ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 1025. Изображен арт. 4135.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ С полем для маркировки ■ Ввод кабеля: 1х М 25 сверху, 1х М 25 снизу (для прорезания), 1х М 20 сбоку (для прорезания), для кабеля с внешним диаметром 7-13 мм Ø
	Настенные розетки серии Серех, серые ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 1025. Изображен арт. 4165.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ С полем для маркировки ■ Запираемые на замок ■ 2 ключа в комплекте ■ Не демонтируются в закрытом состоянии ■ Возможна поставка с аналогичными замками ■ Ввод кабеля: 1х М 25 сверху, 1х М 25 снизу (для прорезания), 1х М 20 сбоку (для прорезания), для кабеля с внешним диаметром 7-13 мм Ø ■ Комплектация с аналогичным замком: № артикула + индекс G
	Настенные двойные розетки серии Серех, серые ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 1027. Изображен арт. 4202.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Ввод кабеля: 1х М 20 сверху с крышкой, 2х М 25 (для прорезания) снизу, 2х М 20 (для прорезания) сбоку, для кабеля с внешним диаметром 7-13 мм Ø

16A - 32A, IP 44

Изделия на другие напряжения и частоты – по запросу.

Ток, А	Кол-во полюсов	110В	230В	400В	500В	>50 -	>50 -	Чертежи и размеры
		50 и 60Гц	50 и 60Гц	50 и 60Гц	50 и 60Гц	500В	500В	
		3п 4п 5п	3п 4п 5п	3п 4п 5п	3п 4п 5п	3п 4п 5п	3п 4п 5п	
		4ч 4ч 4ч	6ч 9ч 9ч	9ч 6ч 6ч	7ч 7ч 7ч	10ч 10ч 10ч	2ч 2ч 2ч	
		Артикул №						
16	3	4101	4102					
16	4		4254	4103	4104			
16	5			4105				
32	3	4106	4107					
32	4			4108				
32	5			4110				
16	3		4132					
16	4			4133				
16	5			4135				
32	3		4137					
32	4			4138				
32	5			4140				
16	3		4162					
16	4			4163				
16	5			4165				
32	3		4167					
32	4			4168				
32	5			4170				
Оснащение		Артикул №						
1 розетка CEE 16A, 5п, 6ч, 400В 1 розетка SCHUKO® 16A, 2п+3, 230В		4202						
1 розетка CEE 16A, 3п, 6ч, 230В 1 розетка SCHUKO® 16A, 2п+3, 230В		4203						
2 розетки CEE 16A, 5п, 6ч, 400В		4204						
2 розетки SCHUKO® 16A, 2п+3, 230В		4235						
2 розетки CEE 16A, 4п, 6ч, 400В		4220						
2 розетки CEE 16A, 3п, 6ч, 230В		4219						
Другая комплектация – по запросу.								

Розетки

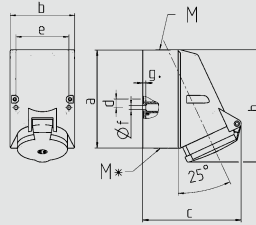
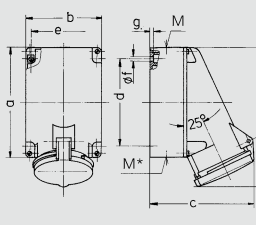
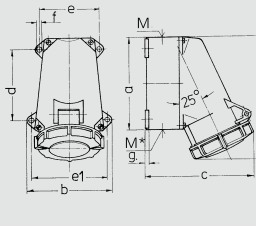
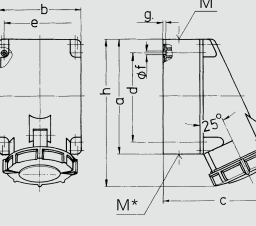
Розетки ■ Настенные розетки, винтовое соединение, термостойкие

DIN VDE 0623, EN 60309-2. Цвет: серый электрик и/или в соответствии с цветовым кодом. Корпус и вставки изготовлены из



Изображение	Название	Описание
	Настенные розетки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1040/1041. Изображен арт. 20235A.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Термостойкие держатели контактов ■ Никелированные контакты ■ Внутреннее крепление ■ Кабельный ввод: 1х сверху и 2х закрытых (для прорезания) снизу ■ Основание корпуса розетки может поворачиваться на 180°
	Настенные розетки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 1041. Изображен арт. 21253A.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Термостойкие держатели контактов ■ Никелированные контакты ■ Внутреннее крепление ■ Кабельный ввод: 1х сверху и 2х закрытых (для прорезания) снизу ■ Основание корпуса розетки может поворачиваться на 180° ■ Изделия с пилотным контактом: № артикула + индекс Р
	Настенные розетки ▲▲ IP 67 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1049. Изображен арт. 21371.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Термостойкие держатели контактов ■ Никелированные контакты ■ Четыре внешних крепежных отверстия ■ Кабельный ввод: 1х сверху и 1х закрытый (для прорезания) снизу
	Настенные розетки ▲▲ IP 67 Стандартная упаковка: 5/3 шт. Товарная группа 1049/1050. Изображен арт. 21361A.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ В изделиях на 63А применена технология SoftCONTACT ■ Термостойкие держатели контактов ■ Никелированные контакты ■ Изделия с пилотным контактом: № артикула + индекс Р

держатели контактов, никелированные контакты, 16A - 125A, IP 44 и IP 67

АМАПЛАСТА (AMAPLAST). Изделия на другие напряжения и частоты – по запросу.

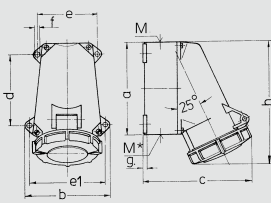
Ток, А	Кол-во полюсов	110В	230В	400В	500В	>50 - 500В	>50 - 500В	Чертежи и размеры
		50 и 60Гц	50 и 60Гц	50 и 60Гц	50 и 60Гц	100-300Гц	300-500Гц	
		3п 4п 5п 4ч 4ч 4ч	3п 4п 5п 6ч 9ч 9ч	3п 4п 5п 9ч 6ч 6ч	3п 4п 5п 7ч 7ч 7ч	3п 4п 5п 10ч 10ч 10ч	3п 4п 5п 2ч 2ч 2ч	
Артикул №								
16	3		21075					
16	4		23443A	20485A	22932			
16	5			20235A				
32	4		21330A	22126A	20842A			
32	5			20162A				
63	4			23964				
63	5			21253A				
16	3		21512					
16	4			22291	21464			
16	5			21371				
32	4				21465			
32	5			21360				
63	4			24315				
63	5			21361A				
125	4			21233				
125	5			21468				

DIN VDE 0623, EN 60309-2. Цвет: серый (RAL 7000) и в соответствии с цветовым кодом. Корпус изготовлен из АМЕЛАНА

Изображение	Название	Описание
	Настенные розетки ♦♦ IP 67 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1049. Изображен арт. 3769.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Устойчивые к воздействию химикалий ■ Термостойкие держатели контактов ■ Никелированные контакты ■ Четыре внешних крепежных отверстия ■ Кабельный ввод: 1х сверху и 1х закрытый (для прорезания) снизу
	Настенные розетки ♦♦ IP 67 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 1049. Изображен арт. 3774.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Технология SoftCONTACT ■ Устойчивые к воздействию химикалий ■ Термостойкие держатели контактов и никелированные контакты ■ Внутреннее крепление ■ Кабельный ввод: 1х сверху и 2х закрытых (для прорезания) снизу ■ Основание корпуса розетки может поворачиваться на 180° ■ 6 точек крепления для возможной установки дополнительных клемм

воздействию химикалий, из материала AMELAN, 16A - 63A, IP 67

(AMELAN). Изделия на другие напряжения и частоты – по запросу.

Ток, А	Кол-во полюсов	110В 50 и 60Гц			230В 50 и 60Гц			400В 50 и 60Гц			500В 50 и 60Гц			>50 - 500В 100-300Гц			>50 - 500В 300-500Гц			Чертежи и размеры																																																																																																																																
		3п	4п	5п	3п	4п	5п	3п	4п	5п	3п	4п	5п	3п	4п	5п	3п	4п	5п																																																																																																																																	
		4ч	4ч	4ч	6ч	9ч	9ч	9ч	6ч	6ч	7ч	7ч	7ч	10ч	10ч	10ч	2ч	2ч	2ч																																																																																																																																	
Артикул №																																																																																																																																																				
16	3				3767															 <table><tr><th>Чертеж</th><th>A</th><th colspan="3">16</th><th colspan="3">32</th></tr><tr><th>1 MB 219</th><th>Полоса</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>95</td><td>95</td><td>95</td><td>120</td><td>120</td><td>120</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>102</td><td>102</td><td>102</td><td>112</td><td>112</td><td>112</td></tr><tr><td></td><td>c</td><td>115</td><td>124</td><td>129</td><td>143</td><td>143</td><td>150</td></tr><tr><td></td><td>d</td><td>64,2</td><td>64,2</td><td>64,2</td><td>90,2</td><td>90,2</td><td>90,2</td></tr><tr><td></td><td>e</td><td>77,5</td><td>77,5</td><td>77,5</td><td>79</td><td>79</td><td>79</td></tr><tr><td></td><td>e1</td><td>88</td><td>88</td><td>88</td><td>98,5</td><td>98,5</td><td>98,5</td></tr><tr><td></td><td>f</td><td>5,5</td><td>5,5</td><td>5,5</td><td>5,5</td><td>5,5</td><td>5,5</td></tr><tr><td></td><td>g</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td></tr><tr><td></td><td>h</td><td>128</td><td>128</td><td>132</td><td>160</td><td>160</td><td>160</td></tr><tr><td></td><td>M</td><td>25</td><td>25</td><td>25</td><td>32</td><td>32</td><td>32</td></tr><tr><td></td><td>M*</td><td>25</td><td>25</td><td>25</td><td>32 (слеп.)</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">Макс. сечение кабеля до мм.</td><td>15</td><td>18</td><td>18</td><td>25</td><td>25</td><td>25</td></tr><tr><td colspan="2">Клеммы для кабеля</td><td>1,5</td><td>1,5</td><td>1,5</td><td>2,5</td><td>2,5</td><td>2,5</td></tr><tr><td colspan="2">сечением от до мм²</td><td>—4</td><td>—4</td><td>—4</td><td>—10</td><td>—10</td><td>—10</td></tr></table>	Чертеж	A	16			32			1 MB 219	Полоса	3	4	5	3	4	5	Размеры, мм.	a	95	95	95	120	120	120		b	102	102	102	112	112	112		c	115	124	129	143	143	150		d	64,2	64,2	64,2	90,2	90,2	90,2		e	77,5	77,5	77,5	79	79	79		e1	88	88	88	98,5	98,5	98,5		f	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5		g	5	5	5	5	5	5		h	128	128	132	160	160	160		M	25	25	25	32	32	32		M*	25	25	25	32 (слеп.)			Макс. сечение кабеля до мм.		15	18	18	25	25	25	Клеммы для кабеля		1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	сечением от до мм²		—4	—4	—4	—10	—10	—10
Чертеж	A	16			32																																																																																																																																															
1 MB 219	Полоса	3	4	5	3	4	5																																																																																																																																													
Размеры, мм.	a	95	95	95	120	120	120																																																																																																																																													
	b	102	102	102	112	112	112																																																																																																																																													
	c	115	124	129	143	143	150																																																																																																																																													
	d	64,2	64,2	64,2	90,2	90,2	90,2																																																																																																																																													
	e	77,5	77,5	77,5	79	79	79																																																																																																																																													
	e1	88	88	88	98,5	98,5	98,5																																																																																																																																													
	f	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5																																																																																																																																													
	g	5	5	5	5	5	5																																																																																																																																													
	h	128	128	132	160	160	160																																																																																																																																													
	M	25	25	25	32	32	32																																																																																																																																													
	M*	25	25	25	32 (слеп.)																																																																																																																																															
Макс. сечение кабеля до мм.		15	18	18	25	25	25																																																																																																																																													
Клеммы для кабеля		1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5																																																																																																																																													
сечением от до мм²		—4	—4	—4	—10	—10	—10																																																																																																																																													
16	4							3768																																																																																																																																												
16	5							3769																																																																																																																																												
32	3				3770																																																																																																																																															
32	4							3771																																																																																																																																												
32	5							3772																																																																																																																																												

Чертеж	A	63		
1 MB 112	Полоса	3	4	5
Размеры, мм.	a	170	170	170
	b	118	118	118
	c	171	171	171
	d	134,5	134,5	134,5
	e	103	103	103
	f	6,1	6,1	6,1
	g	6	6	6
	h	216	216	216
	M	40	40	40
	M*	2xM40 (слеп.)	прорезать отверстие	
Макс. сечение кабеля до мм.		32	32	32
Клеммы для кабеля		6	6	6
сечением от до мм²		—25	—25	—25

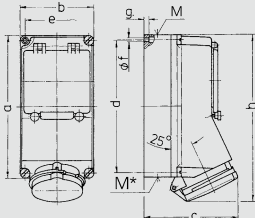
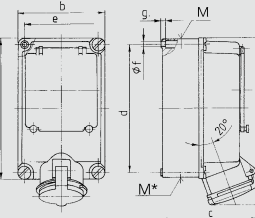
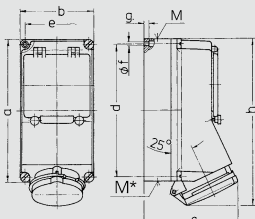
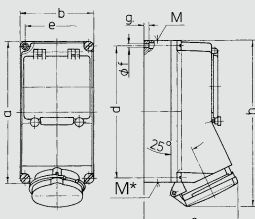
Розетки

Розетки ■ Настенные розетки, винтовое соединение, с защитой,

DIN VDE 0623, EN 60309-2. Цвет: серый электрик и/или в соответствии с цветовым кодом. Корпус и вставки изготовлены из




Изображение	Название	Описание
	Настенные розетки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 6 шт. Товарная группа 1063. Изображен арт. 5495.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ DIN-рейка для монтажа защитных автоматов, УЗО или предохранителей Neozed, Diazed
	Настенные розетки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 3 шт. Товарная группа 1110. Изображен арт. 7102.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Технология SoftCONTACT ■ DIN-рейка для монтажа защитных автоматов, УЗО или предохранителей Neozed, Diazed
	Настенные розетки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 1 шт. Товарная группа 1061. Изображен арт. 5012.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Оснащены защитным автоматом, характеристика «К»
	Настенные розетки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 1 шт. Товарная группа 1065. Изображен арт. 7312.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Оснащены УЗО $I_N = 0,03A$ ■ Для других параметров номинального тока – по заказу

АМАПЛАСТА (AMAPLAST). Изделия на другие напряжения и частоты – по запросу.

Ток, А	Кол-во полюсов	110В	230В	400В	500В	>50 -	>50 -	Чертежи и размеры
		50 и 60Гц	50 и 60Гц	50 и 60Гц	50 и 60Гц	500В	500В	
		3п 4п 5п	3п 4п 5п	3п 4п 5п	3п 4п 5п	3п 4п 5п	3п 4п 5п	
		4ч 4ч 4ч	6ч 9ч 9ч	9ч 6ч 6ч	7ч 7ч 7ч	10ч 10ч 10ч	2ч 2ч 2ч	
Артикул №								
16	3	7006	7007					
16	4			5496				
16	5			5495				
32	4			5498				
32	5			5497				
63	4			7153				
63	5			7102				
16	3	7118	7119					
16	4			5010				
16	5			5012				
32	4			5014				
32	5			5016				
16	3		7125					
16	4			7126				
16	5			7312				
32	4			7127				
32	5			7313				

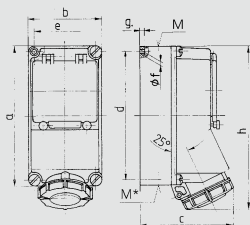
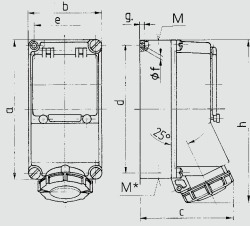
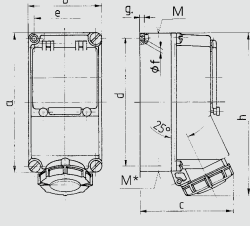
Розетки ■ Настенные розетки, винтовое соединение, с защитой,

DIN VDE 0623, EN 60309-2. Цвет: серый электрик и/или в соответствии с цветовым кодом. Корпус и вставки изготовлены из

Изображение	Название	Описание
	Настенные розетки ⚡ IP 67 Стандартная упаковка: 1 шт. Товарная группа 1163. Изображен арт. 7130.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ DIN-рейка для монтажа защитных автоматов, УЗО или предохранителей Neozed, Diazed
	Настенные розетки ⚡ IP 67 Стандартная упаковка: 1 шт. Товарная группа 1161. Изображен арт. 7145.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Оснащены защитным автоматом, характеристика «К»
	Настенные розетки ⚡ IP 67 Стандартная упаковка: 1 шт. Товарная группа 1165. Изображен арт. 7152.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Оснащены УЗО $I_N = 0,03A$ ■ Для других параметров номинального тока – по заказу

16A - 32A, IP 67

АМАПЛАСТА (AMAPLAST). Изделия на другие напряжения и частоты – по запросу.

Ток, А	Кол-во полюсов	110В	230В	400В	500В	>50 -	>50 -	Чертежи и размеры
		50 и 60Гц	50 и 60Гц	50 и 60Гц	50 и 60Гц	500В	500В	
		100-300Гц	300-500Гц					
		3п 4п 5п 4ч 4ч 4ч	3п 4п 5п 6ч 9ч 9ч	3п 4п 5п 9ч 6ч 6ч	3п 4п 5п 7ч 7ч 7ч	3п 4п 5п 10ч 10ч 10ч	3п 4п 5п 2ч 2ч 2ч	
Артикул №								
16	3		7128					
16	4			7129				
16	5			7130				
32	4			7131				
32	5			7132				
16	3		7143					
16	5			7145				
32	5			7147				
16	5			7150				
32	5			7152				

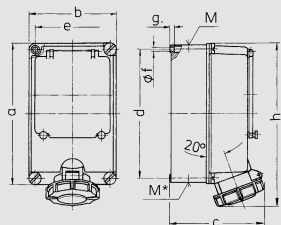
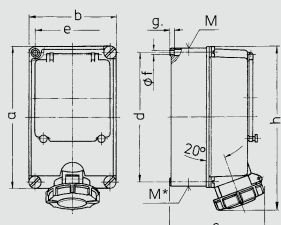
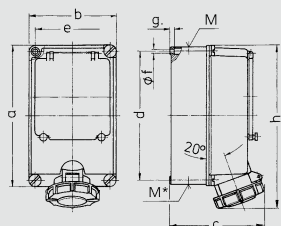
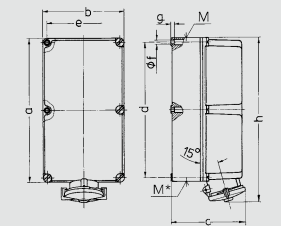
Розетки

Розетки ■ Настенные розетки, винтовое соединение, с защитой,

DIN VDE 0623, EN 60309-2. Цвет: серый электрик и/или в соответствии с цветовым кодом. Корпус и вставки изготовлены из

Изображение	Название	Описание
	Настенные розетки ⚡ IP 67 Стандартная упаковка: 6/3 шт. Товарная группа 1064. Изображен арт. 5535A.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ В изделиях на 63A применена технология SoftCONTACT ■ Пустая DIN-рейка
	Настенные розетки ⚡ IP 67 Стандартная упаковка: 3 шт. Товарная группа 1116. Изображен арт. 7168.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Технология SoftCONTACT ■ Оснащены 3-полюсным защитным автоматом, характеристика «K»
	Настенные розетки ⚡ IP 67 Стандартная упаковка: 3 шт. Товарная группа 1117. Изображен арт. 7170.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Технология SoftCONTACT ■ Оснащены УЗО $I_N = 0,03A$ ■ Для других параметров номинального тока – по заказу
	Настенные розетки ⚡ IP 67 Стандартная упаковка: 1 шт. Товарная группа 1069. Изображен арт. 5046A.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Технология TorsionSpringCONTACT ■ Оснащены 3-полюсными гнездами для предохранителей NH 00 ■ Возможна комплектация с разъединителем-предохранителем

АМАПЛАСТА (AMAPLAST). Изделия на другие напряжения и частоты – по запросу.

Ток, А	Кол-во полюсов	110В	230В	400В	500В	>50 -	>50 -	Чертежи и размеры
		50 и 60Гц	50 и 60Гц	50 и 60Гц	50 и 60Гц	500В	500В	
		3п 4п 5п	3п 4п 5п	3п 4п 5п	3п 4п 5п	3п 4п 5п	3п 4п 5п	
		4ч 4ч 4ч	6ч 9ч 9ч	9ч 6ч 6ч	7ч 7ч 7ч	10ч 10ч 10ч	2ч 2ч 2ч	
Артикул №								
32	4			5527	5528			
32	5			5530				
63	4			5532A				
63	5			5535A				
63	4			7167				
63	5			7168				
63	4			7169				
63	5			7170				
125	4		5042A	5043A	5044A			
125	5			5046A				

Чертеж	A	32	63
1 MB 164	Полоса	4	5
Размеры, мм.	a	264	264
	b	163	163
	c	177	184
	d	240	240
	e	140	140
	f	8,1	8,1
	g	8	8
	h	301	301
	M	32	32
	M*	2x32	2x32
Макс. сечение кабеля до мм.		25	25
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		2,5 —10	2,5 —10

Чертеж	A	32	63
1 MB 164	Полоса	4	5
Размеры, мм.	a	264	264
	b	163	163
	c	177	184
	d	240	240
	e	140	140
	f	8,1	8,1
	g	8	8
	h	301	301
	M	32	32
	M*	2x32	2x40
Макс. сечение кабеля до мм.		25	27
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		2,5 —10	2,5 —10

Чертеж	A	125
1 MB 163	Полоса	4
Размеры, мм.	a	460
	b	260
	c	236
	d	434
	e	234
	f	11
	g	9
	h	525
	M	63
	M*	2x63
Макс. сечение кабеля до мм.		44
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		25 —70

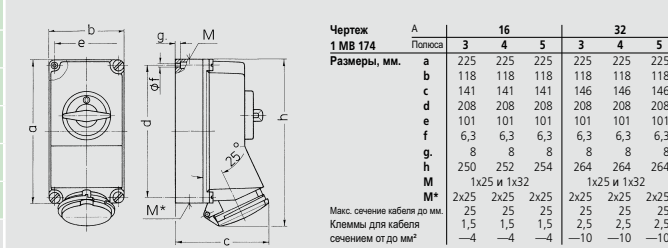

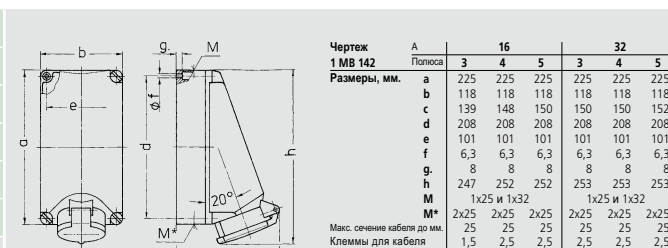
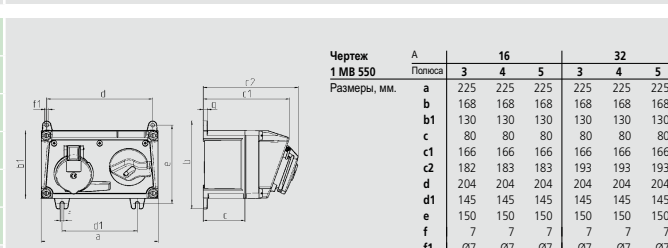
Розетки ■ Настенные розетки, винтовое соединение,

DIN VDE 0623, EN 60309-2. Цвет: серый электрик и/или в соответствии с цветовым кодом. Корпус и вставки изготовлены из

Изображение	Название	Описание
	Настенные розетки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 1 шт. Товарная группа 1075. Изображен арт. 5103A.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Выключатель ■ Механическая блокировка DUO ■ Проушина для опломбирования или установки навесного замка
	Настенные розетки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 3 шт. Товарная группа 1075. Изображен арт. 5959A.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Технология SoftCONTACT ■ Выключатель ■ Механическая блокировка DUO ■ Проушина для опломбирования или установки навесного замка
	Настенные розетки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 4 шт. Товарная группа 1077. Изображен арт. 5114.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Выключатель ■ Механическая блокировка DODSCH
	Настенные розетки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 1 шт. Товарная группа 1100. Изображен арт. 7605.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Горизонтальный монтаж ■ Выключатель ■ Механическая блокировка DUO ■ Проушина для опломбирования или установки навесного замка

с выключателем и механической блокировкой, 16А - 63А, IP 44

АМАПЛАСТА (AMAPLAST). Изделия на другие напряжения и частоты – по запросу.

Ток, А	Кол-во полюсов	110В 50 и 60Гц	230В 50 и 60Гц	400В 50 и 60Гц	500В 50 и 60Гц	>50 - 500В 100-300Гц	>50 - 500В 300-500Гц	Чертежи и размеры
		3п 4п 5п 4ч 4ч 4ч	3п 4п 5п 6ч 9ч 9ч	3п 4п 5п 9ч 6ч 6ч	3п 4п 5п 7ч 7ч 7ч	3п 4п 5п 10ч 10ч 10ч	3п 4п 5п 2ч 2ч 2ч	
Артикул №								
16	3	7010A	7002A					
16	4		5099A	5100A	5101A			
16	5		5102A	5103A				
32	3	5743A	5696A					
32	4		5104A	5105A	5106A			
32	5		5107A	5108A				
63	3		6571					
63	4		5955A	5956A	5957A			
63	5			5959A				
16	3		5114					
16	4			5117	5118			
16	5			5120				
32	4				5125			
32	5			5127				
16	3	7602	7603					
16	4		7604	7605	7606			
16	5			7607				
32	3	7611	7612					
32	4		7613	7614	7615			
32	5			7616				

Розетки

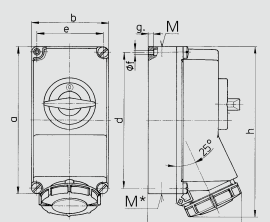
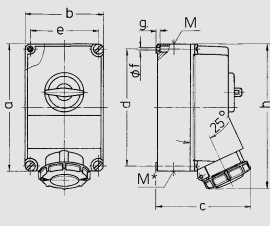
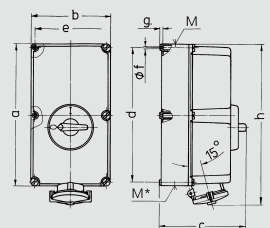
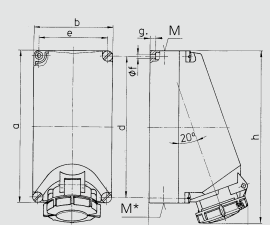
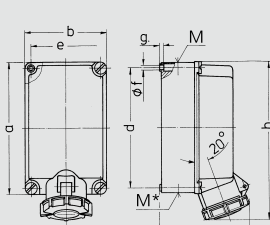
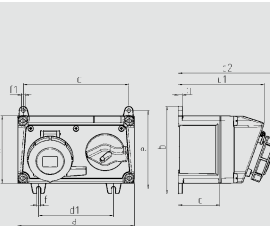
Розетки ■ Настенные розетки, винтовое соединение,

DIN VDE 0623, EN 60309-2. Цвет: серый электрик и/или в соответствии с цветовым кодом. Корпус и вставки изготовлены из

Изображение	Название	Описание
	Настенные розетки ⚡ IP 67 Стандартная упаковка: 1 шт. Товарная группа 1074. Изображен арт. 5603A.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Выключатель ■ Механическая блокировка DUO ■ Проушина для опломбирования или установки навесного замка
	Настенные розетки ⚡ IP 67 Стандартная упаковка: 3 шт. Товарная группа 1074. Изображен арт. 5113A.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Технология SoftCONTACT ■ Выключатель ■ Механическая блокировка DUO ■ Проушина для опломбирования или установки навесного замка
	Настенные розетки ⚡ IP 67 Стандартная упаковка: 1 шт. Товарная группа 1074. Изображен арт. 5692A.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Технология TorsionSpringCONTACT ■ Выключатель ■ Механическая блокировка DUO ■ По заказу возможна комплектация для использования навесного замка или опломбирования
	Настенные розетки IP 55 Стандартная упаковка: 4 шт. Товарная группа 1187. Изображен арт. 7432.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Выключатель ■ Механическая блокировка DODSCH
	Настенные розетки IP 55 Стандартная упаковка: 3 шт. Товарная группа 1179. Изображен арт. 7444.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Выключатель ■ Механическая блокировка DODSCH
	Настенные розетки ⚡ IP 67 Стандартная упаковка: 1 шт. Товарная группа 1101. Изображен арт. 7624.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Горизонтальный монтаж ■ Выключатель ■ Механическая блокировка DUO ■ Проушина для опломбирования или установки навесного замка

с выключателем и механической блокировкой, 16А - 125А, IP 55 и IP 67





АМАПЛАСТА (AMAPLAST). Изделия на другие напряжения и частоты – по запросу.

Ток, А	Кол-во полюсов	110В 50 и 60Гц	230В 50 и 60Гц	400В 50 и 60Гц	500В 50 и 60Гц	>50 - 500В 100-300Гц	>50 - 500В 300-500Гц	Чертежи и размеры
		3п 4п 5п 4ч 4ч 4ч	3п 4п 5п 6ч 9ч 9ч	3п 4п 5п 9ч 6ч 6ч	3п 4п 5п 7ч 7ч 7ч	3п 4п 5п 10ч 10ч 10ч	3п 4п 5п 2ч 2ч 2ч	
Артикул №								
16	3	7011А	7012А					
16	4		5599А	5600А	5601А			
16	5		5602А	5603А				
32	3	5924А	5793А					
32	4		5604А	5605А	5606А			
32	5		5607А	5608А				
63	3	5925А	5911А					
63	4		5109А	5110А	5111А			
63	5		5112А	5113А	5759А			
125	3		7000					
125	4		5887А	5691А	5690А			
125	5		5888А	5692А				
16	3		7438					
16	4			7429	7430			
16	5			7432				
32	3		7433					
32	4			7436	7437			
32	5			7439				
63	4			7441	7442			
63	5			7444				
16	3	7620	7621					
16	4		7623	7624	7625			
16	5			7626				
32	3	7628	7629					
32	4		7633	7634	7635			
32	5			7636				

Розетки

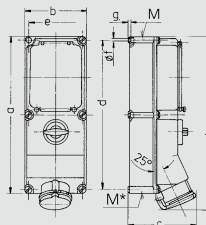
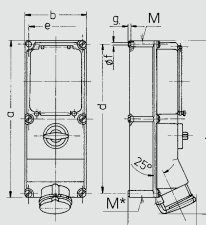
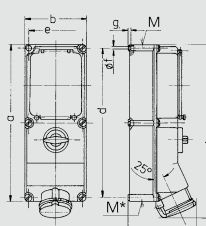
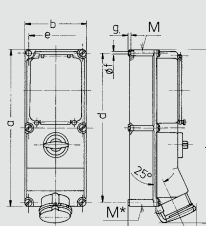
Розетки ■ Настенные розетки, винтовое соединение,

DIN VDE 0623, EN 60309-2. Цвет: серый электрик и/или в соответствии с цветовым кодом. Корпус и вставки изготовлены из

Изображение	Название	Описание
	Настенные розетки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 2/1 шт. Товарная группа 1091. Изображен арт. 6062A.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ В изделиях на 63А применена технология SoftCONTACT ■ Выключатель ■ Механическая блокировка DUO ■ Пустая DIN-рейка ■ Проушина для опломбирования или установки навесного замка
	Настенные розетки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 2/1 шт. Товарная группа 1124. Изображен арт. 7222.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ В изделиях на 63А применена технология SoftCONTACT ■ Выключатель ■ Механическая блокировка DUO ■ Защитный автомат, характеристика «К» ■ Проушина для опломбирования или установки навесного замка
	Настенные розетки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 2/1 шт. Товарная группа 1125. Изображен арт. 7228.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ В изделиях на 63А применена технология SoftCONTACT ■ Выключатель ■ Механическая блокировка DUO ■ УЗО $I_N = 0,03A$ ■ Другие параметры номинального тока - по заказу ■ Проушина для опломбирования или установки навесного замка
	Настенные розетки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 2/1 шт. Товарная группа 1126. Изображен арт. 7235.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ В изделиях на 63А применена технология SoftCONTACT ■ Выключатель ■ Механическая блокировка DUO ■ Защитный автомат, характеристика «К», а так же УЗО $I_N = 0,03A$ ■ Другие параметры номинального тока - по заказу ■ Проушина для опломбирования или установки навесного замка

с выключателем и мех. блокировкой, 16А - 63А, IP 44

АМАПЛАСТА (AMAPLAST). Изделия на другие напряжения и частоты – по запросу.

Ток, А	Кол-во полюсов	110В	230В	400В	500В	>50 -	>50 -	Чертежи и размеры
		50 и 60Гц	50 и 60Гц	50 и 60Гц	50 и 60Гц	500В	500В	
		3п 4п 5п 4ч 4ч 4ч	3п 4п 5п 6ч 9ч 9ч	3п 4п 5п 9ч 6ч 6ч	3п 4п 5п 7ч 7ч 7ч	3п 4п 5п 10ч 10ч 10ч	3п 4п 5п 2ч 2ч 2ч	
		Артикул №						
16	3		7213					
16	4			5610A				
16	5			5613A				
32	4			5615A				
32	5			5618A				
63	4			6059A				
63	5			6062A				
16	3		7216					
16	4			7217				
16	5			7218				
32	4			7219				
32	5			7220				
63	4			7221				
63	5			7222				
16	3		7223					
16	4			7224				
16	5			7318				
32	4			7225				
32	5			7226				
63	4			7227				
63	5			7228				
16	3		7229					
16	4			7230				
16	5			7231				
32	4			7232				
32	5			7233				
63	4			7234				
63	5			7235				

Розетки

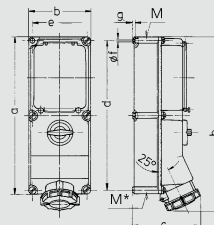
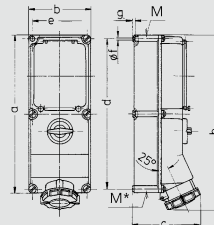
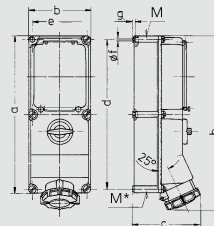
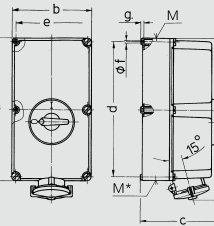
Розетки ■ Настенные розетки, винтовое соединение,

DIN VDE 0623, EN 60309-2. Цвет: серый электрик и/или в соответствии с цветовым кодом. Корпус и вставки изготовлены из

Изображение	Название	Описание
	Настенные розетки IP 67 Стандартная упаковка: 1/2 шт. Товарная группа 1089. Изображен арт. 5643A.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ В изделиях на 63А применена технология SoftCONTACT ■ Выключатель ■ Механическая блокировка DUO ■ Пустая DIN-рейка ■ Проушина для опломбирования или установки навесного замка
	Настенные розетки IP 67 Стандартная упаковка: 1/2 шт. Товарная группа 1127. Изображен арт. 7244.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ В изделиях на 63А применена технология SoftCONTACT ■ Выключатель ■ Механическая блокировка DUO ■ Защитный автомат, характеристика «К» ■ Проушина для опломбирования или установки навесного замка
	Настенные розетки IP 67 Стандартная упаковка: 1/2 шт. Товарная группа 1128. Изображен арт. 7251.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ В изделиях на 63А применена технология SoftCONTACT ■ Выключатель ■ Механическая блокировка DUO ■ УЗО $I_N = 0,03A$ ■ Другие параметры тока – по заказу ■ Проушина для опломбирования или установки навесного замка
	Настенные розетки IP 67 Стандартная упаковка: 1 шт. Товарная группа 1083. Изображен арт. 5695A.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Технология TorsionSpringCONTACT ■ Выключатель ■ Механическая блокировка DUO ■ 3-полюсные гнезда для предохранителей NH 00 ■ По заказу возможна комплектация для использования навесного замка или опломбирования

с выключателем и мех. блокировкой, с защитой, 16А - 125А, IP 67




АМАПЛАСТА (AMAPLAST). Изделия на другие напряжения и частоты – по запросу.

Ток, А	Кол-во полюсов	110В	230В	400В	500В	>50 -	>50 -	Чертежи и размеры
		50 и 60Гц	50 и 60Гц	50 и 60Гц	50 и 60Гц	500В	500В	
		3п 4п 5п 4ч 4ч 4ч	3п 4п 5п 6ч 9ч 9ч	3п 4п 5п 9ч 6ч 6ч	3п 4п 5п 7ч 7ч 7ч	3п 4п 5п 10ч 10ч 10ч	3п 4п 5п 2ч 2ч 2ч	
		Артикул №						
16	3		7050					
16	4			5630A				
16	5			5633A				
32	4			5635A				
32	5			5638A				
63	4			5640A	5641A			
63	5			5643A				
16	3		7238					
16	4			7239				
16	5			7240				
32	4			7241				
32	5			7242				
63	4			7243				
63	5			7244				
16	3		7245					
16	4			7246				
16	5			7247				
32	4			7248				
32	5			7249				
63	4			7250				
63	5			7251				
125	4			5679A	5693A			
125	5			5695A				

Розетки

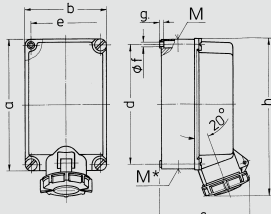
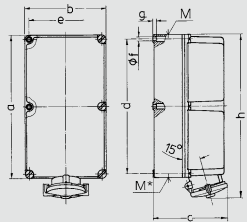
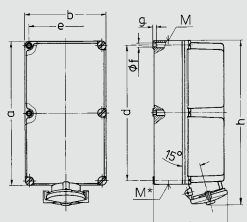
Розетки ■ Настенные розетки, винтовое соединение,

DIN VDE 0623, EN 60309-2. Цвет: серый электрик и/или в соответствии с цветовым кодом. Корпус и вставки изготовлены из

Изображение	Название	Описание
	Настенные розетки ♢ IP 67 Стандартная упаковка: 3 шт. Товарная группа 1078. Изображен арт. 7019.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Технология SoftCONTACT ■ Контактёр, электрическая блокировка
	Настенные розетки ♢ IP 67 Стандартная упаковка: 1 шт. Товарная группа 1078. Изображен арт. 7026.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Технология TorsionSpringCONTACT ■ Контактёр, электрическая блокировка
	Настенные розетки ♢ IP 67 Стандартная упаковка: 1 шт. Товарная группа 1088. Изображен арт. 7040.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Технология TorsionSpringCONTACT ■ Контактёр, электрическая блокировка ■ 3-полюсные гнезда для предохранителей NH 00

с электрической блокировкой, с защитой, 63А - 125А, IP 67



АМАПЛАСТА (AMAPLAST). Изделия на другие напряжения и частоты – по запросу.

Ток, А	Кол-во полюсов	110В	230В	400В	500В	>50 - 500В	>50 - 500В	Чертежи и размеры																																				
		50 и 60Гц	50 и 60Гц	50 и 60Гц	50 и 60Гц	100-300Гц	300-500Гц																																					
		3п 4п 5п 4ч 4ч 4ч	3п 4п 5п 6ч 9ч 9ч	3п 4п 5п 9ч 6ч 6ч	3п 4п 5п 7ч 7ч 7ч	3п 4п 5п 10ч 10ч 10ч	3п 4п 5п 2ч 2ч 2ч																																					
Артикул №																																												
63	5			7019				<div></div> <table><tr><th>Чертеж</th><th>A</th><th>63</th></tr><tr><th>1 MB 178</th><th>Полоса</th><th>4 5</th></tr><tr><td rowspan="10">Размеры, мм.</td><td>a</td><td>264 264</td></tr><tr><td>b</td><td>163 163</td></tr><tr><td>c</td><td>193 193</td></tr><tr><td>d</td><td>240 240</td></tr><tr><td>e</td><td>140 140</td></tr><tr><td>f</td><td>8,1 8,1</td></tr><tr><td>g</td><td>8 8</td></tr><tr><td>h</td><td>334 334</td></tr><tr><td>M</td><td>2x40 2x40</td></tr><tr><td>M*</td><td>2x40 2x40</td></tr><tr><td colspan="2">Макс. сечение кабеля до мм.</td><td>27 27</td></tr><tr><td colspan="2">Клеммы для кабеля сечением от до мм²</td><td>6 6</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>—25 —25</td></tr></table>	Чертеж	A	63	1 MB 178	Полоса	4 5	Размеры, мм.	a	264 264	b	163 163	c	193 193	d	240 240	e	140 140	f	8,1 8,1	g	8 8	h	334 334	M	2x40 2x40	M*	2x40 2x40	Макс. сечение кабеля до мм.		27 27	Клеммы для кабеля сечением от до мм²		6 6			—25 —25
Чертеж	A	63																																										
1 MB 178	Полоса	4 5																																										
Размеры, мм.	a	264 264																																										
	b	163 163																																										
	c	193 193																																										
	d	240 240																																										
	e	140 140																																										
	f	8,1 8,1																																										
	g	8 8																																										
	h	334 334																																										
	M	2x40 2x40																																										
	M*	2x40 2x40																																										
Макс. сечение кабеля до мм.		27 27																																										
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		6 6																																										
		—25 —25																																										
125	5			7026				<div></div> <table><tr><th>Чертеж</th><th>A</th><th>125</th></tr><tr><th>1 MB 163</th><th>Полоса</th><th>4 5</th></tr><tr><td rowspan="10">Размеры, мм.</td><td>a</td><td>460 460</td></tr><tr><td>b</td><td>260 260</td></tr><tr><td>c</td><td>236 236</td></tr><tr><td>d</td><td>434 434</td></tr><tr><td>e</td><td>234 234</td></tr><tr><td>f</td><td>11 11</td></tr><tr><td>g</td><td>9 9</td></tr><tr><td>h</td><td>525 525</td></tr><tr><td>M</td><td>63 63</td></tr><tr><td>M*</td><td>2x63 2x63</td></tr><tr><td colspan="2">Макс. сечение кабеля до мм.</td><td>44 44</td></tr><tr><td colspan="2">Клеммы для кабеля сечением от до мм²</td><td>25 25</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>—70 —70</td></tr></table>	Чертеж	A	125	1 MB 163	Полоса	4 5	Размеры, мм.	a	460 460	b	260 260	c	236 236	d	434 434	e	234 234	f	11 11	g	9 9	h	525 525	M	63 63	M*	2x63 2x63	Макс. сечение кабеля до мм.		44 44	Клеммы для кабеля сечением от до мм²		25 25			—70 —70
Чертеж	A	125																																										
1 MB 163	Полоса	4 5																																										
Размеры, мм.	a	460 460																																										
	b	260 260																																										
	c	236 236																																										
	d	434 434																																										
	e	234 234																																										
	f	11 11																																										
	g	9 9																																										
	h	525 525																																										
	M	63 63																																										
	M*	2x63 2x63																																										
Макс. сечение кабеля до мм.		44 44																																										
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		25 25																																										
		—70 —70																																										
125	5			7040				<div></div> <table><tr><th>Чертеж</th><th>A</th><th>125</th></tr><tr><th>1 MB 163</th><th>Полоса</th><th>4 5</th></tr><tr><td rowspan="10">Размеры, мм.</td><td>a</td><td>460 460</td></tr><tr><td>b</td><td>260 260</td></tr><tr><td>c</td><td>236 236</td></tr><tr><td>d</td><td>434 434</td></tr><tr><td>e</td><td>234 234</td></tr><tr><td>f</td><td>11 11</td></tr><tr><td>g</td><td>9 9</td></tr><tr><td>h</td><td>525 525</td></tr><tr><td>M</td><td>63 63</td></tr><tr><td>M*</td><td>2x63 2x63</td></tr><tr><td colspan="2">Макс. сечение кабеля до мм.</td><td>44 44</td></tr><tr><td colspan="2">Клеммы для кабеля сечением от до мм²</td><td>25 25</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>—70 —70</td></tr></table>	Чертеж	A	125	1 MB 163	Полоса	4 5	Размеры, мм.	a	460 460	b	260 260	c	236 236	d	434 434	e	234 234	f	11 11	g	9 9	h	525 525	M	63 63	M*	2x63 2x63	Макс. сечение кабеля до мм.		44 44	Клеммы для кабеля сечением от до мм²		25 25			—70 —70
Чертеж	A	125																																										
1 MB 163	Полоса	4 5																																										
Размеры, мм.	a	460 460																																										
	b	260 260																																										
	c	236 236																																										
	d	434 434																																										
	e	234 234																																										
	f	11 11																																										
	g	9 9																																										
	h	525 525																																										
	M	63 63																																										
	M*	2x63 2x63																																										
Макс. сечение кабеля до мм.		44 44																																										
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		25 25																																										
		—70 —70																																										

Розетки


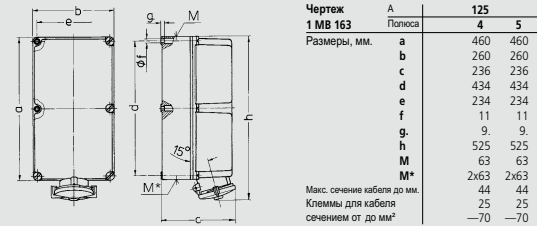
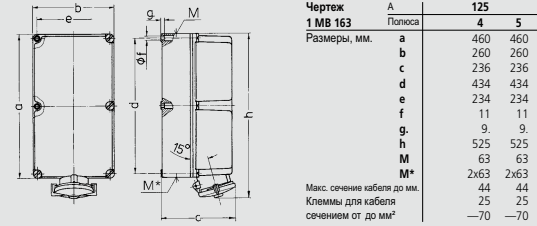
Розетки ■ Настенные розетки, винтовое соединение,

DIN VDE 0623, EN 60309-2. Цвет: серый электрик и/или в соответствии с цветовым кодом. Корпус и вставки изготовлены из

Изображение	Название	Описание
	Настенные розетки ♦♦ IP 67 Стандартная упаковка: 3 шт. Товарная группа 1078. Изображен арт. 7024.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Технология SoftCONTACT ■ Контакт, электрическая блокировка PKS (с пилотным контактом)
	Настенные розетки ♦♦ IP 67 Стандартная упаковка: 1 шт. Товарная группа 1078. Изображен арт. 7031.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Технология TorsionSpringCONTACT ■ Контакт, электрическая блокировка PKS (с пилотным контактом)
	Настенные розетки ♦♦ IP 67 Стандартная упаковка: 1 шт. Товарная группа 1088. Изображен арт. 7045.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Технология TorsionSpringCONTACT ■ Контакт, электрическая блокировка PKS (с пилотным контактом) ■ 3-полюсные гнезда для предохранителей NH 00

с электрической блокировкой, с защитой, 63А - 125А, IP 67

АМАПЛАСТА (AMAPLAST). Изделия на другие напряжения и частоты – по запросу.

Ток, А	Кол-во полюсов	110В	230В	400В	500В	>50 -	>50 -	Чертежи и размеры	
		50 и 60Гц	50 и 60Гц	50 и 60Гц	50 и 60Гц	100-300Гц	300-500Гц		
		3п 4п 5п	3п 4п 5п	3п 4п 5п	3п 4п 5п	3п 4п 5п	3п 4п 5п		
		4ч 4ч 4ч	6ч 9ч 9ч	9ч 6ч 6ч	7ч 7ч 7ч	10ч 10ч 10ч	2ч 2ч 2ч		
Артикул №									
63	4			7021					
63	5			7024					
125	4		7027	7028	7029				
125	5			7031					
125	4		7041	7042	7043				
125	5			7045					

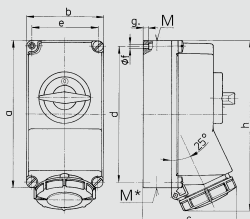
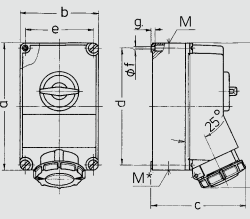
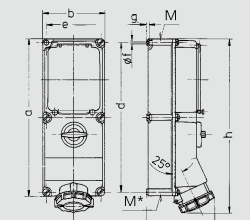
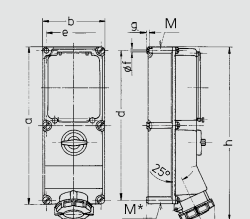
Розетки

Розетки ■ Настенные розетки, винтовое соединение, с выключателем,

DIN VDE 0623, EN 60309-2. Цвет: серый (RAL 7000) и в соответствии с цветовым кодом. Корпус изготовлен из АМЕЛАНА

Изображение	Название	Описание
	Настенные розетки ♢ IP 67 Стандартная упаковка: 1 шт. Товарная группа 1074. Изображен арт. 7285.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Стойкие к воздействию химикалий ■ Термостойкие держатели контактов ■ Никелированные контакты ■ Выключатель ■ Механическая блокировка DUO ■ Проушина для опломбирования или установки навесного замка
	Настенные розетки ♢ IP 67 Стандартная упаковка: 1 шт. Товарная группа 1074. Изображен арт. 7290.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Технология SoftCONTACT ■ Стойкие к воздействию химикалий ■ Термостойкие держатели контактов ■ Никелированные контакты ■ Выключатель ■ Механическая блокировка DUO ■ Проушина для опломбирования или установки навесного замка
	Настенные розетки ♢ IP 67 Стандартная упаковка: 1 шт. Товарная группа 1089. Изображен арт. 7292.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ В изделиях на 63А применена технология SoftCONTACT ■ Стойкие к воздействию химикалий ■ Термостойкие держатели контактов ■ Никелированные контакты ■ Выключатель ■ Механическая блокировка DUO ■ Пустая DIN-рейка ■ Проушина для опломбирования или установки навесного замка
	Настенные розетки ♢ IP 67 Стандартная упаковка: 1 шт. Товарная группа 1098. Изображен арт. 7298.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ В изделиях на 63А применена технология SoftCONTACT ■ Стойкие к воздействию химикалий ■ Термостойкие держатели контактов ■ Никелированные контакты ■ Выключатель ■ Механическая блокировка DUO ■ 3-полюсные гнезда для предохранителей D 01 в изделиях на 16А, для предохранителей D 02 в изделиях на 32А и 63А ■ Проушина для опломбирования или установки навесного замка

(AMELAN). Изделия на другие напряжения и частоты – по запросу.

Ток, А	Кол-во полюсов	110В 50 и 60Гц	230В 50 и 60Гц	400В 50 и 60Гц	500В 50 и 60Гц	>50 - 500В 100-300Гц	>50 - 500В 300-500Гц	Чертежи и размеры																																																																																																																																																																					
		3п 4п 5п 4ч 4ч 4ч	3п 4п 5п 6ч 9ч 9ч	3п 4п 5п 9ч 6ч 6ч	3п 4п 5п 7ч 7ч 7ч	3п 4п 5п 10ч 10ч 10ч	3п 4п 5п 2ч 2ч 2ч																																																																																																																																																																						
Артикул №																																																																																																																																																																													
16	3		7283					 <table><tr><th>Чертеж</th><th>A</th><th colspan="3">16</th><th colspan="3">32</th></tr><tr><th>1 MB 207</th><th>Полоса</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>225</td><td>225</td><td>225</td><td>225</td><td>225</td><td>225</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>118</td><td>118</td><td>118</td><td>118</td><td>118</td><td>118</td></tr><tr><td></td><td>c</td><td>144</td><td>146</td><td>147</td><td>152</td><td>152</td><td>153</td></tr><tr><td></td><td>d</td><td>208</td><td>208</td><td>208</td><td>208</td><td>208</td><td>208</td></tr><tr><td></td><td>e</td><td>101</td><td>101</td><td>101</td><td>101</td><td>101</td><td>101</td></tr><tr><td></td><td>f</td><td>6,3</td><td>6,3</td><td>6,3</td><td>6,3</td><td>6,3</td><td>6,3</td></tr><tr><td></td><td>g</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td></tr><tr><td></td><td>h</td><td>252</td><td>255</td><td>259</td><td>268</td><td>268</td><td>274</td></tr><tr><td></td><td>M</td><td colspan="3">1xM25 и 1xM32</td><td colspan="3">1xM25 и 1xM32</td></tr><tr><td></td><td>M*</td><td colspan="3">2x25 2x25 2x25</td><td colspan="3">2x25 2x25 2x25</td></tr><tr><td colspan="2">Макс. сечение кабеля до мм.</td><td>25</td><td>25</td><td>25</td><td>25</td><td>25</td><td>25</td></tr><tr><td colspan="2">Клеммы для кабеля сечением от до мм²</td><td>1,5</td><td>1,5</td><td>1,5</td><td>2,5</td><td>2,5</td><td>2,5</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>—4</td><td>—4</td><td>—4</td><td>—10</td><td>—10</td><td>—10</td></tr></table>	Чертеж	A	16			32			1 MB 207	Полоса	3	4	5	3	4	5	Размеры, мм.	a	225	225	225	225	225	225		b	118	118	118	118	118	118		c	144	146	147	152	152	153		d	208	208	208	208	208	208		e	101	101	101	101	101	101		f	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3		g	8	8	8	8	8	8		h	252	255	259	268	268	274		M	1xM25 и 1xM32			1xM25 и 1xM32				M*	2x25 2x25 2x25			2x25 2x25 2x25			Макс. сечение кабеля до мм.		25	25	25	25	25	25	Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5			—4	—4	—4	—10	—10	—10																																													
Чертеж	A	16			32																																																																																																																																																																								
1 MB 207	Полоса	3	4	5	3	4	5																																																																																																																																																																						
Размеры, мм.	a	225	225	225	225	225	225																																																																																																																																																																						
	b	118	118	118	118	118	118																																																																																																																																																																						
	c	144	146	147	152	152	153																																																																																																																																																																						
	d	208	208	208	208	208	208																																																																																																																																																																						
	e	101	101	101	101	101	101																																																																																																																																																																						
	f	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3																																																																																																																																																																						
	g	8	8	8	8	8	8																																																																																																																																																																						
	h	252	255	259	268	268	274																																																																																																																																																																						
	M	1xM25 и 1xM32			1xM25 и 1xM32																																																																																																																																																																								
	M*	2x25 2x25 2x25			2x25 2x25 2x25																																																																																																																																																																								
Макс. сечение кабеля до мм.		25	25	25	25	25	25																																																																																																																																																																						
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5																																																																																																																																																																						
		—4	—4	—4	—10	—10	—10																																																																																																																																																																						
16	4			7284																																																																																																																																																																									
16	5			7285																																																																																																																																																																									
32	3		7286																																																																																																																																																																										
32	4			7287																																																																																																																																																																									
32	5			7288																																																																																																																																																																									
63	4			7289				 <table><tr><th>Чертеж</th><th>A</th><th colspan="3">63</th></tr><tr><th>1 MB 180</th><th>Полоса</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>264</td><td>264</td><td>264</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>163</td><td>163</td><td>163</td></tr><tr><td></td><td>c</td><td>196</td><td>196</td><td>196</td></tr><tr><td></td><td>d</td><td>240</td><td>240</td><td>240</td></tr><tr><td></td><td>e</td><td>140</td><td>140</td><td>140</td></tr><tr><td></td><td>f</td><td>8,1</td><td>8,1</td><td>8,1</td></tr><tr><td></td><td>g</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td></tr><tr><td></td><td>h</td><td>300</td><td>300</td><td>300</td></tr><tr><td></td><td>M</td><td>40</td><td>40</td><td>40</td></tr><tr><td></td><td>M*</td><td>40</td><td>40</td><td>40</td></tr><tr><td colspan="2">Макс. сечение кабеля до мм.</td><td>32</td><td>32</td><td>32</td></tr><tr><td colspan="2">Клеммы для кабеля сечением от до мм²</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>—25</td><td>—25</td><td>—25</td></tr></table>	Чертеж	A	63			1 MB 180	Полоса	3	4	5	Размеры, мм.	a	264	264	264		b	163	163	163		c	196	196	196		d	240	240	240		e	140	140	140		f	8,1	8,1	8,1		g	8	8	8		h	300	300	300		M	40	40	40		M*	40	40	40	Макс. сечение кабеля до мм.		32	32	32	Клеммы для кабеля сечением от до мм²		6	6	6			—25	—25	—25																																																																																										
Чертеж	A	63																																																																																																																																																																											
1 MB 180	Полоса	3	4	5																																																																																																																																																																									
Размеры, мм.	a	264	264	264																																																																																																																																																																									
	b	163	163	163																																																																																																																																																																									
	c	196	196	196																																																																																																																																																																									
	d	240	240	240																																																																																																																																																																									
	e	140	140	140																																																																																																																																																																									
	f	8,1	8,1	8,1																																																																																																																																																																									
	g	8	8	8																																																																																																																																																																									
	h	300	300	300																																																																																																																																																																									
	M	40	40	40																																																																																																																																																																									
	M*	40	40	40																																																																																																																																																																									
Макс. сечение кабеля до мм.		32	32	32																																																																																																																																																																									
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		6	6	6																																																																																																																																																																									
		—25	—25	—25																																																																																																																																																																									
63	5			7290																																																																																																																																																																									
16	4			7291				 <table><tr><th>Чертеж</th><th>A</th><th colspan="3">16</th><th colspan="3">32</th><th colspan="3">63</th></tr><tr><th>1 MB 181</th><th>Полоса</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>4</th><th>5</th><th>4</th><th>5</th><th>4</th><th>5</th></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>364</td><td>364</td><td>364</td><td>364</td><td>364</td><td>460</td><td>460</td><td>460</td><td>460</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>134</td><td>134</td><td>134</td><td>134</td><td>134</td><td>180</td><td>180</td><td>180</td><td>180</td></tr><tr><td></td><td>c</td><td>160</td><td>162</td><td>163</td><td>168</td><td>168</td><td>209</td><td>209</td><td>209</td><td>209</td></tr><tr><td></td><td>d</td><td>347</td><td>347</td><td>347</td><td>347</td><td>347</td><td>440</td><td>440</td><td>440</td><td>440</td></tr><tr><td></td><td>e</td><td>117</td><td>117</td><td>117</td><td>117</td><td>117</td><td>160</td><td>160</td><td>160</td><td>160</td></tr><tr><td></td><td>f</td><td>6,3</td><td>6,3</td><td>6,3</td><td>6,3</td><td>6,3</td><td>8,1</td><td>8,1</td><td>8,1</td><td>8,1</td></tr><tr><td></td><td>g</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td></tr><tr><td></td><td>h</td><td>391</td><td>395</td><td>398</td><td>408</td><td>411</td><td>525</td><td>525</td><td>525</td><td>525</td></tr><tr><td></td><td>M</td><td>32/40</td><td>32/40</td><td>32/40</td><td>32/40</td><td>32/40</td><td>40</td><td>40</td><td>40</td><td>40</td></tr><tr><td></td><td>M*</td><td>2x32</td><td>2x32</td><td>2x32</td><td>2x32</td><td>2x32</td><td>2x40</td><td>2x40</td><td>2x40</td><td>2x40</td></tr><tr><td colspan="2">Макс. сечение кабеля до мм.</td><td>27</td><td>27</td><td>27</td><td>27</td><td>27</td><td>27</td><td>27</td><td>27</td><td>27</td></tr><tr><td colspan="2">Клеммы для кабеля сечением от до мм²</td><td>1,5</td><td>1,5</td><td>1,5</td><td>2,5</td><td>2,5</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>—4</td><td>—4</td><td>—4</td><td>—10</td><td>—10</td><td>—25</td><td>—25</td><td>—25</td><td>—25</td></tr></table>	Чертеж	A	16			32			63			1 MB 181	Полоса	3	4	5	4	5	4	5	4	5	Размеры, мм.	a	364	364	364	364	364	460	460	460	460		b	134	134	134	134	134	180	180	180	180		c	160	162	163	168	168	209	209	209	209		d	347	347	347	347	347	440	440	440	440		e	117	117	117	117	117	160	160	160	160		f	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	8,1	8,1	8,1	8,1		g	8	8	8	8	8	8	8	8	8		h	391	395	398	408	411	525	525	525	525		M	32/40	32/40	32/40	32/40	32/40	40	40	40	40		M*	2x32	2x32	2x32	2x32	2x32	2x40	2x40	2x40	2x40	Макс. сечение кабеля до мм.		27	27	27	27	27	27	27	27	27	Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	6	6	6	6			—4	—4	—4	—10	—10	—25	—25	—25	—25
Чертеж	A	16			32				63																																																																																																																																																																				
1 MB 181	Полоса	3	4	5	4	5	4		5	4	5																																																																																																																																																																		
Размеры, мм.	a	364	364	364	364	364	460		460	460	460																																																																																																																																																																		
	b	134	134	134	134	134	180		180	180	180																																																																																																																																																																		
	c	160	162	163	168	168	209		209	209	209																																																																																																																																																																		
	d	347	347	347	347	347	440	440	440	440																																																																																																																																																																			
	e	117	117	117	117	117	160	160	160	160																																																																																																																																																																			
	f	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	8,1	8,1	8,1	8,1																																																																																																																																																																			
	g	8	8	8	8	8	8	8	8	8																																																																																																																																																																			
	h	391	395	398	408	411	525	525	525	525																																																																																																																																																																			
	M	32/40	32/40	32/40	32/40	32/40	40	40	40	40																																																																																																																																																																			
	M*	2x32	2x32	2x32	2x32	2x32	2x40	2x40	2x40	2x40																																																																																																																																																																			
Макс. сечение кабеля до мм.		27	27	27	27	27	27	27	27	27																																																																																																																																																																			
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	6	6	6	6																																																																																																																																																																			
		—4	—4	—4	—10	—10	—25	—25	—25	—25																																																																																																																																																																			
16	5			7292																																																																																																																																																																									
32	4			7293																																																																																																																																																																									
32	5			7294																																																																																																																																																																									
63	4			7295																																																																																																																																																																									
63	5			7296																																																																																																																																																																									
16	4			7297				 <table><tr><th>Чертеж</th><th>A</th><th colspan="3">16</th><th colspan="3">32</th><th colspan="3">63</th></tr><tr><th>1 MB 181</th><th>Полоса</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>4</th><th>5</th><th>4</th><th>5</th><th>4</th><th>5</th></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>364</td><td>364</td><td>364</td><td>364</td><td>364</td><td>460</td><td>460</td><td>460</td><td>460</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>134</td><td>134</td><td>134</td><td>134</td><td>134</td><td>180</td><td>180</td><td>180</td><td>180</td></tr><tr><td></td><td>c</td><td>160</td><td>162</td><td>163</td><td>168</td><td>168</td><td>209</td><td>209</td><td>209</td><td>209</td></tr><tr><td></td><td>d</td><td>347</td><td>347</td><td>347</td><td>347</td><td>347</td><td>440</td><td>440</td><td>440</td><td>440</td></tr><tr><td></td><td>e</td><td>117</td><td>117</td><td>117</td><td>117</td><td>117</td><td>160</td><td>160</td><td>160</td><td>160</td></tr><tr><td></td><td>f</td><td>6,3</td><td>6,3</td><td>6,3</td><td>6,3</td><td>6,3</td><td>8,1</td><td>8,1</td><td>8,1</td><td>8,1</td></tr><tr><td></td><td>g</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td></tr><tr><td></td><td>h</td><td>391</td><td>395</td><td>398</td><td>408</td><td>411</td><td>525</td><td>525</td><td>525</td><td>525</td></tr><tr><td></td><td>M</td><td>32/40</td><td>32/40</td><td>32/40</td><td>32/40</td><td>32/40</td><td>40</td><td>40</td><td>40</td><td>40</td></tr><tr><td></td><td>M*</td><td>2x32</td><td>2x32</td><td>2x32</td><td>2x32</td><td>2x32</td><td>2x40</td><td>2x40</td><td>2x40</td><td>2x40</td></tr><tr><td colspan="2">Макс. сечение кабеля до мм.</td><td>27</td><td>27</td><td>27</td><td>27</td><td>27</td><td>27</td><td>27</td><td>27</td><td>27</td></tr><tr><td colspan="2">Клеммы для кабеля сечением от до мм²</td><td>1,5</td><td>1,5</td><td>1,5</td><td>2,5</td><td>2,5</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>—4</td><td>—4</td><td>—4</td><td>—10</td><td>—10</td><td>—25</td><td>—25</td><td>—25</td><td>—25</td></tr></table>	Чертеж	A	16			32			63			1 MB 181	Полоса	3	4	5	4	5	4	5	4	5	Размеры, мм.	a	364	364	364	364	364	460	460	460	460		b	134	134	134	134	134	180	180	180	180		c	160	162	163	168	168	209	209	209	209		d	347	347	347	347	347	440	440	440	440		e	117	117	117	117	117	160	160	160	160		f	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	8,1	8,1	8,1	8,1		g	8	8	8	8	8	8	8	8	8		h	391	395	398	408	411	525	525	525	525		M	32/40	32/40	32/40	32/40	32/40	40	40	40	40		M*	2x32	2x32	2x32	2x32	2x32	2x40	2x40	2x40	2x40	Макс. сечение кабеля до мм.		27	27	27	27	27	27	27	27	27	Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	6	6	6	6			—4	—4	—4	—10	—10	—25	—25	—25	—25
Чертеж	A	16			32				63																																																																																																																																																																				
1 MB 181	Полоса	3	4	5	4	5	4		5	4	5																																																																																																																																																																		
Размеры, мм.	a	364	364	364	364	364	460		460	460	460																																																																																																																																																																		
	b	134	134	134	134	134	180		180	180	180																																																																																																																																																																		
	c	160	162	163	168	168	209		209	209	209																																																																																																																																																																		
	d	347	347	347	347	347	440	440	440	440																																																																																																																																																																			
	e	117	117	117	117	117	160	160	160	160																																																																																																																																																																			
	f	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	8,1	8,1	8,1	8,1																																																																																																																																																																			
	g	8	8	8	8	8	8	8	8	8																																																																																																																																																																			
	h	391	395	398	408	411	525	525	525	525																																																																																																																																																																			
	M	32/40	32/40	32/40	32/40	32/40	40	40	40	40																																																																																																																																																																			
	M*	2x32	2x32	2x32	2x32	2x32	2x40	2x40	2x40	2x40																																																																																																																																																																			
Макс. сечение кабеля до мм.		27	27	27	27	27	27	27	27	27																																																																																																																																																																			
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	6	6	6	6																																																																																																																																																																			
		—4	—4	—4	—10	—10	—25	—25	—25	—25																																																																																																																																																																			
16	5			7298																																																																																																																																																																									
32	4			7299																																																																																																																																																																									
32	5			7300																																																																																																																																																																									
63	4			7301																																																																																																																																																																									
63	5			7302																																																																																																																																																																									

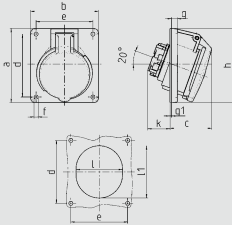
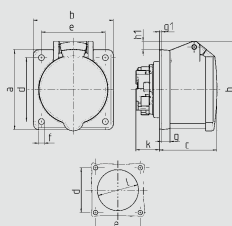
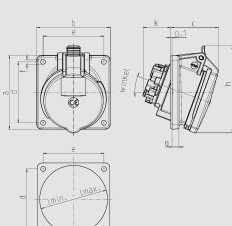
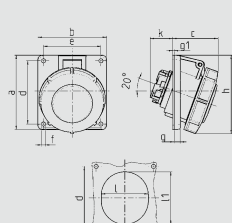
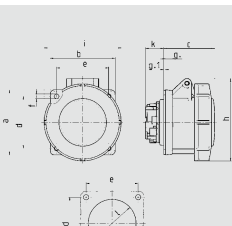
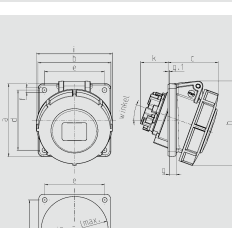
Розетки ■ Панельные розетки, безвинтовое соединение

DIN VDE 0623, EN 60309-2. Цвет: серый электрик и/или в соответствии с цветовым кодом. Корпус и вставки изготовлены из

Изображение	Название	Описание
	Панельные розетки, технология TwinCONTACT ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1133. Изображен арт. 1643.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Безвинтовые пружинные клеммы ■ Двойные клеммы для проходного соединения ■ Размер фланца: 73,5 x 64 мм ■ Расстояние между крепежными отверстиями: 60 x 52 мм ■ Угол наклона: 20° ■ На розетки 32A возможна установка вспомогательного контакта для контроля положения вилки
	Панельные розетки, технология TwinCONTACT ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1134. Изображен арт. 1668.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Безвинтовые пружинные клеммы ■ Двойные клеммы для проходного соединения ■ Прямой угол ■ Глухой фланец для защиты неиспользуемых отверстий в установочных коробках для панельных розеток на 16A доступен к заказу по арт. № 41419
	Панельные розетки, технология TwinCONTACT ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1148. Изображен арт. 3070.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Безвинтовые пружинные клеммы ■ Стандартный размер фланца ■ Угол наклона: 20° ■ Возможна установка вспомогательного контакта для контроля положения вилки
	Панельные розетки, технология TwinCONTACT ▲▲ IP 67 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1135. Изображен арт. 3485.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Безвинтовые пружинные клеммы ■ Двойные клеммы для проходного соединения ■ Угол наклона: 20° ■ На розетки 32A возможна установка вспомогательного контакта для контроля положения вилки
	Панельные розетки, технология TwinCONTACT ▲▲ IP 67 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1136. Изображен арт. 1131.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Безвинтовые пружинные клеммы ■ Двойные клеммы для проходного соединения ■ Прямой угол ■ Глухой фланец для защиты неиспользуемых отверстий в установочных коробках для панельных розеток на 16A доступен к заказу по арт. № 41419
	Панельные розетки, технология TwinCONTACT ▲▲ IP 67 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1146. Изображен арт. 1173.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Безвинтовые пружинные клеммы ■ Стандартный размер фланца ■ Двойные клеммы для проходного соединения ■ Угол наклона: 20° ■ Возможна установка вспомогательного контакта для контроля положения вилки

(технология TwinCONTACT), 16A - 32A, IP 44 и IP 67

АМАПЛАСТА (AMAPLAST). Изделия на другие напряжения и частоты – по запросу.

Ток, А	Кол-во полюсов	110В 50 и 60Гц	230В 50 и 60Гц	400В 50 и 60Гц	500В 50 и 60Гц	>50 - 500В 100-300Гц	>50 - 500В 300-500Гц	Чертежи и размеры
		3п 4п 5п 4ч 4ч 4ч	3п 4п 5п 6ч 9ч 9ч	3п 4п 5п 9ч 6ч 6ч	3п 4п 5п 7ч 7ч 7ч	3п 4п 5п 10ч 10ч 10ч	3п 4п 5п 2ч 2ч 2ч	
Артикул №								
16	3	1631	1632	1633			1635	
16	4	1636	1637	1638	1639	1640	1641	
16	5	1642	1643	3473	1644		1646	
32	3	1733	1734	1735			1737	
32	4	1738	1739	1740	1741	1742	1743	
32	5	1744	1745	1746	1747		1749	
16	3	1667	1668	1669			1671	
16	4	1672	1673	1674	1675	1676	1677	
16	5	1678	1679	3385	1680		1682	
32	3	1786	1787	1788				
32	4	1789	1790	1791	1792	1793	1794	
32	5	1795	1796	1797	1798		1800	
		Панельные розетки для кабель-каналов, коробок скрытого монтажа, а также фланцы приведены на стр. 110-111.						
16	3	3004	3008					
16	4			3048	3049			
16	5			3070				
32	3	3124	3126					
32	4			3155	3157			
32	5			3171				
16	3	1700	1701	1702				
16	4		1703	1704	1705	1706		
16	5			3485				
32	3	1801	1802	1803				
32	4		1804	1805	1806	1807		
32	5			1808				
16	3	1707	1708	1709				
16	4	1710	1711	1712	1713	1714	1715	
16	5	1716	1717	1131				
32	3	1809	1810	1811				
32	4	1812	1813	1814	1815	1816	1817	
32	5	1818	1819	1820				
		Панельные розетки для кабель-каналов, коробок скрытого монтажа, а также фланцы приведены на стр. 110-111.						
16	3	1158	1168					
16	4			1169	1171			
16	5			1173				
32	3	3566	3573					
32	4			3581	3587			
32	5			3590				

Розетки

Розетки ■ Панельные розетки, безвинтовое соединение

DIN VDE 0623, EN 60309-2. Цвет: серый электрик и/или в соответствии с цветовым кодом. Корпус и вставки изготовлены из

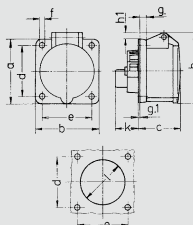
Розетки

Изображение	Название	Описание
	Панельные розетки, технология TwinCONTACT ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1147. Изображен арт. 1619.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Безвинтовые пружинные клеммы ■ Двойные клеммы для проходного соединения ■ Размер фланца: 55 x 55 мм ■ Расстояние между крепежными отверстиями: 45 x 45 мм ■ Прямой угол
	Панельные розетки, технология TwinCONTACT ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1147. Изображен арт. 1350.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Безвинтовые пружинные клеммы ■ Двойные клеммы для проходного соединения ■ Прямой угол
	Панельные розетки, технология TwinCONTACT ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1145. Изображен арт. 154.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Безвинтовые пружинные клеммы ■ Двойные клеммы для проходного соединения ■ Угол наклона 20°
	Панельные розетки RAPIDO, технология TwinCONTACT ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1154. Изображен арт. 997.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Безвинтовые пружинные клеммы ■ Двойные клеммы для проходного соединения ■ Для монтажного отверстия диаметром 61 мм ■ Быстрый монтаж с помощью прижимной шайбы на резьбе
	Панельные розетки RAPIDO, технология TwinCONTACT ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1154. Изображен арт. 907.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Безвинтовые пружинные клеммы ■ Двойные клеммы для проходного соединения ■ Для монтажного отверстия диаметром 70 мм ■ Быстрый монтаж с помощью прижимной шайбы на резьбе

(технология TwinCONTACT), 16A - 32A, IP 44

АМАПЛАСТА (AMAPLAST). Изделия на другие напряжения и частоты – по запросу.

		110В 50 и 60Гц		230В 50 и 60Гц		400В 50 и 60Гц		500В 50 и 60Гц		>50 - 500В 100-300Гц		>50 - 500В 300-500Гц			
Ток, А		3п 4п 5п 4ч 4ч 4ч	3п 4п 5п 6ч 9ч 9ч	3п 4п 5п 9ч 6ч 6ч	3п 4п 5п 7ч 7ч 7ч	3п 4п 5п 10ч 10ч 10ч	3п 4п 5п 2ч 2ч 2ч								
		Артикул №										Чертежи и размеры			
16	3	1618	1619												
16	3	1337	1350	1351											
16	4		1352	1353	1403	1404									
16	5			1405											
16	4		123	154	155										
16	5			156											
16	3	1132	997												
16	4		1133	998	1134										
16	5			907											
32	3	1135	987												
32	4		1166	988	1167										
32	5			989											

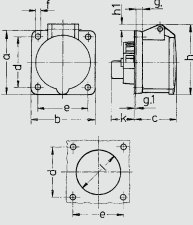


Чертеж

1 MB 426

Размеры, мм.

A	16
Полоса	3
a	55
b	55
c	54
d	45
e	45
f	5,5
g	8
g.1	2
h	70
h1	12
k	28
l	47
Клеммы для кабеля сечением от до мм²	
	1,5 —4

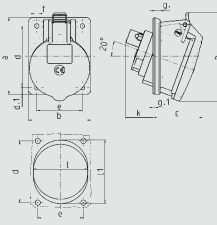


Чертеж

1 MB 259

Размеры, мм.

A	16
Полоса	3 4 5
a	62 72 72
b	62 65 65
c	54 54 54
d	47 52 52
e	47 52 52
f	5,5 5,5 5,5
g	8 8 8
g.1	2 2 2
h	68 77 85
h1	7 7 11
k	28 28 28
l	50 52 57
Клеммы для кабеля сечением от до мм²	
	1,5 1,5 1,5 —4 —4 —4

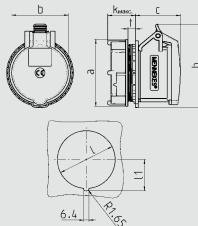


Чертеж

1 MB 147

Размеры, мм.

A	16
Полоса	4 5
a	87 87
b	71 71
c	46 46
d	70 70
d1	7,5 7,5
e	52 52
f	5,1 5,1
g	6 6
g.1	2 2
h	92 92
k	39 39
l	64 64
l1	80 80
Клеммы для кабеля сечением от до мм²	
	1,5 1,5 —4 —4

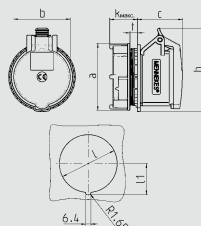


Чертеж

1 MB 468

Размеры, мм.

A	16
Полоса	3
a	69
b	57
c	55
k	макс. 30
h	87
l	61
l1	33,25
t	2-9
Клеммы для кабеля сечением от до мм²	
	1,5 —4



Чертеж

1 MB 468

Размеры, мм.







A	16	32
Полоса	4 5	3 4 5
a	81 81	81 81 81
b	66 69	71 71 80
c	58 55	66 66 64
k	макс. 33 макс. 33 макс. 33 макс. 33 макс. 33	
h	100 102	101 101 108
l	70 70	70 70 70
l1	37,75 37,75	37,75 37,75 37,75
t	2-9 2-9	2-9 2-9 2-9
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		
	1,5 1,5 2,5 2,5 2,5 —4 —4 —6 —6 —6	

Розетки

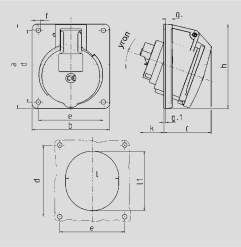
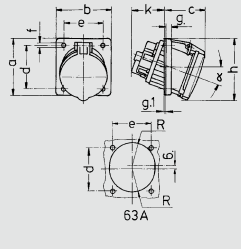
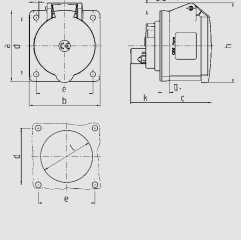
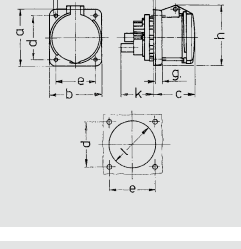
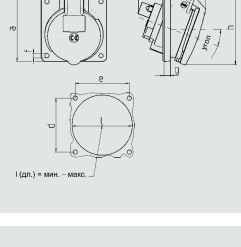
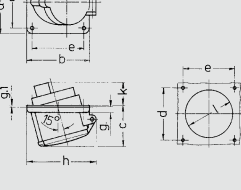
Розетки ■ Панельные розетки, винтовое соединение, 16А - 63А,

DIN VDE 0623, EN 60309-2. Цвет: серый электрик и/или в соответствии с цветовым кодом. Корпус и вставки изготовлены из

Розетки







Изображение	Название	Описание
	Панельные розетки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1044. Изображен арт. 1463.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Угол наклона 20° ■ На розетки 32А возможна установка вспомогательного контакта для контроля положения вилки
	Панельные розетки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 1044. Изображен арт. 1155А.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Технология SoftCONTACT ■ Угол наклона 20° ■ Изделия с пилотным контактом: Артикул № + индекс Р
	Панельные розетки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1056. Изображен арт. 1385.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ С возможностью проходного соединения ■ Прямой угол ■ На розетки 32А возможна установка вспомогательного контакта для контроля положения вилки
	Панельные розетки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 1056. Изображен арт. 1252А.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Технология SoftCONTACT ■ Прямой угол ■ Изделия с пилотным контактом: Артикул № + индекс Р
	Панельные розетки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1018. Изображен арт. 3093.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Стандартный размер фланца ■ Угол наклона 20° ■ Возможна установка вспомогательного контакта для контроля положения вилки
	Панельные розетки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1053. Изображен арт. 1278.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Для горизонтального монтажа (например, в ограниченном пространстве) ■ Угол наклона 15° (вверх)

АМАПЛАСТА (AMAPLAST). Изделия на другие напряжения и частоты – по запросу.

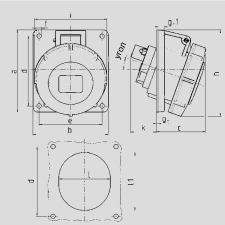
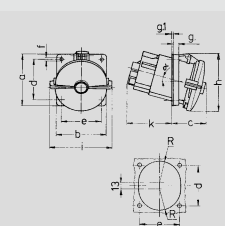
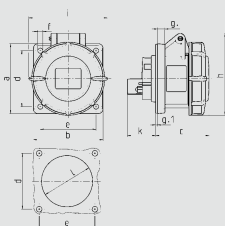
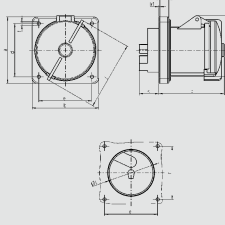
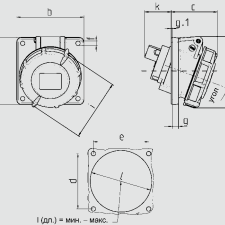
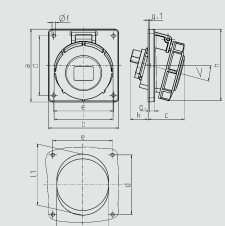
Ток, А	Кол-во полюсов	110В 50 и 60Гц	230В 50 и 60Гц	400В 50 и 60Гц	500В 50 и 60Гц	>50 - 500В 100-300Гц	>50 - 500В 300-500Гц	Чертежи и размеры
		3п 4п 5п 4ч 4ч 4ч	3п 4п 5п 6ч 9ч 9ч	3п 4п 5п 9ч 6ч 6ч	3п 4п 5п 7ч 7ч 7ч	3п 4п 5п 10ч 10ч 10ч	3п 4п 5п 2ч 2ч 2ч	
Артикул №								
16	3	1462	1463	1464		3186	3187	
16	4	1465	1466	1467	1468	1469	1470	
16	5	1471	1472	1473	3188	3189	3190	
32	3	1491	1492	1493		3201	3202	
32	4	1494	1495	1496	1497	1486	1487	
32	5	1498	1499	1500	3191	3192	3193	
63	3	1146A	1147A	1148A				
63	4	1149A	1150A	1151A	1152A			
63	5	1153A	1154A	1155A				
16	3	1365	1366	1367		3054	3055	
16	4	1388	1389	1390	1391	1392	1393	
16	5	1384	1386	1385	3057	3059	3060	
32	3	1394	1395	1396				
32	4	1397	1398	1399	1400	1401	1402	
32	5	3449	3454	3451	3452	3455	3447	
63	3	1260A	1261A	1262A				
63	4		1247A	1248A	1249A			
63	5	1250A	1251A	1252A				
16	3	3031	3036					
16	4			3072	3074			
16	5			3093				
32	3	3110	3112					
32	4			3136	3114			
32	5			3153				
16	3		1278					
16	4		1281	1282				
16	5			1285				
32	3		1287					
32	4			1291				
32	5			1294				

Розетки ■ Панельные розетки, винтовое соединение, 16А - 125А,

DIN VDE 0623, EN 60309-2. Цвет: серый электрик и/или в соответствии с цветовым кодом. Корпус и вставки изготовлены из

Изображение	Название	Описание
	Панельные розетки IP 67 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1048. Изображен арт. 1551.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Угол наклона 20° ■ Возможна установка вспомогательного контакта для контроля положения вилки
	Панельные розетки IP 67 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 1048. Изображен арт. 209А.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ В изделиях на 63А применена технология SoftCONTACT ■ В изделиях на 125А применена технология TorsionSpringCONTACT ■ Угол наклона 20° (изделия на 63А) ■ Угол наклона 15° (изделия на 125А) ■ Изделия с пилотным контактом: Артикул № + индекс Р
	Панельные розетки IP 67 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1046. Изображен арт. 228А.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Прямой угол
	Панельные розетки IP 67 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 1046. Изображен арт. 1128А.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ В изделиях на 63А применена технология SoftCONTACT ■ В изделиях на 125А применена технология TorsionSpringCONTACT ■ Прямой угол ■ Изделия с пилотным контактом: Артикул № + индекс Р
	Панельные розетки IP 67 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1019. Изображен арт. 1103.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Стандартный размер фланца ■ Угол наклона 20° ■ Возможна установка вспомогательного контакта для контроля положения вилки
	Панельные розетки IP 67 Стандартная упаковка: 10/5 шт. Товарная группа 1048. Изображен арт. 20148А.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ В изделиях на 63А применена технология SoftCONTACT ■ В изделиях на 125А применена технология TorsionSpringCONTACT ■ Стандартное расстояние между крепежными отверстиями ■ Изделия, рассчитанные на 63А и 125А с пилотным контактом: Артикул № + индекс Р

АМАПЛАСТА (AMAPLAST). Изделия на другие напряжения и частоты – по запросу.

Ток, А	Кол-во полюсов	110В	230В	400В	500В	>50 -	>50 -	Чертежи и размеры
		50 и 60Гц	50 и 60Гц	50 и 60Гц	50 и 60Гц	500В	500В	
		3п 4п 5п	3п 4п 5п	3п 4п 5п	3п 4п 5п	3п 4п 5п	3п 4п 5п	
		4ч 4ч 4ч	6ч 9ч 9ч	9ч 6ч 6ч	7ч 7ч 7ч	10ч 10ч 10ч	2ч 2ч 2ч	
Артикул №								
16	3	1474	1475	1476				
16	4		1478	1479	1480	1481		
16	5			1485				
32	3	1501	1502	1503				
32	4		1505	1506	1507	1567		
32	5			1551				
63	3	2179A	2180A	2181A				
63	4	203A	204A	205A	206A			
63	5	207A	208A	209A	3507			
125	3		3575					
125	4	210A	211A	212A	213A			
125	5	214A	215A	216A				
16	3	217A	218A	219A				
16	4	220A	221A	222A	223A	224A	225A	
16	5	226A	227A	228A				
32	3	229A	230A	231A				
32	4	232A	233A	234A	235A	236A	237A	
32	5	238A	239A	240A				
63	3	1263A	1264A	1265A				
63	4	1122A	1123A	1124A	1125A			
63	5	1126A	1127A	1128A				
125	3		3380					
125	4	1455	1456	1457	1458			
125	5	1459	1460	1461	3283			
16	3	903	905					
16	4			1081	1082			
16	5			1103				
32	3	3197	3200					
32	4			3254	3256			
32	5			3524				
16	5			3333				
32	5			3334				
63	5			20148A				
125	5			216A				

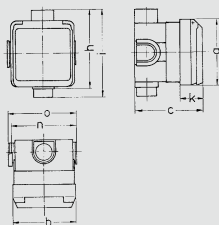
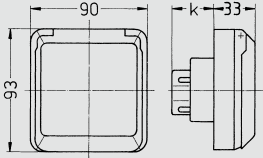
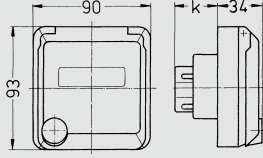
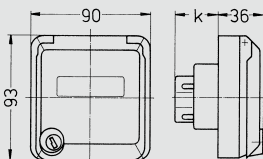
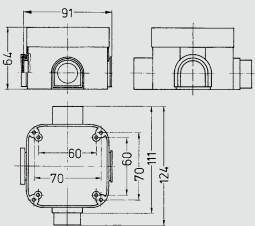
Розетки ■ Розетки серии Серех для скрытого монтажа и панельные

DIN VDE 0623, EN 60309-2. Цвет: жемчужно-белый (RAL 1013). Корпус и вставки изготовлены из АМАПЛАСТА (AMAPLAST).

Изображение	Название	Описание
	Розетки серии Серех скрытого монтажа, жемчужно-белые ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 1026. Изображен арт. 4125.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ С распределительной коробкой в комплекте ■ ⚡ Противоударная защита в соответствии со стандартом DIN 18032
	Панельные розетки серии Серех, жемчужно-белые ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 1028. Изображен арт. 4115.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Подходит для установки в кабель-каналы и питающие колонны ■ ⚡ Противоударная защита в соответствии со стандартом DIN 18032
	Панельные розетки серии Серех, жемчужно-белые ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 1028. Изображен арт. 4145.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ С полем для маркировки ■ Подходит для установки в кабель-каналы и питающие колонны
	Панельные розетки серии Серех, жемчужно-белые ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 1028. Изображен арт. 4175.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ С полем для маркировки ■ Запираемые на замок ■ 2 ключа в комплекте ■ Не демонтируются в закрытом состоянии ■ Возможна поставка с аналогичными замками ■ Подходит для установки в кабель-каналы и питающие колонны ■ Комплектация с аналогичным замком: № артикула + индекс G
	Распределительная коробка Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 8236. Изображен арт. 41404.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Для розеток CEE серии Серех, рассчитанных на 16А и 32А, а так же розеток SCHUKO® серии Серех ■ Подходит для всех панельных розеток серии Серех

розетки, винтовое соединение, 16А - 32А, IP 44

Изделия на другие напряжения и частоты – по запросу.

Ток, А	Кол-во полюсов	110В	230В	400В	500В	>50 -	>50 -	Чертежи и размеры	
		50 и 60Гц	50 и 60Гц	50 и 60Гц	50 и 60Гц	100-300Гц	300-500Гц		
		3п 4п 5п 4ч 4ч 4ч	3п 4п 5п 6ч 9ч 9ч	3п 4п 5п 9ч 6ч 6ч	3п 4п 5п 7ч 7ч 7ч	3п 4п 5п 10ч 10ч 10ч	3п 4п 5п 2ч 2ч 2ч		
Артикул №									
16	3		4122						
16	5			4125					
32	3		4127						
32	5			4130					
16	3	4111	4112						
16	4		4233	4113	4114				
16	5			4115					
32	3	4116	4117						
32	4			4118	4119				
32	5			4120					
16	3	4141	4142						
16	4			4143					
16	5			4145					
32	3	4146	4147						
32	4			4148					
32	5			4150					
16	3	4171	4172						
16	4			4173					
16	5			4175					
32	3		4177						
32	4			4178					
32	5			4180					
		41404							

Розетки

Розетки ■ Серех для скрытого монтажа и панельные розетки,

DIN VDE 0623, EN 60309-2. Цвет: альпийский белый (RAL 9010). Корпус и вставки изготовлены из АМАПЛАСТА (AMAPLAST).

Изображение	Название	Описание
	Розетки серии Серех скрытого монтажа, альпийский белый ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 1026. Изображен арт. 4244.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ С распределительной коробкой в комплекте ■ ⚡ Противоударная защита в соответствии со стандартом DIN 18032
	Розетки серии Серех скрытого монтажа, альпийский белый ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 1026. Изображен арт. 4246.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ С полем для маркировки ■ Запираемые на замок ■ 2 ключа в комплекте ■ Не демонтируются в закрытом состоянии ■ Возможна поставка с аналогичными замками ■ С распределительной коробкой в комплекте ■ Комплектация с аналогичным замком: № артикула + индекс G
	Панельные розетки серии Серех, альпийский белый ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 1028. Изображен арт. 4262.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Подходит для установки в кабель-каналы и питающие колонны ■ ⚡ Противоударная защита в соответствии со стандартом DIN 18032
	Панельные розетки Серех, альпийский белый ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 1028. Изображен арт. 4247.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ С полем для маркировки ■ Подходит для установки в кабель-каналы и питающие колонны
	Распределительная коробка Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 8236. Изображен арт. 41404.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Для розеток CEE серии Серех, рассчитанных на 16А и 32А, а так же розеток SCHUKO® серии Серех ■ Подходит для всех панельных розеток серии Серех

винтовое соединение, 16А - 32А, IP 44




Изделия на другие напряжения и частоты – по запросу.

Ток, А	Кол-во полюсов	110В 50 и 60Гц	230В 50 и 60Гц	400В 50 и 60Гц	500В 50 и 60Гц	>50 - 500В 100-300Гц	>50 - 500В 300-500Гц	Чертежи и размеры																																																																														
		3п 4п 5п 4ч 4ч 4ч	3п 4п 5п 6ч 9ч 9ч	3п 4п 5п 9ч 6ч 6ч	3п 4п 5п 7ч 7ч 7ч	3п 4п 5п 10ч 10ч 10ч	3п 4п 5п 2ч 2ч 2ч																																																																															
Артикул №																																																																																						
16	3		4243																																																																																			
16	5			4244																																																																																		
32	5			4245																																																																																		
								<table><tr><td rowspan="2">Чертеж 1 MB 336</td><td rowspan="2">А Полоса</td><td colspan="3">16</td><td colspan="3">32</td></tr><tr><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td rowspan="9">Размеры, мм.</td><td>a</td><td>93</td><td>93</td><td>93</td><td>93</td><td>93</td><td>93</td></tr><tr><td>b</td><td>90</td><td>90</td><td>90</td><td>90</td><td>90</td><td>90</td></tr><tr><td>c</td><td>95</td><td>95</td><td>95</td><td>95</td><td>95</td><td>95</td></tr><tr><td>h</td><td>111</td><td>111</td><td>111</td><td>111</td><td>111</td><td>111</td></tr><tr><td>i</td><td>124</td><td>124</td><td>124</td><td>124</td><td>124</td><td>124</td></tr><tr><td>k</td><td>33</td><td>33</td><td>33</td><td>33</td><td>33</td><td>33</td></tr><tr><td>n</td><td>91</td><td>91</td><td>91</td><td>91</td><td>91</td><td>91</td></tr><tr><td>o</td><td>95</td><td>95</td><td>95</td><td>95</td><td>95</td><td>95</td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля сечением от до мм²</td><td>1,5</td><td>1,5</td><td>1,5</td><td>2,5</td><td>2,5</td><td>2,5</td></tr></table>	Чертеж 1 MB 336	А Полоса	16			32			3	4	5	3	4	5	Размеры, мм.	a	93	93	93	93	93	93	b	90	90	90	90	90	90	c	95	95	95	95	95	95	h	111	111	111	111	111	111	i	124	124	124	124	124	124	k	33	33	33	33	33	33	n	91	91	91	91	91	91	o	95	95	95	95	95	95	Клеммы для кабеля сечением от до мм²	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Чертеж 1 MB 336	А Полоса	16			32																																																																																	
		3	4	5	3	4	5																																																																															
Размеры, мм.	a	93	93	93	93	93	93																																																																															
	b	90	90	90	90	90	90																																																																															
	c	95	95	95	95	95	95																																																																															
	h	111	111	111	111	111	111																																																																															
	i	124	124	124	124	124	124																																																																															
	k	33	33	33	33	33	33																																																																															
	n	91	91	91	91	91	91																																																																															
	o	95	95	95	95	95	95																																																																															
	Клеммы для кабеля сечением от до мм²	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5																																																																															
16	5			4246																																																																																		
								<table><tr><td rowspan="2">Чертеж 1 MB 352</td><td rowspan="2">А Полоса</td><td colspan="3">16</td><td colspan="3">32</td></tr><tr><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td rowspan="9">Размеры, мм.</td><td>a</td><td>93</td><td>93</td><td>93</td><td>93</td><td>93</td><td>93</td></tr><tr><td>b</td><td>90</td><td>90</td><td>90</td><td>90</td><td>90</td><td>90</td></tr><tr><td>c</td><td>98</td><td>98</td><td>98</td><td>98</td><td>98</td><td>98</td></tr><tr><td>h</td><td>111</td><td>111</td><td>111</td><td>111</td><td>111</td><td>111</td></tr><tr><td>i</td><td>124</td><td>124</td><td>124</td><td>124</td><td>124</td><td>124</td></tr><tr><td>k</td><td>36</td><td>36</td><td>36</td><td>36</td><td>36</td><td>36</td></tr><tr><td>n</td><td>91</td><td>91</td><td>91</td><td>91</td><td>91</td><td>91</td></tr><tr><td>o</td><td>95</td><td>95</td><td>95</td><td>95</td><td>95</td><td>95</td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля сечением от до мм²</td><td>1,5</td><td>1,5</td><td>1,5</td><td>2,5</td><td>2,5</td><td>2,5</td></tr></table>	Чертеж 1 MB 352	А Полоса	16			32			3	4	5	3	4	5	Размеры, мм.	a	93	93	93	93	93	93	b	90	90	90	90	90	90	c	98	98	98	98	98	98	h	111	111	111	111	111	111	i	124	124	124	124	124	124	k	36	36	36	36	36	36	n	91	91	91	91	91	91	o	95	95	95	95	95	95	Клеммы для кабеля сечением от до мм²	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Чертеж 1 MB 352	А Полоса	16			32																																																																																	
		3	4	5	3	4	5																																																																															
Размеры, мм.	a	93	93	93	93	93	93																																																																															
	b	90	90	90	90	90	90																																																																															
	c	98	98	98	98	98	98																																																																															
	h	111	111	111	111	111	111																																																																															
	i	124	124	124	124	124	124																																																																															
	k	36	36	36	36	36	36																																																																															
	n	91	91	91	91	91	91																																																																															
	o	95	95	95	95	95	95																																																																															
	Клеммы для кабеля сечением от до мм²	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5																																																																															
16	5			4262																																																																																		
32	5			4263																																																																																		
								<table><tr><td rowspan="2">Чертеж 1 MB 315</td><td rowspan="2">А Полоса</td><td colspan="3">16</td><td colspan="3">32</td></tr><tr><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td rowspan="2">Размеры, мм.</td><td>k</td><td>32</td><td>32</td><td>32</td><td>48</td><td>48</td><td>48</td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля сечением от до мм²</td><td>1,5</td><td>1,5</td><td>1,5</td><td>2,5</td><td>2,5</td><td>2,5</td></tr></table>	Чертеж 1 MB 315	А Полоса	16			32			3	4	5	3	4	5	Размеры, мм.	k	32	32	32	48	48	48	Клеммы для кабеля сечением от до мм²	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5																																																	
Чертеж 1 MB 315	А Полоса	16			32																																																																																	
		3	4	5	3	4	5																																																																															
Размеры, мм.	k	32	32	32	48	48	48																																																																															
	Клеммы для кабеля сечением от до мм²	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5																																																																															
16	3		4247																																																																																			
16	4			4273																																																																																		
16	5			4237																																																																																		
32	3		4274																																																																																			
32	4			4275																																																																																		
32	5			4238																																																																																		
								<table><tr><td rowspan="2">Чертеж 1 MB 318</td><td rowspan="2">А Полоса</td><td colspan="3">16</td><td colspan="3">32</td></tr><tr><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td rowspan="2">Размеры, мм.</td><td>k</td><td>32</td><td>32</td><td>32</td><td>48</td><td>48</td><td>48</td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля сечением от до мм²</td><td>1,5</td><td>1,5</td><td>1,5</td><td>2,5</td><td>2,5</td><td>2,5</td></tr></table>	Чертеж 1 MB 318	А Полоса	16			32			3	4	5	3	4	5	Размеры, мм.	k	32	32	32	48	48	48	Клеммы для кабеля сечением от до мм²	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5																																																	
Чертеж 1 MB 318	А Полоса	16			32																																																																																	
		3	4	5	3	4	5																																																																															
Размеры, мм.	k	32	32	32	48	48	48																																																																															
	Клеммы для кабеля сечением от до мм²	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5																																																																															
				41404																																																																																		
								<table><tr><td rowspan="2">Чертеж 1 MB 334</td><td rowspan="2">А Полоса</td><td colspan="3">16</td><td colspan="3">32</td></tr><tr><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td rowspan="2">Размеры, мм.</td><td>k</td><td>32</td><td>32</td><td>32</td><td>48</td><td>48</td><td>48</td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля сечением от до мм²</td><td>1,5</td><td>1,5</td><td>1,5</td><td>2,5</td><td>2,5</td><td>2,5</td></tr></table>	Чертеж 1 MB 334	А Полоса	16			32			3	4	5	3	4	5	Размеры, мм.	k	32	32	32	48	48	48	Клеммы для кабеля сечением от до мм²	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5																																																	
Чертеж 1 MB 334	А Полоса	16			32																																																																																	
		3	4	5	3	4	5																																																																															
Размеры, мм.	k	32	32	32	48	48	48																																																																															
	Клеммы для кабеля сечением от до мм²	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5																																																																															

Розетки

Розетки ■ Панельные розетки серии Серех, винтовое соединение,

DIN VDE 0623, EN 60309-2. Цвет: серый (RAL 7035). Корпус и вставки изготовлены из АМАПЛАСТА (AMAPLAST).

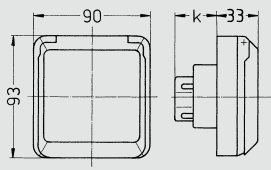
Изображение	Название	Описание
	Панельные розетки серии Серех, серые ⚠ IP 44 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 1028. Изображен арт. 4211.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Подходит для установки в кабель-каналы и питающие колонны ■ ⚡ Противоударная защита в соответствии со стандартом DIN 18032
	Панельные розетки серии Серех, серые ⚠ IP 44 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 1028. Изображен арт. 4215.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ С полем для маркировки ■ Подходит для установки в кабель-каналы и питающие колонны
	Распределительная коробка Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 8236. Изображен арт. 41404.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Для розеток CEE серии Серех, рассчитанных на 16А и 32А, а так же розеток SCHUKO® серии Серех ■ Подходит для всех панельных розеток серии Серех

16A - 32A, IP 44

Изделия на другие напряжения и частоты – по запросу.

Ток, А	Кол-во полюсов	110В	230В	400В	500В	>50 - 500В	>50 - 500В	Чертежи и размеры
		50 и 60Гц	50 и 60Гц	50 и 60Гц	50 и 60Гц	100-300Гц	300-500Гц	
		3п 4п 5п	3п 4п 5п	3п 4п 5п	3п 4п 5п	3п 4п 5п	3п 4п 5п	Артикул №
		4ч 4ч 4ч	6ч 9ч 9ч	9ч 6ч 6ч	7ч 7ч 7ч	10ч 10ч 10ч	2ч 2ч 2ч	

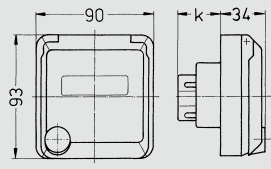
16	3		4210			
16	5			4211		
32	3		4212			
32	4			4230		
32	5			4213		



Чертеж 1 МВ 315

А	16			32			
Полоса	3	4	5	3	4	5	
Размеры, мм.	k	32	32	32	48	48	48
Клеммы для кабеля сечением от до мм²	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	
	—4	—4	—4	—6	—6	—6	

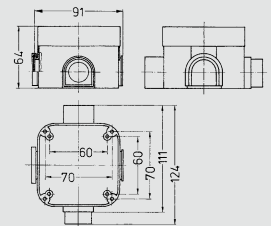
16	3		4214			
16	5			4215		
32	5			4217		



Чертеж 1 МВ 318

А	16			32			
Полоса	3	4	5	3	4	5	
Размеры, мм.	k	32	32	32	48	48	48
Клеммы для кабеля сечением от до мм²	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	
	—4	—4	—4	—6	—6	—6	

			41404			






Чертеж 1 МВ 334

Размеры, мм.

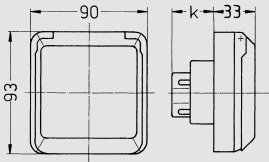
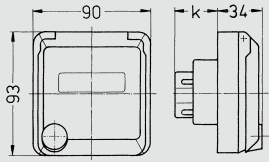
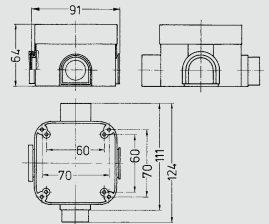
Розетки ■ Панельные розетки серии Серех винтовое соединение,

DIN VDE 0623, EN 60309-2. Цвет: серебристый (RAL 9006). Корпус и вставки изготовлены из АМАПЛАСТА (AMAPLAST).

Изображение	Название	Описание
	Панельные розетки серии Серех, серебристые ⚠ IP 44 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 1028. Изображен арт. 4279.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Подходит для установки в кабель-каналы и питающие колонны ■ ⚡ Протоударная защита в соответствии со стандартом DIN 18032
	Панельные розетки серии Серех, серебристые ⚠ IP 44 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 1028. Изображен арт. 4145ME.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ С полем для маркировки ■ Подходит для установки в кабель-каналы и питающие колонны
	Распределительная коробка Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 8236. Изображен арт. 41404.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Для розеток CEE серии Серех, рассчитанных на 16А и 32А, а так же розеток SCHUKO® серии Серех ■ Подходит для всех панельных розеток серии Серех

16A - 32A, IP 44

Изделия на другие напряжения и частоты – по запросу.

Ток, А	Кол-во полюсов	110В	230В	400В	500В	>50 -	>50 -	Чертежи и размеры
		50 и 60Гц	50 и 60Гц	50 и 60Гц	50 и 60Гц	500В	500В	
		3п 4п 5п 4ч 4ч 4ч	3п 4п 5п 6ч 9ч 9ч	3п 4п 5п 9ч 6ч 6ч	3п 4п 5п 7ч 7ч 7ч	3п 4п 5п 10ч 10ч 10ч	3п 4п 5п 2ч 2ч 2ч	
Артикул №								
16	3		4278					
16	5			4279				
32	5			4280				
16	5			4145ME				
				41404				

Чертеж	A	16			32		
1 MB 315	Полоса	3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.	k	32	32	32	48	48	48
Клеммы для кабеля		1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
сечением от до мм²		—4	—4	—4	—6	—6	—6

Чертеж	A	16			32		
1 MB 318	Полоса	3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.	k	32	32	32	48	48	48
Клеммы для кабеля		1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
сечением от до мм²		—4	—4	—4	—6	—6	—6

Чертеж	1 MB 334						
Размеры, мм.							

Розетки ■ Панельные розетки для кабель-каналов различных

DIN VDE 0623, EN 60309-2. Цвет: серый электрик и/или в соответствии с цветовым кодом (Серых жемчужно-белый).

Розетки

Розетки,
встраиваемые в
кабель-канал

Изделие Фланец

**Панельные розетки
серии Серех**
Цвет: жемчужно-белый,
класс защиты IP 44



**Панельные розетки,
технология TwinCONTACT**
безвинтовые пружинные
клеммы, размеры
фланца: 75 x 75 мм,
расст-е м/ду креп.
отв.: 60 x 60 мм,
класс защиты IP 44



Панельные розетки
винтовые клеммы,
размеры фланца:
75 x 75 мм,
расст-е м/ду креп.
отв.: 60 x 60 мм,
класс защиты IP 44



**Панельные розетки,
технология TwinCONTACT**
безвинтовые пружинные
клеммы, размеры
фланца: 75 x 75 мм,
расст-е м/ду креп.
отв.: 60 x 60 мм,
класс защиты IP 67



Hager-Tehalit

Подрозетники Рамки
№ G 2744 и от
G 2745 Tehalit



А	п.	230В	400В	А	п.	230В	400В	А	п.	230В	400В	А	п.	230В	400В
16	3	4112		16	3	1668	1669					16	3	1708	1709
16	4	4233	4113	16	4	1673	1674					16	4	1711	1712
16	5		4115	16	5	1679	3385					16	5	1717	1131
32	3			32	3	1787	1788					32	3	1810	1811
32	4			32	4	1790	1791					32	4	1813	1814
32	5			32	5	1796	1797					32	5	1819	1820

Все панельные розетки с размером фланца 75 x 75 мм могут быть установлены без дополнительного монтажного фланца MENNEKES с рамкой от Tehalit.

Rehau

Подрозетники Рамки от
№ Rehau с расст.
268591-100 между
крепл. отв-
етствиями
60 мм (2) /
фланец с расст.
между
крепл. отв-
етствиями
70 мм (1)



А	п.	230В	400В	А	п.	230В	400В	А	п.	230В	400В	А	п.	230В	400В
16	3 ⁽¹⁾	4112		16	3 ⁽²⁾	1668	1669	16	3			16	3 ⁽²⁾	1708	1709
16	4 ⁽¹⁾	4233	4113	16	4 ⁽²⁾	1673	1674	16	4			16	4 ⁽²⁾	1711	1712
16	5 ⁽¹⁾		4115	16	5 ⁽²⁾	1679	3385	16	5			16	5 ⁽²⁾	1717	1131
32	3 ⁽¹⁾	4117		32	3			32	3 ⁽²⁾	1395	1396	32	3		
32	4 ⁽¹⁾		4118	32	4			32	4 ⁽²⁾	1398	1399	32	4		
32	5 ⁽¹⁾		4120	32	5			32	5 ⁽²⁾	1275*	1276*	32	5		

Для установки розеток CEE Rehau предоставляет только один тип подрозетника. Rehau предоставляет к нему одну рамку и один фланец для установки различных розеток.

(1) розетки Серех, рассчитанные на ток от 16А, 3-х полюсные, до 32А, 5-ти полюсные могут быть встроены с фланцем с расстоянием между крепежными отверстиями 70 мм.

(2) панельные розетки с фланцем размером 75 x 75 мм, расстояние между крепежными отверстиями 60 x 60 мм монтируются только с помощью крепежной рамки, расстояние между крепежными отверстиями 60 мм.

* для установки в кабель-каналы требуется специальное исполнение с меньшим монтажным диаметром.

Niedax

Подрозетники МЕННЕКЕС
№ GDHR 50 (1)
или
верхняя
рамка
Niedax (1)



Встр. розетка МЕННЕКЕС
№ KEDB 80 (2)
40102



А	п.	230В	400В	А	п.	230В	400В	А	п.	230В	400В	А	п.	230В	400В
	16	3	1668	1669		16	3			16	3	1708	1709		
	16	4	1673	1674		16	4			16	4	1711	1712		
	16	5	1679	3385		16	5			16	5	1717	1131		
	32	3				32	3			32	3				
	32	4				32	4			32	4				
	32	5				32	5 ⁽¹⁾	1275*	1276*	32	5				

(1) GDHR 50: монтаж панельных розеток с фланцем, рассчитанных на 32А, 5п, возможен только при помощи верхней рамки Niedax с креплением в 4 точках.

(2) KEDB 80: не допускается монтаж панельных розеток с фланцем, рассчитанных на 32А. Крепление не рассчитано на розетки 32А.

Подрозетники GDHR 50 и KEDB 80 не подходят для розеток Серех.

* для установки в кабель-каналы требуется специальное исполнение с меньшим монтажным диаметром.

Niedax

Подрозетники Фланец
№ GDI 60/70 (1) (2)
от
Niedax



Подрозетники Фланец
№ CED 80 (1) (2)
от
Niedax



А	п.	230В	400В	А	п.	230В	400В	А	п.	230В	400В	А	п.	230В	400В
16	3	4112		16	3	1668	1669	16	3			16	3	1708	1709
16	4	4233	4113	16	4	1673	1674	16	4			16	4	1711	1712
16	5		4115	16	5	1679	3385	16	5			16	5	1717	1131
32	3			32	3			32	3 ⁽²⁾	1395	1396	32	3		
32	4			32	4			32	4 ⁽²⁾	1398	1399	32	4		
32	5			32	5			32	5	1275*	1276*	32	5		

(1) подходит к панельным розеткам с фланцем, рассчитанным на 32А, 5-полюсным.

(2) подходит к панельным розеткам с фланцем, рассчитанным на 32А, 3 и 4-полюсным, однако из-за большой длины защитного контакта заземления установку необходимо проводить с особой бдительностью и осторожностью.

Подрозетники GDI 60/70 и CED 80 не подходят для установки розеток серии Серех, рассчитанных на 32А.

* для установки в кабель-каналы требуется специальное исполнение с меньшим монтажным диаметром.

на 32А, 3-х и 4-х полюсных.

диаметром.

**Панельные розетки
с безвинтовыми
клеммами –
технология
TwinCONTACT**
безвинтовые
пружинные клеммы,
большее пространство
для прокладки кабеля,
предусмотрена
возможность
проходного соединения.



Изображение	Название	Описание
	Вспомогательный контакт Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 8300. Изображен арт. 41000.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Для настенных и панельных розеток, рассчитанных на 16А и 32А: товарных групп 1018, 1019, 1041, 1049, 1132, 1141, 1146 и 1148; на 32А: товарных групп 1044, 1048, 1133 и 1135 ■ Ключ, замыкающий/размыкающий цепь в зависимости от наличия вилки в розетке ■ Параметры подключения: 16А (4А) */~ 250В, 10А (3А) */ ~ 400В <p>* при индуктивной или двиг. нагрузке</p> <p>Артикул № 41000</p>
	Клеммная колодка Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 5072. Изображен арт. 40115.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Для розеток, с возможностью проходного соединения, товарной группы 1052 ■ 63А, 4-х и 5-полюсные, комплектация: рамные клеммы, 4п и 5п, соединит. провода 10 мм² и зажимы 2 x 35 мм² <p>для 63А, 4п для 63А, 5п</p> <p>Артикул № 40114 Артикул № 40115</p>
	Фланец Стандартная упаковка: 50 шт. Товарная группа 8234. Изображен арт. 40102.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Для панельных розеток, рассчитанных на 16А, 3-х, 4-х и 5-полюсных (товарные группы 1046, 1056, 1136 и 1134), а так же розеток, рассчитанных на 32А, 5-полюсных (товарная группа 1056), предназначенных для монтажа в кабель-каналы <p>Артикул № 40102</p>
	Распределительная коробка для скрытого монтажа панельных розеток Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 8236. Изображен арт. 40369.	<ul style="list-style-type: none"> ■ С монтажными аксессуарами ■ В комплекте с соответствующим фланцем подходит для установки панельной розетки на 16А или 32А, товарные группы 1046, 1056, 1134 и 1136 <p>Артикул № 40369</p>
	Фланец Стандартная упаковка: 100 шт. Товарная группа 8234. Изображен арт. 41340.	<ul style="list-style-type: none"> ■ В комплекте с прокладкой, для монтажа панельных розеток, рассчитанных на 16А или 32А, товарные группы 1046, 1056, 1134 и 1136, предназначенных для встраивания в распределительные коробки для скрытого монтажа (артикул № 40369) <p>Артикул № 41340</p>

Изображение	Название	Описание
	Одиночная рамка, серия Серех Стандартная упаковка: 25 шт. Товарная группа 8234. Изображен арт. 41423.	<ul style="list-style-type: none"> Одиночная Подходит ко всем розеткам скрытого монтажа и панельным розеткам серии Серех, рассчитанным на 16А и 32А, для установки и подключения отдельных розеток, а так же вертикальной комбинации любого количества розеток <p>альпийский белый жемчужно-белый серый</p> <p>Артикул № 41423 Артикул № 41406 Артикул № 41407</p>
	Верхняя рамка, серия Серех Стандартная упаковка: 25 шт. Товарная группа 8234. Изображен арт. 41424.	<ul style="list-style-type: none"> Двойная Подходит ко всем розеткам скрытого монтажа и панельным розеткам серии Серех, рассчитанным на 16А и 32А, для горизонтальной установки двух розеток <p>альпийский белый жемчужно-белый серый</p> <p>Артикул № 41424 Артикул № 41408 Артикул № 41409</p>
	Рамка-прокладка, серия Серех Стандартная упаковка: 25 шт. Товарная группа 8237. Изображен арт. 4191.	<ul style="list-style-type: none"> Для компенсации глубины установки розеток Подходит ко всем розеткам SCHUKO® наружного монтажа серии Серех, а так же ко всем розеткам СЕЕ наружного монтажа серии Серех, рассчитанным на 16А и 32А <p>альпийский белый черный жемчужно-белый серый</p> <p>Артикул № 4239 Артикул № 4191S Артикул № 4192 Артикул № 4191</p>
	Защитная крышка Стандартная упаковка: 50 шт. Товарная группа 8236. Изображен арт. 41414.	<ul style="list-style-type: none"> Для распределительной коробки, выполняет функцию защиты крепежных отверстий и подрозетника от попадания штукатурки и грязи до момента установки розетки <p>Артикул № 41414</p>
	Глухой фланец Стандартная упаковка: 100/150 шт. Товарная группа 8234. Изображен арт. 41418/41419.	<ul style="list-style-type: none"> Заглушка для неиспользуемых отверстий под розетки Цвет: серый Артикул № 41418: для товарных групп 1930/1936 и 1950/1951 Артикул № 41419: для товарных групп 1134, 1136, 1955/1956 и 1957/1958 <p>50 x 50 мм 75 x 75 мм</p> <p>Артикул № 41418 Артикул № 41419</p>

Вилки 16A - 125A, IP 44 и IP 67

Технология безвинтового соединения SafeCONTACT с прорезанием изоляции



**Стандартные,
StarTOP**
16A - 32A,
IP 44

Страницы 120 - 121

Винтовое соединение



Стандартные
16A - 32A,
IP 44 и IP 67

Страницы 120 - 123



Угловые
16A - 32A,
IP 44

Страницы 120 - 121



**С термостойкими
держателями
контактов и
никелированными
контактами**
16A - 125A,
IP 44 и IP 67

Страницы 122 - 125



**Вилки-
фазоинверторы**
с термостойкими
держателями
контактов и
никелированными
контактами 16A - 32A,
IP 44 и IP 67

Страницы 126 - 127

Приборные вилки



Настенного монтажа
с термостойкими
держателями
контактов и
никелированными
контактами
16A - 125A,
IP 44 и IP 67

Страницы 128 - 129



Панельного монтажа
с термостойкими
держателями
контактов и
никелированными
контактами
16A - 125A,
IP 44 и IP 67

Страницы 130 - 133



**Приборные
вилки-
фазоинверторы**
16A - 32A,
IP 44

Страницы 134 - 135

Вилки для определения порядка чередования фаз



**Вилки-
фазоуказатели**
16A - 63A,
IP 44

Страницы 136 - 137

Кабельные розетки 16A - 125A, IP 44 и IP 67

Технология безвинтового соединения SafeCONTACT с прорезанием изоляции



**Стандартные,
StarTOP**
16A - 32A,
IP 44

Страницы 138 - 139

Винтовое соединение



Стандартные
16A - 32A,
IP 44 и IP 67

Страницы 138 - 139



Угловые
16A,
IP 44

Страницы 138 - 139



**Подвесные,
PowerTOP**
с термостойкими
держателями
контактов
16A - 32A,
IP 44

Страницы 140 - 141



**С термостойкими
держателями
контактов и
никелированными
контактами**
16A - 125A,
IP 44 и IP 67

Страницы 140 - 143

Аксессуары

Для вилок и кабельных розеток



Страницы 145

StarTOP®. Технология безвинтового соединения.

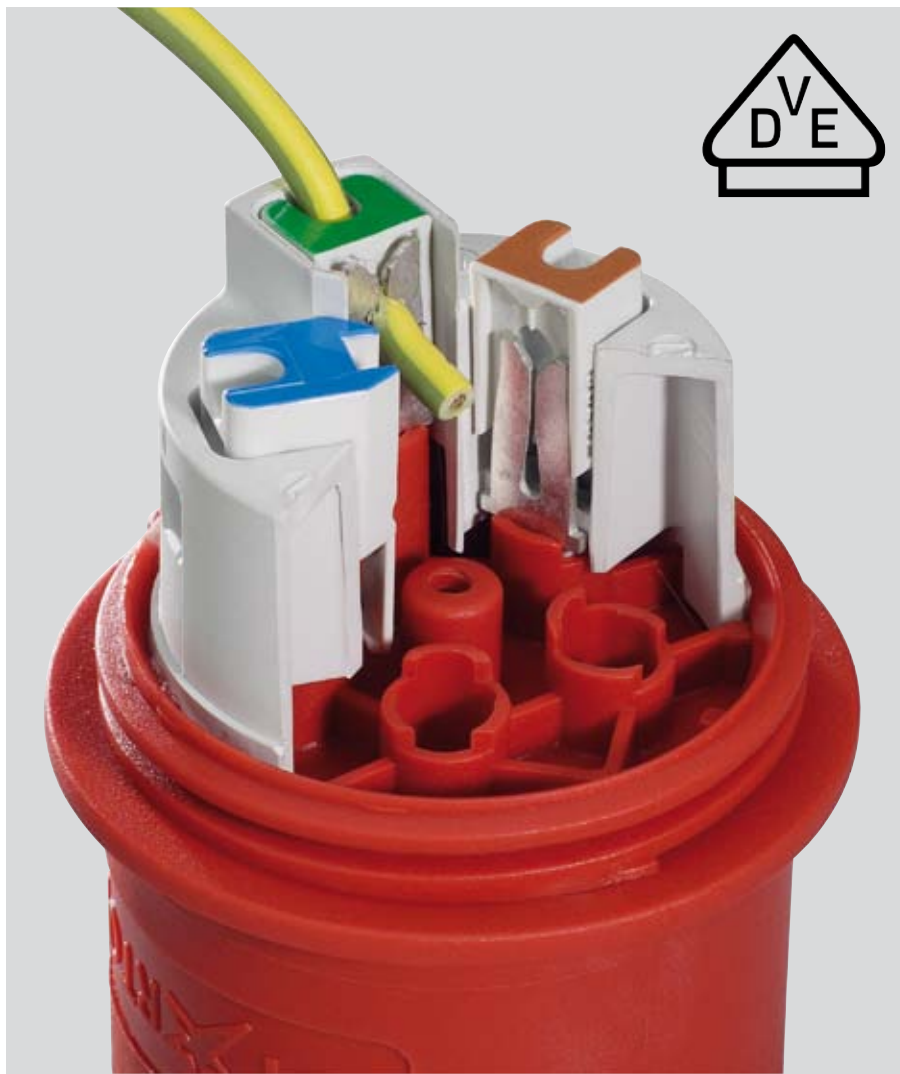
Защита от вибрации.

Всего одно движение – и изоляция прорезана, провод надежно закреплен, контакт обеспечен.

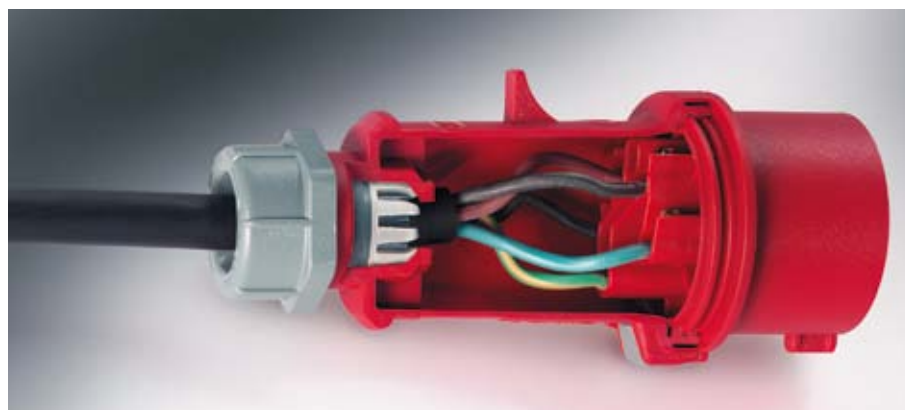


Экономия времени и сил.

Замок-защелка сокращает время, требуемое для сборки (разборки) корпуса.



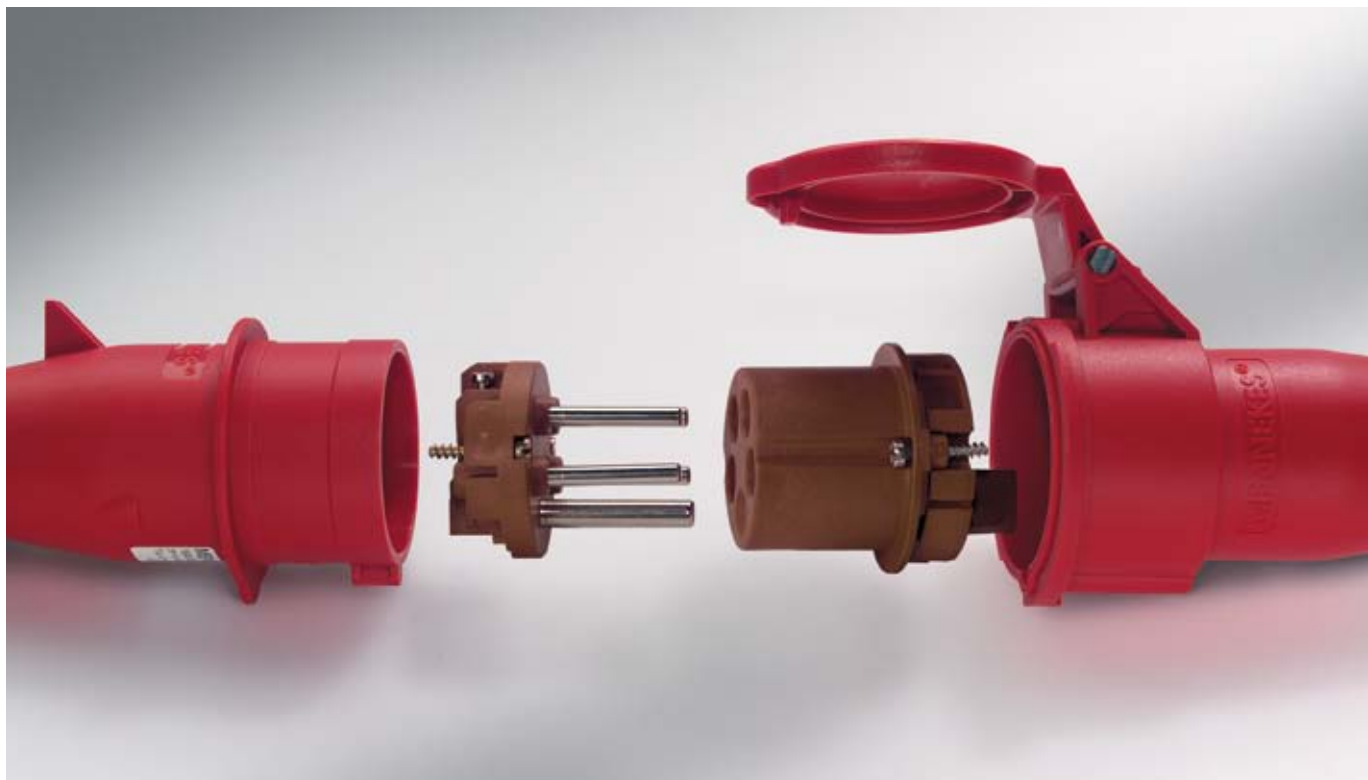
ProTOP. Винтовое соединение.



Множество полезных мелочей: быстроразборный корпус с замком-защелкой бережет ваше время, а кабельный сальник, совмещенный с зажимом, увеличивает внутреннее пространство – монтируйте кабель без лишних хлопот!

Сальник затягивается с характерными щелчками – так работают на шайбе дополнительные зубцы, предотвращающие самопроизвольное раскручивание и потерю герметичности с течением времени.

AM-TOP и PowerTOP для применения в условиях агрессивных сред.



Вилки и кабельные розетки

Термостойкие держатели контактов. Никелированные контакты.

Данные вилки и розетки отличаются повышенной надежностью в условиях агрессивных сред. Они устойчивы к воздействию высокой влажности, воздуха, содержащего солевые и кислотные примеси, равно как

и к воздействию агрессивных паров и газов. По этой причине данные изделия применяются преимущественно в пищевой промышленности, пивоварнях и молокозаводах, сельскохозяйственных и садоводческих предприятиях, а так же в винодельнях.

Фазиинверторы ProTOP на 16A и 32A.



При помощи вилки-фазиинвертора можно оперативно менять направление вращающегося трехфазного поля. Представьте: теперь не нужно тратить время на коммутирование – фазировка меняется с помощью одного поворота отвертки! Два фазных полюса расположены на поворотной платформе, которая поворачивается на 180°.

Угловые вилки серии VarioTOP.



Эргономично. Эстетично. Надежно.

Первая угловая вилка CEE с подвижным корпусом, который вращается на 60° по часовой стрелке и против нее.

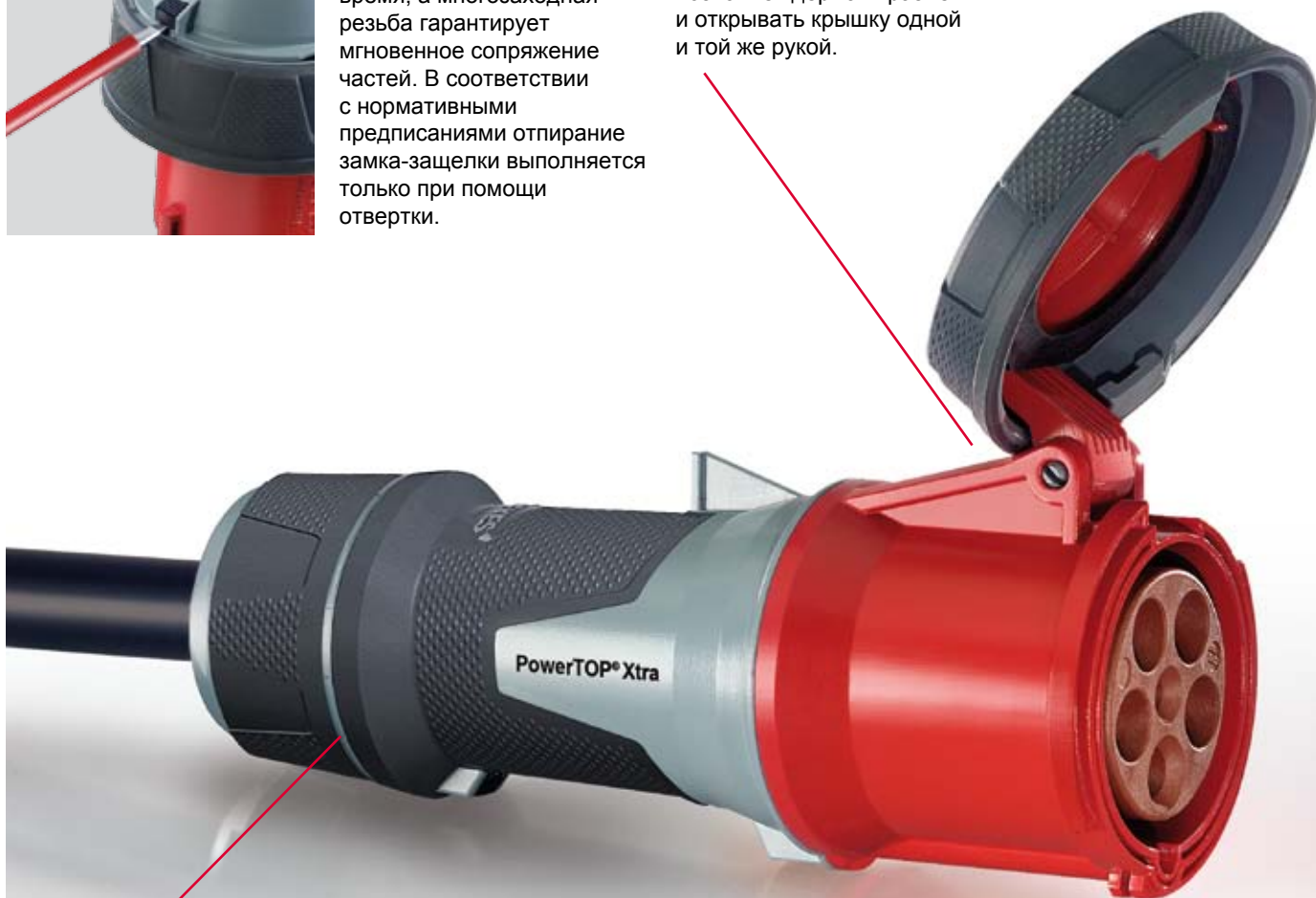
Вилки и кабельные розетки серии PowerTOP Xtra 63A и 125A.



Отсутствие винтов на корпусе экономит ваше время, а многозаходная резьба гарантирует мгновенное сопряжение частей. В соответствии с нормативными предписаниями отпирание замка-защелки выполняется только при помощи отвертки.

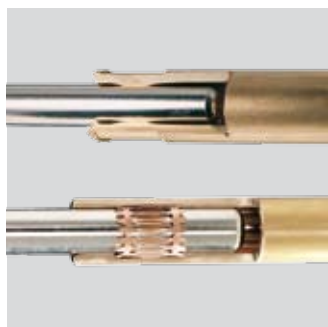
Свободные руки.

Язычок на петле крышки позволяет держать разъем и открывать крышку одной и той же рукой.



Особая герметичность.

Расстояние между основанием корпуса и кабельным сальником всегда постоянно. Попадание пыли и влаги внутрь разъема исключено.



Надежный контакт.

Беспрепятственное соединение и разъединение разъемов благодаря снижению трения: технологии SoftCONTACT для изделий на 63A и TorsionSpringCONTACT для изделий на 125A. Отличный контакт за счет прекрасно зарекомендовавших себя рамных клемм.



Для суровых условий.

Покрyтие контактов никелем защищает соединение от коррозии в условиях агрессивных сред и высокой влажности. Повышенная пожаробезопасность за счет термостойких держателей контактов.

Исключительная надежность при внушительных нагрузках.

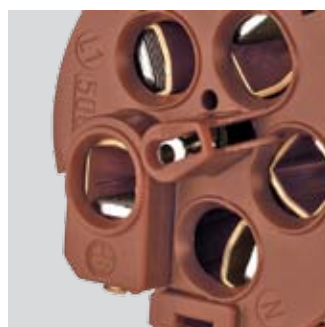
Никаких потерь.

Резиновая прокладка в крышке розетки и наружной части вилки надежно зафиксирована.

Современный дизайн.

Легкое соединение и разъединение за счет улучшенной эргономики корпуса. Работа в перчатках больше не представляет проблем: поверхность корпуса покрыта резиновым слоем с рифленой поверхностью.

Вилки и кабельные розетки



Не просто клеммы.

Рамные клеммы предотвращают случайное повреждение жил гибкого кабеля при излишнем затягивании винтов. Все вилки укомплектованы пилотным контактом, кабельные розетки оснащаются им по запросу (№ артикула + индекс P).



Сертификация:

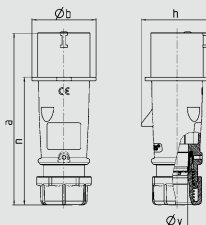
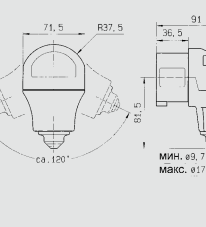
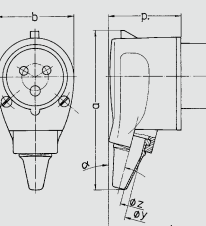
Все изделия серии PowerTOP Xtra соответствуют новой редакции стандарта EN/IEC 60 309-2. В отношении контакта с токопроводящими частями отвечают стандарту BGV A3 (ранее VBG 4).

Вилки и кабельные розетки ■ Вилки, 16А - 32А, IP 44 и IP 67






DIN VDE 0623, EN 60309-2. Цвет: серый электрик и/или в соответствии с цветовым кодом. Корпус и вставки изготовлены из

Изображение	Название	Описание
	Вилки серии AM-TOP ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 2141. Изображен арт. 257.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Литой корпус ■ Герметичный кабельный ввод ■ Защита от натяжений и перегибов кабеля
	Вилки серии ProTOP ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 2197. Изображен арт. 148А.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Герметичный кабельный ввод ■ Защита от натяжений и перегибов кабеля ■ Быстроразборный корпус с резьбовым соединением и замком-защелкой
	Вилки серии StarTOP ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 2101. Изображен арт. 33.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Безвинтовые клеммы ■ Технология прорезания изоляции SafeCONTACT ■ Герметичный кабельный ввод ■ Защита от натяжений и перегибов кабеля ■ Быстроразборный корпус с резьбовым соединением и замком-защелкой
	Угловые вилки серии VarioTOP ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 2139. Изображен арт. 3980.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Подвижный корпус, вращается на 60° в обоих направлениях ■ Защита от перегибов кабеля ■ Подвижная часть разъема – в соответствии с цветовым кодом: красного или голубого цвета ■ Рекомендуются к использованию с розетками серии Серех
	Угловые вилки серии VarioTOP ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 2139. Изображен арт. 3982.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Подвижный корпус, вращается на 60° в обоих направлениях ■ Защита от перегибов кабеля ■ Подвижная часть разъема – серого цвета ■ Рекомендуются к использованию с розетками серии Серех
	Угловые вилки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 2039. Изображен арт. 1411.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Никелированные контакты ■ Защита от перегибов кабеля ■ Рекомендуются к использованию с розетками серии Серех

АМАПЛАСТА (AMAPLAST). Изделия на другие напряжения и частоты – по запросу.

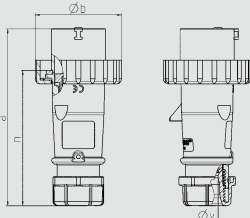
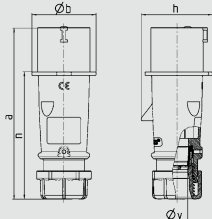
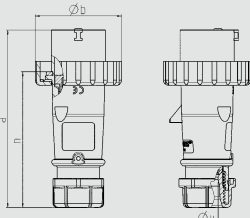
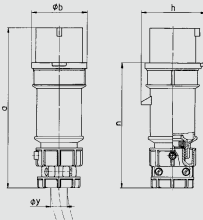
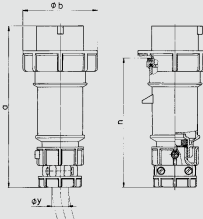
Ток, А	Кол-во полюсов	110В	230В	400В	500В	>50 - 500В	>50 - 500В	Чертежи и размеры
		50 и 60Гц	50 и 60Гц	50 и 60Гц	50 и 60Гц	100-300Гц	300-500Гц	
		3п 4п 5п 4ч 4ч 4ч	3п 4п 5п 6ч 9ч 9ч	3п 4п 5п 9ч 6ч 6ч	3п 4п 5п 7ч 7ч 7ч	3п 4п 5п 10ч 10ч 10ч	3п 4п 5п 2ч 2ч 2ч	
Артикул №								
16	3	247	248	249		2168	2271	
16	4	250	251	252	253	254	255	
16	5	256	257	3	2014	2189	2243	
32	3	259	260	261		2195	2341	
32	4	262	263	264	265	266	267	
32	5	268	269	4	2015	2244	2178	
16	3	147A	148A	149A		647		
16	4	654	151A	152A	153A	657	658	
16	5		157A	13A	659	757	769	
32	3	159	160					
32	4		163	164	165	773		
32	5		169A	14A	777			
16	3	947	948					
16	4		951	952	953	954		
16	5			33				
32	3	711	712					
32	4		717	719	723			
32	5			34				
16	5		3981	3980				
16	5		3983	3982				
16	3	1410	1411					
16	4		891	315				
32	3	3312	3306					
32	4		3646	3987				
32	5		3424	3266				

DIN VDE 0623, EN 60309-2. Цвет: серый электрик и/или в соответствии с цветовым кодом. Корпус и вставки изготовлены из

Изображение	Название	Описание
	Вилки серии AM-TOP ▲ IP 67 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 2149. Изображен арт. 300.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Литой корпус ■ Герметичный кабельный ввод ■ Защита от натяжений и перегибов кабеля
	Вилки серии AM-TOP ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 2141. Изображен арт. 21421.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Литой корпус ■ Термостойкие держатели контактов ■ Никелированные контакты ■ Герметичный кабельный ввод ■ Защита от натяжений и перегибов кабеля
	Вилки серии AM-TOP ▲ IP 67 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 2149. Изображен арт. 21362.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Литой корпус ■ Термостойкие держатели контактов ■ Никелированные контакты ■ Герметичный кабельный ввод ■ Защита от натяжений и перегибов кабеля
	Вилки серии PowerTOP ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 2015. Изображен арт. 3935.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Термостойкие держатели контактов ■ Никелированные контакты ■ Кабельный ввод с внешним кабельным зажимом
	Вилки серии PowerTOP ▲ IP 67 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 2016. Изображен арт. 3821.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Термостойкие держатели контактов ■ Никелированные контакты ■ Герметичный кабельный ввод с внешним кабельным зажимом





контактов, никелированные контакты, 16А - 32А, IP 44 и IP 67

АМАПЛАСТА (AMAPLAST). Изделия на другие напряжения и частоты – по запросу.

Ток, А	Кол-во полюсов	110В	230В	400В	500В	>50 - 500В	>50 - 500В	Чертежи и размеры
		50 и 60Гц	50 и 60Гц	50 и 60Гц	50 и 60Гц	100-300Гц	300-500Гц	
		3п 4п 5п 4ч 4ч 4ч	3п 4п 5п 6ч 9ч 9ч	3п 4п 5п 9ч 6ч 6ч	3п 4п 5п 7ч 7ч 7ч	3п 4п 5п 10ч 10ч 10ч	3п 4п 5п 2ч 2ч 2ч	
Артикул №								
16	3	277	278	279				
16	4	280	281	282	283	284	285	
16	5	286	287	288				
32	3	289	290	291				
32	4	292	293	294	295	296	297	
32	5	298	299	300				
16	3	22737	22302					
16	4		22262	22289	20844			
16	5			21421				
32	4		22263	22326	20781			
32	5			21428				
16	3		21516					
16	4		21517	20764	21491			
16	5			21362				
32	4		21519	20709	21492			
32	5			21363				
16	3	3918	3919	3920				
16	4	3925	3927	3926	3928			
16	5	3934	3936	3935				
32	3	3942	3943	3944				
32	4	3945	3946	3947	3948			
32	5	3951	3952	3977				
16	3	3794	3796	3799				
16	4	3807	3811	3809	3810			
16	5	3819	3823	3821				
32	3	3829	3830	3832				
32	4	3839	3844	3841	3842			
32	5	3851	3855	3853				

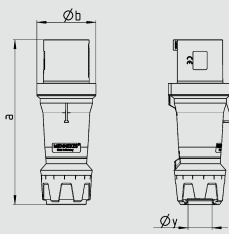
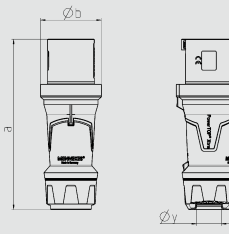
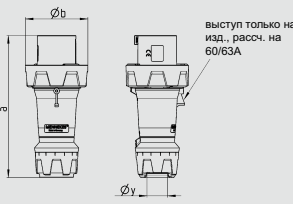
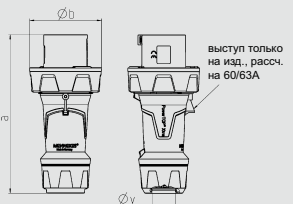
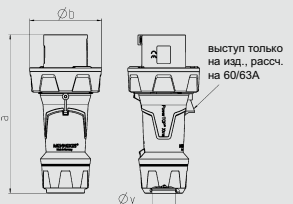
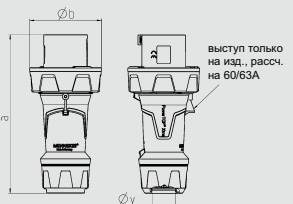
Вилки и кабельные розетки

DIN VDE 0623, EN 60309-2. Цвет: серый электрик и/или в соответствии с цветовым кодом. Корпус и вставки изготовлены из

Изображение	Название	Описание
	Вилки серии PowerTOP plus ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 2219. Изображен арт. 3258.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Рамные клеммы (защита от повреждения жил) ■ Термостойкие держатели контактов ■ Никелированные контакты ■ Герметичный кабельный ввод ■ Защита от натяжений и перегибов кабеля ■ Быстроразборный корпус с резьбовым соединением и замком-защелкой
	Вилки серии PowerTOP Xtra ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 2215. Изображен арт. 13112.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Прорезиненный корпус ■ Рамные клеммы (защита от повреждения жил) ■ Термостойкие держатели контактов ■ Никелированные контакты ■ Герметичный кабельный ввод ■ Защита от натяжений и перегибов кабеля ■ Быстроразборный корпус с резьбовым соединением и замком-защелкой
	Вилки серии PowerTOP plus ▲▲ IP 67 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 2220. Изображен арт. 3325.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Рамные клеммы (защита от повреждения жил) ■ Термостойкие держатели контактов ■ Никелированные контакты ■ Герметичный кабельный ввод ■ Защита от натяжений и перегибов кабеля ■ Быстроразборный корпус с резьбовым соединением и замком-защелкой
	Вилки серии PowerTOP Xtra ▲▲ IP 67 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 2216. Изображен арт. 13212.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Прорезиненный корпус ■ Рамные клеммы (защита от повреждения жил) ■ Термостойкие держатели контактов ■ Никелированные контакты ■ Герметичный кабельный ввод ■ Защита от натяжений и перегибов кабеля ■ Быстроразборный корпус с резьбовым соединением и замком-защелкой

контактов, никелированные контакты, 63А - 125А, IP 44 и IP 67

АМАПЛАСТА (AMAPLAST). Изделия на другие напряжения и частоты – по запросу.

Ток, А	Кол-во полюсов	110В	230В	400В	500В	>50 - 500В	>50 - 500В	Чертежи и размеры	
		50 и 60Гц	50 и 60Гц	50 и 60Гц	50 и 60Гц	100-300Гц	300-500Гц		
		3п 4п 5п 4ч 4ч 4ч	3п 4п 5п 6ч 9ч 9ч	3п 4п 5п 9ч 6ч 6ч	3п 4п 5п 7ч 7ч 7ч	3п 4п 5п 10ч 10ч 10ч	3п 4п 5п 2ч 2ч 2ч		
Артикул №									
63	3	3210	3212						
63	4		3249	3252	3255				
63	5			3258					
63	3	13101	13102						
63	4		13105	13106	13107				
63	5		13111	13112					
63	3	3301	3303						
63	4	3304	3305	3308	3323				
63	5			3325					
125	3		3358						
125	4			3374	3377				
125	5			3381					
63	3	13201	13202	13203					
63	4	13204	13205	13206	13207	13208	13209		
63	5	13210	13211	13212	13213		13214		
125	3	13215	13216						
125	4	13217	13218	13219	13220				
125	5	13223	13224	13225	13226		13227		

Вилки и кабельные розетки

DIN VDE 0623, EN 60309-2. Цвет: серый электрик и/или в соответствии с цветовым кодом. Корпус и вставки изготовлены из

Изображение

Название

Описание



Вилки-фазоинверторы серии ProTOP

▲ IP 44

Стандартная упаковка: 10 шт.

Товарная группа 2144.

Изображен арт. 3322.

- Винтовое соединение
- Герметичный кабельный ввод
- Защита от натяжений и перегибов кабеля
- Быстроразборный корпус с резьбовым соединением и замком-защелкой



Вилки-фазоинверторы серии AM-TOP

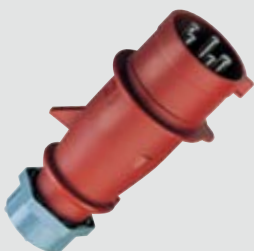
▲ IP 44

Стандартная упаковка: 10 шт.

Товарная группа 2244.

Изображен арт. 318.

- Винтовое соединение
- Литой корпус
- Герметичный кабельный ввод
- Защита от натяжений и перегибов кабеля



Вилки-фазоинверторы серии AM-TOP

▲ IP 44

Стандартная упаковка: 10 шт.

Товарная группа 2244.

Изображен арт. 22811.

- Винтовое соединение
- Литой корпус
- Термостойкие держатели контактов
- Никелированные контакты
- Герметичный кабельный ввод
- Защита от натяжений и перегибов кабеля



Вилки-фазоинверторы серии AM-TOP

▲ IP 67

Стандартная упаковка: 10 шт.

Товарная группа 2147.

Изображен арт. 328.

- Винтовое соединение
- Литой корпус
- Герметичный кабельный ввод
- Защита от натяжений и перегибов кабеля



Вилки-фазоинверторы серии AM-TOP

▲ IP 67

Стандартная упаковка: 10 шт.

Товарная группа 2147.

Изображен арт. 22814.

- Винтовое соединение
- Литой корпус
- Термостойкие держатели контактов
- Никелированные контакты
- Герметичный кабельный ввод
- Защита от натяжений и перегибов кабеля



Вилки-фазоинверторы серии VarioTOP

▲ IP 44

Стандартная упаковка: 10 шт.

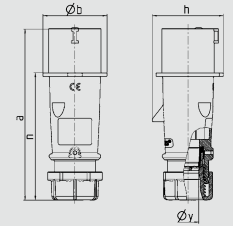
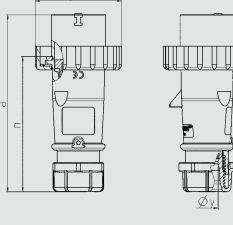
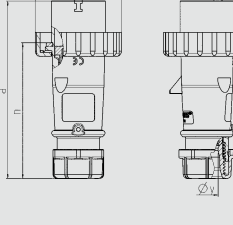
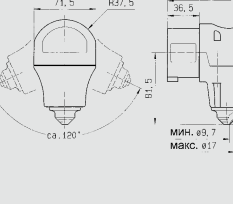
Товарная группа 2091.

Изображен арт. 859.

- Винтовое соединение
- Подвижный корпус, вращается на 60° в обоих направлениях
- Защита от перегибов кабеля
- Подвижная часть разъема – красного цвета
- Рекомендуются к использованию с розетками серии Serex

держатели контактов, никелированные контакты, 16А - 32А, IP 44 и IP 67

АМАПЛАСТА (AMAPLAST). Изделия на другие напряжения и частоты – по запросу.

Ток, А	Кол-во полюсов	110В	230В	400В	500В	>50 -	>50 -	Чертежи и размеры																																																																								
		50 и 60Гц	50 и 60Гц	50 и 60Гц	50 и 60Гц	500В	500В																																																																									
		3п 4п 5п 4ч 4ч 4ч	3п 4п 5п 6ч 9ч 9ч	3п 4п 5п 9ч 6ч 6ч	3п 4п 5п 7ч 7ч 7ч	3п 4п 5п 10ч 10ч 10ч	3п 4п 5п 2ч 2ч 2ч																																																																									
Артикул №																																																																																
16	5			3319А				 <table><tr><td>Чертеж</td><td>A</td><td colspan="3">16</td><td colspan="3">32</td></tr><tr><td>2 MB 214</td><td>Полоса</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>148</td><td>160</td><td>160</td><td>197</td><td>197</td><td>197</td></tr><tr><td>b</td><td>55</td><td>65,6</td><td>65,6</td><td></td><td>75</td><td>75</td><td>75</td></tr><tr><td>h</td><td>61</td><td>72,5</td><td>72,5</td><td></td><td>80,5</td><td>80,5</td><td>80,5</td></tr><tr><td>n</td><td>112</td><td>123,5</td><td>123,5</td><td></td><td>152</td><td>152</td><td>152</td></tr><tr><td>y</td><td>14,5</td><td>16</td><td>16</td><td></td><td>22</td><td>22</td><td>22</td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td></td><td>2,5</td><td>2,5</td><td>2,5</td></tr><tr><td>сечением от до мм²</td><td>—2,5</td><td>—2,5</td><td>—2,5</td><td></td><td>—6</td><td>—6</td><td>—6</td></tr></table>	Чертеж	A	16			32			2 MB 214	Полоса	3	4	5	3	4	5	Размеры, мм.	a	148	160	160	197	197	197	b	55	65,6	65,6		75	75	75	h	61	72,5	72,5		80,5	80,5	80,5	n	112	123,5	123,5		152	152	152	y	14,5	16	16		22	22	22	Клеммы для кабеля	1	1	1		2,5	2,5	2,5	сечением от до мм²	—2,5	—2,5	—2,5		—6	—6	—6
Чертеж	A	16			32																																																																											
2 MB 214	Полоса	3	4	5	3	4	5																																																																									
Размеры, мм.	a	148	160	160	197	197	197																																																																									
b	55	65,6	65,6		75	75	75																																																																									
h	61	72,5	72,5		80,5	80,5	80,5																																																																									
n	112	123,5	123,5		152	152	152																																																																									
y	14,5	16	16		22	22	22																																																																									
Клеммы для кабеля	1	1	1		2,5	2,5	2,5																																																																									
сечением от до мм²	—2,5	—2,5	—2,5		—6	—6	—6																																																																									
32	5			3322																																																																												
16	4		338	339				 <table><tr><td>Чертеж</td><td>A</td><td colspan="3">16</td><td colspan="3">32</td></tr><tr><td>2 MB 217</td><td>Полоса</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>142</td><td>147</td><td>147</td><td>186</td><td>186</td><td>180</td></tr><tr><td>b</td><td>53</td><td>59</td><td>67</td><td></td><td>70</td><td>70</td><td>77</td></tr><tr><td>h</td><td>59</td><td>69,4</td><td>76</td><td></td><td>81</td><td>81</td><td>89,5</td></tr><tr><td>n</td><td>105,2</td><td>110,5</td><td>110,5</td><td></td><td>141</td><td>141</td><td>135</td></tr><tr><td>y</td><td>14,5</td><td>16</td><td>16</td><td></td><td>22</td><td>22</td><td>22</td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td></td><td>2,5</td><td>2,5</td><td>2,5</td></tr><tr><td>сечением от до мм²</td><td>—2,5</td><td>—2,5</td><td>—2,5</td><td></td><td>—6</td><td>—6</td><td>—6</td></tr></table>	Чертеж	A	16			32			2 MB 217	Полоса	3	4	5	3	4	5	Размеры, мм.	a	142	147	147	186	186	180	b	53	59	67		70	70	77	h	59	69,4	76		81	81	89,5	n	105,2	110,5	110,5		141	141	135	y	14,5	16	16		22	22	22	Клеммы для кабеля	1	1	1		2,5	2,5	2,5	сечением от до мм²	—2,5	—2,5	—2,5		—6	—6	—6
Чертеж	A	16			32																																																																											
2 MB 217	Полоса	3	4	5	3	4	5																																																																									
Размеры, мм.	a	142	147	147	186	186	180																																																																									
b	53	59	67		70	70	77																																																																									
h	59	69,4	76		81	81	89,5																																																																									
n	105,2	110,5	110,5		141	141	135																																																																									
y	14,5	16	16		22	22	22																																																																									
Клеммы для кабеля	1	1	1		2,5	2,5	2,5																																																																									
сечением от до мм²	—2,5	—2,5	—2,5		—6	—6	—6																																																																									
16	5		318	319																																																																												
32	4		396	397																																																																												
32	5		321	322																																																																												
16	5			22811				 <table><tr><td>Чертеж</td><td>A</td><td colspan="3">16</td><td colspan="3">32</td></tr><tr><td>2 MB 217</td><td>Полоса</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>142</td><td>147</td><td>147</td><td>186</td><td>186</td><td>180</td></tr><tr><td>b</td><td>53</td><td>59</td><td>67</td><td></td><td>70</td><td>70</td><td>77</td></tr><tr><td>h</td><td>59</td><td>69,4</td><td>76</td><td></td><td>81</td><td>81</td><td>89,5</td></tr><tr><td>n</td><td>105,2</td><td>110,5</td><td>110,5</td><td></td><td>141</td><td>141</td><td>135</td></tr><tr><td>y</td><td>14,5</td><td>16</td><td>16</td><td></td><td>22</td><td>22</td><td>22</td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td></td><td>2,5</td><td>2,5</td><td>2,5</td></tr><tr><td>сечением от до мм²</td><td>—2,5</td><td>—2,5</td><td>—2,5</td><td></td><td>—6</td><td>—6</td><td>—6</td></tr></table>	Чертеж	A	16			32			2 MB 217	Полоса	3	4	5	3	4	5	Размеры, мм.	a	142	147	147	186	186	180	b	53	59	67		70	70	77	h	59	69,4	76		81	81	89,5	n	105,2	110,5	110,5		141	141	135	y	14,5	16	16		22	22	22	Клеммы для кабеля	1	1	1		2,5	2,5	2,5	сечением от до мм²	—2,5	—2,5	—2,5		—6	—6	—6
Чертеж	A	16			32																																																																											
2 MB 217	Полоса	3	4	5	3	4	5																																																																									
Размеры, мм.	a	142	147	147	186	186	180																																																																									
b	53	59	67		70	70	77																																																																									
h	59	69,4	76		81	81	89,5																																																																									
n	105,2	110,5	110,5		141	141	135																																																																									
y	14,5	16	16		22	22	22																																																																									
Клеммы для кабеля	1	1	1		2,5	2,5	2,5																																																																									
сечением от до мм²	—2,5	—2,5	—2,5		—6	—6	—6																																																																									
32	5			22812																																																																												
16	4		3338	3339				 <table><tr><td>Чертеж</td><td>A</td><td colspan="3">16</td><td colspan="3">32</td></tr><tr><td>2 MB 218</td><td>Полоса</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>142</td><td>144</td><td>147</td><td>186</td><td>186</td><td>180</td></tr><tr><td>b</td><td>70</td><td>78</td><td>87</td><td></td><td>94</td><td>94</td><td>101</td></tr><tr><td>n</td><td>109</td><td>111</td><td>114</td><td></td><td>145</td><td>145</td><td>138</td></tr><tr><td>y</td><td>14,5</td><td>16</td><td>16</td><td></td><td>22</td><td>22</td><td>22</td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td></td><td>2,5</td><td>2,5</td><td>2,5</td></tr><tr><td>сечением от до мм²</td><td>—2,5</td><td>—2,5</td><td>—2,5</td><td></td><td>—6</td><td>—6</td><td>—6</td></tr></table>	Чертеж	A	16			32			2 MB 218	Полоса	3	4	5	3	4	5	Размеры, мм.	a	142	144	147	186	186	180	b	70	78	87		94	94	101	n	109	111	114		145	145	138	y	14,5	16	16		22	22	22	Клеммы для кабеля	1	1	1		2,5	2,5	2,5	сечением от до мм²	—2,5	—2,5	—2,5		—6	—6	—6								
Чертеж	A	16			32																																																																											
2 MB 218	Полоса	3	4	5	3	4	5																																																																									
Размеры, мм.	a	142	144	147	186	186	180																																																																									
b	70	78	87		94	94	101																																																																									
n	109	111	114		145	145	138																																																																									
y	14,5	16	16		22	22	22																																																																									
Клеммы для кабеля	1	1	1		2,5	2,5	2,5																																																																									
сечением от до мм²	—2,5	—2,5	—2,5		—6	—6	—6																																																																									
16	5			325																																																																												
32	4		3340	3341																																																																												
32	5		327	328																																																																												
16	5			22814				 <table><tr><td>Чертеж</td><td>A</td><td colspan="3">16</td><td colspan="3">32</td></tr><tr><td>2 MB 218</td><td>Полоса</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>142</td><td>144</td><td>147</td><td>186</td><td>186</td><td>180</td></tr><tr><td>b</td><td>70</td><td>78</td><td>87</td><td></td><td>94</td><td>94</td><td>101</td></tr><tr><td>n</td><td>109</td><td>111</td><td>114</td><td></td><td>145</td><td>145</td><td>138</td></tr><tr><td>y</td><td>14,5</td><td>16</td><td>16</td><td></td><td>22</td><td>22</td><td>22</td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td></td><td>2,5</td><td>2,5</td><td>2,5</td></tr><tr><td>сечением от до мм²</td><td>—2,5</td><td>—2,5</td><td>—2,5</td><td></td><td>—6</td><td>—6</td><td>—6</td></tr></table>	Чертеж	A	16			32			2 MB 218	Полоса	3	4	5	3	4	5	Размеры, мм.	a	142	144	147	186	186	180	b	70	78	87		94	94	101	n	109	111	114		145	145	138	y	14,5	16	16		22	22	22	Клеммы для кабеля	1	1	1		2,5	2,5	2,5	сечением от до мм²	—2,5	—2,5	—2,5		—6	—6	—6								
Чертеж	A	16			32																																																																											
2 MB 218	Полоса	3	4	5	3	4	5																																																																									
Размеры, мм.	a	142	144	147	186	186	180																																																																									
b	70	78	87		94	94	101																																																																									
n	109	111	114		145	145	138																																																																									
y	14,5	16	16		22	22	22																																																																									
Клеммы для кабеля	1	1	1		2,5	2,5	2,5																																																																									
сечением от до мм²	—2,5	—2,5	—2,5		—6	—6	—6																																																																									
32	5			22815																																																																												
16	5			859				 <table><tr><td>Чертеж</td><td></td></tr><tr><td>2 MB 208</td><td></td></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td></td></tr><tr><td>71,5</td><td></td></tr><tr><td>R37,5</td><td></td></tr><tr><td>36,5</td><td></td></tr><tr><td>91</td><td></td></tr><tr><td>100</td><td></td></tr><tr><td>119</td><td></td></tr><tr><td>Мин. Ø3,7</td><td></td></tr><tr><td>Макс. Ø17</td><td></td></tr></table>	Чертеж		2 MB 208		Размеры, мм.		71,5		R37,5		36,5		91		100		119		Мин. Ø3,7		Макс. Ø17																																																			
Чертеж																																																																																
2 MB 208																																																																																
Размеры, мм.																																																																																
71,5																																																																																
R37,5																																																																																
36,5																																																																																
91																																																																																
100																																																																																
119																																																																																
Мин. Ø3,7																																																																																
Макс. Ø17																																																																																

Вилки и кабельные розетки

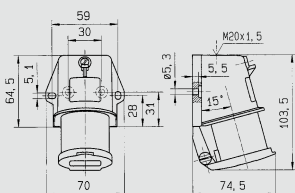
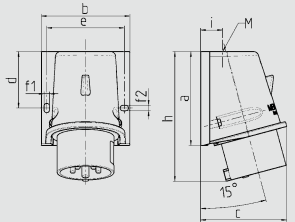
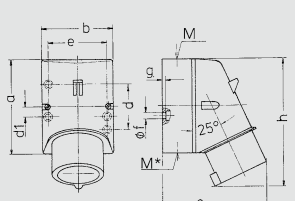
Вилки и кабельные розетки ■ Настенные приборные вилки,

DIN VDE 0623, EN 60309-2. Цвет: серый электрик и/или в соответствии с цветовым кодом. Корпус и вставки изготовлены из

Изображение	Название	Описание
	Настенные приборные вилки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 2036. Изображен арт. 844.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Внешнее или внутреннее крепление ■ Ввод кабеля может производиться сверху или сбоку ■ Для заказа защитной крышки см. раздел „Аксессуары“
	Настенные приборные вилки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 2037. Изображен арт. 847.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ С защитной крышкой в комплекте ■ Внешнее или внутреннее крепление ■ Ввод кабеля может производиться сверху или сбоку
	Настенные приборные вилки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 2136. Изображен арт. 801.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Внешнее крепление ■ Для заказа защитной крышки см. раздел „Аксессуары“
	Настенные приборные вилки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 2045. Изображен арт. 342.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ В изделиях на 32А возможен ввод кабеля сбоку ■ Дополнительный кабельный ввод снизу (закрытый, для прорезания)
	Настенные приборные вилки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 2045. Изображен арт. 21497.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Термостойкие держатели контактов ■ Никелированные контакты ■ В изделиях на 32А возможен ввод кабеля сбоку ■ Дополнительный кабельный ввод снизу (закрытый, для прорезания)
	Настенные приборные вилки ▲▲ IP 67 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 2048. Изображен арт. 361.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Водонепроницаемая крышка для изделий на 63А: артикул № 40434

16А - 125А, IP 44 и IP 67

АМАПЛАСТА (AMAPLAST). Изделия на другие напряжения и частоты – по запросу.

Ток, А	Кол-во полюсов	110В	230В	400В	500В	>50 -	>50 -	Чертежи и размеры																																																																																																																
		50 и 60Гц	50 и 60Гц	50 и 60Гц	50 и 60Гц	500В	500В																																																																																																																	
		3п 4п 5п 4ч 4ч 4ч	3п 4п 5п 6ч 9ч 9ч	3п 4п 5п 9ч 6ч 6ч	3п 4п 5п 7ч 7ч 7ч	3п 4п 5п 10ч 10ч 10ч	3п 4п 5п 2ч 2ч 2ч																																																																																																																	
Артикул №																																																																																																																								
16	3	843	844					 <p>Чертеж 2 МВ 213</p> <p>Размеры, мм.</p>																																																																																																																
16	3	846	847					 <p>Чертеж 2 МВ 212</p> <p>Размеры, мм.</p>																																																																																																																
16	4			800				 <p>Чертеж 2 МВ 221</p> <p>Размеры, мм.</p> <table><tr><th>A</th><th colspan="3">16</th><th colspan="3">32</th></tr><tr><th>Полюса</th><th>4</th><th>5</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th></tr><tr><td>a</td><td>92,5</td><td>92,5</td><td>102</td><td>102</td><td>102</td></tr><tr><td>b</td><td>87</td><td>87</td><td>94</td><td>94</td><td>94</td></tr><tr><td>c</td><td>84,5</td><td>84,5</td><td>94</td><td>94</td><td>94</td></tr><tr><td>d</td><td>55,5</td><td>55,5</td><td>62</td><td>62</td><td>62</td></tr><tr><td>e</td><td>76</td><td>76</td><td>84</td><td>84</td><td>84</td></tr><tr><td>f1</td><td>5,3</td><td>5,3</td><td>5,3</td><td>5,3</td><td>5,3</td></tr><tr><td>f2</td><td>5,3</td><td>5,3</td><td>5,3</td><td>5,3</td><td>5,3</td></tr><tr><td>h</td><td>128</td><td>128</td><td>146</td><td>146</td><td>146</td></tr><tr><td>i</td><td>21,5</td><td>21,5</td><td>26</td><td>26</td><td>26</td></tr><tr><td>M</td><td>25x1,5</td><td>25x1,5</td><td>25x1,5</td><td>25x1,5</td><td>32x1,5</td></tr></table>	A	16			32			Полюса	4	5	3	4	5	a	92,5	92,5	102	102	102	b	87	87	94	94	94	c	84,5	84,5	94	94	94	d	55,5	55,5	62	62	62	e	76	76	84	84	84	f1	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	f2	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	h	128	128	146	146	146	i	21,5	21,5	26	26	26	M	25x1,5	25x1,5	25x1,5	25x1,5	32x1,5																																							
A	16			32																																																																																																																				
Полюса	4	5	3	4	5																																																																																																																			
a	92,5	92,5	102	102	102																																																																																																																			
b	87	87	94	94	94																																																																																																																			
c	84,5	84,5	94	94	94																																																																																																																			
d	55,5	55,5	62	62	62																																																																																																																			
e	76	76	84	84	84																																																																																																																			
f1	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3																																																																																																																			
f2	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3																																																																																																																			
h	128	128	146	146	146																																																																																																																			
i	21,5	21,5	26	26	26																																																																																																																			
M	25x1,5	25x1,5	25x1,5	25x1,5	32x1,5																																																																																																																			
16	5			801																																																																																																																				
32	3		802																																																																																																																					
32	4			803																																																																																																																				
32	5			804																																																																																																																				
16	3	331	332	333				 <p>Чертеж 2 МВ 32</p> <p>Размеры, мм.</p> <table><tr><th>A</th><th colspan="3">16</th><th colspan="3">32</th></tr><tr><th>Полюса</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th></tr><tr><td>a</td><td>87</td><td>100</td><td>100</td><td>128</td><td>128</td><td>128</td></tr><tr><td>b</td><td>64</td><td>75</td><td>75</td><td>84</td><td>84</td><td>84</td></tr><tr><td>c</td><td>93</td><td>106</td><td>110</td><td>133</td><td>133</td><td>135</td></tr><tr><td>d</td><td>40</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>d1</td><td>—</td><td>10,5</td><td>10,5</td><td>11</td><td>11</td><td>11</td></tr><tr><td>e</td><td>50,5</td><td>59</td><td>59</td><td>68</td><td>68</td><td>68</td></tr><tr><td>f</td><td>4,5</td><td>5</td><td>5</td><td>5,3</td><td>5,3</td><td>5,3</td></tr><tr><td>g</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td></tr><tr><td>h</td><td>122</td><td>133</td><td>135</td><td>169</td><td>169</td><td>170</td></tr><tr><td>M</td><td>20</td><td>20</td><td>20</td><td>25</td><td>25</td><td>25</td></tr><tr><td>M*</td><td>1x20 (отп.)</td><td>продольное отверстие</td><td>2x25 (отп.)</td><td>продольное отверстие</td><td>2x25 (отп.)</td><td>продольное отверстие</td></tr></table> <p>Макс. сечение кабеля до мм.</p> <table><tr><th></th><th>15</th><th>18</th><th>18</th><th>18/25</th><th>18/25</th><th>18/25</th></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>2,5</td><td>2,5</td><td>2,5</td></tr></table> <p>Клеммы для кабеля сечением от до мм²</p> <table><tr><th></th><th>—2,5</th><th>—2,5</th><th>—2,5</th><th>—6</th><th>—6</th><th>—6</th></tr></table>	A	16			32			Полюса	3	4	5	3	4	5	a	87	100	100	128	128	128	b	64	75	75	84	84	84	c	93	106	110	133	133	135	d	40	—	—	—	—	—	d1	—	10,5	10,5	11	11	11	e	50,5	59	59	68	68	68	f	4,5	5	5	5,3	5,3	5,3	g	4	4	4	4	4	4	h	122	133	135	169	169	170	M	20	20	20	25	25	25	M*	1x20 (отп.)	продольное отверстие	2x25 (отп.)	продольное отверстие	2x25 (отп.)	продольное отверстие		15	18	18	18/25	18/25	18/25	1	1	1	1	2,5	2,5	2,5		—2,5	—2,5	—2,5	—6	—6	—6
A	16			32																																																																																																																				
Полюса	3	4	5	3	4	5																																																																																																																		
a	87	100	100	128	128	128																																																																																																																		
b	64	75	75	84	84	84																																																																																																																		
c	93	106	110	133	133	135																																																																																																																		
d	40	—	—	—	—	—																																																																																																																		
d1	—	10,5	10,5	11	11	11																																																																																																																		
e	50,5	59	59	68	68	68																																																																																																																		
f	4,5	5	5	5,3	5,3	5,3																																																																																																																		
g	4	4	4	4	4	4																																																																																																																		
h	122	133	135	169	169	170																																																																																																																		
M	20	20	20	25	25	25																																																																																																																		
M*	1x20 (отп.)	продольное отверстие	2x25 (отп.)	продольное отверстие	2x25 (отп.)	продольное отверстие																																																																																																																		
	15	18	18	18/25	18/25	18/25																																																																																																																		
1	1	1	1	2,5	2,5	2,5																																																																																																																		
	—2,5	—2,5	—2,5	—6	—6	—6																																																																																																																		
16	4	334	335	336	337	921	922																																																																																																																	
16	5	340	341	342	2359	2668	2400																																																																																																																	
32	3	343	344	345																																																																																																																				
32	4	346	347	348	349																																																																																																																			
32	5	352	353	354	2386																																																																																																																			
16	5			21497				 <p>Чертеж 2 МВ 32</p> <p>Размеры, мм.</p> <table><tr><th>A</th><th colspan="3">16</th><th colspan="3">32</th></tr><tr><th>Полюса</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th></tr><tr><td>a</td><td>87</td><td>100</td><td>100</td><td>128</td><td>128</td><td>128</td></tr><tr><td>b</td><td>64</td><td>75</td><td>75</td><td>84</td><td>84</td><td>84</td></tr><tr><td>c</td><td>93</td><td>106</td><td>110</td><td>133</td><td>133</td><td>135</td></tr><tr><td>d</td><td>40</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>d1</td><td>—</td><td>10,5</td><td>10,5</td><td>11</td><td>11</td><td>11</td></tr><tr><td>e</td><td>50,5</td><td>59</td><td>59</td><td>68</td><td>68</td><td>68</td></tr><tr><td>f</td><td>4,5</td><td>5</td><td>5</td><td>5,3</td><td>5,3</td><td>5,3</td></tr><tr><td>g</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td></tr><tr><td>h</td><td>122</td><td>133</td><td>135</td><td>169</td><td>169</td><td>170</td></tr><tr><td>M</td><td>20</td><td>20</td><td>20</td><td>25</td><td>25</td><td>25</td></tr><tr><td>M*</td><td>1x20 (отп.)</td><td>продольное отверстие</td><td>2x25 (отп.)</td><td>продольное отверстие</td><td>2x25 (отп.)</td><td>продольное отверстие</td></tr></table> <p>Макс. сечение кабеля до мм.</p> <table><tr><th></th><th>15</th><th>18</th><th>18</th><th>18/25</th><th>18/25</th><th>18/25</th></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>2,5</td><td>2,5</td><td>2,5</td></tr></table> <p>Клеммы для кабеля сечением от до мм²</p> <table><tr><th></th><th>—2,5</th><th>—2,5</th><th>—2,5</th><th>—6</th><th>—6</th><th>—6</th></tr></table>	A	16			32			Полюса	3	4	5	3	4	5	a	87	100	100	128	128	128	b	64	75	75	84	84	84	c	93	106	110	133	133	135	d	40	—	—	—	—	—	d1	—	10,5	10,5	11	11	11	e	50,5	59	59	68	68	68	f	4,5	5	5	5,3	5,3	5,3	g	4	4	4	4	4	4	h	122	133	135	169	169	170	M	20	20	20	25	25	25	M*	1x20 (отп.)	продольное отверстие	2x25 (отп.)	продольное отверстие	2x25 (отп.)	продольное отверстие		15	18	18	18/25	18/25	18/25	1	1	1	1	2,5	2,5	2,5		—2,5	—2,5	—2,5	—6	—6	—6
A	16			32																																																																																																																				
Полюса	3	4	5	3	4	5																																																																																																																		
a	87	100	100	128	128	128																																																																																																																		
b	64	75	75	84	84	84																																																																																																																		
c	93	106	110	133	133	135																																																																																																																		
d	40	—	—	—	—	—																																																																																																																		
d1	—	10,5	10,5	11	11	11																																																																																																																		
e	50,5	59	59	68	68	68																																																																																																																		
f	4,5	5	5	5,3	5,3	5,3																																																																																																																		
g	4	4	4	4	4	4																																																																																																																		
h	122	133	135	169	169	170																																																																																																																		
M	20	20	20	25	25	25																																																																																																																		
M*	1x20 (отп.)	продольное отверстие	2x25 (отп.)	продольное отверстие	2x25 (отп.)	продольное отверстие																																																																																																																		
	15	18	18	18/25	18/25	18/25																																																																																																																		
1	1	1	1	2,5	2,5	2,5																																																																																																																		
	—2,5	—2,5	—2,5	—6	—6	—6																																																																																																																		
32	5			21369																																																																																																																				
63	3	1216	1107	1217				 <p>Чертеж 2 МВ 36</p> <p>Размеры, мм.</p> <table><tr><th>A</th><th colspan="3">63</th><th colspan="2">125</th></tr><tr><th>Полюса</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>4</th><th>5</th></tr><tr><td>a</td><td>170</td><td>170</td><td>170</td><td>264</td><td>264</td></tr><tr><td>b</td><td>118</td><td>118</td><td>118</td><td>163</td><td>163</td></tr><tr><td>c</td><td>171</td><td>171</td><td>171</td><td>205</td><td>205</td></tr><tr><td>d</td><td>136</td><td>136</td><td>136</td><td>240</td><td>240</td></tr><tr><td>e</td><td>104</td><td>104</td><td>104</td><td>140</td><td>140</td></tr><tr><td>f</td><td>6,1</td><td>6,1</td><td>6,1</td><td>8,1</td><td>8,1</td></tr><tr><td>g</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>8</td><td>8</td></tr><tr><td>h</td><td>250</td><td>250</td><td>250</td><td>355</td><td>355</td></tr><tr><td>M</td><td>40</td><td>40</td><td>40</td><td>50</td><td>50</td></tr><tr><td>M*</td><td>2x40</td><td>2x40</td><td>2x40</td><td>50</td><td>50</td></tr><tr><td>a</td><td>25°</td><td>25°</td><td>25°</td><td>20°</td><td>20°</td></tr></table> <p>Макс. сечение кабеля до мм.</p> <table><tr><th></th><th>32</th><th>32</th><th>32</th><th>38</th><th>38</th></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>16</td><td>16</td></tr></table> <p>Клеммы для кабеля сечением от до мм²</p> <table><tr><th></th><th>—10</th><th>—10</th><th>—10</th><th>—35</th><th>—35</th></tr></table>	A	63			125		Полюса	3	4	5	4	5	a	170	170	170	264	264	b	118	118	118	163	163	c	171	171	171	205	205	d	136	136	136	240	240	e	104	104	104	140	140	f	6,1	6,1	6,1	8,1	8,1	g	6	6	6	8	8	h	250	250	250	355	355	M	40	40	40	50	50	M*	2x40	2x40	2x40	50	50	a	25°	25°	25°	20°	20°		32	32	32	38	38	1	1	1	1	16	16		—10	—10	—10	—35	—35																
A	63			125																																																																																																																				
Полюса	3	4	5	4	5																																																																																																																			
a	170	170	170	264	264																																																																																																																			
b	118	118	118	163	163																																																																																																																			
c	171	171	171	205	205																																																																																																																			
d	136	136	136	240	240																																																																																																																			
e	104	104	104	140	140																																																																																																																			
f	6,1	6,1	6,1	8,1	8,1																																																																																																																			
g	6	6	6	8	8																																																																																																																			
h	250	250	250	355	355																																																																																																																			
M	40	40	40	50	50																																																																																																																			
M*	2x40	2x40	2x40	50	50																																																																																																																			
a	25°	25°	25°	20°	20°																																																																																																																			
	32	32	32	38	38																																																																																																																			
1	1	1	1	16	16																																																																																																																			
	—10	—10	—10	—35	—35																																																																																																																			
63	4	355	356	357	358																																																																																																																			
63	5	359	360	361																																																																																																																				
125	4	362	363	364	365																																																																																																																			
125	5	366	367	368																																																																																																																				

DIN VDE 0623, EN 60309-2. Цвет: серый электрик и/или в соответствии с цветовым кодом. Корпус и вставки изготовлены из

Изображение

Название

Описание



Панельные приборные вилки

- Винтовое соединение

⚠ IP 44

Стандартная упаковка: 10 шт.

Товарная группа 2051.
Изображен арт. 379.



Панельные приборные вилки

- Винтовое соединение
- С защитной крышкой в комплекте

⚠ IP 44

Стандартная упаковка: 10 шт.

Товарная группа 2057.
Изображен арт. 402.



Панельные приборные вилки

- Винтовое соединение

⚠ IP 44

Стандартная упаковка: 10 шт.

Товарная группа 2055.
Изображен арт. 432.



Панельные приборные вилки

- Винтовое соединение
- С защитной крышкой в комплекте

⚠ IP 67

Стандартная упаковка: 10/5 шт.

Товарная группа 2050.
Изображен арт. 464.



Панельные приборные вилки

- Винтовое соединение
- С водонепроницаемой крышкой в комплекте

⚠ IP 67

Стандартная упаковка: 10/5 шт.

Товарная группа 2067.
Изображен арт. 1253.

DIN VDE 0623, EN 60309-2. Цвет: серый электрик и/или в соответствии с цветовым кодом. Корпус и вставки изготовлены из

Изображение

Название

Описание



Панельные приборные вилки

⚠ IP 44

Стандартная упаковка: 10 шт.

Товарная группа 2084.
Изображен арт. 853.

- Винтовое соединение
- На корпусе прибора должен быть предусмотрен выступ для зацепления (и фиксации) крышки кабельной розетки



Панельные приборные вилки

⚠ IP 44

Стандартная упаковка: 10 шт.

Товарная группа 2069.
Изображен арт. 1408.

- Винтовое соединение
- На корпусе прибора должен быть предусмотрен выступ для зацепления (и фиксации) крышки кабельной розетки



Панельные приборные вилки

⚠ IP 44

Стандартная упаковка: 10 шт.

Товарная группа 2083.
Изображен арт. 812.

- Винтовое соединение
- Никелированные контакты
- На корпусе прибора должен быть предусмотрен выступ для зацепления (и фиксации) крышки кабельной розетки



Панельные приборные вилки

⚠ IP 44

Стандартная упаковка: 5 шт.

Товарная группа 2069.
Изображен арт. 1688.

- Винтовое соединение
- Термостойкие держатели контактов
- Никелированные контакты
- На корпусе прибора должен быть предусмотрен выступ для зацепления (и фиксации) крышки кабельной розетки



Панельные приборные вилки

⚡ IP 67

Стандартная упаковка: 10 шт.

Товарная группа 2080.
Изображен арт. 826.

- Винтовое соединение
- Никелированные контакты
- На корпусе прибора должен быть предусмотрен выступ для зацепления (и фиксации) крышки кабельной розетки



Панельные приборные вилки

⚡ IP 67

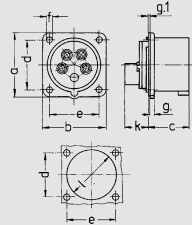
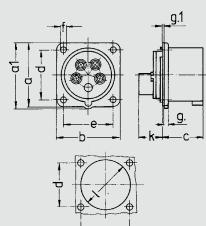
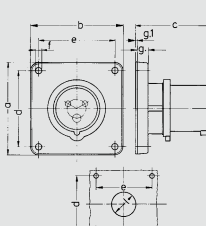
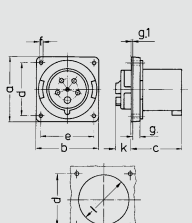
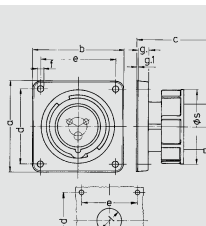
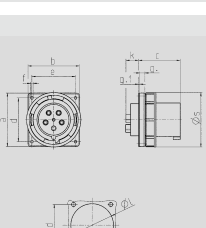
Стандартная упаковка: 5 шт.

Товарная группа 2076.
Изображен арт. 1983.

- Винтовое соединение
- Термостойкие держатели контактов
- Никелированные контакты
- Для изделий на 63A: на корпусе прибора должен быть предусмотрен выступ для зацепления (и фиксации) крышки кабельной розетки

стойкие держатели контактов, никелированные контакты, 16А - 125А, IP 44 и IP 67

АМАПЛАСТА (AMAPLAST). Изделия на другие напряжения и частоты – по запросу.

Ток, А	Кол-во полюсов	110В	230В	400В	500В	>50 -	>50 -	Чертежи и размеры																																																																																																																				
		50 и 60Гц	50 и 60Гц	50 и 60Гц	50 и 60Гц	500В	500В																																																																																																																					
		3п 4п 5п 4ч 4ч 4ч	3п 4п 5п 6ч 9ч 9ч	3п 4п 5п 9ч 6ч 6ч	3п 4п 5п 7ч 7ч 7ч	3п 4п 5п 10ч 10ч 10ч	3п 4п 5п 300-500Гц																																																																																																																					
Артикул №																																																																																																																												
16	5			853				 <table><tr><td>Чертеж</td><td>A</td><td>16</td></tr><tr><td>2 МВ 68/853</td><td>Полоса</td><td>5</td></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>75</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>75</td></tr><tr><td></td><td>c</td><td>42</td></tr><tr><td></td><td>d</td><td>60</td></tr><tr><td></td><td>e</td><td>60</td></tr><tr><td></td><td>f</td><td>5,5</td></tr><tr><td></td><td>g</td><td>7,3</td></tr><tr><td></td><td>g.1</td><td>2</td></tr><tr><td></td><td>k</td><td>13</td></tr><tr><td></td><td>l</td><td>52</td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля</td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>сечением от до мм²</td><td></td><td>—2,5</td></tr></table>	Чертеж	A	16	2 МВ 68/853	Полоса	5	Размеры, мм.	a	75		b	75		c	42		d	60		e	60		f	5,5		g	7,3		g.1	2		k	13		l	52	Клеммы для кабеля		1	сечением от до мм²		—2,5																																																																										
Чертеж	A	16																																																																																																																										
2 МВ 68/853	Полоса	5																																																																																																																										
Размеры, мм.	a	75																																																																																																																										
	b	75																																																																																																																										
	c	42																																																																																																																										
	d	60																																																																																																																										
	e	60																																																																																																																										
	f	5,5																																																																																																																										
	g	7,3																																																																																																																										
	g.1	2																																																																																																																										
	k	13																																																																																																																										
	l	52																																																																																																																										
Клеммы для кабеля		1																																																																																																																										
сечением от до мм²		—2,5																																																																																																																										
16	5			1408				 <table><tr><td>Чертеж</td><td>A</td><td>16</td><td>32</td></tr><tr><td>2 МВ 68</td><td>Полоса</td><td>5</td><td>5</td></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>66</td><td>72</td></tr><tr><td></td><td>a1</td><td>69</td><td>78</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>66</td><td>72</td></tr><tr><td></td><td>c</td><td>43</td><td>52</td></tr><tr><td></td><td>d</td><td>52</td><td>60</td></tr><tr><td></td><td>e</td><td>52</td><td>60</td></tr><tr><td></td><td>f</td><td>4,5</td><td>4,5</td></tr><tr><td></td><td>g</td><td>4,5</td><td>4,5</td></tr><tr><td></td><td>g.1</td><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td></td><td>k</td><td>27</td><td>32</td></tr><tr><td></td><td>l</td><td>59</td><td>63</td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля</td><td></td><td>1</td><td>2,5</td></tr><tr><td>сечением от до мм²</td><td></td><td>—2,5</td><td>—6</td></tr></table>	Чертеж	A	16	32	2 МВ 68	Полоса	5	5	Размеры, мм.	a	66	72		a1	69	78		b	66	72		c	43	52		d	52	60		e	52	60		f	4,5	4,5		g	4,5	4,5		g.1	2	2		k	27	32		l	59	63	Клеммы для кабеля		1	2,5	сечением от до мм²		—2,5	—6																																																								
Чертеж	A	16	32																																																																																																																									
2 МВ 68	Полоса	5	5																																																																																																																									
Размеры, мм.	a	66	72																																																																																																																									
	a1	69	78																																																																																																																									
	b	66	72																																																																																																																									
	c	43	52																																																																																																																									
	d	52	60																																																																																																																									
	e	52	60																																																																																																																									
	f	4,5	4,5																																																																																																																									
	g	4,5	4,5																																																																																																																									
	g.1	2	2																																																																																																																									
	k	27	32																																																																																																																									
	l	59	63																																																																																																																									
Клеммы для кабеля		1	2,5																																																																																																																									
сечением от до мм²		—2,5	—6																																																																																																																									
32	5			1409																																																																																																																								
16	3		812					 <table><tr><td>Чертеж</td><td>A</td><td>16</td><td>32</td></tr><tr><td>2 МВ 173/2</td><td>Полоса</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>85,7</td><td>85,7</td><td>85,7</td><td>85,7</td><td>85,7</td><td>85,7</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>85,7</td><td>85,7</td><td>85,7</td><td>85,7</td><td>85,7</td><td>85,7</td></tr><tr><td></td><td>c</td><td>72</td><td>72</td><td>72</td><td>90</td><td>90</td><td>90</td></tr><tr><td></td><td>d</td><td>69,5</td><td>69,5</td><td>69,5</td><td>69,5</td><td>69,5</td><td>69,5</td></tr><tr><td></td><td>e</td><td>69,5</td><td>69,5</td><td>69,5</td><td>69,5</td><td>69,5</td><td>69,5</td></tr><tr><td></td><td>f</td><td>5,5</td><td>5,5</td><td>5,5</td><td>5,5</td><td>5,5</td><td>5,5</td></tr><tr><td></td><td>g</td><td>11</td><td>11</td><td>11</td><td>11</td><td>11</td><td>11</td></tr><tr><td></td><td>g.1</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td></td><td>k</td><td>32</td><td>36</td><td>36</td><td>47</td><td>47</td><td>47</td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля</td><td></td><td>1,5</td><td>1,5</td><td>1,5</td><td>2,5</td><td>2,5</td><td>2,5</td></tr><tr><td>сечением от до мм²</td><td></td><td>—4</td><td>—4</td><td>—4</td><td>—10</td><td>—10</td><td>—10</td></tr></table>	Чертеж	A	16	32	2 МВ 173/2	Полоса	3	4	5	3	4	5	Размеры, мм.	a	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7		b	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7		c	72	72	72	90	90	90		d	69,5	69,5	69,5	69,5	69,5	69,5		e	69,5	69,5	69,5	69,5	69,5	69,5		f	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5		g	11	11	11	11	11	11		g.1	2	2	2	2	2	2		k	32	36	36	47	47	47	Клеммы для кабеля		1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	сечением от до мм²		—4	—4	—4	—10	—10	—10																
Чертеж	A	16	32																																																																																																																									
2 МВ 173/2	Полоса	3	4	5	3	4	5																																																																																																																					
Размеры, мм.	a	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7																																																																																																																					
	b	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7																																																																																																																					
	c	72	72	72	90	90	90																																																																																																																					
	d	69,5	69,5	69,5	69,5	69,5	69,5																																																																																																																					
	e	69,5	69,5	69,5	69,5	69,5	69,5																																																																																																																					
	f	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5																																																																																																																					
	g	11	11	11	11	11	11																																																																																																																					
	g.1	2	2	2	2	2	2																																																																																																																					
	k	32	36	36	47	47	47																																																																																																																					
Клеммы для кабеля		1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5																																																																																																																					
сечением от до мм²		—4	—4	—4	—10	—10	—10																																																																																																																					
16	4		837	813	814																																																																																																																							
16	5			815																																																																																																																								
32	3		817																																																																																																																									
32	4		838	819	820																																																																																																																							
32	5			821																																																																																																																								
63	3		1981					 <table><tr><td>Чертеж</td><td>A</td><td>63</td></tr><tr><td>2 МВ 155</td><td>Полоса</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>110</td><td>110</td><td>110</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>106</td><td>106</td><td>106</td></tr><tr><td></td><td>c</td><td>86</td><td>86</td><td>86</td></tr><tr><td></td><td>d</td><td>90</td><td>90</td><td>90</td></tr><tr><td></td><td>e</td><td>90</td><td>90</td><td>90</td></tr><tr><td></td><td>f</td><td>5,5</td><td>5,5</td><td>5,5</td></tr><tr><td></td><td>g</td><td>12</td><td>12</td><td>12</td></tr><tr><td></td><td>g.1</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td></td><td>k</td><td>28</td><td>28</td><td>28</td></tr><tr><td></td><td>l</td><td>86</td><td>86</td><td>86</td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля</td><td></td><td>6</td><td>6</td><td>6</td></tr><tr><td>сечением от до мм²</td><td></td><td>—16</td><td>—16</td><td>—16</td></tr></table>	Чертеж	A	63	2 МВ 155	Полоса	3	4	5	Размеры, мм.	a	110	110	110		b	106	106	106		c	86	86	86		d	90	90	90		e	90	90	90		f	5,5	5,5	5,5		g	12	12	12		g.1	2	2	2		k	28	28	28		l	86	86	86	Клеммы для кабеля		6	6	6	сечением от до мм²		—16	—16	—16																																																
Чертеж	A	63																																																																																																																										
2 МВ 155	Полоса	3	4	5																																																																																																																								
Размеры, мм.	a	110	110	110																																																																																																																								
	b	106	106	106																																																																																																																								
	c	86	86	86																																																																																																																								
	d	90	90	90																																																																																																																								
	e	90	90	90																																																																																																																								
	f	5,5	5,5	5,5																																																																																																																								
	g	12	12	12																																																																																																																								
	g.1	2	2	2																																																																																																																								
	k	28	28	28																																																																																																																								
	l	86	86	86																																																																																																																								
Клеммы для кабеля		6	6	6																																																																																																																								
сечением от до мм²		—16	—16	—16																																																																																																																								
63	4		1984	1982	824																																																																																																																							
63	5			1688																																																																																																																								
16	3	825	826					 <table><tr><td>Чертеж</td><td>A</td><td>16</td><td>32</td></tr><tr><td>2 МВ 187/2</td><td>Полоса</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>85,7</td><td>85,7</td><td>85,7</td><td>85,7</td><td>85,7</td><td>85,7</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>85,7</td><td>85,7</td><td>85,7</td><td>85,7</td><td>85,7</td><td>85,7</td></tr><tr><td></td><td>c</td><td>72</td><td>72</td><td>72</td><td>90</td><td>90</td><td>90</td></tr><tr><td></td><td>d</td><td>69,5</td><td>69,5</td><td>69,5</td><td>69,5</td><td>69,5</td><td>69,5</td></tr><tr><td></td><td>e</td><td>69,5</td><td>69,5</td><td>69,5</td><td>69,5</td><td>69,5</td><td>69,5</td></tr><tr><td></td><td>f</td><td>5,5</td><td>5,5</td><td>5,5</td><td>5,5</td><td>5,5</td><td>5,5</td></tr><tr><td></td><td>g</td><td>11</td><td>11</td><td>11</td><td>11</td><td>11</td><td>11</td></tr><tr><td></td><td>g.1</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td></td><td>k</td><td>32</td><td>36</td><td>36</td><td>47</td><td>47</td><td>47</td></tr><tr><td></td><td>s</td><td>71</td><td>79</td><td>89</td><td>94</td><td>94</td><td>102</td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля</td><td></td><td>1,5</td><td>1,5</td><td>1,5</td><td>2,5</td><td>2,5</td><td>2,5</td></tr><tr><td>сечением от до мм²</td><td></td><td>—4</td><td>—4</td><td>—4</td><td>—10</td><td>—10</td><td>—10</td></tr></table>	Чертеж	A	16	32	2 МВ 187/2	Полоса	3	4	5	3	4	5	Размеры, мм.	a	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7		b	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7		c	72	72	72	90	90	90		d	69,5	69,5	69,5	69,5	69,5	69,5		e	69,5	69,5	69,5	69,5	69,5	69,5		f	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5		g	11	11	11	11	11	11		g.1	2	2	2	2	2	2		k	32	36	36	47	47	47		s	71	79	89	94	94	102	Клеммы для кабеля		1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	сечением от до мм²		—4	—4	—4	—10	—10	—10								
Чертеж	A	16	32																																																																																																																									
2 МВ 187/2	Полоса	3	4	5	3	4	5																																																																																																																					
Размеры, мм.	a	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7																																																																																																																					
	b	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7																																																																																																																					
	c	72	72	72	90	90	90																																																																																																																					
	d	69,5	69,5	69,5	69,5	69,5	69,5																																																																																																																					
	e	69,5	69,5	69,5	69,5	69,5	69,5																																																																																																																					
	f	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5																																																																																																																					
	g	11	11	11	11	11	11																																																																																																																					
	g.1	2	2	2	2	2	2																																																																																																																					
	k	32	36	36	47	47	47																																																																																																																					
	s	71	79	89	94	94	102																																																																																																																					
Клеммы для кабеля		1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5																																																																																																																					
сечением от до мм²		—4	—4	—4	—10	—10	—10																																																																																																																					
16	4		839	827	828																																																																																																																							
16	5			829																																																																																																																								
32	3	830	831																																																																																																																									
32	4		840	832	833																																																																																																																							
32	5			834																																																																																																																								
63	3	835	836					 <table><tr><td>Чертеж</td><td>A</td><td>63</td><td>125</td></tr><tr><td>2 МВ 166</td><td>Полоса</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>110</td><td>110</td><td>110</td><td>130</td><td>130</td><td>130</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>106</td><td>106</td><td>106</td><td>130</td><td>130</td><td>130</td></tr><tr><td></td><td>c</td><td>86</td><td>86</td><td>86</td><td>112</td><td>112</td><td>112</td></tr><tr><td></td><td>d</td><td>90</td><td>90</td><td>90</td><td>104</td><td>104</td><td>104</td></tr><tr><td></td><td>e</td><td>90</td><td>90</td><td>90</td><td>104</td><td>104</td><td>104</td></tr><tr><td></td><td>f</td><td>5,5</td><td>5,5</td><td>5,5</td><td>6,5</td><td>6,5</td><td>6,5</td></tr><tr><td></td><td>g</td><td>12</td><td>12</td><td>12</td><td>18</td><td>18</td><td>18</td></tr><tr><td></td><td>g.1</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td></td><td>k</td><td>28</td><td>28</td><td>28</td><td>28</td><td>28</td><td>28</td></tr><tr><td></td><td>l</td><td>88,5</td><td>88,5</td><td>88,5</td><td>95</td><td>95</td><td>95</td></tr><tr><td></td><td>s</td><td>113</td><td>113</td><td>113</td><td>132</td><td>132</td><td>132</td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля</td><td></td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>25</td><td>25</td><td>25</td></tr><tr><td>сечением от до мм²</td><td></td><td>—16</td><td>—16</td><td>—16</td><td>—70</td><td>—70</td><td>—70</td></tr></table>	Чертеж	A	63	125	2 МВ 166	Полоса	3	4	5	3	4	5	Размеры, мм.	a	110	110	110	130	130	130		b	106	106	106	130	130	130		c	86	86	86	112	112	112		d	90	90	90	104	104	104		e	90	90	90	104	104	104		f	5,5	5,5	5,5	6,5	6,5	6,5		g	12	12	12	18	18	18		g.1	2	2	2	2	2	2		k	28	28	28	28	28	28		l	88,5	88,5	88,5	95	95	95		s	113	113	113	132	132	132	Клеммы для кабеля		6	6	6	25	25	25	сечением от до мм²		—16	—16	—16	—70	—70	—70
Чертеж	A	63	125																																																																																																																									
2 МВ 166	Полоса	3	4	5	3	4	5																																																																																																																					
Размеры, мм.	a	110	110	110	130	130	130																																																																																																																					
	b	106	106	106	130	130	130																																																																																																																					
	c	86	86	86	112	112	112																																																																																																																					
	d	90	90	90	104	104	104																																																																																																																					
	e	90	90	90	104	104	104																																																																																																																					
	f	5,5	5,5	5,5	6,5	6,5	6,5																																																																																																																					
	g	12	12	12	18	18	18																																																																																																																					
	g.1	2	2	2	2	2	2																																																																																																																					
	k	28	28	28	28	28	28																																																																																																																					
	l	88,5	88,5	88,5	95	95	95																																																																																																																					
	s	113	113	113	132	132	132																																																																																																																					
Клеммы для кабеля		6	6	6	25	25	25																																																																																																																					
сечением от до мм²		—16	—16	—16	—70	—70	—70																																																																																																																					
63	4		3704	3656	3657																																																																																																																							
63	5			3658																																																																																																																								
125	3		3665																																																																																																																									
125	4		3413	3583	3600																																																																																																																							
125	5			1983																																																																																																																								

Вилки и кабельные розетки

DIN VDE 0623, EN 60309-2. Цвет: серый электрик и/или в соответствии с цветовым кодом. Корпус и вставки изготовлены из

Изображение	Название	Описание
	Настенные приборные вилки-фазоинверторы ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 2052. Изображен арт. 3517.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Внешнее крепление ■ Для заказа защитной крышки для изделий на 16А см. раздел „Аксессуары“
	Настенные приборные вилки-фазоинверторы ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 2066. Изображен арт. 2511.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ В изделиях на 32А возможен ввод кабеля сбоку ■ Дополнительный кабельный ввод снизу (закрытый, для прорезания)
	Панельные приборные вилки-фазоинверторы ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 2060. Изображен арт. 329.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение
	Панельные приборные вилки-фазоинверторы ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 2062. Изображен арт. 20970.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ С защитной крышкой
	Панельные приборные вилки-фазоинверторы ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 2085. Изображен арт. 854.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ На корпусе прибора должен быть предусмотрен выступ для зацепления (и фиксации) крышки кабельной розетки

16А и 32А, IP 44

АМАПЛАСТА (AMAPLAST). Изделия на другие напряжения и частоты – по запросу.

Ток, А	Кол-во полюсов	110В	230В	400В	500В	>50 -	>50 -	Чертежи и размеры
		50 и 60Гц	50 и 60Гц	50 и 60Гц	50 и 60Гц	500В	500В	
		3п 4п 5п	3п 4п 5п	3п 4п 5п	3п 4п 5п	100-300Гц	300-500Гц	
		3п 4п 5п	3п 4п 5п	3п 4п 5п	3п 4п 5п	3п 4п 5п	3п 4п 5п	
		4ч 4ч 4ч	6ч 9ч 9ч	9ч 6ч 6ч	7ч 7ч 7ч	10ч 10ч 10ч	2ч 2ч 2ч	
Артикул №								
16	5			3517				
32	5			3523				
16	4		3342	3343				
16	5			2511				
32	4		3345	3346				
32	5		3347	2478				
16	4		3357	855				
16	5			329				
32	4		3367	3368				
32	5		913	330				
16	4		3348	3350				
16	5			20970				
32	4		3355	3356				
32	5		3717	21241				
16	5			854				

Чертеж		16		32	
2 MB 221		Полоса		Полоса	
Размеры, мм.		4	5	3	4
a	92,5	92,5	102	102	102
b	87	87	94	94	94
c	84,5	84,5	94	94	94
d	55,5	55,5	62	62	62
e	76	76	84	84	84
f1	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
f2	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
h	128	128	146	146	146
i	21,5	21,5	26	26	26
M	25x1,5	25x1,5	25x1,5	25x1,5	32x1,5


Чертеж		16		32			
2 MB 32		Полоса		Полоса			
Размеры, мм.		3	4	5	3	4	5
a	87	100	100	128	128	128	128
b	64	75	75	84	84	84	84
c	93	106	110	133	133	135	135
d	40	—	—	—	—	—	—
d1	—	10,5	10,5	—	11	11	11
e	50,5	59	59	68	68	68	68
f	4,5	5	5	5,3	5,3	5,3	5,3
g	4	4	4	4	4	4	4
h	122	133	135	169	169	170	170
M	20	20	20	25	25	25	25
M*	1x20 (отверстия) 2x25 (отверстия) 18/25 18/25 18/25 18/25						
Масс. сечение кабеля до мм:							
Клеммы для кабеля							
сечением от до мм²							

Чертеж		16		32			
2 MB 73		Полоса		Полоса			
Размеры, мм.		4	5	3	4	5	
a	85	85	75	75	75	75	
b	85	85	90	90	90	90	
c	75	79	87	87	90	90	
d	64	64	45	45	45	45	
d1	10	10	13	13	13	13	
e	64	64	78	78	78	78	
f	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	
g	6	6	6	6	6	6	
g.1	2	2	2	2	2	2	
h	129	129	137	137	138	138	
i	50	50	55	55	55	55	
Клеммы для кабеля							
сечением от до мм²							

Чертеж		16		32			
2 MB 43		Полоса		Полоса			
Размеры, мм.		4	5	3	4	5	
a	85	85	75	75	75	75	
b	85	85	90	90	90	90	
c	104	106	115	115	117	117	
d	64	64	45	45	45	45	
d1	10	10	13	13	13	13	
e	64	64	78	78	78	78	
f	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	
g	27	27	27	27	27	27	
g.1	2	2	1	1	1	1	
h	140	140	150	150	150	150	
i	50	50	55	55	55	55	
Клеммы для кабеля							
сечением от до мм²							

Чертеж		16		32			
2 MB 68/853		Полоса		Полоса			
Размеры, мм.		4	5	3	4	5	
a	75	75	75	75	75	75	
b	42	42	42	42	42	42	
c	60	60	60	60	60	60	
d	60	60	60	60	60	60	
e	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	
f	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	
g	2	2	2	2	2	2	
g.1	13	13	13	13	13	13	
k	52	52	52	52	52	52	
Клеммы для кабеля							
сечением от до мм²							

Вилки и кабельные розетки

Изображение	Название	Описание
	Вилки для определения порядка чередования фаз (фазоуказатели) ⚠ IP 44 Стандартная упаковка: 1/5 шт. Товарная группа 2070. Изображен арт. 1414.	■ Соответствуют стандарту VDE 0413, часть 7, DIN-EN 61557-7

Вилки для определения порядка чередования фаз (вилки-фазоуказатели)

Вилки для определения порядка чередования фаз (вилки-фазоуказатели) предназначены для безопасного контроля направления вращения магнитного поля трехфазных цепей в розетках типа CEE.

В соответствии с немецкими нормами (VDE 0100 § 31b) 5-полюсные розетки должны подключаться к трехфазной цепи таким образом, чтобы вращение магнитного поля при фронтальном взгляде на гнездо розетки происходило „по часовой стрелке“.

Вилки-фазоуказатели отличаются от стандартных вилок прозрачным корпусом. При использовании вилки-фазоуказателя две контрольные лампы на корпусе сигнализируют о направлении вращения магнитного поля трехфазной цепи, а так же о возможном обрыве одной из фаз.

Правильное направление вращения магнитного поля:
горит зеленая лампа.

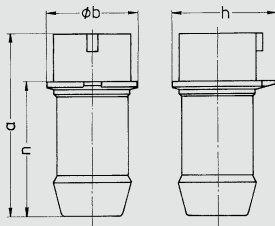
Неправильное направление вращения магнитного поля:
горит красная лампа.

Обрыв одной из фаз:
горят обе лампы.

Контрольные лампы расположены внутри прозрачного корпуса таким образом, что их показания беспрепятственно видны со всех сторон.

чередования фаз (вилки-фазоуказатели), 16А - 63А, IP 44

Изделия на другие напряжения и частоты – по запросу.

Ток, А	Кол-во полюсов	110В	230В	400В	500В	>50 - 500В	>50 - 500В	Чертежи и размеры
		50 и 60Гц	50 и 60Гц	50 и 60Гц	50 и 60Гц	100-300Гц	300-500Гц	
		3п 4п 5п 4ч 4ч 4ч	3п 4п 5п 6ч 9ч 9ч	3п 4п 5п 9ч 6ч 6ч	3п 4п 5п 7ч 7ч 7ч	3п 4п 5п 10ч 10ч 10ч	3п 4п 5п 2ч 2ч 2ч	
Артикул №								
16	4		3527	3458	3459			
16	5		3231	1414				
32	4		3528	3460	3461			
32	5		3232	1415				
63	4		3420	1436	3917			
63	5			1437				
Вилки для определения порядка чередования фаз для контейнерных розеток приведены в на страницах 312/313.								

Чертеж	A	16		32		63	
2 MB 140	Полюсов	4	5	4	5	4	5
Размеры, мм.	a	126	129	145	145	211	211
	b	60	65	66	74	100	100
	h	62	69	71	80	100	100
	n	90	93	99	99	145	145

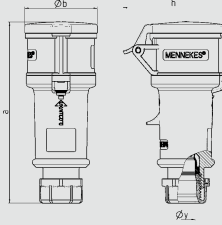
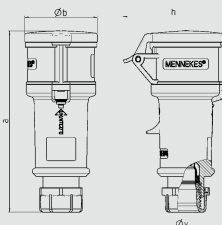
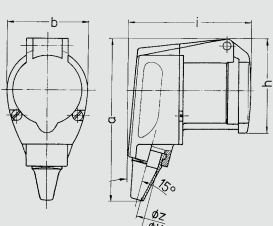
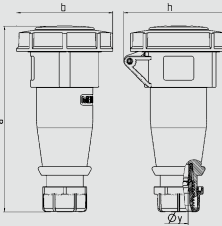


Вилки и кабельные розетки

DIN VDE 0623, EN 60309-2. Цвет: серый электрик и/или в соответствии с цветовым кодом. Корпус и вставки изготовлены из

Изображение	Название	Описание
	Кабельные розетки серии AM-TOP ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 3141. Изображен арт. 519.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Литой корпус ■ Герметичный кабельный ввод ■ Защита от натяжений и перегибов кабеля
	Кабельные розетки серии ProTOP ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 3197. Изображен арт. 15А.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Герметичный кабельный ввод ■ Защита от натяжений и перегибов кабеля ■ Быстроразборный корпус с резьбовым соединением и замком-защелкой
	Кабельные розетки серии StarTOP ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 3101. Изображен арт. 35.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Безвинтовые клеммы ■ Технология прорезания изоляции SafeCONTACT ■ Герметичный кабельный ввод ■ Защита от натяжений и перегибов кабеля ■ Быстроразборный корпус с резьбовым соединением и замком-защелкой
	Угловые кабельные розетки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 3039. Изображен арт. 1438.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Защита от перегибов кабеля
	Кабельные розетки серии AM-TOP ▲▲ IP 67 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 3149. Изображен арт. 550.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Литой корпус ■ Герметичный кабельный ввод ■ Защита от натяжений и перегибов кабеля

АМАПЛАСТА (AMAPLAST). Изделия на другие напряжения и частоты – по запросу.

Ток, А	Кол-во полюсов	110В	230В	400В	500В	>50 - 500В	>50 - 500В	Чертежи и размеры
		50 и 60Гц	50 и 60Гц	50 и 60Гц	50 и 60Гц	100-300Гц	300-500Гц	
		3п 4п 5п 4ч 4ч 4ч	3п 4п 5п 6ч 9ч 9ч	3п 4п 5п 9ч 6ч 6ч	3п 4п 5п 7ч 7ч 7ч	3п 4п 5п 10ч 10ч 10ч	3п 4п 5п 2ч 2ч 2ч	
Артикул №								
16	3	509	510	511		2441	2517	
16	4	512	513	514	515	516	517	
16	5	518	519	5	2026	2193	2495	
32	3	521	522	523		2196	2674	
32	4	524	525	526	527	528	529	
32	5	530	531	6	2027	2245	2493	
Для авто-кемпингов – артикул № 180АС								
16	3	179А	180А	181А		201		
16	4	202	193А	194А	195А	308	309	
16	5		199А	15А	310	312	313	
32	3	121	122					
32	4		125	126	127	314		
32	5		645	16А	646			
Для авто-кемпингов – артикул № 180АС								
16	3	979	980					
16	4		993	994	965	996		
16	5			35				
32	3	725	731					
32	4		761	763	765			
32	5			36				
Для авто-кемпингов – артикул № 180АС								
16	3		1438					
16	3	539	540	541				
16	4	542	543	544	545	546	547	
16	5	548	549	550				
32	3	551	552	553				
32	4	554	555	556	557	558	559	
32	5	560	561	562				

DIN VDE 0623, EN 60309-2. Цвет: серый электрик и/или в соответствии с цветовым кодом. Корпус и вставки изготовлены из

Изображение	Название	Описание
	Кабельные розетки серии AM-TOP ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 3141. Изображен арт. 21422.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Литой корпус ■ Термостойкие держатели контактов ■ Никелированные контакты ■ Герметичный кабельный ввод ■ Защита от натяжений и перегибов кабеля
	Кабельные розетки серии AM-TOP ▲▲ IP 67 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 3149. Изображен арт. 21366.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Литой корпус ■ Термостойкие держатели контактов ■ Никелированные контакты ■ Герметичный кабельный ввод ■ Защита от натяжений и перегибов кабеля
	Кабельные розетки серии PowerTOP ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 3015. Изображен арт. 3964.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Термостойкие держатели контактов ■ Кабельный ввод с внешним кабельным зажимом
	Подвесные кабельные розетки серии PowerTOP ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 3015. Изображен арт. 3778.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Термостойкие держатели контактов ■ Кабельный ввод с внешним кабельным зажимом ■ Подвесная скоба в комплекте
	Кабельные розетки серии PowerTOP ▲▲ IP 67 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 3016. Изображен арт. 3881.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Термостойкие держатели контактов ■ Кабельный ввод с внешним кабельным зажимом
	Кабельные розетки серии PowerTOP ▲▲ IP 67 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 3016. Изображен арт. 24558.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Термостойкие держатели контактов ■ Никелированные контакты ■ Кабельный ввод с внешним кабельным зажимом

DIN VDE 0623, EN 60309-2. Цвет: серый электрик и/или в соответствии с цветовым кодом. Корпус и вставки изготовлены из

Изображение	Название	Описание
	Кабельные розетки серии PowerTOP plus ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 3219. Изображен арт. 3285.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Рамные клеммы (защита от повреждения жил) ■ Технология SoftCONTACT ■ Термостойкие держатели контактов ■ Герметичный кабельный ввод ■ Защита от натяжений и перегибов кабеля ■ Быстроразборный корпус с резьбовым соединением и замком-защелкой ■ Изделия с пилотным контактом: № артикула + индекс P
	Кабельные розетки серии PowerTOP Xtra ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 3215. Изображен арт. 14112.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Прорезиненный корпус ■ Рамные клеммы (защита от повреждения жил) ■ Технология SoftCONTACT ■ Термостойкие держатели контактов ■ Герметичный кабельный ввод ■ Защита от натяжений и перегибов кабеля ■ Быстроразборный корпус с резьбовым соединением и замком-защелкой ■ Изделия с пилотным контактом: № артикула + индекс P
	Кабельные розетки серии PowerTOP Xtra ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 3215. Изображен арт. 14128.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Прорезиненный корпус ■ Рамные клеммы (защита от повреждения жил) ■ Технология SoftCONTACT ■ Термостойкие держатели контактов ■ Никелированные контакты ■ Герметичный кабельный ввод ■ Защита от натяжений и перегибов кабеля ■ Быстроразборный корпус с резьбовым соединением и замком-защелкой
	Кабельные розетки серии PowerTOP plus ▲▲ IP 67 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 3220. Изображен арт. 3425.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Рамные клеммы (защита от повреждения жил) ■ 63A: технология SoftCONTACT, 125A: технология TorsionSpringCONTACT (с контактной пружиной) ■ Термостойкие держатели контактов ■ Герметичный кабельный ввод ■ Защита от натяжений и перегибов кабеля ■ Быстроразборный корпус с резьбовым соединением и замком-защелкой ■ Изделия с пилотным контактом: № артикула + индекс P
	Кабельные розетки серии PowerTOP Xtra ▲▲ IP 67 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 3216. Изображен арт. 14212.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Прорезиненный корпус ■ Рамные клеммы (защита от повреждения жил) ■ 63A: технология SoftCONTACT, 125A: технология TorsionSpringCONTACT (с контактной пружиной) ■ Термостойкие держатели контактов ■ Герметичный кабельный ввод ■ Защита от натяжений и перегибов кабеля ■ Быстроразборный корпус с резьбовым соединением и замком-защелкой ■ Изделия с пилотным контактом: № артикула + индекс P
	Кабельные розетки серии PowerTOPXtra ▲▲ IP 67 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 3216. Изображен арт. 14228.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Прорезиненный корпус ■ Рамные клеммы (защита от повреждения жил) ■ 63A: технология SoftCONTACT, 125A: технология TorsionSpringCONTACT (с контактной пружиной) ■ Термостойкие держатели контактов ■ Никелированные контакты ■ Герметичный кабельный ввод ■ Защита от натяжений и перегибов кабеля ■ Быстроразборный корпус с резьбовым соединением и замком-защелкой

держатели контактов, никелированные контакты, 63А - 125А, IP 44 и IP 67

АМАПЛАСТА (AMAPLAST). Изделия на другие напряжения и частоты – по запросу.

Ток, А	Кол-во полюсов	110В 50 и 60Гц	230В 50 и 60Гц	400В 50 и 60Гц	500В 50 и 60Гц	>50 - 500В 100-300Гц	>50 - 500В 300-500Гц	Чертежи и размеры
		3п 4п 5п 4ч 4ч 4ч	3п 4п 5п 6ч 9ч 9ч	3п 4п 5п 9ч 6ч 6ч	3п 4п 5п 7ч 7ч 7ч	3п 4п 5п 10ч 10ч 10ч	3п 4п 5п 2ч 2ч 2ч	
Артикул №								
63	3	3270	3272					
63	4		3273	3275	3277			
63	5			3285				
63	3	14101	14102					
63	4		14105	14106	14107			
63	5		14111	14112				
63	3		14128					
63	4			14129	14130			
63	5			14131				
63	3	3401	3403					
63	4	3404	3405	3408	3423			
63	5			3425				
125	3		3457					
125	4			3469	3472			
125	5			3480				
63	3	14201	14202	14203				
63	4	14204	14205	14206	14207	14208	14209	
63	5	14210	14211	14212	14213		14214	
125	3	14215	14216					
125	4	14217	14218	14219	14220			
125	5	14223	14224	14225	14226		14227	
63	3		14228					
63	4			14229	14230			
63	5			14231				
125	3		14232					
125	4			14233	14234			
125	5			14235				

Вилки и кабельные розетки



Изображение	Название	Описание
	Защитная крышка для вилок	<ul style="list-style-type: none"> Подходит к следующим настенным приборным вилкам и вилкам-фазоинверторам: артикулы № 843, 844, 846, 847, 800, 801, 3517
	Стандартная упаковка: 10 шт.	
	Товарная группа 8257. Изображен арт. 41482.	3п 4п и 5п
		Артикул № 41482 Артикул № 41489
	Водонепроницаемая крышка для вилок	<ul style="list-style-type: none"> Для настенных и панельных приборных вилок со степенью защиты оболочки IP 67
	Стандартная упаковка: 50 шт.	
	Товарная группа 8226. Изображен арт. 40841.	16А, 3п: 16А, 4п: 16А, 5п и 7п: 32А, 3п и 4п: 32А, 5п и 7п: 63А, 3п - 5п: 125А, 3п - 5п:
		Артикул № 40784 Артикул № 40778 Артикул № 40785 Артикул № 40841 Артикул № 40786 Артикул № 40787 Артикул № 40788
	Замок на вилку	<ul style="list-style-type: none"> Для любых вилок СЕЕ, в т.ч. панельных приборных вилок, приборных вилок наружного монтажа и настенных приборных вилок, от 16А 3-полюсных, до 125А 5-полюсных Несовместима с вилками на низкое напряжение (менее 50В)
	Стандартная упаковка: 40 шт.	
	Товарная группа 8300. Изображен арт. 41416.	
		Артикул № 41416
	Подвесная скоба	<ul style="list-style-type: none"> Для кабельных вилок и розеток серии PowerTOP
	Стандартная упаковка: 100 шт.	
	Товарная группа 8300. Изображен арт. 15453000.	16А, 3п - 5п, и 32А, 3п - 4п: 32А, 5п:
		Артикул № 15453000 Артикул № 15452000

Настенного (наружного) монтажа

Стандартные, из AMAPLAST



AMAXX®
IP 44
Страницы 160 - 164

AMAXX®
комплектующие
Страница 167



AMAXX®
IP 67
Страницы 165 - 166

AMAXX®
комплектующие
Страница 167



Колodки с розетками
IP 44

Страницы 168 - 169

Стойкие к воздействию химикалий, из AMELAN



AMAXX®
IP 44
Страница 170

AMAXX®
комплектующие
Страница 167



AMAXX®
IP 67
Страница 171

AMAXX®
комплектующие
Страница 167



EverGUM
IP 44
Страницы 172 - 175

EverGUM
комплектующие
Страница 175

Из нержавеющей стали



Стандартные
IP 44 (43)

Страницы 176 - 180



Для подключения электроприборов и потребителей воды
IP 44

Страница 182

Комплектующие



- Пустые корпуса
- Подставки и опоры
- Монтажная пластины
- Защитные кожухи
- Крепеж

Страницы 177, 179-181

Скрытого монтажа

Из нержавеющей стали



Стандартные
IP 44 (43)

Страница 181



Для подключения электроприборов и потребителей воды
IP 44

Страница 183

Комплектующие



- Пустые корпуса
- Крепеж
- Кабельные вводы
- Монтажные пластины

Страницы 182 - 183

Для свободной установки

Из нержавеющей стали



CombiTOWER
для AMAXX®

Страницы 184 - 185



Защитные кожухи для настенного монтажа или на опоре для AMAXX® и EverGUM

Страницы 186 - 187

Вандалоустойчивые



Питающие антивандажные посты

Страницы 188 - 189

С возможностью подвешенного монтажа

Стандартные, из AMAPLAST



AirKRAFT и 3KRAFT

Для распределения электроэнергии, передачи данных и подачи сжатого воздуха IP 44 (IP 20)

Страницы 190 - 193



DELTA-BOX

Для распределения электроэнергии и подачи сжатого воздуха IP 44, IP 67, IP 68

Страницы 196 - 197



Размеры корпуса 245 x 160 мм
с элементами защиты IP 44

Страница 198

Стойкие к воздействию химикалий, из AMELAN



DELTA-BOX

С никелированными контактами, а также термостойкими держателями контактов IP 67 и IP 68

Страница 197

Комплектующие



Подвесной модуль
для 2 комбинаций розеток AMAXX®, для распределения электроэнергии и подачи сжатого воздуха

Страница 199

Мобильные

Стандартные, из AMAPLAST



AMAXX® IP 44

Страница 200

AMAXX®
комплектующие
Страница 167



AirKRAFT и 3KRAFT

Для распределения электроэнергии, передачи данных и подачи сжатого воздуха IP 44 (IP 20)

Страница 201



DELTA-BOX

Для распределения электроэнергии и подачи сжатого воздуха IP 44, IP 67, IP 68

Страница 202

Из твердой резины



EverGUM
распределители
переносные,
компактные и
„макси“
IP 44

Страницы 203 - 207

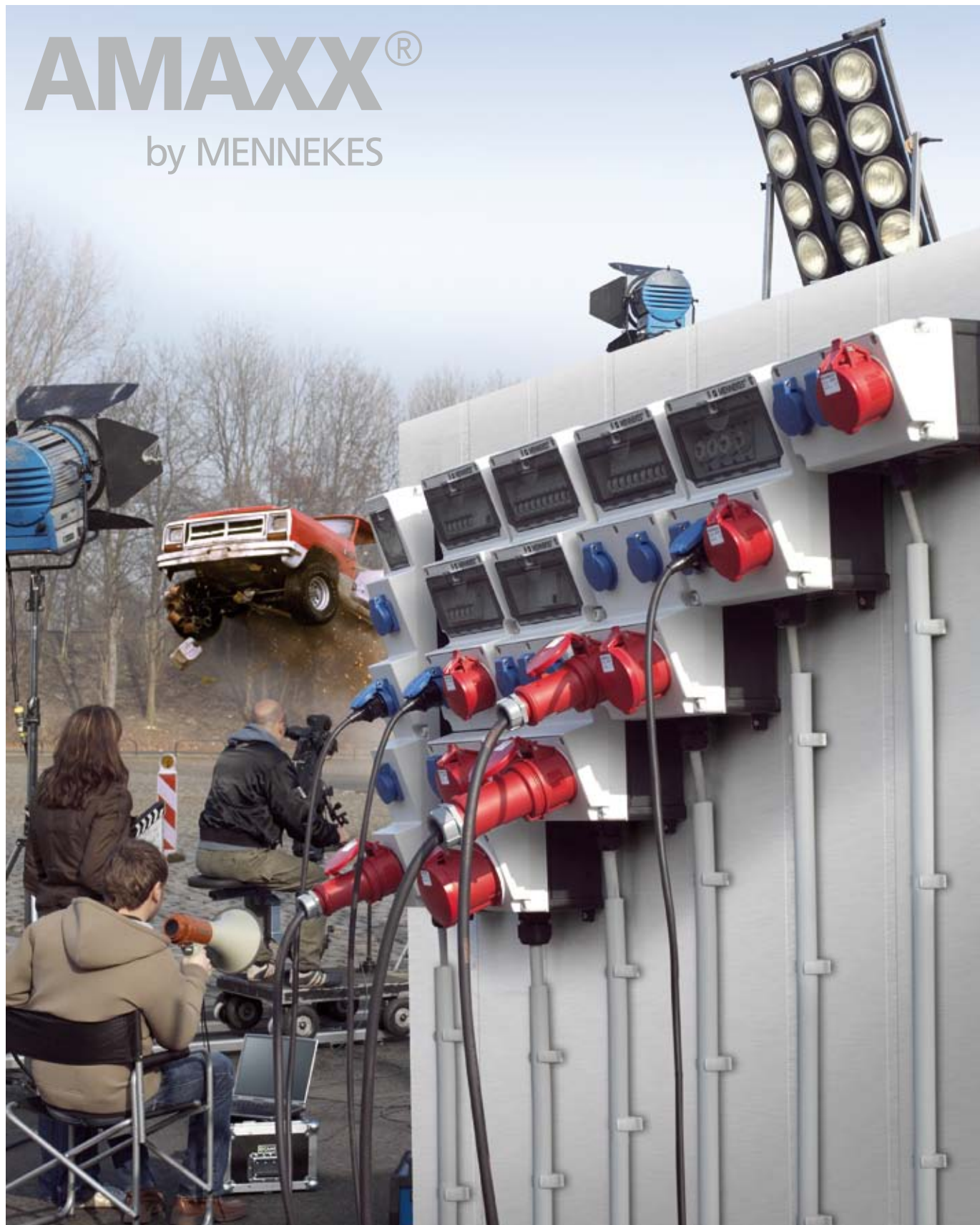


EverGUM
колодки с
розетками
подвесные,
переносные
IP 44

Страницы 208 - 209

AMAXX®. Серийный успех.

AMAXX®
by MENNEKES



Инновационный дизайн. Прекрасная эргономика.

Комбинации розеток шести типоразмеров с возможностью обширного конфигурирования – это серия AMAXX® от МЕННЕКЕС. Надежность, проверенная временем, уникальный дизайн, а также различные варианты исполнения практически для любой области применения.

Ассортимент серии AMAXX® открывает самая маленькая комбинация с одним сегментом. Изделия поставляются с классом защиты IP 44 и IP 67, розетками на ток 16-63А, от 3 до 5 полюсов, а так же AMAXX® DUO с возможностью блокировки и отключения.



Верхняя граница ассортимента – комбинация AMAXX® с пятью сегментами. Таким образом, теперь все известные преимущества серии AMAXX® характерны и для больших комбинаций.

AMAXX® s – это комбинация розеток для монтажа в условиях ограниченного пространства.

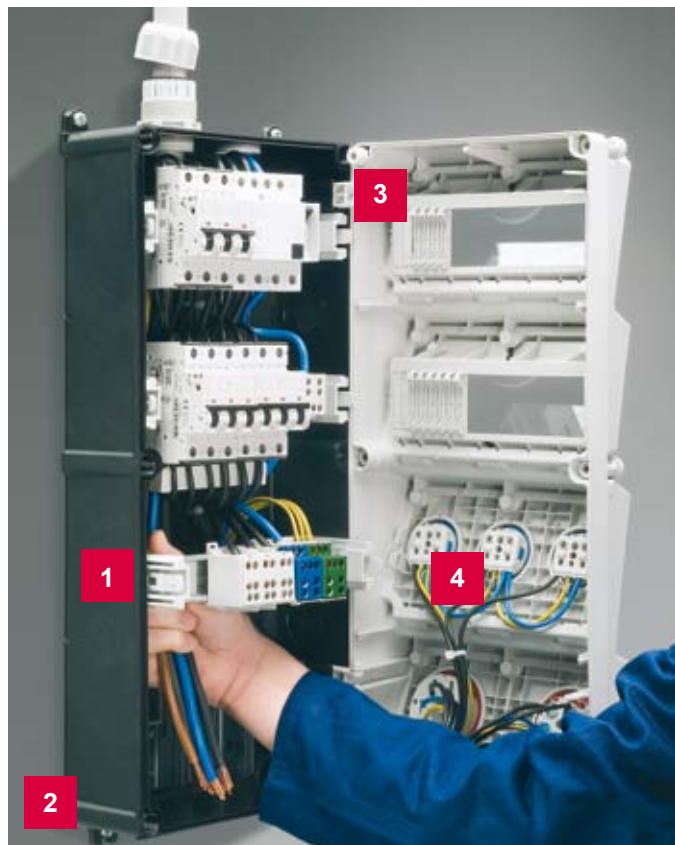
Компактное чудо: AMAXX® s.



AMAXX® s – это оптимальное решение для ограниченного пространства. Благодаря дополнительному крепежному комплекту, помимо привычного монтажа с тыльной стороны, опционально появляется возможность крепления комбинаций слева или справа. Для большего удобства в эксплуатации Вы можете использовать дополнительную поворотную пластину, позволяющую поворачивать комбинацию розеток на 90 градусов вправо и влево.



Для тех, кто ценит качество и время.



1 Выдвижные DIN-рейки.

Благодаря выдвижным DIN-рейкам и большому внутреннему пространству, ввод и подключение массивных кабелей существенно облегчены.

2 Монтаж силами одного специалиста.

Сокращение времени монтажа благодаря новому удобному внешнему креплению.

3 Передняя панель на шарнирах.

Крышка корпуса на шарнирах открывается в сторону и фиксируется, что облегчает работы по подключению. Петли крышки имеют возможность перестановки: несколько секунд, и дверца открывается в противоположном направлении!

4 Готовность к эксплуатации.

Все комбинации поставляются с выполненной внутренней проводкой и готовы к подключению, их надежность и качество проверены.



■ Все розетки смонтированы под наклоном (в том числе, розетки SCHUKO®), что предотвращает перегиб кабеля подключаемого потребителя.



■ Окно для доступа к элементам защиты открывается вниз, что позволяет выполнять необходимые операции обеими руками.



■ Благодаря невыпадающим винтам с двухзаходной резьбой корпус открывается и закрывается очень быстро.



■ Окно запирается навесным замком, корпус может быть опломбирован.

Профессиональное решение в любой ситуации.



AMAXX® IP 67.
Выберите необходимый Вам вариант из широкого ассортимента пыле- и водонепроницаемых комбинаций.



Комбинации AMAXX®, изготовленные из АМЕЛАНА.
АМЕЛАН (AMELAN) отличается исключительной устойчивостью к воздействию химикалий, а термостойкие держатели контактов и никелированные контакты обеспечивают безопасную эксплуатацию в агрессивной среде.



Серия AMAXX®:
комбинации розеток для кемпингов, верфей и пр. 3-полюсные розетки СЕЕ, рассчитанные на 230В, оснащенные защитными устройствами, обеспечивают максимальную безопасность.



AMAXX® мобильные.
Для всех случаев применения, где необходимо надежное распределение электроэнергии при передвижном характере работы. Поставляется с кабелем и вилкой.

С индивидуальным подходом.

Как специалисты по коммутационному оборудованию, мы располагаем многолетними ноу-хау в разработке и реализации индивидуальных и специальных решений.



Для контейнерных терминалов.

Комбинации серии AMAXX® также отвечают стандартам для контейнерных терминалов, рассчитаны на 32А, 4-полюсные, 400–440В, 3ч, в качестве групповых распределителей могут поставляться в комплектации с контрольными розетками или без них.



Форма, цвет, функционал.

Новые цветовые решения. Передняя панель серебристого цвета (IP 44) в сочетании с корпусом черного цвета расставляет новые акценты на фоне технологичного производственного дизайна.

При заказе просто необходимо указать индекс „SI“ после номера артикула.

По заказу так же возможна поставка изделий с передней панелью желтого или красного цвета.

В стандартной комплектации поставляются изделия с передней панелью цвета серый электрик.



Качество, на которое можно положиться.

Качество МЕННЕКЕС: проверено и сертифицировано. Как и все другие изделия, комбинации розеток серии AMAXX® проходят многоступенчатый контроль качества в лаборатории МЕННЕКЕС. Перед поставкой каждая комбинация AMAXX® тщательно проверяется и тестируется.

ZERTIFIKAT

CERTIFICATE

für stückgeprüfte Qualität nach DIN EN 60439.

Hiermit bestätigen wir, dass diese Steckdosenkombination einer Stückprüfung unterzogen wurde.
Hereby we confirm that this socket-outlet combination has passed a routine test.

MENNEKES®
Plugs for the world

Der MENNEKES-Sicherheitstest berücksichtigt nicht nur die elektrischen Prüfanforderungen nach DIN EN 60439, sondern beinhaltet darüber hinaus auch eine allpolige Hochspannungsprüfung.

The MENNEKES safety test not just include the requirements for electrical tests acc. to DIN EN 60439 but also a high voltage test for all poles.

Harald Feyhl

Harald Feyhl
Leiter Qualitätssicherung / Quality-Management

MENNEKES Elektrotechnik GmbH & Co. KG
Industrial plugs and sockets
Aloys-Mennekes-Straße 1
D-57399 Kirchhundem / Germany

MENNEKES®
Plugs for the world

AMAXX®
by MENNEKES

Tel. +49 (0) 27 23 / 41-1
Fax +49 (0) 27 23 / 41-214
E-Mail info@MENNEKES.de
Internet www.MENNEKES.de



3 шага к желаемой комбинации. Круглосуточно. www.AMAXX.info

Благодаря online-конфигуратору AMAXX® вы можете в три этапа получить нужный результат. Создайте желаемую комбинацию AMAXX®, оснастив её розетками, а так же необходимыми элементами защиты. 24 часа в сутки. Конфигуратор сразу же отобразит заданное оснащение, сопровождая его иллюстрациями, комментариями, указанием цены и сроков поставки.



Это позволяет не только значительно сократить время, необходимое на оформление коммерческого предложения, но и время поставки комбинаций серии AMAXX®.

Online-конфигуратор AMAXX® - по адресу www.AMAXX.info.

Гарантия безопасности. В любых областях промышленности.

Изделия AMAXX® в исполнении DUO доступны с функцией механической блокировки и отключения. Принцип механической блокировки следующий: после подключения вилки и перевода выключателя в положение „Вкл.“ блокируется вилка; и наоборот, после перевода выключателя в положение „Выкл.“ и извлечения вилки - блокируется выключатель.

Розетки DUO с выключателем и блокировкой может оснащаться даже самая маленькая комбинация AMAXX® с одним сегментом и размером всего 225 x 130 мм. Кроме этого, в ассортименте имеются комбинации AMAXX® большего размера в виде составных распределителей с функционалом DUO, обеспечивающие еще большую безопасность.

- Классы защиты IP 44 и IP 67.
- CEE-розетки на ток 16-63A, от 3 до 5 полюсов.
- Элементы защиты: устройства защитного отключения (УЗО), линейные автоматы защиты или плавкие предохранители типа Neozed.
- Удобное исполнение в виде устройства серии AMAXX®: от одного до пяти сегментов.



- Возможна комплектация в соответствии с индивидуальными требованиями заказчика, например, с понижающим трансформатором, счетчиком электроэнергии, розетками DUO, оснащенными выключателем и блокировкой, обеспечивающими класс защиты IP 67 и водостойкость.



Комбинации розеток



Соответствие международным стандартам.

Комбинации розеток серии AMAXX® сертифицированы по внутренним стандартам различных стран: Франции/Бельгии, Дании, Швейцарии и Великобритании; они так же соответствуют стандартам NEMA Америки и Канады.



Серия EverGUM – переносные распределители и колодки из резины.



Изделия серии EverGUM изготовлены из твердой резины на каучуковой основе – это еще один материал, используемый наряду с АМАПЛАСТОМ (AMAPLAST), АМЕЛАНОМ (AMELAN) и сталью. Таким образом, в качестве альтернативы МЕННЕКЕС представляет широкую линейку изделий для самых разнообразных сфер применения – там, где они подвержены грубым механическим воздействиям или влиянию агрессивных реагентов. Сигнально-желтый цвет позволяет легко найти устройство даже под слоем грязи. Возможен заказ индивидуальных комбинаций.

Ключевые преимущества:

- устойчивость к погодным воздействиям и износостойкость
- высокая ударопрочность и формоустойчивость
- высокая стойкость к воздействию кислот и щелочей
- высокая стойкость к токам пробоя и защита от утечек тока

Серия EverGUM: колодки с розетками.

Могут быть предусмотрены окошки, рассчитанные на шесть или восемь модулей, для вертикального монтажа. Класс защиты IP 44.

Комбинации разъемов для мобильного распределения электроэнергии – на промышленных, ремесленных, а так же производственных предприятиях. Стойкие даже к сильным механическим воздействиям, которые не оказывают влияния ни на внешнюю форму, ни на внутреннюю функциональность. Дополнительные преимущества: экономия места при хранении, так как изделия могут устанавливаться друг на друга в колонну.

Проверенная безопасность.

Детали EverGUM. Закрытая нижняя часть корпуса с пространством 77 мм предотвращает проникновение воды. Замена панельных розеток не представляет никаких проблем. Крышка оснащена быстродействующими замками, изготовленными из нержавеющей стали. Устройства

дифференциальной защиты и линейные защитные автоматы легко доступны сразу после открытия крышки. В соответствии со стандартом BGV A3 даже при открытой крышке обеспечивается защита от контакта с токопроводящими частями. Дополнительные защитные приспособления – винты, пломба или навесной замок.



Всесторонняя безопасность – настенные распределители серии EverGUM.

Закрытый корпус настенного монтажа вместе с большим настенным распределителем 380 x 320 x 200 мм прекрасно подходит для надежного распределения электроэнергии на участках с большими токами напряжения, например, для сборных систем электрических шин или кабеля крупного сечения.



Комбинация розеток



Продумано до деталей, удобно в эксплуатации:

- Большое монтажное пространство за счет высоко закрепленных несущих реек
- Ввод кабеля (до М 63) сверху и снизу
- Особая формоустойчивость
- Отсутствие натяжения кабеля при открытом корпусе
- Обозначение направления вращения трехфазного тока на маркировочном шильдике.

Прочное крепление при настенном монтаже.

Четыре крепежных винта внутри, крепежные пластины снаружи.



Питающие посты из нержавеющей стали. Подача электричества и воды.



Практичность и многообразие.

Неповторимый облик создается за счет изящных деталей. Комбинации МЕННЕКЕС из нержавеющей стали для наружного или скрытого монтажа применяются везде, где особенно важны надежная защита от несанкционированного доступа при включенном и отключенном соединении, а так же привлекательный дизайн.

Доступ к электроэнергии там, где это необходимо: на рабочем месте, в саду, в местах отдыха... Благодаря морозостойкой арматуре с функцией автоматического опорожнения, эксплуатация в зимних условиях не представляет проблемы. При установке за пределами Германии необходимо соблюдать все действующие локальные предписания и стандарты!



Защитные кожухи.



Защита от ветра и непогоды.

При наружной установке электрооборудование подвергается неблагоприятным погодным воздействиям. Принцип конструктора, применяемый МЕННЕКЕС – защитные кожухи и подставки – позволяют выполнять индивидуальные потребности заказчиков относительно изделий для настенного монтажа и наружной установки.

Питающие посты из стальной трубы.

Стальная прочность. Антивандальная защита.

Надежное распределение электроэнергии и одновременная антивандальная защита – это объединено в питающих постах из стали, которые идеально подходят для установки на улице, в местах массового скопления людей. В ассортименте МЕННЕКЕС представлены изделия различных габаритов, с горячей оцинковкой и порошковым покрытием.



Комбинации розеток из нержавеющей стали.



Серия CombiTOWER.

Стальная защита.

Питающие посты из нержавеющей стали со шлифованной поверхностью или изделия сигнально-желтого цвета с лаковым покрытием. Идеальный распределительный пост для промышленных объектов, производственных цехов, монтажных помещений, погрузочных платформ и т.д.



Надежность. Практичность. Нестареющая классика.

- Класс защиты IP 43 или IP 44 обеспечивается при закрытой дверце.
- Дверца закрывается даже при подключенном кабеле.
- Защитный замок предотвращает несанкционированный доступ.

Нержавеющая сталь.

Характеристики материала, важная информация и рекомендации.

Изделия MENNEKES изготавливаются из высококачественной нержавеющей стали и идеально подходят для применения внутри помещений, а также для наружной установки.

Возле крытых и открытых бассейнов, в открытом море и на побережье, в зависимости от местоположения и климатических особенностей, поверхность изделий подвергается негативным воздействиям, результатом чего может стать ее коррозия.

Избежать или сократить подобные негативные воздействия позволяют регулярные работы по уходу за изделиями и очистке поверхностей.

В особо агрессивных средах рекомендуется применение специальных сортов нержавеющей стали, либо применение дополнительного покрытия, обеспечивающего антикоррозийную защиту поверхности.

Обращайтесь к нашим представителям за дополнительной информацией.

Для подключения к электросети, данным и сжатому воздуху: AirKRAFT и 3KRAFT.



Серия AirKRAFT. Для подвешного и настенного монтажа, а также в переносном исполнении. Устройство комплектуется модулями (до четырех штук) с силовыми розетками, портами передачи данных, модулями освещения рабочего пространства, выводом сжатого воздуха, а также защитными устройствами. Подготовленные к стационарной установке или мобильной эксплуатации с кабелем и вилкой.

Доступны три цвета: сигнально-желтый, красный и серебристый.



Серия 3KRAFT. Для установки на потолке и на полу.

Устройство комплектуется модулями (до трех штук) с силовыми розетками, портами передачи данных, выводом сжатого воздуха. Установка защитных устройств на предусмотрена. Подготовленные к стационарной установке или мобильной эксплуатации с кабелем и вилкой.

Доступны три цвета: сигнально-желтый, красный и серебристый.

Серия DELTA BOX.



Для подвешного монтажа, с разгрузкой натяжения. Корпуса и розетки изготовлены из АМАПЛАСТА (AMAPLAST) или стойкого к воздействию химикалий АМЕЛАНА (AMELAN), ударопрочные и термостойкие. Каждый модуль DELTA-BOX поставляется в комплекте с подвесной скобой. Могут поставляться с классом защиты IP 44, IP 67 и IP 68.

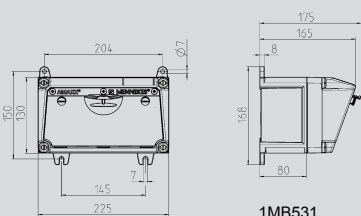
Колодки с розетками.



Подвесные, переносные, для настенного монтажа. Подготовленные к установке, с разгрузкой натяжения. При горизонтальном монтаже панельные розетки в большинстве изделий могут поворачиваться на 90° без отсоединения кабеля. Могут поставляться с классом защиты IP 44.

AMAXX® Комбинации розеток. Электроснабжение.

AMAXX® с 1 сегментом

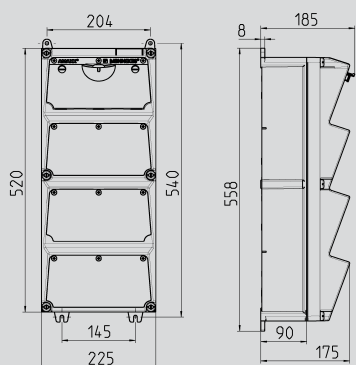


1MB531

Глубина корпусов AMAXX® - на 1, 2 или 3 сегмента
при различной комплектации:

Розетки	Класс защиты	Глубина
SCHUKO® 16A, 230В	IP 44	175 мм
	IP 67	194 мм
CEE 16A, 3п, 230В	IP 44	204 мм
	IP 67	205 мм
CEE 16A, 5п, 400В	IP 44	209 мм
	IP 67	213 мм
CEE 32A, 5п, 400В	IP 44	221 мм
	IP 67	227 мм
CEE 63A, 5п, 400В	IP 44	248 мм
	IP 67	248 мм

AMAXX® с 4 сегментами



1MB523

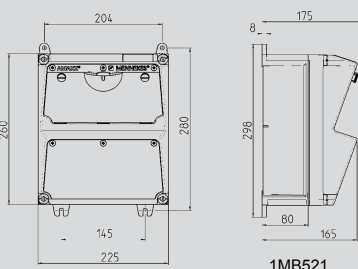
Глубина корпусов AMAXX® - на 4 или 5 сегментов
при различной комплектации:

Розетки	Класс защиты	Глубина
SCHUKO® 16A, 230В	IP 44	186 мм
	IP 67	208 мм
CEE 16A, 3п, 230В	IP 44	216 мм
	IP 67	220 мм
CEE 16A, 5п, 400В	IP 44	222 мм
	IP 67	226 мм
CEE 32A, 5п, 400В	IP 44	231 мм
	IP 67	236 мм
CEE 63A, 5п, 400В	IP 44	260 мм
	IP 67	260 мм

Защитные элементы:

При отсутствии каких-либо указаний поставка производится без элементов защиты электрических цепей.

AMAXX® с 2 сегментами



1MB521

Кабельные вводы:
закрытые, для прорезания

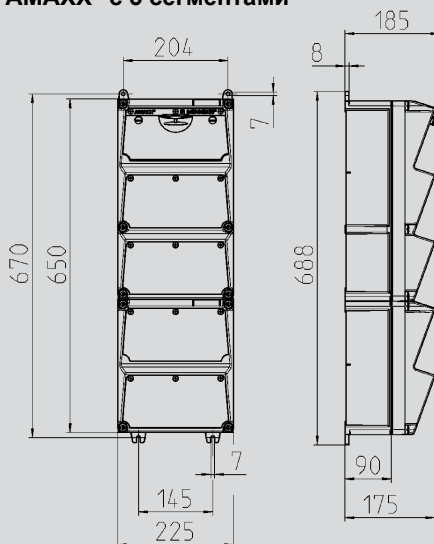
Одинарный корпус 130 мм x 225 мм:
по 2 ввода М 25 сверху и снизу

Двойной корпус 260 мм x 225 мм:
по 2 ввода М 32 сверху и снизу

Тройной корпус 390 мм x 225 мм:
по 2 ввода М 40 сверху и снизу

Кроме этого, во всех моделях:
по 2 ввода М 20 сверху и снизу - для прорезания

AMAXX® с 5 сегментами



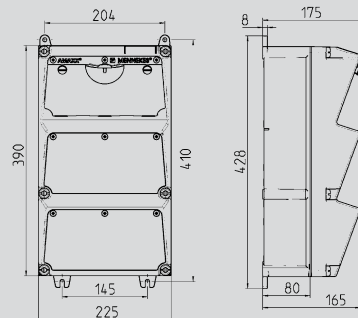
1MB540

Кабельные вводы:
закрытые, для прорезания

4-сегментный корпус 520 мм x 225 мм:
5-сегментный корпус 650 мм x 225 мм:
по 2 ввода М 40 сверху и снизу

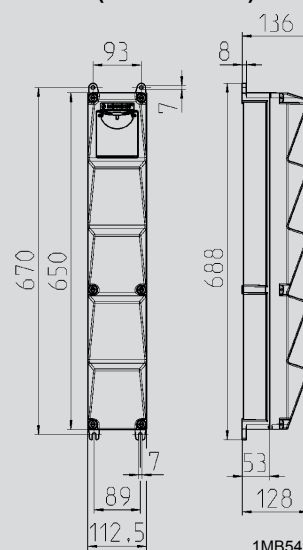
Кроме этого, в обеих моделях:
по 2 ввода М 20 сверху и снизу - для прорезания

AMAXX® с 3 сегментами



1MB522

AMAXX® s (5 сегментов)



1MB541

Глубина корпусов AMAXX® s - на 5 сегментов
при различной комплектации:

Розетки	Класс защиты	Глубина
SCHUKO® 16A, 230В	IP 44	140 мм
	IP 67	157 мм
CEE 16A, 3п, 230В	IP 44	170 мм
	IP 67	169 мм
CEE 16A, 5п, 400В	IP 44	172 мм
	IP 67	174 мм
CEE 32A, 5п, 400В	IP 44	182 мм
	IP 67	188 мм

Кабельные вводы:
закрытые, для прорезания

AMAXX® s 650 мм x 112,5 мм:
1 ввод М 25 сверху и 1 x М 25 снизу или
1 ввод М 32 сверху и 1 x М 32 снизу





Кроме того, во всех моделях:
1 ввод М 20 сверху и снизу - для прорезания

Стандартные, из АМАПЛАСТА (AMAPLAST), класс защиты IP 44

Полностью готовы к эксплуатации. Передняя панель светло-серого цвета RAL 7035

Оснащены универсальными петлями с возможностью перевешивания, кроме изделий размером 130 x 225 мм и 650 x 112,5 мм. Элементы защиты под прозрачной дверцей.

Другие варианты комплектации – по запросу!





			
Розетки CEE	Розетки CEE	Розетки CEE	Розетки CEE
Розетки CEE	Розетки CEE	Розетки CEE	Розетки CEE
Розетки SCHUKO®	Розетки SCHUKO®	Розетки SCHUKO®	Розетки SCHUKO®
2 роз. SCHUKO® 16A, 230В	3 роз. SCHUKO® 16A, 230В	5 роз. SCHUKO® 16A, 230В	6 роз. SCHUKO® 16A, 230В
Элементы защиты	Элементы защиты	Элементы защиты	Элементы защиты
1 УЗО 25А, 2п, 0,03А 2 лин.защ.авт. 16А, 1п, С			1 УЗО 40А, 4п, 0,03А 6 лин.защ.авт. 16А, 1п, С
Подключение	Подключение	Подключение	Подключение
для 1 кабеля до 3 x 10 мм²	для 1 кабеля до 5 x 10 мм²	для 1 кабеля до 5 x 10 мм²	для 2 кабелей до 5 x 25 мм²
Размеры корпуса	Размеры корпуса	Размеры корпуса	Размеры корпуса
130 x 225 мм (выс. x шир.)	130 x 225 мм (выс. x шир.)	650 x 112,5 мм (выс. x шир.)	390 x 225 мм (выс. x шир.)
Артикул №	Артикул №	Артикул №	Артикул №
910001	910005	960002	930001

Стандартные, из АМАПЛАСТА (AMAPLAST), класс защиты IP 44

Полностью готовы к эксплуатации. Передняя панель светло-серого цвета RAL 7035

Оснащены универсальными петлями с возможностью перевешивания, кроме изделий размером 130 x 225 мм и 650 x 112,5 мм. Элементы защиты под прозрачной дверцей.

Другие варианты комплектации – по запросу!

			
Розетки CEE 1 роз. CEE 16А, 5п, 400В	Розетки CEE 1 роз. CEE 16А, 5п, 400В	Розетки CEE 1 роз. CEE 16А, 5п, 400В	Розетки CEE 2 роз. CEE 16А, 5п, 400В с выключателем, механической блокировкой DUO
Розетки CEE	Розетки CEE	Розетки CEE	Розетки CEE
Розетки SCHUKO® 2 роз. SCHUKO® 16А, 230В	Розетки SCHUKO® 2 роз. SCHUKO® 16А, 230В	Розетки SCHUKO® 2 роз. SCHUKO® 16А, 230В	Розетки SCHUKO®
Элементы защиты 1 УЗО 40А, 4п, 0,03А 1 лин.защ.авт. 16А, 3п, С 2 лин.защ.авт. 16А, 1п, С	Элементы защиты 1 лин.защ.авт. 16А, 3п, С 2 лин.защ.авт. 16А, 1п, С	Элементы защиты	Элементы защиты 2 лин.защ.авт. 16А, 3п, С
Подключение для 1 кабеля до 5 x 10 мм ²	Подключение для 1 кабеля до 5 x 10 мм ²	Подключение для 1 кабеля до 5 x 10 мм ²	Подключение для 2 кабелей до 5 x 25 мм ²
Размеры корпуса 260 x 225 мм (выс. x шир.)	Размеры корпуса 260 x 225 мм (выс. x шир.)	Размеры корпуса 130 x 225 мм (выс. x шир.)	Размеры корпуса 390 x 225 мм (выс. x шир.)
Артикул № 920009	Артикул № 920005	Артикул № 910007	Артикул № 930031

Стандартные, из АМАПЛАСТА (AMAPLAST), класс защиты IP 44

Полностью готовы к эксплуатации. Передняя панель светло-серого цвета RAL 7035

Оснащены универсальными петлями с возможностью перевешивания, кроме изделий размером 130 x 225 мм и 650 x 112,5 мм. Элементы защиты под прозрачной дверцей.

Другие варианты комплектации – по запросу!



Розетки CEE

3 роз. CEE 16A, 5п, 400В

Розетки CEE

Розетки SCHUKO®

4 роз. SCHUKO® 16A, 230В

Элементы защиты

1 УЗО 63А, 4п, 0,03А
3 лин.заш.авт. 16А, 3п, С
4 лин.заш.авт. 16А, 1п, С

Подключение

для 2 кабелей до 5 x 25 мм²

Размеры корпуса

650 x 225 мм (выс. x шир.)

Артикул №

950003



Розетки CEE

1 роз. CEE 32А, 5п, 400В

Розетки CEE

Розетки SCHUKO®

2 роз. SCHUKO® 16А, 230В

Элементы защиты

1 УЗО 40А, 4п, 0,03А
1 лин.заш.авт. 32А, 3п, С
2 лин.заш.авт. 16А, 1п, С

Подключение

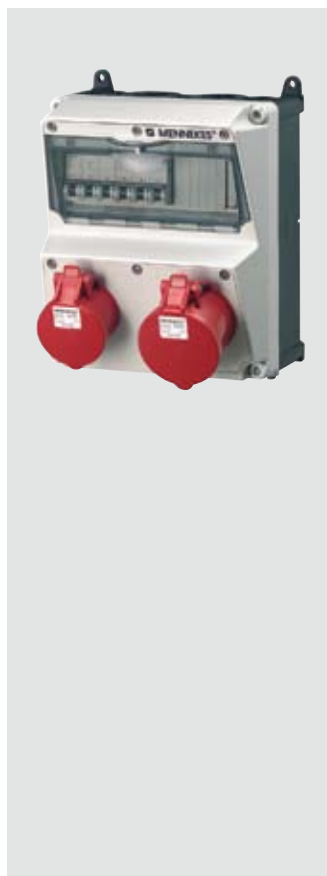
для 1 кабеля до 5 x 10 мм²

Размеры корпуса

260 x 225 мм (выс. x шир.)

Артикул №

920015



Розетки CEE

1 роз. CEE 32А, 5п, 400В
1 роз. CEE 16А, 5п, 400В

Розетки CEE

Розетки SCHUKO®

Элементы защиты

1 лин.заш.авт. 32А, 3п, С
1 лин.заш.авт. 16А, 3п, С

Подключение

для 2 кабелей до 5 x 10 мм²

Размеры корпуса

260 x 225 мм (выс. x шир.)

Артикул №

920021



Розетки CEE

1 роз. CEE 32А, 5п, 400В
1 роз. CEE 16А, 5п, 400В

Розетки CEE

Розетки SCHUKO®

2 роз. SCHUKO® 16А, 230В

Элементы защиты

1 УЗО 40А, 4п, 0,03А
1 лин.заш.авт. 32А, 3п, С
1 лин.заш.авт. 16А, 3п, С
2 лин.заш.авт. 16А, 1п, С

Подключение

для 1 кабеля до 5 x 25 мм²

Размеры корпуса

390 x 225 мм (выс. x шир.)

Артикул №

930013

Стандартные, из АМАПЛАСТА (AMAPLAST), класс защиты IP 44

Полностью готовы к эксплуатации. Передняя панель светло-серого цвета RAL 7035

Оснащены универсальными петлями с возможностью перевешивания, кроме изделий размером 130 x 225 мм и 650 x 112,5 мм. Элементы защиты под прозрачной дверцей.

Другие варианты комплектации – по запросу!



Розетки CEE

1 роз. CEE 32A, 5п, 400В
1 роз. CEE 16A, 5п, 400В

Розетки CEE

Розетки SCHUKO®

2 роз. SCHUKO® 16A, 230В

Элементы защиты

1 лин.заш.авт. 32А, 3п, С
1 лин.заш.авт. 16А, 3п, С
2 лин.заш.авт. 16А, 1п, С

Подключение

для 2 кабелей до 5 x 25 мм²

Размеры корпуса

390 x 225 мм (выс. x шир.)

Артикул №

930010



Розетки CEE

1 роз. CEE 32A, 5п, 400В
1 роз. CEE 16A, 5п, 400В

Розетки CEE

Розетки SCHUKO®

6 роз. SCHUKO® 16A, 230В

Элементы защиты

1 УЗО 63А, 4п, 0,03А
1 лин.заш.авт. 32А, 3п, С
1 лин.заш.авт. 16А, 3п, С
6 лин.заш.авт. 16А, 1п, С

Подключение

для 2 кабелей до 5 x 25 мм²

Размеры корпуса

650 x 225 мм (выс. x шир.)

Артикул №

950004



Розетки CEE

1 роз. CEE 32A, 5п, 400В
2 роз. CEE 16A, 5п, 400В

Розетки CEE

Розетки SCHUKO®

4 роз. SCHUKO® 16A, 230В

Элементы защиты

1 УЗО 63А, 4п, 0,03А
1 лин.заш.авт. 32А, 3п, С
2 лин.заш.авт. 16А, 3п, С
4 лин.заш.авт. 16А, 1п, С

Подключение

для 2 кабелей до 5 x 25 мм²

Размеры корпуса

650 x 225 мм (выс. x шир.)

Артикул №

950007



Розетки CEE

1 роз. CEE 32A, 5п, 400В
2 роз. CEE 16A, 5п, 400В

Розетки CEE

Розетки SCHUKO®

4 роз. SCHUKO® 16A, 230В

Элементы защиты

1 лин.заш.авт. 32А, 3п, С
2 лин.заш.авт. 16А, 3п, С
4 лин.заш.авт. 16А, 1п, С

Подключение

для 2 кабелей до 5 x 25 мм²

Размеры корпуса

520 x 225 мм (выс. x шир.)

Артикул №

940012

Стандартные, из АМАПЛАСТА (AMAPLAST), класс защиты IP 44

Полностью готовы к эксплуатации. Передняя панель светло-серого цвета RAL 7035

Оснащены универсальными петлями с возможностью перевешивания, кроме изделий размером 130 x 225 мм и 650 x 112,5 мм. Элементы защиты под прозрачной дверцей.

Другие варианты комплектации – по запросу!



Розетки CEE

2 роз. CEE 32A, 5п, 400В
1 роз. CEE 16A, 5п, 400В

Розетки CEE

Розетки SCHUKO®

4 роз. SCHUKO® 16A, 230В

Элементы защиты

1 УЗО 63А, 4п, 0,03А
2 лин.заш.авт. 32А, 3п, С
1 лин.заш.авт. 16А, 3п, С
4 лин.заш.авт. 16А, 1п, С

Подключение

для 2 кабелей до 5 x 25 мм²

Размеры корпуса

650 x 225 мм (выс. x шир.)

Артикул №

950009



Розетки CEE

1 роз. CEE 63А, 5п, 400В, IP 67
1 роз. CEE 32А, 5п, 400В, IP 44 с выключателем, механической блокировкой DUO

Розетки CEE

Розетки SCHUKO®

4 роз. SCHUKO® 16А, 230В

Элементы защиты

1 УЗО 63А, 4п, 0,03А
1 лин.заш.авт. 32А, 3п, С
4 лин.заш.авт. 16А, 1п, С

Подключение

для 2 кабелей до 5 x 25 мм²

Размеры корпуса

650 x 225 мм (выс. x шир.)

Артикул №

950026



Розетки CEE

1 роз. CEE 63А, 5п, 400В
1 роз. CEE 32А, 5п, 400В
1 роз. CEE 16А, 5п, 400В

Розетки CEE

Розетки SCHUKO®

2 роз. SCHUKO® 16А, 230В

Элементы защиты

1 УЗО 63А, 4п, 0,03А
1 лин.заш.авт. 32А, 3п, С
1 лин.заш.авт. 16А, 3п, С
2 лин.заш.авт. 16А, 1п, С

Подключение

для 2 кабелей до 5 x 25 мм²

Размеры корпуса

520 x 225 мм (выс. x шир.)

Артикул №

940010



Розетки CEE

1 роз. CEE 63А, 5п, 400В
1 роз. CEE 32А, 5п, 400В
1 роз. CEE 16А, 5п, 400В

Розетки CEE

Розетки SCHUKO®

4 роз. SCHUKO® 16А, 230В

Элементы защиты

1 УЗО 63А, 4п, 0,03А
1 лин.заш.авт. 32А, 3п, С
1 лин.заш.авт. 16А, 3п, С
4 лин.заш.авт. 16А, 1п, С

Подключение

для 2 кабелей до 5 x 25 мм²

Размеры корпуса

650 x 225 мм (выс. x шир.)

Артикул №





950013

Стандартные, из АМАПЛАСТА (AMAPLAST), класс защиты IP 67

Полностью готовы к эксплуатации. Передняя панель светло-серого цвета RAL 7035

Оснащены универсальными петлями с возможностью перевешивания, кроме изделий размером 130 x 225 мм и 650 x 112,5 мм. Элементы защиты под прозрачной дверцей.

Другие варианты комплектации – по запросу!

			
Розетки CEE	Розетки CEE 1 роз. CEE 16A, 5п, 400В	Розетки CEE 2 роз. CEE 16A, 5п, 400В	Розетки CEE 1 роз. CEE 32A, 5п, 400В 1 роз. CEE 16A, 5п, 400В
Розетки CEE	Розетки CEE	Розетки CEE	Розетки CEE
Розетки SCHUKO® 4 роз. SCHUKO® 16A, 230В	Розетки SCHUKO® 3 роз. SCHUKO® 16A, 230В	Розетки SCHUKO® 2 роз. SCHUKO® 16A, 230В	Розетки SCHUKO® 2 роз. SCHUKO® 16A, 230В
Элементы защиты 1 УЗО 40А, 4п, 0,03А 4 лин.защ.авт. 16А, 1п, С	Элементы защиты 1 УЗО 40А, 4п, 0,03А 1 лин.защ.авт. 16А, 3п, С 3 лин.защ.авт. 16А, 1п, С	Элементы защиты 1 УЗО 40А, 4п, 0,03А 2 лин.защ.авт. 16А, 3п, С 2 лин.защ.авт. 16А, 1п, С	Элементы защиты 1 УЗО 40А, 4п, 0,03А 1 лин.защ.авт. 32А, 3п, С 1 лин.защ.авт. 16А, 3п, С 2 лин.защ.авт. 16А, 1п, С
Подключение для 2 кабелей до 5 x 25 мм²	Подключение для 2 кабелей до 5 x 25 мм²	Подключение для 2 кабелей до 5 x 25 мм²	Подключение для 2 кабелей до 5 x 25 мм²
Размеры корпуса 390 x 225 мм (выс. x шир.)	Размеры корпуса 390 x 225 мм (выс. x шир.)	Размеры корпуса 520 x 225 мм (выс. x шир.)	Размеры корпуса 520 x 225 мм (выс. x шир.)
Артикул № 930021	Артикул № 930022	Артикул № 940013	Артикул № 940014

Стандартные, из АМАПЛАСТА (AMAPLAST), класс защиты IP 67

Полностью готовы к эксплуатации. Передняя панель светло-серого цвета RAL 7035
Оснащены универсальными петлями с возможностью перевешивания, кроме изделий размером 130 x 225 мм и 650 x 112,5 мм. Элементы защиты под прозрачной дверцей.
Другие варианты комплектации – по запросу!



Розетки CEE

1 роз. CEE 63A, 5п, 400В
1 роз. CEE 32A, 5п, 400В
1 роз. CEE 16A, 5п, 400В

Розетки CEE

Розетки SCHUKO®

2 роз. SCHUKO® 16A, 230В

Элементы защиты

1 УЗО 63A, 4п, 0,03А
1 лин.защ.авт. 32А, 3п, С
1 лин.защ.авт. 16А, 3п, С
2 лин.защ.авт. 16А, 1п, С

Подключение

для 2 кабелей до 5 x 25 мм²

Размеры корпуса

650 x 225 мм (выс. x шир.)

Артикул №

950031



Розетки CEE

1 роз. CEE 63A, 5п, 400В
1 роз. CEE 32A, 5п, 400В
1 роз. CEE 16A, 5п, 400В

Розетки CEE

Розетки SCHUKO®

4 роз. SCHUKO® 16A, 230В

Элементы защиты

1 УЗО 63A, 4п, 0,03А
1 лин.защ.авт. 32А, 3п, С
1 лин.защ.авт. 16А, 3п, С
4 лин.защ.авт. 16А, 1п, С

Подключение

для 2 кабелей до 5 x 25 мм²

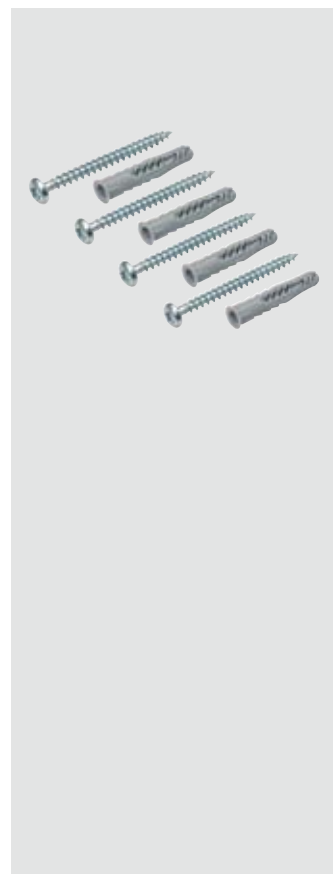
Размеры корпуса

390 x 450 мм (выс. x шир.)

Артикул №

900003

Комплектующие для комбинаций розеток AMAXX®



Крепежный набор AMAXX®

Состоит из:
4 винтов с крестовым шлицем 6 x 70, размер 3 по шкале Pozidrive (оцинкованная сталь);
4 универсальных дюбеля 8 x 50, для бетона, пенобетона, цельного и пустотелого кирпича, гипсокартонного листа.

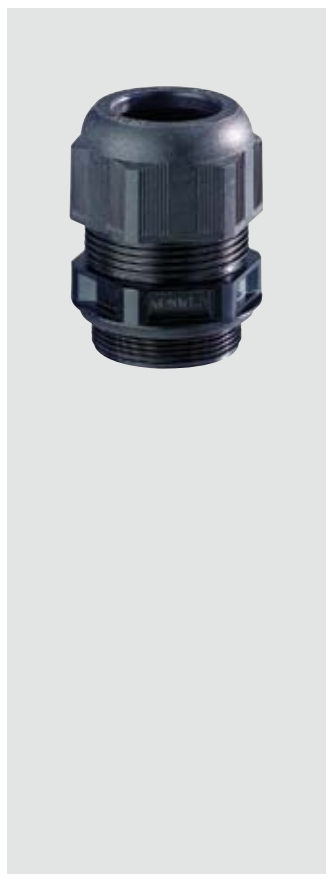
Артикул № 990606



Комплект для бокового монтажа AMAXX®

Предназначен для бокового крепления комбинаций серии AMAXX®: как для правостороннего, так и левостороннего монтажа (комплект состоит из двух скоб, для одного устройства AMAXX®)

Артикул № 990620



Кабельные вводы (сальники)

Цвет: черный (RAL 9005), в одиночной упаковке, размеры:

М 20, для кабеля с внешним диаметром 6-13 мм, IP 44

Артикул № 990607

М 20, для кабеля с внешним диаметром 6-13 мм, IP 67

Артикул № 990611

М 32, для кабеля с внешним диаметром 13-21 мм, IP 44

Артикул № 990608

М 32, для кабеля с внешним диаметром 13-21 мм, IP 67

Артикул № 990612

М 40, для кабеля с внешним диаметром 14-28 мм, IP 67

Артикул № 990609



Несущая напольная рама AMAXX®

Цвет: желтый (RAL 1003), для комбинаций розеток серии AMAXX® размеров: 260 x 225 мм, 390 x 225 мм, 520 x 225 мм

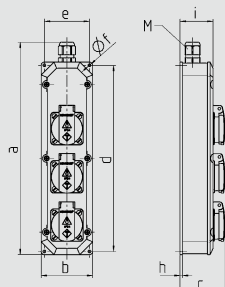
Артикул № 15696

Стандартные, из АМАПЛАСТА (AMAPLAST), класс защиты IP 44¹⁾

Полностью готовы к эксплуатации. Корпус светло-серого цвета RAL 7035.

Элементы защиты под прозрачной дверцей. Все колодки поставляются в комплекте с подвесной скобой 401 x 97 мм. Возможно применение в качестве переносных колодок.

¹⁾ Информация о переносных комбинациях с классом защиты IP 44 приведена на странице 39.



Чертеж

1 MB 284

Размеры, мм.

a	330
b	80
c	68
d	290
e	70
f	4,3
h	3,8
i	51
M	20

Ввод кабеля:
сверху 1 x M 20
с кабельным сальником,
снизу с заглушкой.
Чертеж изделий,
артикулы 96700 и 88678.



Розетки

3 роз. SCHUKO® 16A, 230V

Элементы защиты

Подключение

для 1 кабеля до 3 x 2,5 мм²

Артикул №

96700



Розетки

4 роз. SCHUKO® 16A, 230V,
установлены с поворотом
на 30°

Элементы защиты

Подключение

для 1 кабеля до 3 x 2,5 мм²

Артикул №

88678



Розетки

8 роз. SCHUKO® 16A, 230V,
установлены с поворотом
на 30°

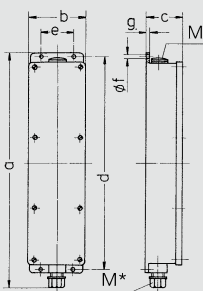
Элементы защиты

Подключение

для 1 кабеля до 3 x 6 мм²

Артикул №

88677



Чертеж

5 MB 35

Размеры, мм.

a	401
b	97
c	63
d	364
e	56
f	5,5
g	4
M	25
M*	25

Ввод кабеля:
сверху 1 x M 25 с
заглушкой, снизу 1 x M 25
с кабельным сальником.
Чертеж действителен
для всех изделий, кроме
артикулов 96700 и 88678.



Оснащение

3 роз. SCHUKO® 16A, 230V

Элементы защиты

Подключение

для 1 кабеля до 5 x 2,5 мм²

Артикул №

95996



Оснащение

3 роз. CEE 16A, 3п, 230V

Элементы защиты

Подключение

для 1 кабеля до 3 x 10 мм²

Артикул №

96489



Оснащение

1 роз. CEE 16A, 5п, 400V
2 роз. SCHUKO® 16A, 230V

Элементы защиты

Подключение

для 1 кабеля до 5 x 10 мм²

Артикул №

96438

Стандартные, из АМАПЛАСТА (AMAPLAST), класс защиты IP 44¹⁾

Полностью готовы к эксплуатации. Корпус светло-серого цвета RAL 7035.

Элементы защиты под прозрачной дверцей. Все колодки поставляются в комплекте с подвесной скобой 401 x 97 мм. Возможно применение в качестве переносных колодок.

¹⁾ Информация о переносных комбинациях с классом защиты IP 44 приведена на странице 39.

Розетки 1 роз. CEE 16A, 5п, 400В 1 роз. CEE 16A, 3п, 230В 1 роз. SCHUKO® 16A, 230В	Розетки 1 роз. CEE 16A, 5п, 400В 1 роз. CEE 16A, 3п, 230В 1 роз. SCHUKO® 16A, 230В	Розетки 2 роз. CEE 16A, 5п, 400В 1 роз. SCHUKO® 16A, 230В	Розетки 2 роз. CEE 16A, 5п, 400В 1 роз. SCHUKO® 16A, 230В
Элементы защиты 1 УЗО 40А, 4п, 0,03А	Элементы защиты	Элементы защиты 1 УЗО 40А, 4п, 0,03А	Элементы защиты
Подключение для 1 кабеля до 5 x 10 мм ²	Подключение для 1 кабеля до 5 x 10 мм ²	Подключение для 1 кабеля до 5 x 10 мм ²	Подключение для 1 кабеля до 5 x 10 мм ²
Артикул № 95471	Артикул № 96702	Артикул № 95470	Артикул № 96703
Оснащение 2 роз. CEE 16А, 5п, 400В 1 роз. CEE 16А, 3п, 230В	Оснащение 3 роз. CEE 16А, 5п, 400В	Оснащение 3 роз. CEE 16А, 5п, 400В	Оснащение 3 CEE 16А, 4п, >50 - 500В, 100-300 Гц.
Элементы защиты	Элементы защиты 1 УЗО 40А, 4п, 0,03А	Элементы защиты	Элементы защиты
Подключение для 1 кабеля до 5 x 10 мм ²	Подключение для 1 кабеля до 5 x 10 мм ²	Подключение для 1 кабеля до 5 x 10 мм ²	Подключение для 1 кабеля до 4 x 10 мм ²
Артикул № 96704	Артикул № 95472	Артикул № 96705	Артикул № 95937

Комбинации розеток ■ для настенного монтажа, AMAXX®

Устойчивые к воздействию химикалий, из АМЕЛАНА (AMELAN), класс защиты IP 44

С никелированными контактами, а также термостойкими держателями контактов.

Полностью готовы к эксплуатации. Передняя панель серого цвета RAL 7000.

Оснащены универсальными петлями с возможностью перевешивания, кроме изделий размером 130 x 225 мм и 650 x 112,5 мм. Элементы защиты под прозрачной дверцей. Другие варианты комплектации – по запросу!



Розетки CEE 1 роз. CEE 16А, 5п, 400В	Розетки CEE 1 роз. CEE 32А, 5п, 400В	Розетки CEE 1 роз. CEE 32А, 5п, 400В 1 роз. CEE 16А, 5п, 400В	Розетки CEE 1 роз. CEE 63А, 5п, 400В 1 роз. CEE 32А, 5п, 400В 1 роз. CEE 16А, 5п, 400В
Розетки CEE	Розетки CEE	Розетки CEE	Розетки CEE
Розетки SCHUKO® 2 роз. SCHUKO® 16А, 230В	Розетки SCHUKO® 2 роз. SCHUKO® 16А, 230В	Розетки SCHUKO® 3 роз. SCHUKO® 16А, 230В	Розетки SCHUKO® 2 роз. SCHUKO® 16А, 230В
Элементы защиты 1 УЗО 40А, 4п, 0,03А 1 лин.заш.авт. 16А, 3п, С 2 лин.заш.авт. 16А, 1п, С	Элементы защиты 1 УЗО 40А, 4п, 0,03А 1 лин.заш.авт. 32А, 3п, С 2 лин.заш.авт. 16А, 1п, С	Элементы защиты 1 лин.заш.авт. 32А, 3п, С 1 лин.заш.авт. 16А, 3п, С 3 лин.заш.авт. 16А, 1п, С	Элементы защиты 1 УЗО 63А, 4п, 0,03А 1 лин.заш.авт. 32А, 3п, С 1 лин.заш.авт. 16А, 3п, С 2 лин.заш.авт. 16А, 1п, С
Подключение для 1 кабеля до 5 x 10 мм ²	Подключение для 1 кабеля до 5 x 10 мм ²	Подключение для 2 кабелей д 5 x 25 мм ²	Подключение для 2 кабелей д 5 x 25 мм ²
Размеры корпуса 260 x 225 мм (выс. x шир.)	Размеры корпуса 260 x 225 мм (выс. x шир.)	Размеры корпуса 390 x 225 мм (выс. x шир.)	Размеры корпуса 520 x 225 мм (выс. x шир.)
Артикул № 920037	Артикул № 920038	Артикул № 930030	Артикул № 940017

Устойчивые к воздействию химикалий, из АМЕЛАНА (AMELAN), класс защиты IP 67

С никелированными контактами, а также термостойкими держателями контактов.

Полностью готовы к эксплуатации. Передняя панель серого цвета RAL 7000.

Оснащены универсальными петлями с возможностью перевешивания, кроме изделий размером 130 x 225 мм

и 650 x 112,5 мм. Элементы защиты под прозрачной дверцей. Другие варианты комплектации – по запросу!



Розетки CEE

1 роз. CEE 16A, 5п, 400В

Розетки CEE

Розетки SCHUKO®

3 роз. SCHUKO® 16A, 230В

Элементы защиты

1 УЗО 40А, 4п, 0,03А
1 лин.защ.авт. 16А, 3п, С
3 лин.защ.авт. 16А, 1п, С

Подключение

для 2 кабелей д 5 x 25 мм²

Размеры корпуса

390 x 225 мм (выс. x шир.)

Артикул №

930027



Розетки CEE

1 роз. CEE 32А, 5п, 400В

Розетки CEE

Розетки SCHUKO®

3 роз. SCHUKO® 16А, 230В

Элементы защиты

1 УЗО 40А, 4п, 0,03А
1 лин.защ.авт. 32А, 3п, С
3 лин.защ.авт. 16А, 1п, С

Подключение

для 2 кабелей д 5 x 25 мм²

Размеры корпуса

390 x 225 мм (выс. x шир.)

Артикул №

930028



Розетки CEE

1 роз. CEE 63А, 5п, 400В
1 роз. CEE 32А, 5п, 400В
1 роз. CEE 16А, 5п, 400В

Розетки CEE

Розетки SCHUKO®

4 роз. SCHUKO® 16А, 230В

Элементы защиты

1 УЗО 63А, 4п, 0,03А
1 лин.защ.авт. 32А, 3п, С
1 лин.защ.авт. 16А, 3п, С
4 лин.защ.авт. 16А, 1п, С

Подключение

для 2 кабелей д 5 x 25 мм²

Размеры корпуса

390 x 450 мм (выс. x шир.)

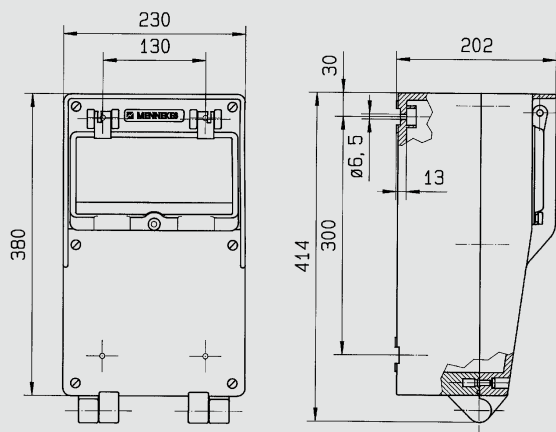
Артикул №

900004

Корпуса из твердой резины, сигнально-желтого цвета RAL 1003, класс защиты IP 44

Полностью готовы к эксплуатации.

Другие варианты комплектации – по запросу!



5 MB 42

Размеры корпуса: 380 x 230 мм

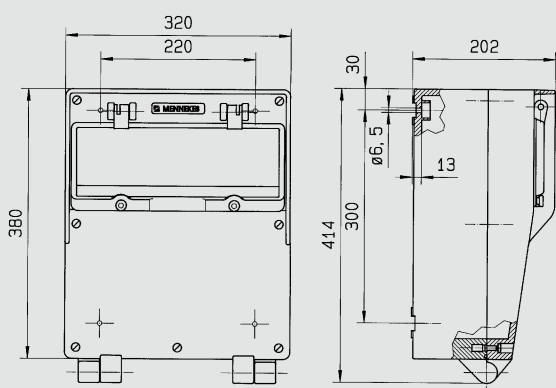
Ввод кабеля:

сверху 1 x M 40 с кабельным сальником

и 1 x M 40 с уплотнительной вставкой,

снизу 2 x M 40 с уплотнительной вставкой.

Емкость DIN-рейки: до 12 модулей



5 MB 41

Размеры корпуса: 380 x 320 мм

Ввод кабеля:

сверху 1 x M 40 с кабельным сальником

и 1 x M 40 с уплотнительной вставкой,

снизу 2 x M 40 с уплотнительной вставкой.

Емкость DIN-рейки: до 16 модулей



Розетки CEE

2 роз. CEE 16A, 5п, 400В

Розетки CEE

Розетки SCHUKO®

3 роз. SCHUKO® 16A, 230В

Элементы защиты

1 УЗО 40А, 4п, 0,03А

2 лин.заш.авт. 16А, 3п, С

2 лин.заш.авт. 16А, 1п, В

Подключение

для 1 кабеля до 5 x 16 мм²

Размеры корпуса

380 x 230 мм (выс. x шир.)

Артикул №

70426



Розетки CEE

1 роз. CEE 32А, 5п, 400В

1 роз. CEE 16А, 5п, 400В

Розетки CEE

Розетки SCHUKO®

2 роз. SCHUKO® 16А, 230В

Элементы защиты

1 УЗО 63А, 4п, 0,03А

1 лин.заш.авт. 32А, 3п, С

1 лин.заш.авт. 16А, 3п, С

1 лин.заш.авт. 16А, 1п, В

Подключение

для 2 кабелей д 5 x 25 мм²

Размеры корпуса

380 x 230 мм (выс. x шир.)





Артикул №

70005

Корпуса из твердой резины, сигнально-желтого цвета RAL 1003, класс защиты IP 44

Полностью готовы к эксплуатации.

Другие варианты комплектации – по запросу!

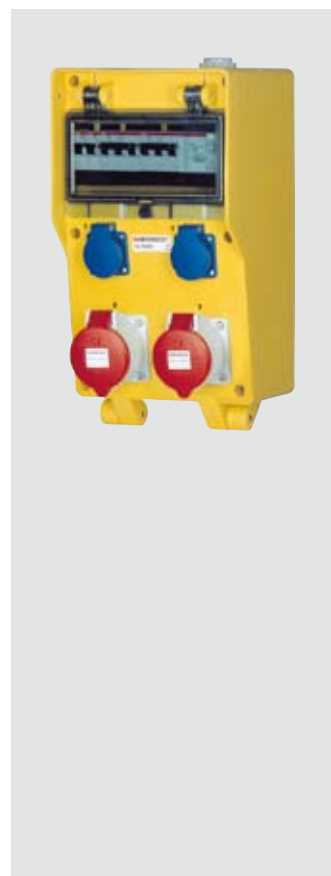
			
Розетки CEE 1 роз. CEE 32A, 5п, 400В 1 роз. CEE 16A, 5п, 400В	Розетки CEE 1 роз. CEE 32A, 5п, 400В 1 роз. CEE 16A, 5п, 400В	Розетки CEE 1 роз. CEE 32A, 5п, 400В 2 роз. CEE 16A, 5п, 400В	Розетки CEE 1 роз. CEE 32A, 5п, 400В 2 роз. CEE 16A, 5п, 400В
Розетки CEE	Розетки CEE	Розетки CEE	Розетки CEE
Розетки SCHUKO® 3 роз. SCHUKO® 16A, 230В	Розетки SCHUKO® 3 роз. SCHUKO® 16A, 230В	Розетки SCHUKO® 4 роз. SCHUKO® 16A, 230В	Розетки SCHUKO® 4 роз. SCHUKO® 16A, 230В
Элементы защиты 1 лин.защ.авт. 32А, 3п, С 2 лин.защ.авт. 16А, 3п, С 3 лин.защ.авт. 16А, 1п, В	Элементы защиты с пустой DIN-рейкой (макс. 12 модулей)	Элементы защиты 1 УЗО 63А, 4п, 0,03А 1 лин.защ.авт. 32А, 3п, С 2 лин.защ.авт. 16А, 3п, С 2 лин.защ.авт. 16А, 1п, В	Элементы защиты 1 лин.защ.авт. 32А, 3п, С 2 лин.защ.авт. 16А, 3п, С 4 лин.защ.авт. 16А, 1п, В
Подключение для 2 кабелей д 5 x 25 мм ²	Подключение с внутренней разводкой до DIN-рейки	Подключение для 2 кабелей д 5 x 25 мм ²	Подключение для 2 кабелей д 5 x 25 мм ²
Размеры корпуса 380 x 230 мм (выс. x шир.)	Размеры корпуса 380 x 230 мм (выс. x шир.)	Размеры корпуса 380 x 320 мм (выс. x шир.)	Размеры корпуса 380 x 320 мм (выс. x шир.)
Артикул № 70007	Артикул № 70428	Артикул № 71064	Артикул № 70009



Корпуса из твердой резины, сигнально-желтого цвета RAL 1003, класс защиты IP 44

Полностью готовы к эксплуатации.

Другие варианты комплектации – по запросу!



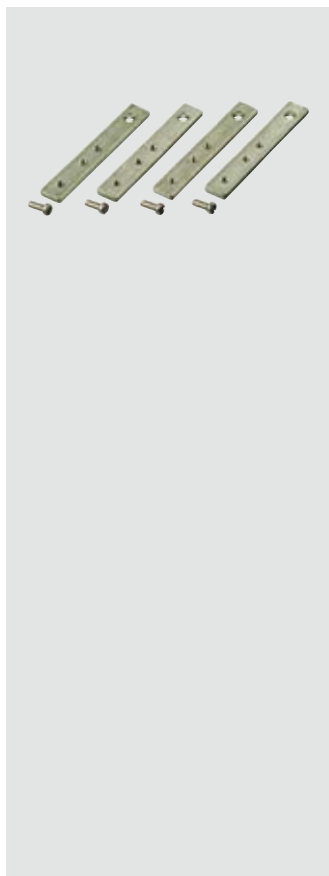
Розетки CEE
2 роз. CEE 32A, 5п, 400В
Розетки CEE
Розетки SCHUKO®
2 роз. SCHUKO® 16A, 230В
Элементы защиты
1 УЗО 63А, 4п, 0,03А 2 лин.защ.авт. 32А, 3п, С 2 лин.защ.авт. 16А, 1п, В
Подключение
для 1 кабеля до 5 x 25 мм ²
Размеры корпуса
380 x 230 мм (выс. x шир.)
Артикул №
70004



Розетки CEE
1 роз. CEE 63А, 5п, 400В 1 роз. CEE 32А, 5п, 400В 1 роз. CEE 16А, 5п, 400В
Розетки CEE
Розетки SCHUKO®
4 роз. SCHUKO® 16А, 230В
Элементы защиты
1 УЗО 63А, 4п, 0,03А 1 лин.защ.авт. 32А, 3п, С 1 лин.защ.авт. 16А, 3п, С 2 лин.защ.авт. 16А, 1п, В
Подключение
для 2 кабелей д 5 x 25 мм ²
Размеры корпуса
380 x 320 мм (выс. x шир.)
Артикул №
71063



Розетки CEE
1 роз. CEE 63А, 5п, 400В 1 роз. CEE 32А, 5п, 400В 1 роз. CEE 16А, 5п, 400В
Розетки CEE
Розетки SCHUKO®
4 роз. SCHUKO® 16А, 230В
Элементы защиты
1 лин.защ.авт. 63А, 3п, С 1 лин.защ.авт. 32А, 3п, С 1 лин.защ.авт. 16А, 3п, С 2 лин.защ.авт. 16А, 1п, В
Подключение
для 2 кабелей д 5 x 25 мм ²
Размеры корпуса
380 x 320 мм (выс. x шир.)
Артикул №
71062



Набор крепежных пластин
для наружного крепления комбинаций серии EverGUM
Комплектация:
4 пластины, 4 винта
Артикул № 41445

Для настенного монтажа или установки на опору. Из нержавеющей стали (сорт 1.4301).

Класс защиты IP 44 обеспечивается при закрытой дверце.

Полированная поверхность (K240), по запросу сталь сорта 1.4571.

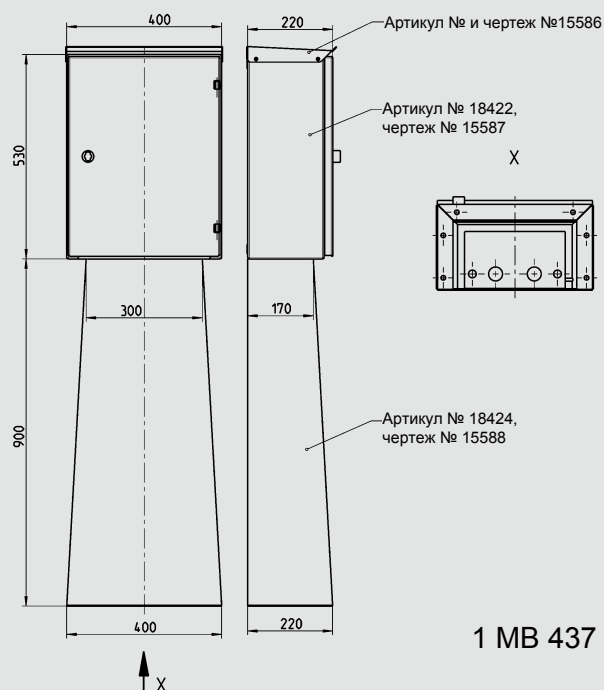


Комбинации для наружного монтажа. Нержавеющая сталь со шлифованной поверхностью.

Размеры (выс. х дл. х шир.): 530 x 400 x 220 мм, ограничитель хода двери – справа, дверца с ручкой и полуцилиндрическим замком может закрываться в том числе и при подключенных разъемах.

Ввод кабеля/подключение:

2 ввода М 32 снизу, 2 латунные резьбовые заглушки М 16 снизу, клеммная колодка (с защитой от контакта с токопроводящими частями по стандарту BGV A3) для кабеля до 5 x 25 мм²



1 комплект (4 шт.) крепежных пластин прилагается к каждой комбинации из нержавеющей стали для наружного монтажа.



Розетки CEE

1 роз. CEE 16A, 5п, 400В

Розетки CEE

Розетки SCHUKO®

4 роз. SCHUKO® 16A, 230В

Элементы защиты

1 УЗО 40А, 4п, 0,03А
1 лин.заш.авт. 16А, 3п, С
4 лин.заш.авт. 16А, 1п, В

Подключение

для 2 кабелей д 5 x 25 мм²

Размеры корпуса

530 x 400 x 220 мм
(выс. х дл. х шир.)

Артикул №

83725



Розетки CEE

1 роз. CEE 32A, 5п, 400В
1 роз. CEE 16A, 5п, 400В

Розетки CEE

Розетки SCHUKO®

2 роз. SCHUKO® 16A, 230В

Элементы защиты

1 УЗО 63А, 4п, 0,03А
1 лин.заш.авт. 32А, 3п, С
1 лин.заш.авт. 16А, 3п, С
2 лин.заш.авт. 16А, 1п, В

Подключение

для 2 кабелей д 5 x 25 мм²

Размеры корпуса

530 x 400 x 220 мм
(выс. х дл. х шир.)

Артикул №

83744



Пустые корпуса для наружного монтажа

Нержавеющая сталь со шлифованной поверхностью
Размеры (выс. x дл. x шир.):
530 x 400 x 220 мм

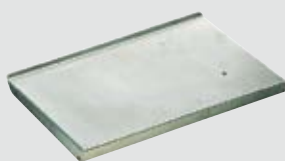
Артикул № 18422



Опора

Нержавеющая сталь со шлифованной поверхностью
Размеры (выс. x шир.):
900 x 400 мм

Артикул № 18424



Защитный кожух

Нержавеющая сталь со шлифованной поверхностью для корпусов размером (выс. x дл. x шир.)
530 x 400 x 220 мм

Артикул № 15586



Монтажная пластина

Оцинкованная для корпусов размером (выс. x дл. x шир.)
530 x 400 x 220 мм

Артикул № 18416

Нержавеющая сталь. Характеристики материала, важная информация и рекомендации.

Изделия МЕННЕКЕС изготавливаются из высококачественной нержавеющей стали и идеально подходят для применения внутри помещений, а также для наружной установки.

Возле крытых и открытых бассейнов, в открытом море и на побережье, в зависимости от местоположения и климатических особенностей, поверхность изделий подвергается негативным воздействиям, результатом чего может стать ее коррозия.

Избежать или сократить подобные негативные воздействия позволяют регулярные работы по уходу за изделиями и очистке поверхностей.

В особо агрессивных средах рекомендуется применение специальных сортов нержавеющей стали, либо применение дополнительного покрытия, обеспечивающего антикоррозионную защиту поверхности.

Обращайтесь к нашим представителям за дополнительной информацией.



Для настенного монтажа или установки на опору. Из нержавеющей стали (сорт 1.4301).

Класс защиты IP 44 обеспечивается при закрытой дверце.

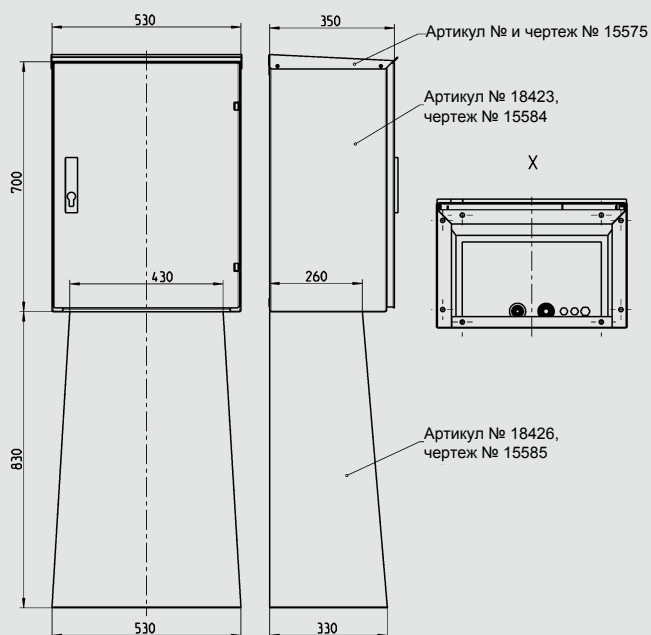
Полированная поверхность (K240), по запросу сталь сорта 1.4571.



Комбинации для наружного монтажа, нержавеющая сталь со шлифованной поверхностью.

Размеры (выс. x дл. x шир.): 700 x 530 x 350 мм, ограничитель хода двери – справа, дверца с ручкой и полуцилиндрическим замком может закрываться в том числе и при подключенных разъемах.

2 кабельных ввода снизу, подходят для кабеля сечением 13 - 49 мм, 2 латунные резьбовые заглушки М 16 снизу, 1 латунная резьбовая заглушка М 20 снизу, клеммная колодка с защитой от контакта с токопроводящими частями по стандарту BGV A3. Комбинации оснащены предохранителями на вводе.



1 MB 439

1 комплект (4 шт.) крепежных пластин прилагается к каждой комбинации из нержавеющей стали для наружного монтажа.



Розетки CEE

1 роз. CEE 63A, 5п, 400В
1 роз. CEE 32A, 5п, 400В
1 роз. CEE 16A, 5п, 400В

Розетки CEE

Розетки SCHUKO®

4 роз. SCHUKO® 16A, 230В

Элементы защиты

2 УЗО 63A, 4п, 0,03A
1 лин.заш.авт. 63A, 3п, С
1 лин.заш.авт. 32A, 3п, С
1 лин.заш.авт. 16A, 3п, С
4 лин.заш.авт. 16A, 1п, В
2 предохранителя типа Neozed D02, 3п (E18)

Подключение

для 2 кабелей д 5 x 50 мм²

Размеры корпуса

700 x 530 x 350 мм
(выс. x дл. x шир.)

Артикул №

83706



Розетки CEE

1 роз. CEE 63A, 5п, 400В
2 роз. CEE 32A, 5п, 400В
2 роз. CEE 16A, 5п, 400В

Розетки CEE

Розетки SCHUKO®

3 роз. SCHUKO® 16A, 230В

Элементы защиты

2 УЗО 63A, 4п, 0,03A
1 лин.заш.авт. 63A, 3п, С
2 лин.заш.авт. 32A, 3п, С
2 лин.заш.авт. 16A, 3п, С
3 лин.заш.авт. 16A, 1п, В
2 предохранителя типа Neozed D02, 3п (E18)

Подключение

для 2 кабелей д 5 x 50 мм²

Размеры корпуса

700 x 530 x 350 мм
(выс. x дл. x шир.)

Артикул №

83705

Для настенного монтажа или установки на опору. Из нержавеющей стали (сорт 1.4301).
Класс защиты IP 44 обеспечивается при закрытой дверце.
Полированная поверхность (K240), по запросу сталь сорта 1.4571.



**Пустые корпуса для
наружного монтажа**
Нержавеющая сталь со
шлифованной
поверхностью
Размеры (выс. x дл. x шир.):
700 x 530 x 350 мм

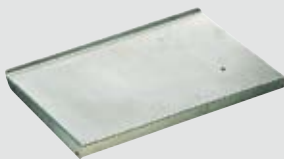
Артикул № 18423



Опора
Нержавеющая сталь со
шлифованной
поверхностью
Размеры (выс. x шир.):
830 x 530 мм

Артикул № 18426

Розетки CEE
1 роз. CEE 125A, 5п, 400В 1 роз. CEE 63A, 5п, 400В 1 роз. CEE 32A, 5п, 400В 1 роз. CEE 16A, 5п, 400В
Розетки CEE
Розетки SCHUKO®
3 роз. SCHUKO® 16A, 230В
Элементы защиты
1 предохранитель ножевого типа под безопасным стеклом NH00/3п с плавкими вставками на ток 125А 2 УЗО 63А, 4п, 0,03А 1 лин.защ.авт. 63А, 3п, С 1 лин.защ.авт. 32А, 3п, С 1 лин.защ.авт. 16А, 3п, С 3 лин.защ.авт. 16А, 1п, В 2 Neozed D02, 3п (E18)
Подключение
для 2 кабелей д 5 x 50 мм²
Размеры корпуса
700 x 530 x 350 мм (выс. x дл. x шир.)
Артикул №
83704



Защитный кожух
Нержавеющая сталь со
шлифованной
поверхностью
для корпусов размером
(выс. x дл. x шир.)
700 x 530 x 350 мм

Артикул № 15575



Монтажная пластина
Оцинкованная
для корпусов размером
(выс. x дл. x шир.)
700 x 530 x 350 мм

Артикул № 15577

Из нержавеющей стали (сорт 1.4301).

Класс защиты IP 43 обеспечивается при закрытой дверце.

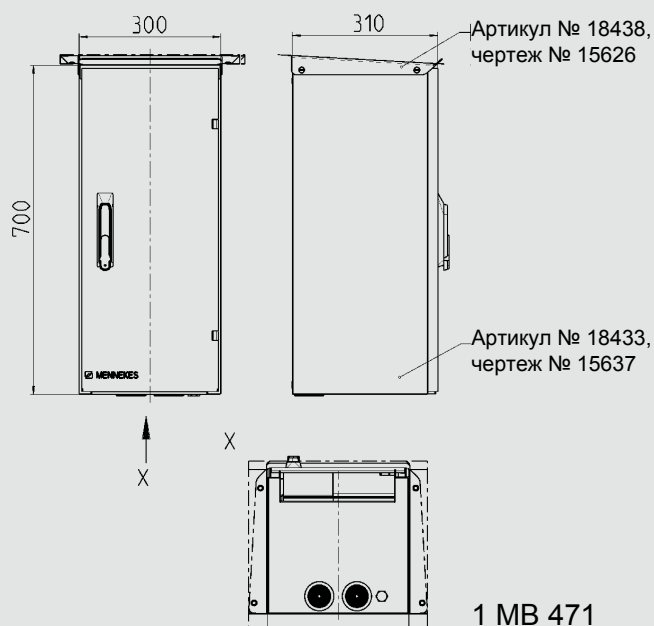
Полированная поверхность (K240), по запросу сталь сорта 1.4571.



Комбинации для наружного монтажа. Нержавеющая сталь со шлифованной поверхностью.

Размеры (выс. x дл. x шир.): 700 x 530 x 350 мм, ограничитель хода двери – справа, дверца с ручкой и полуцилиндрическим замком может закрываться в том числе и при подключенных разъемах.

2 кабельных ввода снизу, подходят для кабеля сечением 13-49 мм, 2 латунные резьбовые заглушки М 16 снизу, 1 латунная резьбовая заглушка М 20 снизу, клеммная колодка с защитой от контакта с токопроводящими частями по стандарту BGV A3.



1 MB 471

1 комплект (4 шт.) крепежных пластин прилагается к каждой комбинации из нержавеющей стали для наружного монтажа.



Корпус для наружного монтажа

Нержавеющая сталь со шлифованной поверхностью
Размеры (выс. x шир. x глуб.): 700 x 300 x 310 мм

Артикул № 18433

Розетки CEE

1 роз. CEE 63A, 5п, 400В
1 роз. CEE 32A, 5п, 400В
1 роз. CEE 16A, 5п, 400В

Розетки CEE

Розетки SCHUKO®

4 роз. SCHUKO® 16A, 230В

Элементы защиты

1 УЗО 63А, 4п, 0,03А
1 лин.заш.авт. 32А, 3п, С
1 лин.заш.авт. 16А, 3п, С
2 лин.заш.авт. 16А, 1п, В

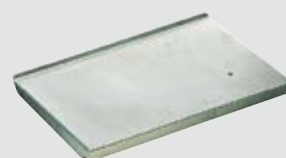
Подключение

для 2 кабелей д 5 x 25 мм²

Размеры корпуса

700 x 300 x 310 мм
(выс. x дл. x шир.)

Артикул № 83698



Защитный кожух

Нержавеющая сталь со шлифованной поверхностью для корпусов размером 700 x 300 x 310 мм

Артикул № 18438



Монтажная пластина

Оцинкованная для корпусов размером 655 x 280 x 14 мм

Артикул № 18442

Из нержавеющей стали (сорт 1.4301).

Класс защиты IP 43 обеспечивается при закрытой дверце.

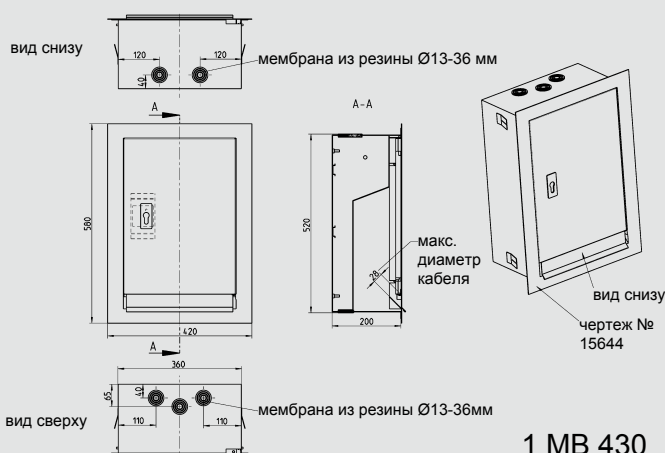
Дверца и видимая часть шкафа – со шлифованной поверхностью (K240), задняя часть шкафа (для скрытого монтажа) – нержавеющая сталь без покрытия. По запросу сталь сорта 1.4571.

Комбинации для скрытого монтажа, комплектация:
Дверца и видимая часть шкафа – нержавеющая сталь со шлифованной поверхностью

Размеры (выс. х шир.): 580 х 420 мм, дверца с полуцилиндрическим замком может закрываться в том числе и при подключенных разъемах. Ограничитель хода двери – справа.

Задняя часть шкафа (для скрытого монтажа)

Размеры (выс. х дл. х шир.): 520 х 360 х 200 мм, кабельные вводы: 3 х сверху и 2 х снизу, подходят для кабеля сечением 13-49 мм



1 MB 430



Корпусы для скрытого монтажа

Размеры (выс. х шир. х глуб.): 520 х 360 х 200 мм
 С дверцами и рамой со шлифованной поверхностью
 Размеры (выс. х шир.): 580 х 420 мм

Артикул № 18427



Монтажная пластина

Оцинкованная для корпусов размером 530 х 400 х 220 мм

Артикул № 18416

Розетки CEE
 1 роз. CEE 16A, 5п, 400В

Розетки CEE

Розетки SCHUKO®
 4 роз. SCHUKO® 16A, 230В

Элементы защиты
 1 УЗО 40А, 4п, 0,03А
 1 лин.защ.авт. 16А, 3п, С
 4 лин.защ.авт. 16А, 1п, В

Подключение
 для 2 кабелей д 5 х 25 мм²

Размеры корпуса
 520 х 360 х 200 мм (выс. х дл. х шир.), с рамой 580 х 420 х 210 мм (выс. х дл. х шир.)

Артикул №
84373

Розетки CEE
 1 роз. CEE 32А, 5п, 400В
 1 роз. CEE 16А, 5п, 400В

Розетки CEE

Розетки SCHUKO®
 2 роз. SCHUKO® 16А, 230В

Элементы защиты
 1 УЗО 63А, 4п, 0,03А
 1 лин.защ.авт. 32А, 3п, С
 1 лин.защ.авт. 16А, 3п, С
 2 лин.защ.авт. 16А, 1п, В

Подключение
 для 2 кабелей д 5 х 25 мм²

Размеры корпуса
 520 х 360 х 200 мм (выс. х дл. х шир.), с рамой 580 х 420 х 210 мм (выс. х дл. х шир.)

Артикул №
84374

Из нержавеющей стали (сорт 1.4571).

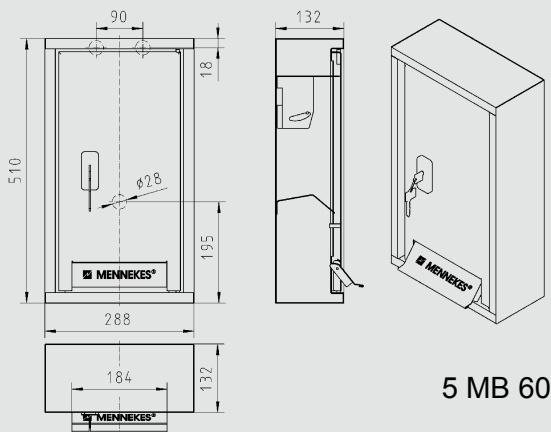
Класс защиты IP 44 обеспечивается при закрытой дверце.

Полированная поверхность (K240).



Комбинации наружного монтажа для распределения электроэнергии и подачи воды, комплектация:
корпус: нержавеющая сталь со шлифованной поверхностью (сорт 1. 4571)

Размеры (выс. х дл. х шир.): 510 x 290 x 130 мм
Дверца с полуцилиндрическим замком (с 3-мя ключами) и встроенной откидной крышкой для ввода кабеля, дверца может закрываться в том числе и при подключенных разъемах и/или шланге для подачи воды, ограничитель хода двери – справа.



5 MB 60

Внимание!

Использование распределителей для воды и электричества разрешено не во всех странах! В связи с этим, если Вы намереваетесь использовать изделия за пределами Германии, необходимо учитывать действующие национальные стандарты.

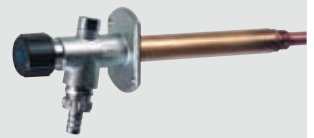


Корпусы для наружного монтажа

Ввод кабеля (отверстия для прорезания):
2 x 28 мм сверху с тыльной стороны корпуса, для кабеля диаметром до 25 мм;
1 x 28 мм на тыльной стороне корпуса (для подключения воды)

Комплектация:

- защитная пластина,
- поворачивающийся монтажный уголок, с предварительно просверленными отверстиями для установки опционально:
1 двойной розетки серии Серех группы артикулов 1027 (розетки CEE на 16A или SCHUKO®), либо 2 одиночных настенных розеток серии Серех (розетки CEE на 16A или SCHUKO®), либо 1 корпуса комбинации 170 x 118 мм



Морозостойкая арматура

Трубопроводный кран со штуцером, с функцией автоматического опорожнения, скошенное резьбовое соединение для шлангов 1/2". Номинальное давление: PN 16. Гибкое подключение трубки DN 15 с вводом для шлангов. Все детали, соприкасающиеся в закрытом состоянии с носителем, изготовлены из литейной оловянно-цинковой бронзы с черной рукояткой из пластмассы и голубой маркировочной пластиной. Выводы с подключенной подрозетной пластиной с герметичной прокладкой EPDM соответствуют стандартам звукоизоляции DIN-/DVGW, включая впускные воздушные клапаны и клапаны обратного тока в качестве предохранительных устройств по стандарту DIN EN 1717 и DIN 1988 (Часть 4).

Поставляется в готовом виде. В комплект не входят 2 винта-шестигранника M 6 x 20 для монтажа трубопроводного крана.

Артикул № 18449

Артикул № 18440

Из нержавеющей стали.

Класс защиты IP 44 обеспечивается при закрытой дверце.

Полированная поверхность (K240).



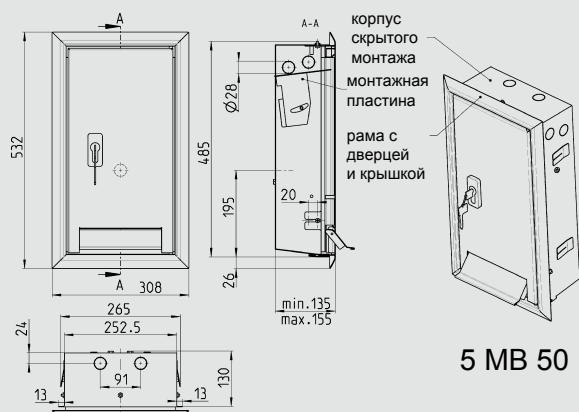
Комбинации скрытого монтажа для распределения электроэнергии и подачи воды, комплектация:

Дверца и видимая часть шкафа – нержавеющая сталь со шлифованной поверхностью (сорт 1. 4571),
Размеры (выс. x шир.): 532 x 308 мм

Дверца оснащена полуцилиндрическим замком (с 3 ключами) и встроенной откидной крышкой для ввода, дверца может закрываться при подключенных разъемах и/или шланге для подачи воды. Ограничитель хода двери – справа.

Задняя часть шкафа (для скрытого монтажа) и внутренняя монтажная пластина – нержавеющая сталь без покрытия (сорт 1.4301), по запросу сталь сорта 1.4571.

Размеры (выс. x дл. x шир.): 485 x 265 x 130 мм



5 MB 50

Внимание!

Использование распределителей для воды и электричества разрешено не во всех странах! В связи с этим, если Вы намереваетесь использовать изделия за пределами Германии, необходимо учитывать действующие национальные стандарты.



Корпусы для скрытого монтажа

Ввод кабеля (отверстия для прорезания):

2 x 28 мм сверху и

4 x 28 мм сбоку

(2 справа и 2 слева)

для кабеля диаметром до 25 мм;

1 x 28 мм на тыльной стороне корпуса

(для подключения воды)

Комплектация:

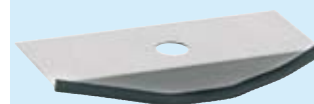
- защитная пластина,
- поворачивающийся монтажный уголок, с предварительно просверленными отверстиями для установки опционально:
- 1 двойной розетки серии Серех группы артикулов 1027 (розетки CEE на 16A или SCHUKO®), либо
- 2 одиночных настенных розеток серии Серех (розетки CEE на 16A или SCHUKO®), либо
- 1 корпуса комбинации 170 x 118 мм



Возможные варианты комплектации комбинаций из нержавеющей стали, настенного и скрытого монтажа, для распределения электроэнергии и подачи воды



Монтажная пластина



Защитная пластина

Артикул № 18432

Из нержавеющей стали (сорт 1.4301).

По запросу – сорт 1.4571.



Питающие посты CombiTOWER – кратчайший путь к источнику энергии. Идеальный распределительный пост объектов, мастерских, производственных цехов, монтажных помещений, погрузочных платформ и т.п. Подходит для комбинаций с розетками, рассчитанными на 16А – 63А. Специальные цвета в соответствии с цветовым кодом RAL – по запросу.

Практичность в эксплуатации.

Размеры корпуса:
1043 x 254 x 249 мм:

Съемная крышка упрощает монтаж. Беспрепятственное открывание корпусов за счет прикрепленной сбоку шарнирной крышки в комбинациях серии AMAXX®.



Модули CombiTOWER по запросу могут поставляться с дверцей и замком. При использовании розеток на ток 63А и подсоединенном разъеме дверца может не закрываться.

Монтаж свободно стоящих питающих постов – легко и просто!

Кратчайший путь к источнику энергии:

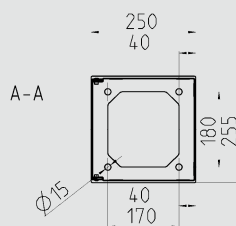
Все необходимые подключения (электроэнергия, сжатый воздух, вода) – в непосредственной близости к рабочему месту.

Удобство при монтаже:

В изделиях предусмотрены встроенные стандартные сальники для разгрузки натяжения кабеля и вводы для подключения сжатого воздуха М 20. Болт заземления М 8 вмонтирован в корпус. Лицевую пластину, в зависимости от размеров корпуса, можно сместить вверх или вниз.

Простота заказа:

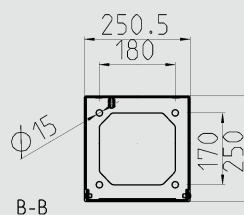
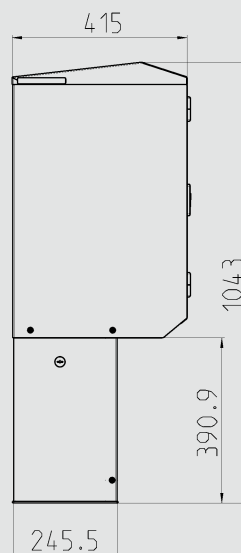
Выбрать желаемую комбинацию AMAXX® с соответствующей комплектацией или розетками, подобрать пост CombiTOWER в соответствии с размерами и передать оба номера артикулов партнеру (представителю) МЕННЕКЕС в вашем регионе.



1 MB 517

для артикулов №
15678 и 15679

В артикулах 15738 и 15739 различаются размеры лицевой панели.



1 MB 518

для артикулов №
15680 и 15681

В артикулах 15740 и 15741 различаются размеры корпуса и дверцы комбинаций.



Питающие посты CombiTOWER

Нержавеющая сталь,
сорт 1.4301 (по заказу –
сорт 1.4571)

Со съёмным кожухом и
лицевой панелью

Размеры
(выс. x шир. x глуб.):
1043 x 254,5 x 250 мм

Подходит для установки
комбинаций AMAXX®
с 2, 3 или 4 сегментами

Сигнально-желтый цвет
(RAL 1003)

Артикул № 15679

Нержавеющая сталь без
покрытия

Артикул № 15678



Питающие посты CombiTOWER

Дверца закрывается на
замок

нержавеющая сталь,
сорт 1.4301 (по заказу –
сорт 1.4571)

Со съёмным кожухом и
лицевой панелью

Размеры
(выс. x шир. x глуб.):
1043 x 254 x 415 мм

Подходит для установки
комбинаций AMAXX®
с 2, 3 или 4 сегментами

Сигнально-желтый цвет
(RAL 1003)

Артикул № 15681

Нержавеющая сталь без
покрытия

Артикул № 15680



Питающие посты CombiTOWER

Нержавеющая сталь,
сорт 1.4301 (по заказу –
сорт 1.4571)

Со съёмным кожухом и
лицевой панелью

Размеры
(выс. x шир. x глуб.):
1043 x 254,5 x 250 мм

Подходит для установки
комбинаций AMAXX®
с 5 сегментами

Сигнально-желтый цвет
(RAL 1003)

Артикул № 15739

Нержавеющая сталь без
покрытия

Артикул № 15738



Питающие посты CombiTOWER

Дверца закрывается на
замок

Нержавеющая сталь,
сорт 1.4301 (по заказу –
сорт 1.4571)

Со съёмным кожухом и
лицевой панелью

Размеры
(выс. x шир. x глуб.):
1043 x 254 x 415 мм

Подходит для установки
комбинаций AMAXX®
с 5 сегментами

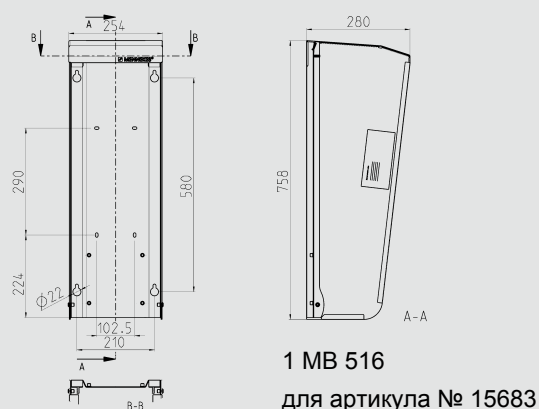
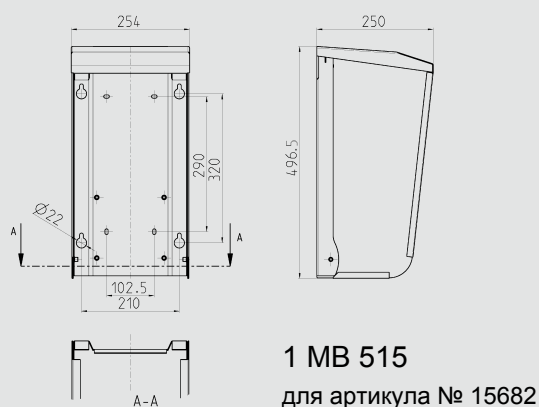
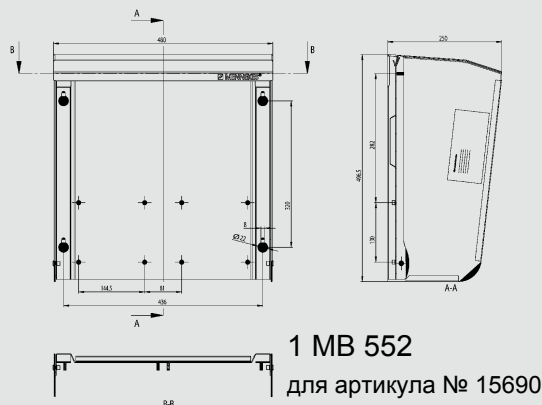
Сигнально-желтый цвет
(RAL 1003)

Артикул № 15741

Нержавеющая сталь без
покрытия

Артикул № 15740

Из нержавеющей стали (сорт 1.4301).



Защитный кожух

Нержавеющая сталь (сорт 1.4301) с боковыми стенками со съемной крышкой, съемная тыльная пластина, для настенного монтажа

Размеры (выс. х дл. х шир.): 496,5 х 480 х 250 мм
поверхность: нержавеющая сталь без покрытия

Подходит для установки 2 комбинаций AMAXX® с 2 или 3 сегментами

Артикул № 15690

Защитный кожух

Нержавеющая сталь (сорт 1.4301) с боковыми стенками для настенного монтажа или для установки на колонны

Размеры (выс. х шир. х глуб.): 226 х 155 х 131/52 мм
Поверхность: нержавеющая сталь без покрытия

Для монтажа розеток, выключателей и т.п.

Артикул № 15542



Для монтажа на колонны освещения, пожалуйста, заказывайте дополнительно:

Хомуты стальные для крепления на колонны круглого сечения (2 штуки в комплекте)

Ø 70 - 90 мм

Артикул № 22986

Ø 90 - 110 мм

Артикул №. 22987

Ø 110 - 130 мм

Артикул № 22988

Возможные варианты:

Защитный кожух 15542:



Опора

Нержавеющая сталь (сорт 1.4301)
Поверхность: нержавеющая сталь без покрытия

(опора для защитных кожухов арт. № 15682 и арт. № 15683)
Высота прикл. 1300 мм

Артикул № 15530



Защитный кожух

Нержавеющая сталь (сорт 1.4301)
с боковыми стенками
Съемная тыльная пластина, для настенного монтажа или на опору арт. № 15530

Размеры (выс. x шир. x глуб.)
496,5 x 254 x 250 мм
Поверхность: нержавеющая сталь без покрытия

Подходит для установки комбинаций AMAXX® с 2 или 3 сегментами

Артикул № 15682



Защитный кожух

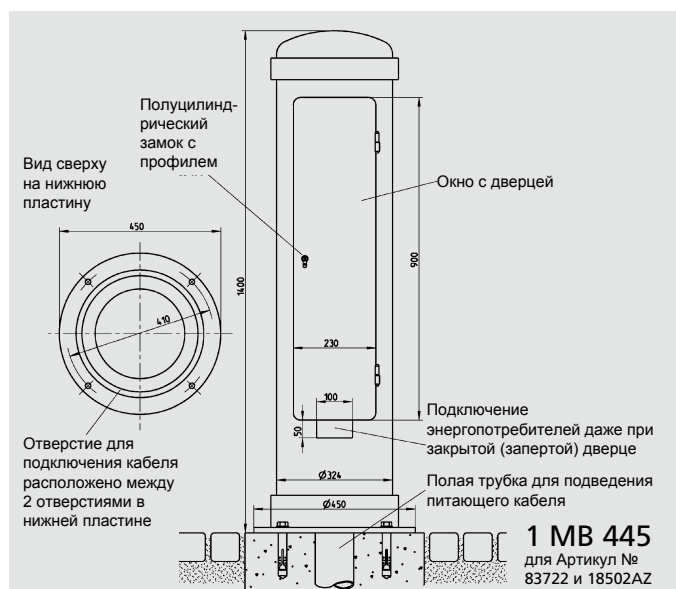
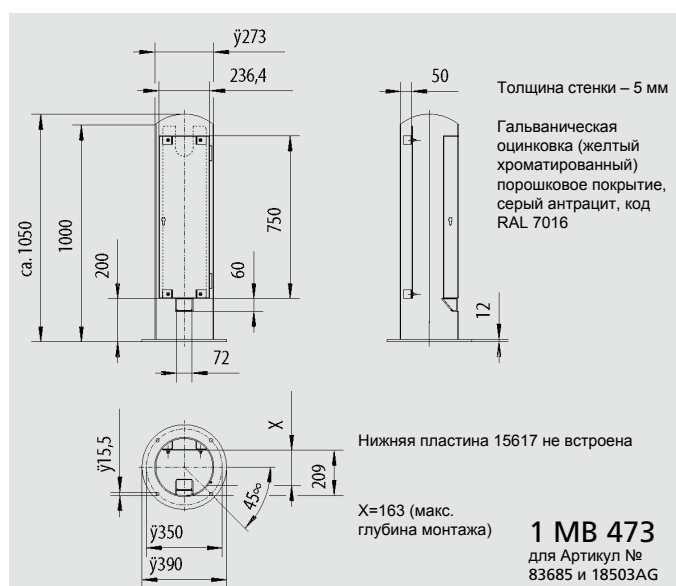
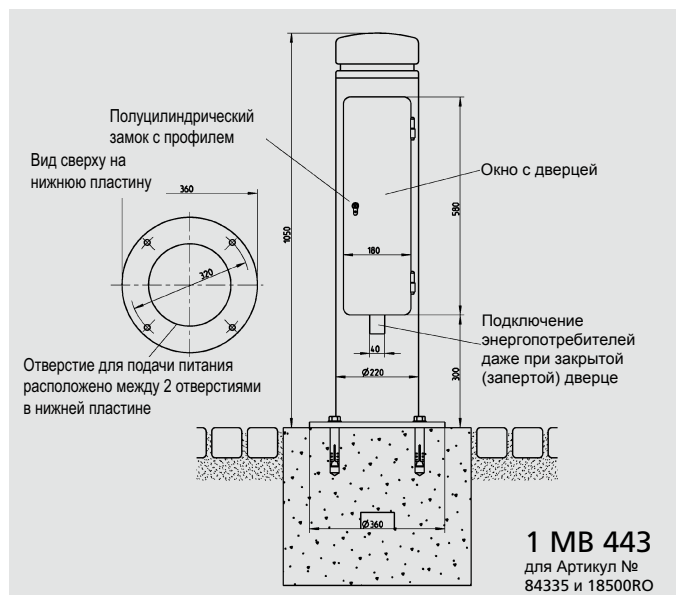
Нержавеющая сталь (сорт 1.4301)
с боковыми стенками
Съемная тыльная пластина, для настенного монтажа или на опору арт. № 15530

Размеры (выс. x шир. x глуб.)
758 x 254 x 280 мм
Поверхность: нержавеющая сталь без покрытия

Подходит для установки комбинаций AMAXX® с 4 или 5 сегментами

Артикул № 15683

Из стальной трубы, комплектующие могут поставляться с классом защиты IP 44 или IP 67.



Розетки CEE
1 роз. CEE 16A, 5п, 400В

Розетки CEE

Розетки SCHUKO®
2 роз. SCHUKO® 16A, 230В

Элементы защиты
1 лин.заш.авт. 16А, 3п, С
1 лин.заш.авт. 16А, 1п, В

Подключение
для 1 кабеля до 5 x 6 мм²

Размеры корпуса
1050 x 220 мм
(выс. x Ø внутр.)

Артикул №
84335



Пустые корпуса для питающих постов

Из стальной трубы
Толщина стенок 4,0 мм
Оцинковка горячим способом
Порошковое покрытие
Цвет: красный
Окно с дверцей на петлях, с защитным замком
Размеры (выс. x Ø):
1050 x 220 мм (внутр.)
Вес: прикл. 45 кг
Ввод кабеля снизу:
(выс. x шир.) 50 x 40 мм
Напольный монтажный фланец: Ø 360 мм
4 крепежных отверстия 15,5 мм для монтажа на имеющийся фундамент

Пустой корпус
Артикул № 18500RO

Монтажная пластина
Артикул № 15561000



Розетки CEE

1 роз. CEE 32А, 5п, 400В
1 роз. CEE 16А, 5п, 400В

Розетки CEE

Розетки SCHUKO®

2 роз. SCHUKO® 16А, 230В

Элементы защиты

1 УЗО 40А, 4п, 0,03А
1 лин.заш.авт. 32А, 3п, С
1 лин.заш.авт. 16А, 3п, С
2 лин.заш.авт. 16А, 1п, В

Подключение

для 1 кабеля до 5 x 10 мм²

Размеры корпуса

1050 x 273 мм
(выс. x Ø внутр.)

Артикул №

83685



Пустые корпуса для питающих постов

Из стальной трубы
Толщина стенок 4,5 мм
Оцинковка горячим способом

Желтое хромирование и порошковое покрытие
Цвет: серый антрацит (RAL 7016)

Окно с дверцей на петлях, с профильным замком
Размеры (выс. x Ø):
1050 x 273 мм (внутр.)

Вес: прибл. 60 кг
Ввод кабеля снизу:
(выс. x шир.) 60 x 70 мм
Напольный монтажный фланец: Ø 390 мм
4 крепежных отверстия
15,5 мм для монтажа на имеющийся фундамент

Пустой корпус
Артикул № 18503AG

Монтажная пластина
Артикул № 15617



Розетки CEE

1 роз. CEE 63А, 5п, 400В
1 роз. CEE 32А, 5п, 400В
1 роз. CEE 16А, 5п, 400В

Розетки CEE

Розетки SCHUKO®

2 роз. SCHUKO® 16А, 230В

Элементы защиты

1 УЗО 63А, 4п, 0,03А
1 лин.заш.авт. 32А, 3п, С
1 лин.заш.авт. 16А, 3п, С
2 лин.заш.авт. 16А, 1п, В

Подключение

для 2 кабелей д 5 x 25 мм²

Размеры корпуса

1400 x 325 мм
(выс. x Ø внутр.)

Артикул №

83722



Пустые корпуса для питающих постов

Из стальной трубы
Толщина стенок 4,5 мм
Оцинковка горячим способом

Лаковое покрытие
Цвет: серый антрацит
Жел. слюда DB703
Окно с дверцей на петлях, с защитным замком
Размеры (выс. x Ø):
1400 x 325 мм (внутр.)

Вес: прибл. 100 кг
Ввод кабеля снизу:
(выс. x шир.) 50 x 100 мм
Напольный монтажный фланец: Ø 450 мм
4 крепежных отверстия
15,5 мм для монтажа на имеющийся фундамент

Пустой корпус
Артикул № 18502AZ

Монтажная пластина
Артикул № 15566

Стандартные, из АМАПЛАСТА (AMAPLAST), класс защиты IP 44¹⁾

Полностью готовы к эксплуатации. Цвета: тыльная часть корпуса – черный, лицевая шарнирная панель – (RO), желтый (GE) или серебристый (SI). Указывайте цветовой код после артикула. Другие варианты комплектации – по запросу!

¹⁾ Информация о переносных комбинациях и комбинациях с информационными розетками для портов RJ-45 с классом защиты IP 44 приведена на странице 39.



Оснащение

4 роз. SCHUKO® 16A, 230В

Элементы защиты

1 УЗО 40А, 4п, 0,03А

Подключение

для 1 кабеля до 5 x 6 мм²

Артикул №

94566RO



Оснащение

4 роз. SCHUKO® 16A, 230В

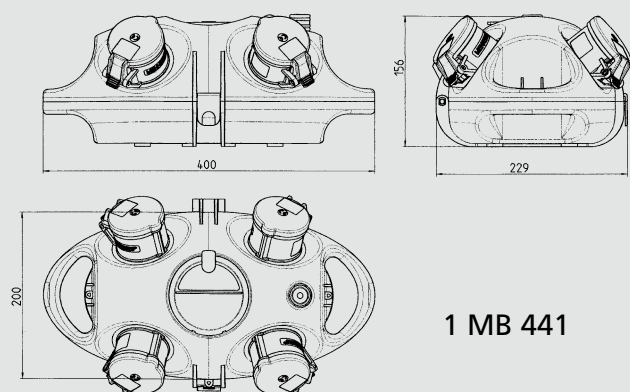
Элементы защиты

Подключение

для 1 кабеля до 5 x 10 мм²

Артикул №

94551RO



Элементы защиты на DIN-рейке (4 модуля) под прозрачной дверцей.

Ввод кабеля сверху: закрыт, для прорезания, 1 x М 32, 1 x М 25, 2 x М 20, 1 ввод для подключения к магистрали сжатого воздуха. Ввод кабеля сбоку (для настенного монтажа или для переносных устройств): закрыт, для прорезания, 1 x М 25.

Заказывая комбинации AirKRAFT, пожалуйста, указывайте желаемый цветовой код корпуса, добавляя его к номеру артикула. Красный = RO, желтый = GE, серебристый = SI



Оснащение

1 роз. CEE 16A, 5п, 400В
3 роз. SCHUKO® 16A, 230В

Элементы защиты

Подключение

для 1 кабеля до 5 x 10 мм²

Артикул №

94550SI



Оснащение

2 роз. CEE 16A, 5п, 400В
2 роз. SCHUKO® 16A, 230В

Элементы защиты

1 УЗО 40А, 4п, 0,03А

Подключение

для 1 кабеля до 5 x 10 мм²

Артикул №

94553GE

Стандартные, из АМАПЛАСТА (AMAPLAST), класс защиты IP 44¹⁾

Полностью готовы к эксплуатации. Цвета: тыльная часть корпуса – черный, лицевая шарнирная панель – красный (RO), желтый (GE) или серебристый (SI). Другие варианты комплектации – по запросу!

¹⁾ Информация о переносных комбинациях и комбинациях с информационными розетками для портов RJ-45 с классом защиты IP 44 приведена на странице 39.



Оснащение

2 роз. CEE 16A, 5п, 400В
2 роз. SCHUKO® 16A, 230В

Элементы защиты

Подключение

для 1 кабеля до 5 x 10 мм²

Артикул №

94552RO



Оснащение

1 роз. CEE 32A, 5п, 400В
1 роз. CEE 16A, 5п, 400В
2 роз. SCHUKO® 16A, 230В

Элементы защиты

1 лин.защ.авт. 16А, 3п, С
1 лин.защ.авт. 16А, 1п, В

Подключение

для 1 кабеля до 5 x 10 мм²

Артикул №

94564GE



Оснащение

3 роз. SCHUKO® 16A, 230В
1 информационная розетка RJ45 двухпортовая, Cat. 6, 8/8

Элементы защиты

Подключение

для 1 кабеля до 5 x 10 мм²

Артикул №

94554GE



Оснащение

1 роз. CEE 16A, 5п, 400В
2 роз. SCHUKO® 16A, 230В
1 информационная розетка RJ45 двухпортовая, Cat. 6, 8/8

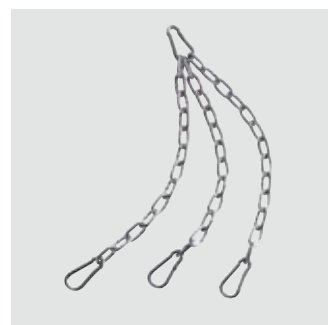
Элементы защиты

Подключение

для 1 кабеля до 5 x 10 мм²

Артикул №

94555GE



Набор цепочек

для подвешного монтажа распределителей серии AirKRAFT

Артикул № 106060



Быстроразъемное соединение для подключения пневмоинструмента

NW 9 мм

Артикул № 208620

NW 12 мм

Артикул № 208621

2-й разъем для подключения сжатого воздуха

Артикул № 41442

Стандартные, из АМАПЛАСТА (AMAPLAST), класс защиты IP 44¹⁾

Полностью готовы к эксплуатации. Цвета: тыльная часть корпуса – черный, лицевая шарнирная панель – красный (RO), желтый (GE) или серебристый (SI). Другие варианты комплектации – по запросу!

¹⁾ Информация о переносных комбинациях и комбинациях с информационными розетками для портов RJ-45 с классом защиты IP 44 приведена на странице 39.



Оснащение
3 роз. SCHUKO® 16A, 230В

Элементы защиты

Подключение
для 1 кабеля до 3 x 6 мм²

Артикул №
94351GE

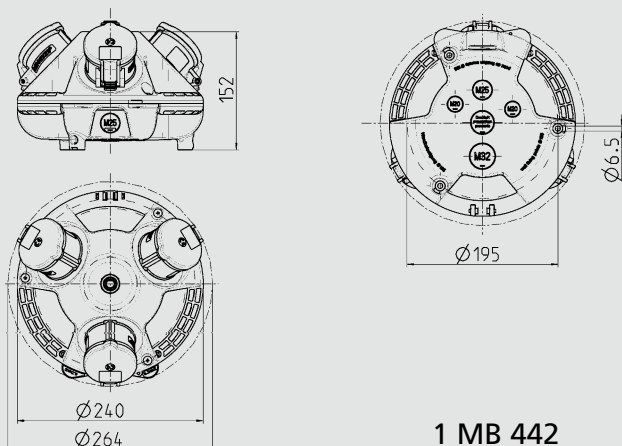


Оснащение
1 роз. CEE 16A, 5п, 400В
2 роз. SCHUKO® 16A, 230В

Элементы защиты

Подключение
для 1 кабеля до 5 x 10 мм²

Артикул №
94350SI



Ввод кабеля сверху: закрыт, для прорезания, 1 x M 32, 1 x M 25, 2 x M 20, 1 ввод подключения к магистрали подачи сжатого воздуха. Ввод кабеля сбоку (для настенного монтажа или переносных устройств): закрыт, для прорезания, 1 x M 25

Заказывая комбинации 3KRAFT, пожалуйста, указывайте желаемый цветовой код корпуса, добавляя его к номеру артикула. Красный = RO, желтый = GE, серебристый = SI



Оснащение
1 роз. CEE 16A, 5п, 400В
1 роз. CEE 16A, 3п, 230В
1 роз. SCHUKO® 16A, 230В

Элементы защиты

Подключение
для 1 кабеля до 5 x 10 мм²

Артикул №
94359RO



Оснащение
2 роз. CEE 16A, 5п, 400В
1 роз. SCHUKO® 16A, 230В

Элементы защиты

Подключение
для 1 кабеля до 5 x 10 мм²

Артикул №
94352RO

Стандартные, из АМАПЛАСТА (AMAPLAST), класс защиты IP 44¹⁾

Полностью готовы к эксплуатации. Цвета: тыльная часть корпуса – черный, лицевая шарнирная панель – красный (RO), желтый (GE) или серебристый (SI). Другие варианты комплектации – по запросу!

¹⁾ Информация о переносных комбинациях и комбинациях с информационными розетками для портов RJ-45 с классом защиты IP 44 приведена на странице 39.



Оснащение

3 роз. CEE 16A, 5п, 400В

Элементы защиты

Подключение

для 1 кабеля до 5 x 10 мм²

Артикул №

94358GE



Оснащение

1 роз. CEE 32A, 5п, 400В
1 роз. CEE 16A, 5п, 400В
1 роз. SCHUKO® 16A, 230В

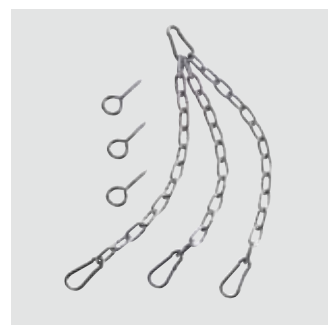
Элементы защиты

Подключение

для 1 кабеля до 5 x 10 мм²
для 1 кабеля до 5 x 10 мм²

Артикул №

94353SI



Набор цепочек

для подвешного монтажа
распределителей серии
3KRAFT

Артикул № 106123



Оснащение

2 роз. SCHUKO® 16A, 230В
1 информационная розетка
RJ45 двухпортовая,
Cat. 6, 8/8

Элементы защиты

Подключение

для 1 кабеля до 3 x 6 мм²

Артикул №

94354SI



Оснащение

1 роз. CEE 16A, 5п, 400В
1 роз. SCHUKO® 16A, 230В
1 информационная розетка
RJ45 двухпортовая, Cat. 6, 8/8

Элементы защиты

Подключение

для 1 кабеля до 5 x 10 мм²

Артикул №

94355GE



Быстроразъемное соединение для подключения пневмоинструмента

NW 9 мм

Артикул № 208620

NW 12 мм

Артикул № 208621

2-й разъем для
подключения сжатого
воздуха

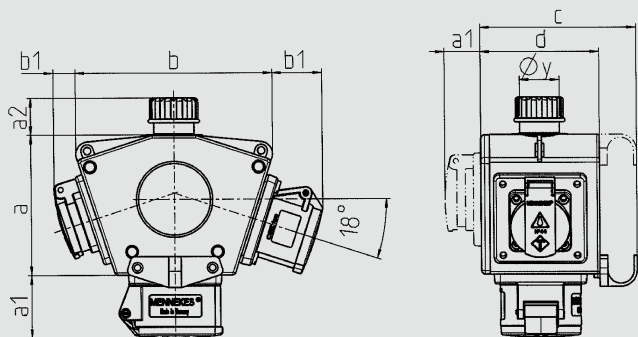
Артикул № 41442

Стандартные, из АМАПЛАСТА (AMAPLAST), класс защиты IP 44¹⁾ / IP 67 / IP 68.

Полностью готовы к эксплуатации, с кабельным вводом, в комплекте с подвесной скобой.

Другие варианты комплектации – по запросу!

¹⁾ Информация о переносных комбинациях с классом защиты IP 44 приведена на странице 39.



3 MB 44	Розетки	Класс защиты	Размеры
a			114,0 мм
a1	SCHUKO®, 16A, 230B	IP 44	макс. 30,0 мм
a1	CEE 16A, 3п, 230B	IP 44	52,7 мм
a1	CEE 16A, 5п, 400B	IP 44	50,5 мм
a1	CEE 32A, 5п, 400B	IP 44	64,0 мм
a2			30,0 мм
b			160,0 мм
b1	SCHUKO®, 16A, 230B	IP 44	макс. 18,0 мм
b1	CEE 16A, 3п, 230B	IP 44	42,0 мм
b1	CEE 16A, 5п, 400B	IP 44	40,0 мм
b1	CEE 32A, 5п, 400B	IP 44	53,2 мм
c			133,0 мм
d			97,0 мм
y			17,0 мм



Оснащение

3 роз. SCHUKO® 16A, 230B

Класс защиты

IP 44

Подключение

для 1 кабеля до 5 x 10 мм²

Артикул №

92798



Оснащение

3 роз. SCHUKO® 16A, 230B с байонетной шарнирной крышкой

Класс защиты

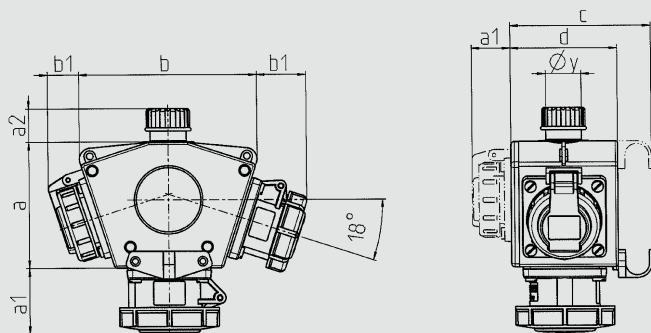
IP 68

Подключение

для 1 кабеля до 3 x 10 мм²

Артикул №

10860



3 MB 45	Розетки	Класс защиты	Размеры
a			114,0 мм
a1	SCHUKO®, 16A, 230B	IP 68	35,0 мм
a1	CEE 16A, 3п, 230B	IP 67	56,3 мм
a1	CEE 16A, 5п, 400B	IP 67	59,0 мм
a2			30,0 мм
b			160,0 мм
b1	SCHUKO®, 16A, 230B	IP 44	24,0 мм
b1	CEE 16A, 3п, 230B	IP 44	44,3 мм
b1	CEE 16A, 5п, 400B	IP 44	47,0 мм
c			133,0 мм
d			97,0 мм
y			17,0 мм



Оснащение

3 роз. SCHUKO® 16A, 230B с байонетной крышкой на гибком ремне

Класс защиты

IP 68

Подключение

для 1 кабеля до 3 x 10 мм²

Артикул №

10859



Оснащение

4 роз. SCHUKO® 16A, 230B

Класс защиты

IP 44

Подключение

для 1 кабеля до 5 x 10 мм²

Артикул №

92602

Стандартные, из АМАПЛАСТА (AMAPLAST), класс защиты IP 44¹⁾ / IP 67 / IP 68.

Полностью готовы к эксплуатации, с кабельным вводом, в комплекте с подвесной скобой.

Другие варианты комплектации – по запросу!

¹⁾ Информация о переносных комбинациях с классом защиты IP 44 приведена на странице 39.

			
Оснащение 4 роз. SCHUKO® 16A, 230В с байонетной шарнирной крышкой	Оснащение 3 роз. CEE 16A, 3п, 230В	Оснащение 3 роз. CEE 16A, 3п, 230В	Оснащение 1 роз. CEE 16A, 5п, 400В 2 роз. SCHUKO® 16A, 230В
Класс защиты IP 67	Класс защиты IP 44	Класс защиты IP 67	Класс защиты IP 44
Подключение для 1 кабеля до 5 x 10 мм ²	Подключение для 1 кабеля до 5 x 10 мм ²	Подключение для 1 кабеля до 5 x 10 мм ²	Подключение для 1 кабеля до 5 x 10 мм ²
Артикул № 91395	Артикул № 92898	Артикул № 92895	Артикул № 92915
			
Оснащение 1 роз. CEE 16A, 5п, 400В 2 роз. SCHUKO® 16A, 230В	Оснащение 1 роз. CEE 16A, 5п, 400В 3 роз. SCHUKO® 16A, 230В	Оснащение 1 роз. CEE 16A, 5п, 400В 3 роз. SCHUKO® 16A, 230В	Оснащение 1 роз. CEE 16A, 5п, 400В 1 роз. CEE 16A, 3п, 230В 1 роз. SCHUKO® 16A, 230В
Класс защиты IP 67	Класс защиты IP 44	Класс защиты IP 67	Класс защиты IP 44
Подключение для 1 кабеля до 5 x 10 мм ²	Подключение для 1 кабеля до 5 x 10 мм ²	Подключение для 1 кабеля до 5 x 10 мм ²	Подключение для 1 кабеля до 5 x 10 мм ²
Артикул № 92910	Артикул № 92658	Артикул № 89154	Артикул № 92897

Стандартные, из АМАПЛАСТА (AMAPLAST), класс защиты IP 44¹⁾ / IP 67 / IP 68.

Полностью готовы к эксплуатации, с кабельным вводом, в комплекте с подвесной скобой.

Другие варианты комплектации – по запросу!

¹⁾ Информация о переносных комбинациях с классом защиты IP 44 приведена на странице 39.



Оснащение

1 роз. CEE 16A, 5п, 400В
1 роз. CEE 16A, 3п, 230В
1 роз. SCHUKO® 16A, 230В

Класс защиты

IP 67

Подключение

для 1 кабеля до 5 x 10 мм²

Артикул №

92894



Оснащение

2 роз. CEE 16A, 5п, 400В
1 роз. SCHUKO® 16A, 230В

Класс защиты

IP 44

Подключение

для 1 кабеля до 5 x 10 мм²

Артикул №

92916



Оснащение

2 роз. CEE 16A, 5п, 400В
1 роз. SCHUKO® 16A, 230В

Класс защиты

IP 67

Подключение

для 1 кабеля до 5 x 10 мм²

Артикул №

92911



Оснащение

2 роз. CEE 16A, 5п, 400В
1 роз. CEE 16A, 3п, 230В

Класс защиты

IP 44

Подключение

для 1 кабеля до 5 x 10 мм²

Артикул №

92896



Оснащение

2 роз. CEE 16A, 5п, 400В
1 роз. CEE 16A, 3п, 230В

Класс защиты

IP 67

Подключение

для 1 кабеля до 5 x 10 мм²

Артикул №

92893



Оснащение

2 роз. CEE 16A, 5п, 400В
2 роз. SCHUKO® 16A, 230В

Класс защиты

IP 44

Подключение

для 1 кабеля до 5 x 10 мм²

Артикул №

92655



Оснащение

3 роз. CEE 16A, 5п, 400В

Класс защиты

IP 44

Подключение

для 1 кабеля до 5 x 10 мм²

Артикул №

92917



Оснащение

3 роз. CEE 16A, 5п, 400В

Класс защиты

IP 67

Подключение

для 1 кабеля до 5 x 10 мм²

Артикул №

92912

Из АМЕЛАНА (AMELAN), стойкие к воздействию химикалий,

С никелированными контактами, а также термостойкими держателями контактов; стандартные, из АМАПЛАСТА (AMAPLAST), класс защиты IP 44¹⁾ / IP 67 / IP 68.

С кабельным вводом, в комплекте с подвесной скобой. Другие варианты комплектации – по запросу!

¹⁾ Информация о переносных комбинациях с классом защиты IP 44 приведена на странице 39.



Оснащение

3 роз. CEE 32A, 5п, 400В

Класс защиты

IP 44

Подключение

для 1 кабеля до 5 x 10 мм²

Артикул №

90839



Оснащение

3 роз. SCHUKO® 16A, 230В
с байонетной шарнирной
крышкой

Класс защиты

IP 67

Подключение

для 1 кабеля до 5 x 10 мм²

Артикул №

83700



**Быстроразъемное
соединение для
подключения
пневмоинструмента**

NW 9 мм

Артикул № 41440

NW 12 мм

Артикул № 41441



Глухой фланец (заглушка)

для неиспользуемых
монтажных отверстий,
серый

75 x 75 мм

Артикул № 41419



Оснащение

3 CEE 16A, 4п, 50 - 500В,
100-300 Гц.

Класс защиты

IP 44

Подключение

для 1 кабеля до 5 x 10 мм²

Артикул №

92594



Оснащение

1 роз. CEE 16A, 5п, 400В
2 роз. SCHUKO® 16A, 230В

Класс защиты

IP 67

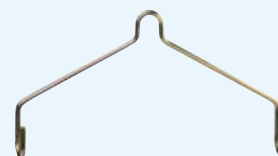
Подключение

для 1 кабеля до 5 x 4 мм²

Артикул №

83699

Все устройства
DELTA-BOX
поставляются в
комплекте с **подвесной
скобой**.

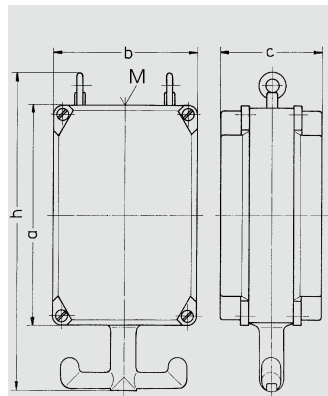


Стандартные, из АМАПЛАСТА (AMAPLAST), класс защиты IP 44¹⁾

Полностью готовы к эксплуатации.

Другие варианты комплектации – по запросу!

¹⁾ Информация о переносных комбинациях с классом защиты IP 44 приведена на странице 39.



Чертеж
5 MB 39

	мм
a	245
b	160
c	114
h	353

Размеры корпуса:
245 x 160 мм
(возможность установить
розетки с двух сторон)
Ввод кабеля сверху
1 x M 25 откр.



Оснащение

2 роз. CEE 16A, 5п, 400В
2 роз. SCHUKO® 16A, 230В

Элементы защиты

2 лин.заш.авт. 16А, 3п, С
2 лин.заш.авт. 16А, 1п, В

Подключение

для 1 кабеля до 5 x 10 мм²

Артикул №

92425



Оснащение

2 роз. CEE 16A, 5п, 400В
2 роз. SCHUKO® 16A, 230В

Элементы защиты

2 лин.заш.авт. 16А, 3п, К
2 лин.заш.авт. 16А, 1п, В

Подключение

для 1 кабеля до 5 x 10 мм²

Артикул №

95499



Оснащение

1 роз. CEE 32A, 5п, 400В
1 роз. CEE 16A, 5п, 400В
2 роз. SCHUKO® 16A, 230В

Элементы защиты

1 лин.заш.авт. 32А, 3п, С
1 лин.заш.авт. 16А, 3п, С
2 лин.заш.авт. 16А, 1п, В

Подключение

для 1 кабеля до 5 x 10 мм²

Артикул №

92354



Оснащение

1 роз. CEE 32A, 5п, 400В
1 роз. CEE 16A, 5п, 400В
2 роз. SCHUKO® 16A, 230В

Элементы защиты

1 УЗО 40А, 4п, 0,03А
1 лин.заш.авт. 16А, 3п, С
1 лин.заш.авт. 16А, 1п, В

Подключение

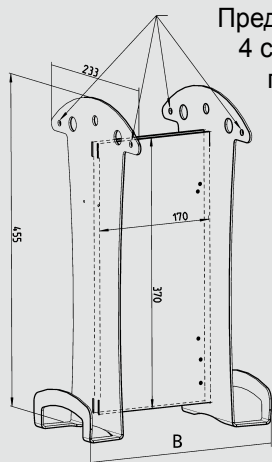
для 1 кабеля до 5 x 10 мм²

Артикул №

92352

Подвесной монтажный модуль из алюминия.

Возможен заказ встраиваемых компонентов с классом защиты IP 44 или IP 67.



Предусмотрены отверстия для 4 стальных цепочек, прикрепляемых 6-мм карабином.

С подготовленными установочными отверстиями с лицевой и тыльной стороны.
Разм. корп. 260 x 225 мм или 390 x 225 мм

1 MB 451

Для распределения электроэнергии и подачи сжатого воздуха. Быстрое и экономичное решение для индивидуальной комплектации рабочих мест.

Комплектуется набором цепочек длиной 350 мм для подвешивания модуля.



Монтажный модуль

Из легкосплавного металла, с предварительно просверленными отверстиями для монтажа розеток и комбинаций розеток на лицевой и тыльной стороне
2 корпуса 260 x 225 мм
2 корпуса 390 x 225 мм
Размеры (выс. x глуб. x шир.): 535 x 233 x 348 мм
Цвет: белый алюминий (RAL 9006)

Артикул № 18444



Блок подготовки сжатого воздуха

1/4" муфта в комплекте.
Максимальное давление на входе: 16 атм.,
1 маслораспылитель, осушитель 0 - 10 атм.,
редукционный кран с манометром,
1 быстроразъемная муфта 1/4", подключение: 1 хомут на шланг 9 мм

Артикул № 18431



Быстроразъемное соединение для подключения пневмоинструмента

одиночный,
1 быстроразъемная муфта 1/4", подключение: 1 хомут на шланг 9 мм





Артикул № 18430

Стандартные, из АМАПЛАСТА (AMAPLAST), класс защиты IP 44¹⁾

Передняя панель светло-серого цвета RAL 7035. Оснащены универсальными петлями с возможностью перевешивания, кроме изделий размером 130 x 225 мм и 650 x 112,5 мм.

Элементы защиты под прозрачной дверцей. Другие варианты комплектации – по запросу!

¹⁾ Информация о переносных комбинациях с классом защиты IP 44 приведена на странице 39.

			
Розетки CEE	Розетки CEE	Розетки CEE	Розетки CEE
		2 роз. CEE 16А, 5п, 400В	1 роз. CEE 32А, 5п, 400В 1 роз. CEE 16А, 5п, 400В
Розетки CEE	Розетки CEE	Розетки CEE	Розетки CEE
Розетки SCHUKO®	Розетки SCHUKO®	Розетки SCHUKO®	Розетки SCHUKO®
3 роз. SCHUKO® 16А, 230В	4 роз. SCHUKO® 16А, 230В	3 роз. SCHUKO® 16А, 230В	3 роз. SCHUKO® 16А, 230В
Элементы защиты	Элементы защиты	Элементы защиты	Элементы защиты
	1 УЗО 25А, 2п, 0,03А		1 УЗО 40А, 4п, 0,03А 1 лин.заш.авт. 16А, 3п, С 3 лин.заш.авт. 16А, 1п, С
С кабелем питания	С кабелем питания	С кабелем питания	С кабелем питания
1,5 м H07RN-F3G1,5 и вилкой SCHUKO® 16А, 230В	2 м H07RN-F3G1,5 и вилкой SCHUKO® 16А, 230В	2 м H07RN-F5G2,5 и вилкой CEE 16А, 5п, 400В	2 м H07RN-F5G4 и вилкой CEE 32А, 5п, 400В
Размеры корпуса	Размеры корпуса	Размеры корпуса	Размеры корпуса
130 x 225 мм (выс. x шир.)	260 x 225 мм (выс. x шир.)	260 x 225 мм (выс. x шир.)	390 x 225 мм (выс. x шир.)
Артикул №	Артикул №	Артикул №	Артикул №
910031	920033	920034	930025

Стандартные, из АМАПЛАСТА (AMAPLAST), класс защиты IP 44¹⁾

Полностью готовы к эксплуатации. Цвета: тыльная часть корпуса – черный, лицевая шарнирная панель – красный (RO), желтый (GE) или серебристый (SI). Другие варианты комплектации – по запросу!

¹⁾ Информация о переносных комбинациях с классом защиты IP 44 приведена на странице 39.

			
Оснащение 4 роз. SCHUKO® 16А, 230В	Оснащение 1 роз. CEE 16А, 5п, 400В 3 роз. SCHUKO® 16А, 230В	Оснащение 1 роз. CEE 16А, 5п, 400В 3 роз. SCHUKO® 16А, 230В	Оснащение 3 роз. SCHUKO® 16А, 230В
Элементы защиты	Элементы защиты 1 лин.защ.авт. 16А, 3п, С 1 лин.защ.авт. 16А, 1п, В	Элементы защиты	Элементы защиты
С кабелем питания 3 м H07RN-F3G1,5 и вилкой SCHUKO® 16А, 230В	С кабелем питания 3 м H07RN-F5G4 и вилкой CEE 32А, 5п, 400В	С кабелем питания 3 м H07RN-F5G2,5 и вилкой CEE 16А, 5п, 400В	С кабелем питания 3 м H07RN-F3G1,5 и вилкой SCHUKO® 16А, 230В
Артикул № 94557RO	Артикул № 94559GE	Артикул № 94556GE	Артикул № 94357RO
			
Оснащение 2 роз. CEE 16А, 5п, 400В 2 роз. SCHUKO® 16А, 230В	Оснащение 1 роз. CEE 32А, 5п, 400В 1 роз. CEE 16А, 5п, 400В 2 роз. SCHUKO® 16А, 230В	Оснащение 3 роз. SCHUKO® 16А, 230В 1 лампочка Micro Lynx 7Вт	Оснащение 1 роз. CEE 16А, 5п, 400В 2 роз. SCHUKO® 16А, 230В
Элементы защиты 1 УЗО 40А, 4п, 0,03А	Элементы защиты 1 лин.защ.авт. 16А, 3п, С 1 лин.защ.авт. 16А, 1п, В	Элементы защиты 1 УЗО 25А, 4п, 0,03А 1 лин.защ.авт. 16А, 1п, В	Элементы защиты
С кабелем питания 3 м H07RN-F5G2,5 и вилкой CEE 16А, 5п, 400В	С кабелем питания 3 м H07RN-F5G4 и вилкой CEE 32А, 5п, 400В	С кабелем питания 3 м H07RN-F3G1,5 и вилкой SCHUKO® 16А, 230В	С кабелем питания 3 м H07RN-F5G2,5 и вилкой CEE 16А, 5п, 400В
Артикул № 94558RO	Артикул № 94565GE	Артикул № 94569SI	Артикул № 94356GE

Стандартные, из АМАПЛАСТА (AMAPLAST), класс защиты IP 44¹⁾ / IP 67 / IP 68

Полностью готовы к эксплуатации, с кабельным вводом, в комплекте с подвесной скобой.

Другие варианты комплектации – по запросу!

¹⁾ Информация о переносных комбинациях с классом защиты IP 44 приведена на странице 39.



Оснащение

3 роз. SCHUKO® 16A, 230В
с байонетной крышкой на
гибком ремне

Класс защиты

IP 68

С кабелем питания

1,5 м H07RN-F3G2,5 и
вилкой SCHUKO® 16A, 230В

Артикул №

92386



Оснащение

1 роз. CEE 16A, 5п, 400В
2 роз. SCHUKO® 16A, 230В

Класс защиты

IP 44

С кабелем питания

2 м H07RN-F5G2,5 и вилкой
CEE 16A, 5п, 400В

Артикул №

92913



Оснащение

1 роз. CEE 16A, 5п, 400В
2 роз. SCHUKO® 16A, 230В

Класс защиты

IP 67

С кабелем питания

2 м H07RN-F5G2,5 и вилкой
CEE 16A, 5п, 400В

Артикул №

92908



**Быстроразъемное
соединение для
подключения
пневмоинструмента**

NW 9 мм

Артикул № 41440

NW 12 мм

Артикул № 41441



Оснащение

3 роз. CEE 16A, 5п, 400В

Класс защиты

IP 44

С кабелем питания

2 м H07RN-F5G2,5 и вилкой
CEE 16A, 5п, 400В

Артикул №

92914



Оснащение

3 роз. CEE 16A, 5п, 400В

Класс защиты

IP 67

С кабелем питания

2 м H07RN-F5G2,5 и вилкой
CEE 16A, 5п, 400В

Артикул №

92909

Все устройства
DELTA-BOX
поставляется в
комплекте с **подвесной
скобой**.

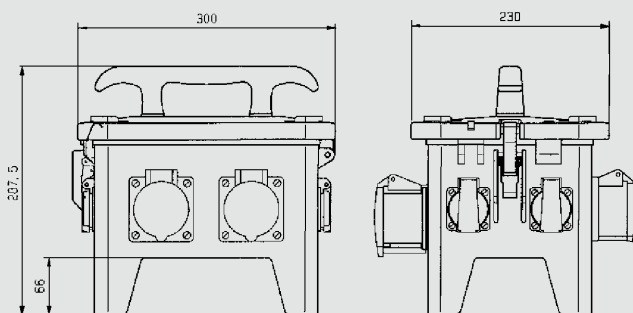


Корпусы из твердой резины, сигнально-желтого цвета RAL 1003, класс защиты IP 44¹⁾

Полностью готовы к эксплуатации.

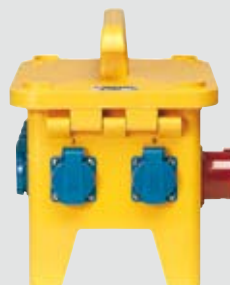
Другие варианты комплектации – по запросу!

¹⁾ Информация о переносных комбинациях с классом защиты IP 44 приведена на странице 39.



5 MB 48a

Размеры корпуса: 300 x 230 x 287,5 мм



Оснащение

6 роз. SCHUKO® 16A, 230В

Элементы защиты

1 УЗО 40А, 4п, 0,03А
3 лин.заш.авт. 16А, 1п, В

Подключение

Панельная приборная
вилка 16А, 5п, 400В

Артикул №

70702



Оснащение

8 роз. SCHUKO® 16A, 230В

Элементы защиты

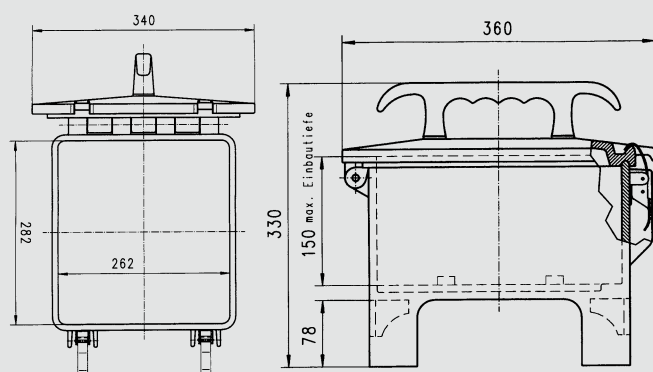
1 УЗО 40А, 4п, 0,03А
4 лин.заш.авт. 16А, 1п, В

С кабелем питания

2 м H07RN-F5G2,5 и вилкой
CEE 16А, 5п, 400В

Артикул №

70724



5 MB 43

Размеры корпуса: 360 x 340 x 330 мм



Оснащение

8 роз. SCHUKO® 16A, 230В

Элементы защиты

1 УЗО 40А, 4п, 0,03А

С кабелем питания

2 м H07RN-F5G2,5 и вилкой
CEE 16А, 5п, 400В

Артикул №

70438



Оснащение

8 роз. SCHUKO® 16A, 230В

Элементы защиты

1 УЗО 40А, 4п, 0,03А

Подключение

Панельная приборная
вилка 16А, 5п, 400В

Артикул №

70439

Корпусы из твердой резины, сигнально-желтого цвета RAL 1003, класс защиты IP 44¹⁾

Полностью готовы к эксплуатации.

Другие варианты комплектации – по запросу!

¹⁾ Информация о переносных комбинациях с классом защиты IP 44 приведена на странице 39.



Оснащение

2 роз. CEE 16А, 5п, 400В
4 роз. SCHUKO® 16А, 230В

Элементы защиты

1 УЗО 40А, 4п, 0,03А
2 лин.защ.авт. 16А, 3п, С
4 лин.защ.авт. 16А, 1п, В

С кабелем питания

2 м H07RN-F5G4 и вилкой
CEE 32А, 5п, 400В

Артикул №

70436



Оснащение

2 роз. CEE 16А, 5п, 400В
4 роз. SCHUKO® 16А, 230В

Элементы защиты

1 УЗО 40А, 4п, 0,03А
2 лин.защ.авт. 16А, 3п, С
4 лин.защ.авт. 16А, 1п, В

Подключение

Панельная приборная
вилка 32А, 5п, 400В

Артикул №

70437



Оснащение

2 роз. CEE 16А, 5п, 400В
4 роз. SCHUKO® 16А, 230В

Элементы защиты

1 УЗО 40А, 4п, 0,03А
2 лин.защ.авт. 16А, 1п, В

С кабелем питания

2 м H07RN-F5G2,5 и вилкой
CEE 16А, 5п, 400В

Артикул №

70412



Оснащение

2 роз. CEE 16А, 5п, 400В
4 роз. SCHUKO® 16А, 230В

Элементы защиты

1 УЗО 40А, 4п, 0,03А
2 лин.защ.авт. 16А, 1п, В

Подключение

Панельная приборная
вилка 16А, 5п, 400В

Артикул №

70410



Оснащение

2 роз. CEE 16А, 5п, 400В
4 роз. SCHUKO® 16А, 230В

Элементы защиты

1 УЗО 40А, 4п, 0,03А

С кабелем питания

2 м H07RN-F5G2,5 и вилкой
CEE 16А, 5п, 400В

Артикул №

70352



Оснащение

2 роз. CEE 16А, 5п, 400В
4 роз. SCHUKO® 16А, 230В

Элементы защиты

1 УЗО 40А, 4п, 0,03А

Подключение

Панельная приборная
вилка 16А, 5п, 400В

Артикул №

70350



Оснащение

2 роз. CEE 16А, 5п, 400В
4 роз. SCHUKO® 16А, 230В

Элементы защиты

С кабелем питания

2 м H07RN-F5G2,5 и вилкой
CEE 16А, 5п, 400В

Артикул №

70434



Оснащение

2 роз. CEE 16А, 5п, 400В
4 роз. SCHUKO® 16А, 230В

Элементы защиты

Подключение

Панельная приборная
вилка 16А, 5п, 400В

Артикул №









70435

Корпусы из твердой резины, сигнально-желтого цвета RAL 1003, класс защиты IP 44¹⁾

Полностью готовы к эксплуатации.

Другие варианты комплектации – по запросу!

¹⁾ Информация о переносных комбинациях с классом защиты IP 44 приведена на странице 39.

			
Оснащение 3 роз. CEE 16A, 5п, 400В 4 роз. SCHUKO® 16A, 230В	Оснащение 3 роз. CEE 16A, 5п, 400В 4 роз. SCHUKO® 16A, 230В	Оснащение 1 роз. CEE 32A, 5п, 400В 1 роз. CEE 16A, 5п, 400В 4 роз. SCHUKO® 16A, 230В	Оснащение 1 роз. CEE 32A, 5п, 400В 1 роз. CEE 16A, 5п, 400В 4 роз. SCHUKO® 16A, 230В
Элементы защиты 1 УЗО 40А, 4п, 0,03А 2 лин.защ.авт. 16А, 1п, В	Элементы защиты 1 УЗО 40А, 4п, 0,03А 2 лин.защ.авт. 16А, 1п, В	Элементы защиты 1 УЗО 40А, 4п, 0,03А 1 лин.защ.авт. 16А, 3п, С 2 лин.защ.авт. 16А, 1п, В	Элементы защиты 1 УЗО 40А, 4п, 0,03А 1 лин.защ.авт. 16А, 3п, С 2 лин.защ.авт. 16А, 1п, В
С кабелем питания 2 м H07RN-F5G2,5 и вилкой CEE 16А, 5п, 400В	Подключение Панельная приборная вилка 16А, 5п, 400В	С кабелем питания 2 м H07RN-F5G4 и вилкой CEE 32А, 5п, 400В	Подключение Панельная приборная вилка 32А, 5п, 400В
Артикул № 70416	Артикул № 70414	Артикул № 70351	Артикул № 70349
			
Оснащение 1 роз. CEE 32А, 5п, 400В 1 роз. CEE 16А, 5п, 400В 4 роз. SCHUKO® 16А, 230В	Оснащение 1 роз. CEE 32А, 5п, 400В 1 роз. CEE 16А, 5п, 400В 4 роз. SCHUKO® 16А, 230В	Оснащение 1 роз. CEE 32А, 5п, 400В 1 роз. CEE 16А, 5п, 400В 8 роз. SCHUKO® 16А, 230В	Оснащение 1 роз. CEE 32А, 5п, 400В 1 роз. CEE 16А, 5п, 400В 8 роз. SCHUKO® 16А, 230В
Элементы защиты 1 УЗО 40А, 4п, 0,03А 1 лин.защ.авт. 16А, 3п, К 2 лин.защ.авт. 16А, 1п, К	Элементы защиты 1 УЗО 40А, 4п, 0,03А 1 лин.защ.авт. 16А, 3п, К 2 лин.защ.авт. 16А, 1п, К	Элементы защиты 1 УЗО 40А, 4п, 0,03А 1 лин.защ.авт. 16А, 3п, С 4 лин.защ.авт. 16А, 1п, В	Элементы защиты 1 УЗО 40А, 4п, 0,03А 1 лин.защ.авт. 16А, 3п, С 4 лин.защ.авт. 16А, 1п, В
С кабелем питания 2 м H07RN-F5G4 и вилкой CEE 32А, 5п, 400В	Подключение Панельная приборная вилка 32А, 5п, 400В	С кабелем питания 3 м H07RN-F5G4 и вилкой CEE 32А, 5п, 400В	Подключение Панельная приборная вилка 32А, 5п, 400В
Артикул № 70640	Артикул № 70660	Артикул № 70448	Артикул № 70449

Корпусы из твердой резины, сигнально-желтого цвета RAL 1003, класс защиты IP 44¹⁾

Полностью готовы к эксплуатации.

Другие варианты комплектации – по запросу!

¹⁾ Информация о переносных комбинациях с классом защиты IP 44 приведена на странице 39.



Оснащение

1 роз. CEE 32A, 5п, 400В
2 роз. CEE 16A, 5п, 400В
4 роз. SCHUKO® 16A, 230В

Предохранители

1 УЗО 40А, 4п, 0,03А
2 автомата 16А, 3п, С
2 автомата 16А, 1п, В

С кабелем питания

3 м H07RN-F5G4 и вилкой CEE 32A, 5п, 400В

Артикул №

70734



Оснащение

1 роз. CEE 32A, 5п, 400В
2 роз. CEE 16A, 5п, 400В
4 роз. SCHUKO® 16A, 230В

Предохранители

1 УЗО 40А, 4п, 0,03А
2 автомата 16А, 3п, С
2 автомата 16А, 1п, В

Подключение

Панельная приборная вилка 32А, 5п, 400В

Артикул №

70531



Оснащение

1 роз. CEE 32A, 5п, 400В
2 роз. CEE 16A, 5п, 400В
4 роз. SCHUKO® 16A, 230В

Предохранители

2 плавк. предохран. Neozed D 01, 3п
2 плавк. предохран. Neozed D 01, 1п

С кабелем питания

2 м H07RN-F5G4 и вилкой CEE 32A, 5п, 400В

Артикул №

70433



Оснащение

1 роз. CEE 32A, 5п, 400В
2 роз. CEE 16A, 5п, 400В
4 роз. SCHUKO® 16A, 230В

Предохранители

2 плавк. предохран. Neozed D 01, 3п
2 плавк. предохран. Neozed D 01, 1п

Подключение

Панельная приборная вилка 32А, 5п, 400В

Артикул №

70276



Оснащение

1 роз. CEE 32A, 5п, 400В
3 роз. CEE 16A, 5п, 400В
4 роз. SCHUKO® 16A, 230В

Предохранители

3 плавких предохран. Neozed D 01, 3п
2 плавких предохран. Neozed D 01, 1п

С кабелем питания

3 м H07RN-F5G4 и вилкой CEE 32A, 5п, 400В

Артикул №

70446



Оснащение

1 роз. CEE 32A, 5п, 400В
3 роз. CEE 16A, 5п, 400В
4 роз. SCHUKO® 16A, 230В

Предохранители

3 плавких предохран. Neozed D 01, 3п
2 плавких предохран. Neozed D 01, 1п

Подключение

1 Панельные приборные вилки 32А, 5п, 400В

Артикул №

70447



Оснащение

2 роз. CEE 32A, 5п, 400В
2 роз. CEE 16A, 5п, 400В
4 роз. SCHUKO® 16A, 230В

Предохранители

1 УЗО 63А, 4п, 0,03А
2 автомата 32А, 3п, С
2 автомата 16А, 3п, С
2 автомата 16А, 1п, В

С кабелем питания

3 м H07RN-F5G10 и вилкой CEE 63А, 5п, 400В

Артикул №

70442



Оснащение

2 роз. CEE 32A, 5п, 400В
2 роз. CEE 16A, 5п, 400В
4 роз. SCHUKO® 16A, 230В

Предохранители

1 УЗО 63А, 4п, 0,03А
2 автомата 32А, 3п, С
2 автомата 16А, 3п, С
2 автомата 16А, 1п, В

Подключение

1 Панельные приборные вилки 63А, 5п, 400В

Артикул №

70443

Корпусы из твердой резины, сигнально-желтого цвета RAL 1003, класс защиты IP 44¹⁾

Полностью готовы к эксплуатации.

Другие варианты комплектации – по запросу!

¹⁾ Информация о переносных комбинациях с классом защиты IP 44 приведена на странице 39.



Оснащение

2 роз. CEE 32A, 5п, 400В
2 роз. CEE 16A, 5п, 400В
4 роз. SCHUKO® 16A, 230В

Предохранители

1 УЗО 40А, 4п, 0,03А
2 автомата 16А, 3п, С
2 автомата 16А, 1п, В

С кабелем питания

3 м H07RN-F5G4 и вилкой
CEE 32A, 5п, 400В

Артикул №

70444



Оснащение

2 роз. CEE 32A, 5п, 400В
2 роз. CEE 16A, 5п, 400В
4 роз. SCHUKO® 16A, 230В

Предохранители

1 УЗО 40А, 4п, 0,03А
2 автомата 16А, 3п, С
2 автомата 16А, 1п, В

Подключение

Панельная приборная
вилка 32А, 5п, 400В

Артикул №

70445



Оснащение

1 роз. CEE 63А, 5п, 400В
1 роз. CEE 32А, 5п, 400В
1 роз. CEE 16А, 5п, 400В
4 роз. SCHUKO® 16А, 230В

Предохранители

1 УЗО 63А, 4п, 0,03А
1 автомат 32А, 3п, С
1 автомат 16А, 3п, С
2 автомата 16А, 1п, В

С кабелем питания

3 м H07RN-F5G10 и вилкой
CEE 63А, 5п, 400В

Артикул №

70025



Оснащение

1 роз. CEE 63А, 5п, 400В
1 роз. CEE 32А, 5п, 400В
1 роз. CEE 16А, 5п, 400В
4 роз. SCHUKO® 16А, 230В

Предохранители

1 УЗО 63А, 4п, 0,03А
1 автомат 32А, 3п, С
1 автомат 16А, 3п, С
2 автомата 16А, 1п, В

Подключение

Панельная приборная
вилка 63А, 5п, 400В

Артикул №

70049



Оснащение

1 роз. CEE 63А, 5п, 400В
1 роз. CEE 32А, 5п, 400В
1 роз. CEE 16А, 5п, 400В
4 роз. SCHUKO® 16А, 230В

Предохранители

1 УЗО 63А, 4п, 0,03А
1 плавк. предохр. Neozed D 02, 3п
1 плавк. предохр. Neozed D 01, 3п
2 плавк. предохр. Neozed D 01, 1п

С кабелем питания

3 м H07RN-F5G10 и вилкой
CEE 63А, 5п, 400В

Артикул №

70440



Оснащение

1 роз. CEE 63А, 5п, 400В
1 роз. CEE 32А, 5п, 400В
1 роз. CEE 16А, 5п, 400В
4 роз. SCHUKO® 16А, 230В

Предохранители

1 УЗО 63А, 4п, 0,03А
1 плавк. предохр. Neozed D 02, 3п
1 плавк. предохр. Neozed D 01, 3п
2 плавк. предохр. Neozed D 01, 1п

Подключение

Панельная приборная
вилка 63А, 5п, 400В

Артикул №

70441



Корпусы из твердой резины, сигнально-желтого цвета RAL 1003, класс защиты IP 44¹⁾

Полностью готовы к эксплуатации.

Другие варианты комплектации – по запросу!

¹⁾ Информация о переносных комбинациях с классом защиты IP 44 приведена на странице 39.



Оснащение
4 роз. SCHUKO® 16A, 230В

Предохранители
1 УЗО 25А, 2п, 0,03А

С кабелем питания
2 м H07RN-F3G1,5 и вилкой SCHUKO® 16А, 230В

Артикул №
70027

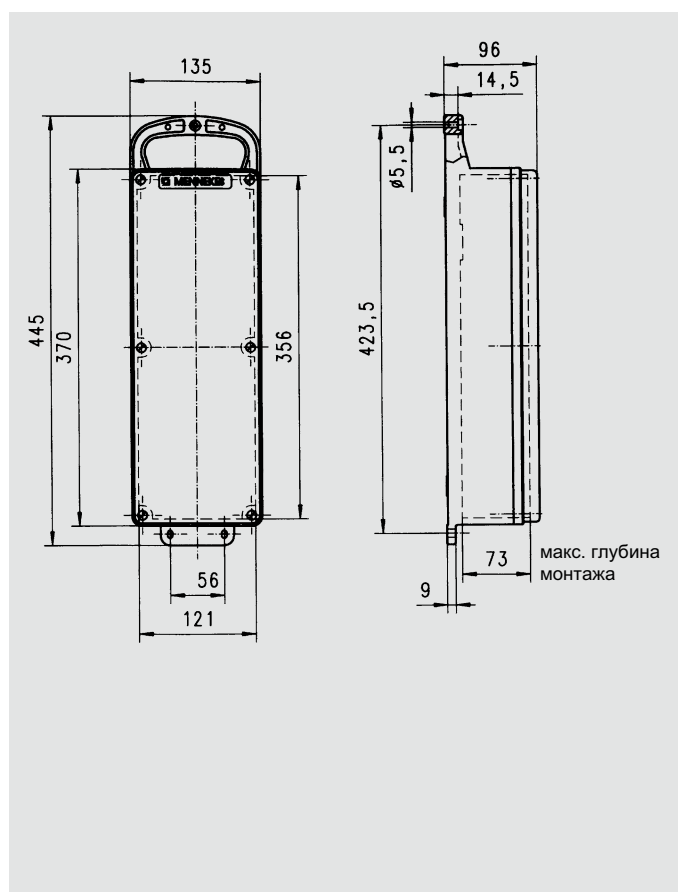


Оснащение
4 роз. SCHUKO® 16А, 230В

Предохранители
1 УЗО 40А, 4п, 0,03А

С кабелем питания
2 м H07RN-F3G2,5 и вилкой CEE 16А, 5п, 400В

Артикул №
70032



Оснащение
6 роз. SCHUKO® 16А, 230В

Предохранители

С кабелем питания
2 м H07RN-F3G1,5 и вилкой SCHUKO® 16А, 230В

Артикул №
70026



Оснащение
6 роз. SCHUKO® 16А, 230В

Предохранители

С кабелем питания
2 м H07RN-F5G2,5 и вилкой CEE 16А, 5п, 400В

Артикул №
70031

Корпусы из твердой резины, сигнально-желтого цвета RAL 1003, класс защиты IP 44 ¹⁾

Полностью готовы к эксплуатации.

Другие варианты комплектации – по запросу!

¹⁾ Информация о переносных комбинациях с классом защиты IP 44 приведена на странице 39.

Оснащение 1 роз. CEE 16А, 5п, 400В 2 роз. SCHUKO® 16А, 230В	Оснащение 1 роз. CEE 16А, 5п, 400В 4 роз. SCHUKO® 16А, 230В	Оснащение 3 роз. CEE 16А, 5п, 400В
Предохранители 1 УЗО 40А, 4п, 0,03А 2 автомата 16А, 1п, В	Предохранители	Предохранители
С кабелем питания 2 м H07RN-F5G2,5 и вилкой CEE 16А, 5п, 400В	С кабелем питания 2 м H07RN-F5G2,5 и вилкой CEE 16А, 5п, 400В	С кабелем питания 2 м H07RN-F5G2,5 и вилкой CEE 16А, 5п, 400В
Артикул № 70033	Артикул № 70028	Артикул № 70029
Оснащение 1 роз. CEE 32А, 5п, 400В 2 роз. SCHUKO® 16А, 230В	Оснащение 1 роз. CEE 32А, 5п, 400В 6 роз. SCHUKO® 16А, 230В	Оснащение 3 роз. CEE 32А, 5п, 400В
Предохранители 1 УЗО 40А, 4п, 0,03А 2 автомата 16А, 1п, В	Предохранители 1 УЗО 40А, 4п, 0,03А 3 автомата 16А, 1п, В	Предохранители
С кабелем питания 2 м H07RN-F5G4 и вилкой CEE 32А, 5п, 400В	С кабелем питания 2 м H07RN-F5G4 и вилкой CEE 32А, 5п, 400В	С кабелем питания 2 м H07RN-F5G4 и вилкой CEE 32А, 5п, 400В
Артикул № 70030	Артикул № 70106	Артикул № 70034

SCHUKO®

Панельные розетки



С крышкой
IP 44, IP 54, IP 67,
IP 68

Страницы 214 - 217



Без крышки
IP 20

Страницы 214 - 217



Серии Серех
IP 44

Страницы 218 - 219

Настенные розетки



С крышкой
IP 44, IP 68

Страницы 220 - 221



С выключателем
и механической
блокировкой
IP 67

Страницы 220 - 221



Серии Серех
IP 44

Страницы 222 - 223

Вилки



IP 44, IP 66, IP 68

Страницы 224 - 225

Приборные вилки



Настенного
монтажа
IP 68

Страницы 274 - 275



Панельного
монтажа
IP 68

Страницы 224 - 225

Кабельные розетки



IP 20, IP 44, IP 68

Страницы 226 - 227

Соответствующие стандартам разных стран

Панельные розетки



С крышкой
IP 44 и IP 54

Страницы 228 - 233



Без крышки
IP 20

Страницы 228 - 229



Серии Серех,
панельные и
скрытого монтажа
IP 44

Страницы 234 - 235

Настенные розетки, соответствующие французским и бельгийским стандартам



С крышкой
IP 44

Страницы 232 - 233



Серии Серех
IP 44

Страницы 234 - 235

Вилки, соответствующие француско-бельгийскому стандарту



IP 44 и IP 68

Страницы 224 - 225

Приборные вилки, соответствующие француско-бельгийскому стандарту



Настенного
монтажа
IP 68

Страницы 224 - 225



Панельного
монтажа
IP 68

Страницы 224 - 225

Комплектующие

Для розеток SCHUKO®, а также соответствующие стандартам разных стран



- Монтажный фиксатор
- Глухой фланец
- Фланец монтажный
- Фланец переходной

Страница 237



- Одиночная рамка и защитная крышка, серия Серех
- Рамка-прокладка, серия Серех

Страница 113

Штекерные соединения для самых суровых условий применения



Безопасные разъемы SCHUKO® от MENNEKES.
Соответствуют стандарту VDE 0105 Часть 115.
Изготовлены из высококачественного АМАПЛАСТА (AMAPLAST). Согласно стандарту VDE 0620 рекомендованы для применения в суровых условиях, например, для использования на строй. площадках и сельскохозяйственных объектах. Устойчивы к воздействию жиров, масел и бензина. Долгий срок службы обеспечивается высокой износостойкостью и ударопрочностью, а так же защитой от охрупчивания. Диапазон рабочих температур: от -25 °C до +100 °C.
Профессиональные штекерные соединения для Европы. Унифицированный дизайн.



Подготовка жил кабеля к монтажу:



Длина участка, очищаемого от изоляции: 10 - 12 мм



Однопроволочные жилы сечением 1,5 - 2,5 мм²: снять изоляцию — и готово



Многопроволочные жилы сечением 1,5 - 2,5 мм²: установить штифтовой наконечник с изоляцией; длина наконечника: 10 - 12 мм



Многопроволочные жилы сечением 1,5 - 2,5 мм²: установить наконечник с герметичной опрессовкой; длина участка, очищаемого от изоляции, может быть увеличена в зависимости от толщины изоляции



Многопроволочные жилы сечением 1,5 - 2,5 мм²: обработать ультразвуковой сваркой

SCHUKO®	2п+3 (дополн. штифт)	DEMKO	Тип 13, 23, и 15, 25	BS	NEMA
D, NL, A, L	F, B	DK	CH	GB	USA, CAN

В ногу со временем. Обновленная серия SCHUKO®. Изменения стандарта DIN VDE 620-1.

Согласно обновленному стандарту (по состоянию на февраль 2010 года) для подключения переносных приборов могут использоваться панельные розетки, обеспечивающие степень защиты оболочки IP X4 при закрытой крышке или подключенной вилке в любом положении розетки относительно горизонта. До введения изменений степень защиты оболочки IP X4 считалась обеспеченной только при вертикальном положении розеток.

Существенные технические пояснения, касающиеся эксплуатации в рамках обновленного стандарта.

- Актуальная редакция стандарта DIN VDE 620-1 (по состоянию на февраль 2010 года) касательно розеток SCHUKO® со степенью защиты оболочки IP X4 подразделяет изделия на предназначенные для стационарного и переносного применения.
- Розетки SCHUKO® со степенью защиты оболочки IP X4, предназначенные для стационарного и переносного применения, различаются в зависимости от сферы применения (переносные оснащены дополнительной герметичной прокладкой, стационарные — без изменений).
- Кабельные розетки SCHUKO® со степенью защиты оболочки IP X4, подобно панельным/настенным SCHUKO® для стационарного применения со степенью защиты оболочки IP X4, оснащаются дополнительной герметичной прокладкой.

Внимание!

- Вилки SCHUKO® > IP X4 (например, IP 66, IP 68) при включении в переносные розетки SCHUKO® IP X4 не обеспечивают удовлетворительного контакта из-за особенностей конструкции, и, как следствие, применяться совместно не могут!
- То же ограничение действует в отношении угловых вилок, а также блоков питания и зарядных устройств с вилкой со степенью защиты IP X4!
- Это ограничение представлено на розетках SCHUKO® в виде пиктограммы с угловой розеткой SCHUKO® с маркировкой IP X4.

Перед началом работы удостоверьтесь, что имеющиеся в наличии изделия SCHUKO® соответствуют предписаниям по эксплуатации!

Панельные розетки SCHUKO® с герметичной прокладкой для переносных приборов.

Панельные розетки SCHUKO® с герметичной прокладкой-уплотнителем от MENNEKES подходят для установки на переносном оборудовании, соответствуют актуальному стандарту DIN VDE 620-1.

При закрытой крышке в любом положении обеспечивают степень защиты IP 54.

При подключенной вилке со степенью защиты IP 44 в любом положении обеспечивается степень защиты IP 44.



Преимущества:

- соблюдение размеров и требований предписаний
- переоборудование имеющихся устройств без проблем
- уплотнительная прокладка изготовлена из термопластичного эластомера (TPE)
- неразделяемая двухкомпонентная конструкция
- защита от контакта с пальцами и тыльной стороной ладони по стандарту IEC 60529
- поставляются с винтовыми или безвинтовыми клеммами
- изделия с символом-молотком – для самых суровых условий применения
- возможна поставка изделий с фланцем 75 x 75 мм – для монтажа в кабель-каналы или корпуса скрытого монтажа.

DIN-рейка с розетками: раз, два – и готово!



Внутренние стандарты таких европейских стран, как Германия, Дания, а так же Франция/Бельгия, и сегодня могут существенно отличаться друг от друга.



Однако, их объединяет одно весомое преимущество: возможна установка розеток в кабель-каналы в целях экономии пространства.



Технология скоростного подключения. Простое, но высокоэффективное решение для ускоренного монтажа: Розетки монтируются на DIN-



рейке при помощи монтажного фиксатора. Они так же просто могут быть установлены в системы кабель-каналов соответствующего размера.

Штекерные разъемы с защитным контактом

SCHUKO®. Герметичные под давлением, а также с выключателем и блокировкой.



Герметичность под давлением.
Стационарное или мобильное исполнение. Идеальное решение при опасности затопления, наводнений или воздействия воды под напором. Степень защиты IP 68 ▲▲▲.



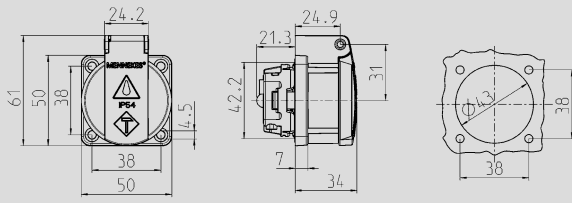
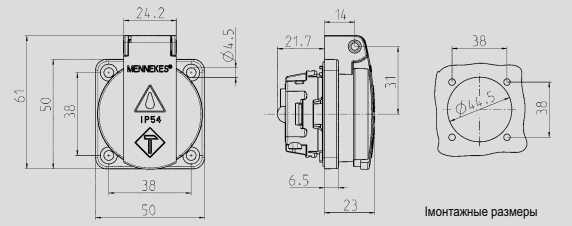
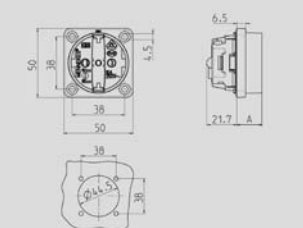
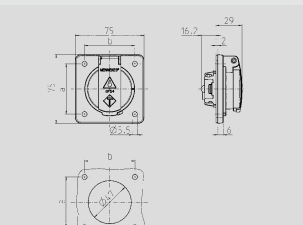
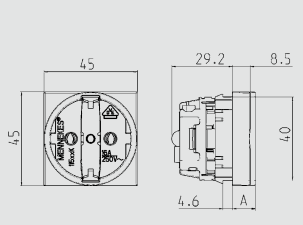
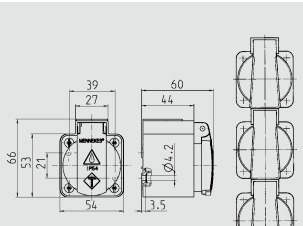
MES (нем.) – механический электрический выключатель.
Линейный защитный автомат в комплекте. Подключение вилки может производиться только при выключателе в положении «выкл». Степень защиты IP 67 ▲▲.

DIN 49440-1. Корпус и держатели контактов из АМАПЛАСТА (AMAPLAST).

Изображение	Название	Описание
	Панельные розетки SCHUKO® ▲ IP 54 Стандартная упаковка: 20/100 шт. Товарная группа 1950/1951. Изображен арт. 11311.	<ul style="list-style-type: none"> ■ С крышкой ■ С уплотнительной прокладкой ■ 3 безвинтовые (пружинные) или 3 винтовые клеммы для проводников сечением 1,5 - 2,5 мм²
	Панельные розетки SCHUKO® ▲ IP 54 Стандартная упаковка: 100/20 шт. Товарная группа 1930/1936. Изображен арт. 11011.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Для стационарного применения ■ С крышкой ■ 3 безвинтовые (пружинные) или 3 винтовые клеммы для проводников сечением 1,5 - 2,5 мм² ■ Другие цвета – по запросу
	Панельные розетки SCHUKO® IP 20 Стандартная упаковка: 100 шт. Товарная группа 1937/1938. Изображен арт. 11512.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Без крышки ■ 3 безвинтовые (пружинные) или 3 винтовые клеммы для проводников сечением 1,5 - 2,5 мм² ■ Другие цвета – по запросу
	Панельные розетки SCHUKO® ▲ IP 54 Стандартная упаковка: 50 шт. Товарная группа 1957/1959. Изображен арт. 11011F.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Для стационарного применения ■ с крышкой ■ Подходят для установки в кабель-каналы и корпуса скрытого монтажа ■ 3 безвинтовые (пружинные) или 3 винтовые клеммы для проводников сечением 1,5 - 2,5 мм²
	Розетки SCHUKO® с фиксатором IP 20 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1939. Изображен арт. 11510K.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Без крышки ■ 3 безвинтовые клеммы для проводов сечением 1,5 - 2,5 мм² ■ Для монтажа в кабель-каналы ■ Установка на DIN-рейку при помощи фиксатора, артикул № 11254
	Настенные розетки SCHUKO® ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1935. Изображен арт. 10082.	<ul style="list-style-type: none"> ■ С крышкой ■ 3 безвинтовые клеммы для проводов сечением 1,5 - 2,5 мм² ■ Ввод кабеля М 20 x 1,5 сверху через мембрану, М 20 x 1,5 закрытый (для прорезания) снизу ■ С помощью паза и выступа монтируются вертикально в ряд

розетки SCHUKO®, IP 20, IP 44 и IP 54

16A, 2п+з, 230В.

	Цвет	Ток, А	Напряжение, В	Шторки	винтовые клеммы	безвинтовые (пружинные) клеммы	Артикул №	Чертежи и размеры						
	серый	16	230		11310	11330		 <p>Чертеж 1 MB 5861 Размеры, мм.</p>						
	голубой	16	230		11311	11331								
	черный	16	230		11312	11332								
	красный	16	230		11313	11333								
	серый	16	230		11010	11030		 <p>Чертеж 1 MB 410 Размеры, мм.</p>						
	голубой	16	230		11011	11031								
	черный	16	230		11012	11032								
	красный	16	230		11013	11033								
	серый	16	230	✓	11060									
	голубой	16	230	✓	11061	11081								
	голубой	16	230		11511	11531		 <table><tr><th>Размеры A</th><th></th></tr><tr><td>SCHUKO</td><td>18.3</td></tr><tr><td>Франц./Бельг. стандарт</td><td>15.8</td></tr></table>	Размеры A		SCHUKO	18.3	Франц./Бельг. стандарт	15.8
Размеры A														
SCHUKO	18.3													
Франц./Бельг. стандарт	15.8													
	черный	16	230		11512	11532								
	голубой	16	230	✓	11561	11581								
	голубой	16	230		11011F	11031F		 <table><tr><th>A</th><th>16</th></tr><tr><td>a</td><td>60</td></tr><tr><td>b</td><td>60</td></tr></table>	A	16	a	60	b	60
A	16													
a	60													
b	60													
	черный	16	230		11012F									
	красный	16	230		11013F									
	серый	16	230		11510K			 <p>Чертеж 1 MB 457 Размеры, мм.</p>						
	красный	16	230		11513K									
	белый	16	230		11515K									
	серый	16	230		10081			 <p>Чертеж 1 MB 27/30 Размеры, мм.</p>						
	голубой	16	230		10082									
	черный	16	230		10083									

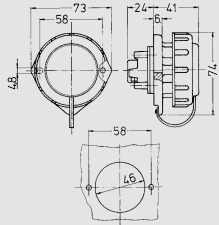
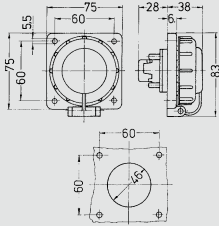
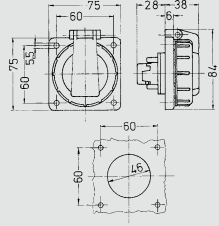
Штекерные разъемы с защитным контактом

DIN 49442/43 и DIN VDE 0620. Корпус и держатели контактов из АМАПЛАСТА (AMAPLAST).

Изображение	Название	Описание
	Панельные розетки SCHUKO® ▲▲ IP 68 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1931. Изображен арт. 10805.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Байонетная крышка на эластичном ремне ■ Овальный фланец ■ Два крепежных отверстия ■ Защитная крышка (артикул № 19027706) поставляется по заказу
	Панельные розетки SCHUKO® ▲▲ IP 68 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1933. Изображен арт. 10810.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Байонетная крышка на эластичном ремне ■ Прямоугольный фланец ■ Четыре крепежных отверстия, или (альтернатива) две мембраны для прокалывания ■ Защитная крышка (артикул № 19027706) поставляется по заказу
	Панельные розетки SCHUKO® ▲▲ IP 68 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1932. Изображен арт. 10808.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Байонетная шарнирная крышка ■ Прямоугольный фланец ■ Четыре крепежных отверстия, или (альтернатива) две мембраны для прокалывания ■ Защитная крышка (артикул № 19027706) поставляется по заказу

розетки типа SCHUKO®, герметичные под давлением, IP 68

16A, 2п+з, 230В.

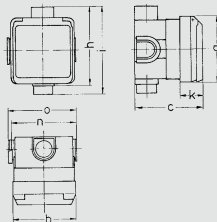

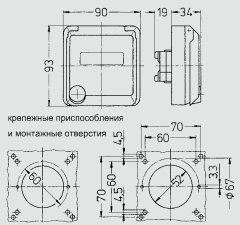
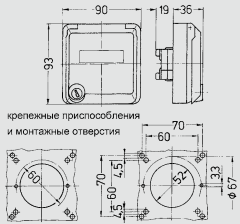
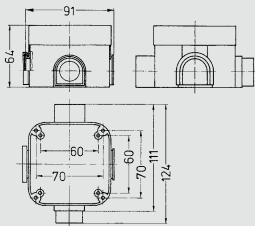
	Цвет	Ток, А	Напряжение, В	Артикул №	Чертежи и размеры
	голубой/серый	16	230	10805	 <p>Чертеж 1 МВ 301 Размеры, мм.</p>
	голубой/серый	16	230	10810	 <p>Чертеж 1 МВ 300 Размеры, мм.</p>
	голубой/серый	16	230	10808	 <p>Чертеж 1 МВ 299 Размеры, мм.</p>

DIN 49440. Цвет: жемчужно – белый (RAL 1013), альпийский белый (RAL 9010), серый (RAL 7035) и серебристый (RAL 9006).

Изображение	Название	Описание
	Розетки скрытого монтажа Serex SCHUKO®, жемчужно-белые ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 1026. Изображен арт. 4972.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ С распределительной коробкой в комплекте ■ ⚡ Противоударная защита в соответствии со стандартом DIN 18032
	Панельные розетки Serex SCHUKO® ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 1028. Изображен арт. 4984.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Подходит для установки в кабель-каналы и питающие колонны ■ ⚡ Противоударная защита в соответствии со стандартом DIN 18032
	Панельные розетки Serex SCHUKO® ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 1028. Изображен арт. 4974.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ С полем для маркировки ■ Подходит для установки в кабель-каналы и питающие колонны
	Панельные розетки Serex SCHUKO® ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 1028. Изображен арт. 4981.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ С полем для маркировки ■ Запираемые на замок ■ 2 ключа в комплекте ■ Не демонтируются в закрытом состоянии ■ Возможна поставка с аналогичными замками ■ Подходит для установки в кабель-каналы и питающие колонны ■ Комплектация с аналогичным замком: № артикула + индекс G
	Распределительная коробка Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 8236. Изображен арт. 41404.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Для розеток CEE серии Серех, рассчитанных на 16А и 32А, а так же розеток SCHUKO® серии Серех ■ Подходит для всех панельных розеток серии Серех

Серех, панельные и для скрытого монтажа, SCHUKO®, IP 44

Корпус и вставки изготовлены из АМАПЛАСТА (AMAPLAST). 16А, 2п+з, 230В.

	Цвет	Ток, А	Напряжение, В	Артикул №	Чертежи и размеры																		
	жемчужно-белый	16	230	4972	<div></div> <div>Чертеж 1 MB 336</div> <div>Размеры, мм.</div> <table><tr><td>a</td><td>93</td></tr><tr><td>b</td><td>90</td></tr><tr><td>c</td><td>95</td></tr><tr><td>h</td><td>111</td></tr><tr><td>i</td><td>124</td></tr><tr><td>k</td><td>33</td></tr><tr><td>n</td><td>91</td></tr><tr><td>o</td><td>95</td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля сечением от до мм²</td><td>1,5 —4</td></tr></table>	a	93	b	90	c	95	h	111	i	124	k	33	n	91	o	95	Клеммы для кабеля сечением от до мм²	1,5 —4
a	93																						
b	90																						
c	95																						
h	111																						
i	124																						
k	33																						
n	91																						
o	95																						
Клеммы для кабеля сечением от до мм²	1,5 —4																						
	жемчужно-белый	16	230	4971	<div></div> <div>Чертеж 1 MB 304</div> <div>Размеры, мм.</div>																		
	альпийский белый	16	230	4979																			
	серый	16	230	4982																			
	серебристый	16	230	4984																			
	жемчужно-белый	16	230	4974ME	<div></div> <div>Чертеж 1 MB 325</div> <div>Размеры, мм.</div>																		
	альпийский белый	16	230	4974																			
	серебристый	16	230	4980																			
	жемчужно-белый	16	230	4977	<div></div> <div>Чертеж 1 MB 305</div> <div>Размеры, мм.</div>																		
	альпийский белый	16	230	4981																			
				41404	<div></div> <div>Чертеж 1 MB 334</div> <div>Размеры, мм.</div>																		

Штекерные разъемы с защитным контактом

Изделия со степенью IP 67 соответствуют стандарту DIN 49442, со степенью IP 68 соответствуют стандартам DIN 49442/43

Изображение	Название	Описание
	Настенные розетки SCHUKO® ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1935. Изображен арт. 10082.	<ul style="list-style-type: none"> ■ С крышкой ■ 3 безвинтовые клеммы для проводников сечением 1,5 - 2,5 мм² ■ Ввод кабеля М 20 х 1,5 сверху через мембрану, М 20 х 1,5 закрытый (для прорезания) снизу ■ С помощью паза и выступа монтируются вертикально в ряд
	Настенные розетки SCHUKO® ▲▲ IP 68 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1934. Изображен арт. 10863.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Байонетная шарнирная крышка ■ Ввод кабеля М 20 сверху через сальник, М 20 закрытый (для прорезания) снизу
	Настенные розетки SCHUKO® ▲▲ IP 67 Стандартная упаковка: 4 шт. Товарная группа 1919. Изображен арт. 10801.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Шарнирная байонетная крышка ■ Выключатель и механическая блокировка ■ Линейный защитный автомат в комплекте: 16А, 1п, хар-ка "В" ■ Принцип механической блокировки: при отключенной вилке заблокирован рубильник. При включенном рубильнике - блокируется вилка.

и DIN VDE 0620. Корпус и держатели контактов из АМАПЛАСТА (AMAPLAST). 16А, 2п+з, 230В.

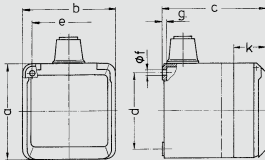
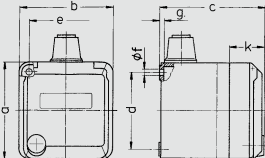
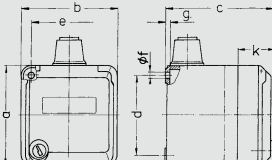
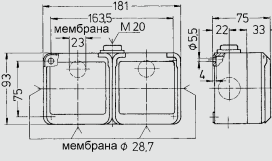
Штекерные разъемы с защитным контактом

DIN 49440. Цвет: серый (RAL 7035). Корпус и вставки изготовлены из АМАПЛАСТА (AMAPLAST).

Изображение	Название	Описание
	Настенные розетки Серех SCHUKO®, серые ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 1025. Изображен арт. 4970.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Ввод кабеля: 1 x M 25 сверху, 1 x M 25 снизу (для прорезания), 1 x M 20 сбоку (для прорезания), для кабеля с внешним диаметром 7-13 мм Ø ■ ⚡ Протоуударная защита в соответствии со стандартом DIN 18032
	Настенные розетки Серех SCHUKO®, серые ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 1025. Изображен арт. 4973.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ С полем для маркировки ■ Ввод кабеля: 1 x M 25 сверху, 1 x M 25 снизу (для прорезания), 1 x M 20 сбоку (для прорезания), для кабеля с внешним диаметром 7-13 мм Ø
	Настенные розетки Серех SCHUKO®, серые ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 1025. Изображен арт. 4976.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ С полем для маркировки ■ Запираемые на замок ■ 2 ключа в комплекте ■ Не демонтируются в закрытом состоянии ■ Возможна поставка с аналогичными замками ■ Ввод кабеля: 1 x M 25 сверху, 1 x M 25 снизу (для прорезания), 1 x M 20 сбоку (для прорезания), для кабеля с внешним диаметром 7-13 мм Ø ■ Комплектация с аналогичным замком: № артикула + индекс G
	Настенные двойные розетки серии Серех, серые ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 1027. Изображен арт. 4235.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Ввод кабеля: 1 x M 20 сверху, 2 x M 25 (для прорезания) снизу, 2 x M 20 (для прорезания) сбоку, для кабеля с внешним диаметром 7-13 мм Ø

Серех для настенного монтажа, SCHUKO®, IP 44

16A, 2п+з, 230В.

	Цвет	Ток, А	Напряжение, В	Артикул №	Чертежи и размеры																																				
	серый	16	230	4970	<div></div> <div><table><tr><td>Чертеж</td><td>A</td><td>16</td></tr><tr><td>1 MB 312</td><td>Полоса</td><td></td></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>93</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>90</td></tr><tr><td></td><td>c</td><td>87</td></tr><tr><td></td><td>d</td><td>75</td></tr><tr><td></td><td>e</td><td>73</td></tr><tr><td></td><td>f</td><td>5,5</td></tr><tr><td></td><td>g</td><td>4,2</td></tr><tr><td></td><td>k</td><td>33</td></tr><tr><td>Макс. сечение кабеля до мм.</td><td></td><td>18</td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля сечением от до мм²</td><td></td><td>1,5 —4</td></tr></table></div>	Чертеж	A	16	1 MB 312	Полоса		Размеры, мм.	a	93		b	90		c	87		d	75		e	73		f	5,5		g	4,2		k	33	Макс. сечение кабеля до мм.		18	Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5 —4
Чертеж	A	16																																							
1 MB 312	Полоса																																								
Размеры, мм.	a	93																																							
	b	90																																							
	c	87																																							
	d	75																																							
	e	73																																							
	f	5,5																																							
	g	4,2																																							
	k	33																																							
Макс. сечение кабеля до мм.		18																																							
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5 —4																																							
	серый	16	230	4973	<div></div> <div><table><tr><td>Чертеж</td><td>A</td><td>16</td></tr><tr><td>1 MB 317</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>93</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>90</td></tr><tr><td></td><td>c</td><td>88</td></tr><tr><td></td><td>d</td><td>75</td></tr><tr><td></td><td>e</td><td>73</td></tr><tr><td></td><td>f</td><td>5,5</td></tr><tr><td></td><td>g</td><td>4,2</td></tr><tr><td></td><td>k</td><td>34</td></tr><tr><td>Макс. сечение кабеля до мм.</td><td></td><td>18</td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля сечением от до мм²</td><td></td><td>1,5 —4</td></tr></table></div>	Чертеж	A	16	1 MB 317			Размеры, мм.	a	93		b	90		c	88		d	75		e	73		f	5,5		g	4,2		k	34	Макс. сечение кабеля до мм.		18	Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5 —4
Чертеж	A	16																																							
1 MB 317																																									
Размеры, мм.	a	93																																							
	b	90																																							
	c	88																																							
	d	75																																							
	e	73																																							
	f	5,5																																							
	g	4,2																																							
	k	34																																							
Макс. сечение кабеля до мм.		18																																							
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5 —4																																							
	серый	16	230	4976	<div></div> <div><table><tr><td>Чертеж</td><td>A</td><td>16</td></tr><tr><td>1 MB 313</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>93</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>90</td></tr><tr><td></td><td>c</td><td>90</td></tr><tr><td></td><td>d</td><td>75</td></tr><tr><td></td><td>e</td><td>73</td></tr><tr><td></td><td>f</td><td>5,5</td></tr><tr><td></td><td>g</td><td>4,2</td></tr><tr><td></td><td>k</td><td>36</td></tr><tr><td>Макс. сечение кабеля до мм.</td><td></td><td>18</td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля сечением от до мм²</td><td></td><td>1,5 —4</td></tr></table></div>	Чертеж	A	16	1 MB 313			Размеры, мм.	a	93		b	90		c	90		d	75		e	73		f	5,5		g	4,2		k	36	Макс. сечение кабеля до мм.		18	Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5 —4
Чертеж	A	16																																							
1 MB 313																																									
Размеры, мм.	a	93																																							
	b	90																																							
	c	90																																							
	d	75																																							
	e	73																																							
	f	5,5																																							
	g	4,2																																							
	k	36																																							
Макс. сечение кабеля до мм.		18																																							
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5 —4																																							
	серый	16	230	4235	<div></div> <div><table><tr><td>Чертеж</td><td>A</td><td>16</td></tr><tr><td>1 MB 350</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля сечением от до мм²</td><td></td><td>1,5 —4</td></tr></table></div> <div>Другие варианты установки – по запросу</div>	Чертеж	A	16	1 MB 350			Размеры, мм.			Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5 —4																								
Чертеж	A	16																																							
1 MB 350																																									
Размеры, мм.																																									
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5 —4																																							

Штекерные разъемы с защитным контактом

Изделия со степенью IP 44 соответствуют стандартам DIN 49440-2, 49440-3, 49441 и DIN VDE 0620, со степенью IP 68 соотв.

Изображение	Название	Описание
	Вилки SCHUKO® ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 20 шт. Товарная группа 2927. Изображен арт. 10839.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Двойной заземляющий контакт в соответствии с немецким и французским/бельгийским стандартами ■ Защита от перегибов кабеля ■ Для кабелей до 3 x 2,5 мм², например H07RN-F
	Вилки SCHUKO® ▲▲ IP 68 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 2930. Изображен арт. 10828.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Двойной заземляющий контакт в соответствии с немецким и французским/бельгийским стандартами ■ Байонетное кольцо ■ Защитная крышка на эластичном ремне ■ Для кабелей до 3 x 2,5 мм², например H07RN-F
	Угловые вилки SCHUKO® IP 66 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 2928. Изображен арт. 10818.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Кабельный уплотнитель ■ Для кабелей до 3 x 2,5 мм², например H07RN-F
	Приборные вилки SCHUKO® ▲▲ IP 68 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 2934. Изображен арт. 10864.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Двойной заземляющий контакт в соответствии с немецким и французским/бельгийским стандартами ■ Байонетное кольцо ■ Защитная крышка на эластичном ремне ■ Ввод кабеля М 20 сверху через сальник, М 20 закрытый (для прорезания) снизу
	Панельные приборные вилки SCHUKO® ▲▲ IP 68 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 2931. Изображен арт. 10852.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Двойной заземляющий контакт в соответствии с немецким и французским/бельгийским стандартами ■ Байонетное кольцо ■ Защитная крышка на эластичном ремне




приборные вилки SCHUKO®, от IP 44 до IP 68

стандартам DIN 49442/43 и DIN VDE 0620. Корпус и держатели контактов из АМАПЛАСТА (AMAPLAST). 16А, 2п+з, 230В.

	Цвет	Ток, А	Напряжение, В	Артикул №	Чертежи и размеры
	серый черный оранжевый голубой красный желтый зеленый	16	230	10749 10754 10837 10838 10839 10840 10841	<p>Чертеж 2 МВ 139</p> <p>Размеры, мм.</p>
	голубой/серый	16	230	10828	<p>Чертеж 2 МВ 163</p> <p>Размеры, мм.</p>
	голубой	16	230	10818	<p>Чертеж 2 МВ 161</p> <p>Размеры, мм.</p>
	голубой/серый	16	230	10864	<p>Чертеж 2 МВ 167</p> <p>Размеры, мм.</p>
	голубой/серый	16	230	10852	<p>Чертеж 2 МВ 164</p> <p>Размеры, мм.</p>

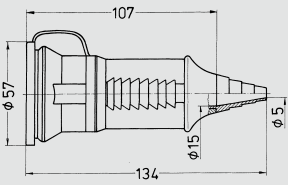
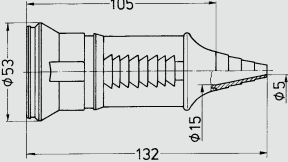
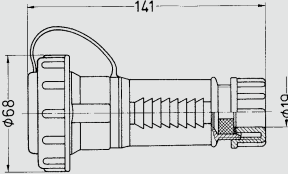
Штекерные разъемы с защитным контактом

Изделия со степенями IP 20 и IP 44 соотв. стандартам DIN 49440-2, 49440-3, 49441 и DIN VDE 0620, со степенью IP 68 соотв.

Изображение	Название	Описание
	Кабельные розетки SCHUKO® ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 3927. Изображен арт. 10843.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Защита от перегибов кабеля, крышка на эластичном ремне ■ Для кабелей до 3 x 2,5 мм², например H07RN-F
	Кабельные розетки SCHUKO® IP 20 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 3927. Изображен арт. 10752.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Защита от перегибов кабеля ■ Для кабелей до 3 x 2,5 мм², например H07RN-F
	Кабельные розетки SCHUKO® ▲▲ IP 68 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 3929. Изображен арт. 10833.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Крышка и байонетное кольцо на эластичном ремне ■ Для кабелей до 3 x 2,5 мм², например H07RN-F







розетки SCHUKO®, IP 20 до герметичные под давлением IP 68

стандартам DIN 49442/43 и DIN VDE 0620. Корпус и держатели контактов из АМАПЛАСТА (AMAPLAST). 16А, 2п+з, 230В.

	Цвет	Ток, А	Напряжение, В	Артикул №	Чертежи и размеры
	серый	16	230	10751	 <p>Чертеж 3 MB 39 Размеры, мм.</p>
	черный	16	230	10755	
	оранжевый	16	230	10842	
	голубой	16	230	10843	
	красный	16	230	10844	
	желтый	16	230	10845	
	зеленый	16	230	10846	
	серый	16	230	10752	 <p>Чертеж 3 MB 26 Размеры, мм.</p>
	черный	16	230	10756	
	голубой/серый	16	230	10833	 <p>Чертеж 3 MB 41 Размеры, мм.</p>

Штекерные разъемы с защитным контактом

Корпус и держатели контактов из АМАПЛАСТА (AMAPLAST).

Изображение	Название	Описание
	Панельные розетки с защитным контактом ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 100/20 шт. Товарная группа 1930/1936. Изображен арт. 11161.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Французский/бельгийский стандарт ■ С крышкой ■ 3 безвинтовые (пружинные) или 3 винтовые клеммы для проводников сечением 1,5 - 2,5 мм² ■ Другие цвета – по запросу
	Панельные розетки с защитным контактом ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 100 шт. Товарная группа 1930/1936. Изображен арт. 11111.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Французский/бельгийский стандарт ■ С крышкой ■ 3 безвинтовые (пружинные) или 3 винтовые клеммы для проводников сечением 1,5 - 2,5 мм² ■ Другие цвета – по запросу
	Панельные розетки с защитным контактом IP 20 Стандартная упаковка: 100 шт. Товарная группа 1937/1938. Изображен арт. 11661.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Французский/бельгийский стандарт ■ Без крышки ■ 3 безвинтовые (пружинные) или 3 винтовые клеммы для проводников сечением 1,5 - 2,5 мм² ■ Другие цвета – по запросу
	Панельные розетки с защитным контактом ▲ IP 54 Стандартная упаковка: 100 шт. Товарная группа 1930. Изображен арт. 11200.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Датский стандарт ■ С крышкой ■ 3 безвинтовые (пружинные) клеммы для проводников сечением 1,5 - 2,5 мм²
	Панельные розетки с защитным контактом IP 20 Стандартная упаковка: 100 шт. Товарная группа 1938. Изображен арт. 11750.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Датский стандарт ■ Без крышки ■ 3 безвинтовые (пружинные) клеммы для проводников сечением 1,5 - 2,5 мм²
	Коробка для настенных розеток Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 8313. Изображен арт. 10714.	<ul style="list-style-type: none"> ■ С кабельным вводом и винтами ■ Подходит для всех панельных розеток SCHUKO®, которые оснащены крышкой, размеры фланца: 50 x 50 мм

Штекерные разъемы с защитным контактом

Корпус и держатели контактов из АМАПЛАСТА (AMAPLAST).

Изображение	Название	Описание
	Панельные розетки с защитным контактом ▲ IP 54 Стандартная упаковка: 20 шт. Товарная группа 1944. Изображен арт. 10711.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Швейцарская система ■ Тип 23 ■ С крышкой ■ 3 винтовые клеммы ■ Несовместим с настенными установочными коробками!
	Панельные розетки с защитным контактом ▲ IP 54 Стандартная упаковка: 20 шт. Товарная группа 1944. Изображен арт. 10085.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Швейцарская система ■ Тип 13 ■ С крышкой ■ 3 винтовые клеммы ■ Несовместим с настенными установочными коробками!
	Панельные розетки ▲ IP 54 Стандартная упаковка: 20 шт. Товарная группа 1945. Изображен арт. 10712.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Швейцарская система ■ Тип 25 ■ С крышкой ■ 5 винтовых клемм ■ Несовместим с настенными установочными коробками!
	Панельные розетки ▲ IP 54 Стандартная упаковка: 20 шт. Товарная группа 1945. Изображен арт. 10086.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Швейцарская система ■ Тип 15 ■ С крышкой ■ 5 винтовых клемм ■ Несовместим с настенными установочными коробками!
	Панельные розетки с защитным контактом ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 20 шт. Товарная группа 1943. Изображен арт. 10713.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Британская система ■ С крышкой ■ 3 винтовые клеммы ■ С верхней планкой и уплотнительной вставкой ■ Несовместим с настенными установочными коробками!
	Панельные розетки с защитным контактом ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 20 шт. Товарная группа 1943. Изображен арт. 10718.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Британская система ■ С крышкой ■ 3 винтовые клеммы с уплотнительной вставкой ■ Несовместим с настенными установочными коробками!

розетки с защитным контактом, швейцарский и британский стандарты, IP 44 и IP 54

Швейцарский стандарт 10 и 16А, 2п+з, 230В или 10А и 16А, 5п, 400V; британский стандарт 13А, 2п+з, 230В.

	Цвет	Ток, А	Напряжение, В	Шторки	винтовые клеммы	безвинтовые (пружинные) клеммы	Артикул №	Чертежи и размеры
	голубой/серый	16	230				10711	<div><div>диаметр прорезаемого отверстия Ø 45 мм</div><div>Чертеж 1 МВ 423 Размеры, мм.</div></div>
	серый	10	230				10085	<div><div>диаметр прорезаемого отверстия Ø 45 мм</div><div>Чертеж 1 МВ 423 Размеры, мм.</div></div>
	серый/красный	16	400				10712	<div><div>Чертеж 1 МВ 424 Размеры, мм.</div></div>
	серый	10	400				10086	<div><div>Чертеж 1 МВ 424 Размеры, мм.</div></div>
	черный	13	230	✓			10713	<div><div>Чертеж 1 МВ 422 Размеры, мм.</div></div>
	голубой	13	230	✓			10718	<div><div>Чертеж 1 МВ 584 Размеры, мм.</div></div>

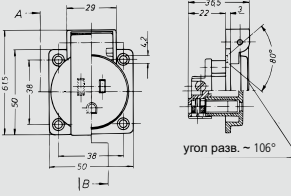
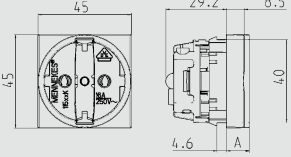
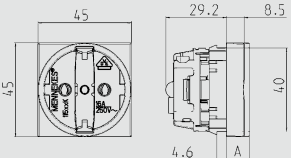
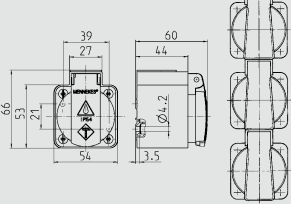
Штекерные разъемы с защитным контактом

Корпус и держатели контактов из АМАПЛАСТА (AMAPLAST).

Изображение	Название	Описание
	Панельные розетки с защитным контактом ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 20 шт. Товарная группа 1946. Изображен арт. 10087.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Стандарт NEMA, для США и Канады ■ С крышкой ■ 3 винтовые клеммы ■ Несовместим с настенными установочными коробками!
	Розетки с защитным контактом и фиксатором IP 20 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1939. Изображен арт. 11665K.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Французский/бельгийский стандарт ■ Без крышки ■ 3 безвинтовые (пружинные) клеммы для проводников сечением 1,5 - 2,5 мм² ■ Для монтажа в кабель-каналы или корпуса ■ Установка на DIN-рейку при помощи фиксатора, артикул № 11254
	Розетки с фиксатором IP 20 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1939. Изображен арт. 11750K.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Датский стандарт ■ Без крышки ■ 3 безвинтовые (пружинные) клеммы для проводников сечением 1,5 - 2,5 мм² ■ Для монтажа в кабель-каналы или корпуса ■ Установка на DIN-рейку при помощи фиксатора, артикул № 11254
	Настенные розетки с защитным контактом ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 50 шт. Товарная группа 1935. Изображен арт. 10092.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Французский/ бельгийский стандарт ■ С крышкой ■ 3 безвинтовые (пружинные) клеммы для проводников сечением 1,5 - 2,5 мм² ■ Ввод кабеля М 20 x 1,5 сверху через мембрану, М 20 x 1,5 закрытый (для прорезания) снизу ■ С помощью паза и выступа монтируются вертикально в ряд

настенные розетки с защитным контактом, IP 20, IP 44

Стандарт NEMA 15A, 2п+з, 125В; французский/бельгийский стандарт 16А, 2п+з, 230В; датский стандарт 13А, 2п+з, 230В.

	Цвет	Ток, А	Напряжение, В	Шторки	винтовые клеммы	безвинтовые (пружинные) клеммы	Артикул №	Чертежи и размеры
	голубой	15	125				10087	 <p>Чертеж 1 MB 421 Размеры, мм.</p> <p>угол разв. ~ 106°</p>
	красный	16	230	✓			11665K	 <p>Чертеж 1 MB 457 Размеры, мм.</p>
	серый	13	230	✓			11750K	 <p>Чертеж 1 MB 457 Размеры, мм.</p>
	голубой	16	230	✓			10092	 <p>Чертеж 1 MB 27/30 Размеры, мм.</p>

Штекерные разъемы с защитным контактом

Корпус и держатели контактов из АМАПЛАСТА (AMAPLAST).

Изображение	Название	Описание
	Розетки скрытого монтажа серии Серех с защитным контактом ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 1026. Изображен арт. 4902.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Французский/бельгийский стандарт ■ Винтовое соединение ■ С распределительной коробкой в комплекте ■ ⚡ Противоударная защита в соответствии со стандартом DIN 18032
	Панельные розетки серии Серех с защитным контактом ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 1028. Изображен арт. 4904.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Французский/бельгийский стандарт ■ Винтовое соединение ■ Подходит для установки в кабель-каналы и питающие колонны ■ ⚡ Противоударная защита в соответствии со стандартом DIN 18032
	Настенные розетки серии Серех с защитным контактом ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 1025. Изображен арт. 4900.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Французский/бельгийский стандарт ■ Винтовое соединение ■ Ввод кабеля 1 x M 25 сверху, 1 x M 25 закрытый (для прорезания) снизу, 1 x M 20 закрытый (для прорезания) сбоку, для кабеля с внешним диаметром 7-13 мм Ø ■ ⚡ Противоударная защита в соответствии со стандартом DIN 18032
	Настенные двойные розетки серии Серех с защитным контактом ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 1027. Изображен арт. 4281.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Французский/бельгийский стандарт ■ Винтовое соединение ■ Ввод кабеля 1 x M 20 сверху, 2 x M 25 закрытых (для прорезания) снизу, 2 x M 20 закрытых (для прорезания) сбоку, для кабеля с внешним диаметром 7-13 мм Ø



Изображение	Название	Описание
	Монтажный фиксатор	<ul style="list-style-type: none"> ■ Для установки панельных розеток на DIN-рейку <p>Стандартная упаковка: 100 шт.</p> <p>Товарная группа 8300. Изображен арт. 11254.</p> <p style="text-align: right;">Артикул № 11254</p>
	Глухой фланец (заглушка)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Для неиспользуемых монтажных отверстий ■ Серый цвет ■ Подходит для изделий товарных групп 1930/1936 и 1950/1951 (50 x 50 мм) или изделий товарных групп 1134, 1136, 1955/1956 и 1957/1958 (75 x 75 мм) <p>Стандартная упаковка: 100/150 шт.</p> <p>Товарная группа 8234. Изображен арт. 41418/41419.</p> <p>50 x 50 мм 75 x 75 мм</p> <p style="text-align: right;">Артикул № 41418 Артикул № 41419</p>
	Фланец монтажный	<ul style="list-style-type: none"> ■ Для быстрой и надежной установки панельных розеток <p>Для панельных розеток с фланцем 50 x 50 мм / с расстоянием между крепежными отверстиями 38 x 38 мм (товарная группа 1930) Артикул № 19266106</p> <p>Для панельных розеток с фланцем 75 x 75 мм / с расстоянием между крепежными отверстиями 60 x 60 мм (товарная группа 1928)</p> <p>Стандартная упаковка: 500 шт.</p> <p>Товарная группа 8300. Изображен арт. 19266106.</p> <p style="text-align: right;">Артикул № 19267000</p>
	Фланец (переходной)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Для панельных розеток товарных групп 1933 и 1932 ■ Размеры фланца: 106 x 106 мм, расстояние между крепежными отверстиями: 61 x 61 мм <p>Стандартная упаковка: 20 шт.</p> <p>Товарная группа 8234. Изображен арт. 41341.</p> <p style="text-align: right;">Артикул № 41341</p>

Расширенный ассортимент



7-полюсные
16А - 32А,
IP 44 и IP 67

Страницы 254 - 261



600В - 690В
16А - 125А,
IP 44 и IP 67

Страницы 262 - 267



**С заземляющим
контактом в
положении 1ч**
16А - 63А,
IP 44 и IP 67

Страницы 268 - 271



**Для цепей низкого
напряжения**
16А - 63А,
IP 44

Страницы 272 - 279



**Для цепей с
разделительным
трансформатором**
16А - 32А,
IP 44 и IP 67

Страницы 280 - 283



**Для цепей
постоянного тока**
16А - 63А,
IP 44 и IP 67

Страницы 284 - 289



**Разъемы для
участков с
горючей пылью
(зона 22)**
IP 66

Страницы 290 - 291



200А - 400А
IP 55 и IP 67

Страницы 292 - 299



**С дополнитель-
ными контактами,
CEEplus**
16А,
IP 44

Страницы 300 - 303

Промышленные сети Ethernet



**Компактные
распределители
энергии и сигнала
IP 44**

Страницы 304 - 305



**Вставки с портами
передачи данных
(дата-модули)**

Страницы 306 - 307



**Информационные
розетки Серех
IP 44**

Страницы 309



Комплектующие

Страницы 308

Автоматизация



**Оборудование
для промышленной
автоматизации
в исполнении
AMAXX®**

Страницы 310 - 311

Для особых сфер применения



**Для рефриже-
раторных
контейнеров,
риферных причалов
и терминалов
380 - 440В, 32А, 3ч,
IP 67**

Страницы 312 - 317



**Для катеров,
домов-фургонов,
кемпингов и
лодочных станций
230В, 16А, IP 44**

Страницы 318 - 323



**Серия ТМ,
для военной
промышленности
16 - 125А,
IP 67 и IP 68**

Страницы 324 - 331



**Для театров, ТВ
и концертной
техники
16А - 125А,
IP 44 и IP 67**

Страницы 332 - 337



**Для пожарных,
экстренных и
аварийных служб
16А - 32А,
IP 54, IP 66, IP 67,
IP 68**

Страницы 338 - 341

7-полюсные многофункциональные разъемы.

7-полюсные разъемы – прекрасное решение для многих областей применения – в промышленности, сельском хозяйстве и производственном секторе.

Некоторые из возможных функций:

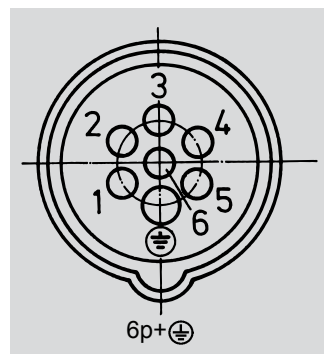
- пуск двигателя с переключением со „звезды“ на „треугольник“
- регулирование
- управление
- контроль
- сигнализация
- уведомление
- электрическая блокировка



Расположение заземляющего контакта по отношению к ориентирующему пазу (в соответствии с циферблатом) 6п + ⊕, 16А и 32А:

Частота, Гц	Номинальное напряжение, В	Положение заземляющего контакта, ч.
50	42	1
от 100 до 300	свыше 50	10
от 300 до 500	свыше 50	2
Постоянный ток	от 50 до 250	3
	свыше 250	8
50	110	4
	230	9
	400	6
	500	7
	от 500 до 690	5
50	от 220 до 240, за разделит. трансформатором	12

6п + ⊕



Разъемы для цепей 600В – 690В.

В сетях с напряжением 600В–690В используются штекерные разъемы, соответствующие стандарту EN 60309, с заземляющим контактом в положении 5ч. В связи с тем, что на данных объектах предъявляются высокие требования по безопасности эксплуатации электрооборудования, розетки на 63А и 125А в обязательном порядке должны оснащаться блокировкой.



5ч
3п + ⊕
3п + N + ⊕

600-690В
50 – 60 Гц

В соответствии с предписаниями, штекерные разъемы, рассчитанные на 16А и 32А, 4-х и 5-ти полюсные, в качестве настенных и панельных розеток могут использоваться без блокировки.

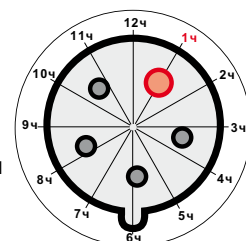
Заземляющий контакт в положении 1ч.



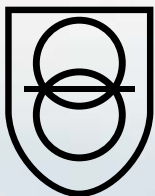
Для сетей с нестандартными характеристиками предусмотрено особое положение заземляющего контакта - 1ч.

Заземляющий контакт в положении 1ч исключает вероятность ошибки.

Подробная таблица приведена на странице 34 – там вы найдете разъяснения о расположении заземляющего контакта по отношению к ориентирующему пазу для различных напряжений и частот по циферблату, в соответствии со стандартом EN 60309-2:1997.



Разъемы для цепей низкого напряжения.



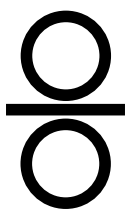
Все переносные электроприборы, эксплуатируемые в ограниченном пространстве с проводящей средой, должны работать от сверхнизкого напряжения (SELV) или оснащаться устройствами защитного отключения, например, в следующих условиях: в котлах, резервуарах, трубопроводах, стальных конструкциях и подобных объектах. Такие же требования предъявляются к помещениям с повышенной опасностью. Переносные лампы должны работать от сверхнизкого напряжения.

Все стационарные электроприборы могут работать от сверхнизкого или оснащаться устройствами защитного отключения. К ним также относятся осветительные приборы, которые при проведении уборки, ремонта и других работ временно фиксируются или подключаются с помощью гибких кабелей. В таких условиях использовать разрешается только инструменты с классом защиты II или III.

Лампы для контроля состояния резервуаров и котлов, равно как и мобильные лампы для электропечей, так же работают от сверхнизкого напряжения. Оно так же применяется для всех нестационарных электроприборов без заземления, которые используются непосредственно вблизи животных: например, пылесосы, косилки, доильные установки и т.п.

Требования, предъявляемые к штекерным разъемам для сверхнизкого напряжения (SELV). Вилки и розетки не должны соединяться с вилками и розетками других систем, рассчитанных на другие параметры напряжения, они могут не иметь заземляющего контакта (стандарт VDE 0100 часть 410:1997-01).

Разъемы для цепей с разделительным трансформатором.



Средство защиты – разделительный трансформатор (VDE 0100 часть 410) – применяют в особо опасных помещениях (с горючими газами, металлическим полом/стенами, повышенной влажностью). Например, в резервуарах, трубопроводах, стальных конструкциях и т.п.

Подробную информацию см. в нормативах:

Стандарты VDE

VDE 0100 часть 410

VDE 0100 часть 704

VDE 0100 часть 705

VDE 0100 часть 706

VDE 0105 часть 15

Предписания профессиональных объединений:

BGI 594

BGI 608

Разъемы для цепей постоянного тока.



Штекерные разъемы для постоянного тока применяются, например, в железнодорожных мастерских, гальванических цехах, в лабораториях и на испытательных полигонах. Вашему вниманию представлен обширный ассортимент штекерных разъемов, рассчитанных на постоянный ток до 63А.



◀ Механическая блокировка

типа DUO. Принцип механической защиты: при отключенной вилке заблокирован рубильник. При включенном рубильнике – блокируется вилка.

Механическая блокировка ▶

типа DODSCH. Включение: вставить вилку, повернуть по час. стрелке. Выключение: повернуть вилку в обратном направлении и извлечь.



Разъемы для участков с горючей пылью. Зона 22

Для взрыва горючей пыли достаточно трёх факторов: источника возгорания, кислорода и легковоспламеняющейся пыли!

Взрывчатые пылевоздушные смеси встречаются чаще, чем вы думаете, например, на переработке дерева и волокнистых материалов, в производстве продуктов питания, в пищевкусовом и мукомольном производствах, на переработке угля, металлов и сплавов.

Кроме этого, горючая пыль встречается при изготовлении химической и технической продукции на основе пластмасс, смол и резин, а также на производстве лекарственных препаратов.

В случае, если горючая пыль скапливается на горячих поверхностях, например, перегретых электродвигателях, возможно появление тлеющих пожаров, которые в момент поднятия пыли, например, при открытии окна, могут привести к взрыву. Основная опасность подобных взрывов состоит в том, что под воздействием взрывной волны поднимается еще больше пыли, вызывая тем самым цепную реакцию. Последствиями подобных явлений могут стать катастрофические разрушения и угроза жизни людей.

Пыль есть практически повсюду – как и воздух!
Исключить источники возгорания можете только вы!

Наряду со специальными строительными и организационными мероприятиями, риск взрыва можно свести к минимуму за счет выбора специального сертифицированного взрывозащищенного оборудования, предназначенного для эксплуатации на взрывоопасных участках. Мы предлагаем Вам широкий ассортимент такого оборудования.



Новые стандарты в отношении горючей пыли действительно с 1 июля 2007 года.

Новое предписание 61241 ff вступило в силу с 01.07.2007, заменив действовавший ранее стандарт в отношении горючей пыли – EN 50281.

Данное предписание EN 61241 ff является обязательным к исполнению, поскольку на участках с присутствием взрывчатых пылевоздушных смесей очень высока угроза жизни и здоровью человека.

Данное предписание предусматривает, что на участках с горючей пылью к электрооборудованию предъявляются существенно более высокие требования, нежели стандартные промышленные нормы и ранее действовавшее предписание EN 50281.

Это означает, что на новых установках эксплуатирующая организация обязана применять исключительно оборудование, отвечающее самому современному уровню развития техники и стандарту EN 61241.

Изменились требования, затрагивающие:

- ударпрочность корпусов;
- электростатическую проводимость корпусов;
- устойчивость к старению пластмасс.

Для того, чтобы избежать проблем в будущем, воспользуйтесь взрывозащищенными промышленными разъемами MENNEKES, сертифицированными по стандартам EN 61241-0 и EN 61241-1 + A1 (взрывозащита вида „tD“: исключено попадание пыли внутрь и ограничена температура поверхности).

В связи с адаптацией международных нормативных предписаний по обеспечению взрывобезопасности на сегодняшний день европейская норма EN 61241 ff в отношении защиты от взрыва горючей пыли практически полностью интегрирована в свод нормативных предписаний EN 60079 ff.

Таким образом, общие предписания распространяются на защиту от взрыва горючей пыли согласно EN 60079-0 и на будущий стандарт 60079-31.

Наши взрывозащищенные промышленные разъемы соответствуют нормативным предписаниям и сертифицированы в соответствии с основными национальными и международными стандартами. Так, наши изделия успешно проходят испытания независимого сертификационного органа на соответствие предписаниям касательно оборудования, предназначенного для эксплуатации на участках с горючей пылью (зона 22, категория приборов 3D). По результатам тестов выдается сертификат соответствия ЕС либо официальное разрешение, которым сертификационный орган подтверждает, что продукция отвечает предъявляемым требованиям.

Когда горячая пыль может взорваться?

Горючие смеси пыли и воздуха отличаются различной температурой самовоспламенения. Температура поверхности производственных на взрывоопасных участках не должна превышать 2/3 температуры самовоспламенения пылевоздушной смеси и при 5-миллиметровом слое пыли должна оставаться как минимум на 75°K меньше температуры самовоспламенения слоя пыли. В связи с этим, ключевой задачей эксплуатирующей организации является соблюдение интервалов уборки и проведение регулярных работ по обслуживанию оборудования на взрывоопасных участках таким образом, чтобы избежать образования слоев пыли толщиной более 5 мм. При более толстом слое пыли резко снижается минимальная температура ее самовоспламенения. Конкретные параметры температур самовоспламенения приведены в таблице ниже.

Электрооборудование, обеспечивающее вашу безопасность.

На таких объектах, как промышленные мельницы, миксеры, зерновые конвейеры, работающие на участках с возможным появлением облаков горючей пыли, требуется надежное, безопасное и взрывозащищенное электрооборудование. Взрывозащищенные штекерные разъемы от MENNEKES обеспечивают надежное энергоснабжение двигателей и других потребителей в подобных условиях, позволяют проще подсоединять и отсоединять двигатели от сети. Благодаря этому, проведение ремонтно-профилактических работ становится еще более безопасным и комфортным.


 Штекерные разъемы
специального назначения

Вид пыли (материал)	Температура самовоспламенения слоя пыли (°C), стандарт IEC 61241-2-1 (метод A)	Температура самовоспламенения пыле-воздушной смеси (°C), стандарт IEC 61241-2-1 (метод B)
Натуральные материалы (примеры)		
Хлопок	350	560
Целлюлоза	370	500
Зерно	290	420
Древесная мука 3	300	400
Какао	460	580
Пробка	300	470
Концентрированные корма	295	520
Сухое молоко (цельное, сепарированное)	330	520
Бумага	335	570
Крахмал	530	380
Каменный уголь	270	590
Табак	300	450
Чай	300	510
Торф	320	410
Пшеничная мука	470	410
Сахар	360	450
Химико-техническая продукция (примеры)		
Каучук	220	460
Нефтяной кокс	280	690
Поливинилацетат	340	500
Поливинилхлорид	430	680
Сажа	385	620
Слоистые пластики, ламинат (абразивная пыль)	330	510
Сера	280	280
Металлы (примеры)		
Алюминий	280	530
Бронза	260	390
Железо	300	310
Магний	410	610
Марганец	285	330
Цинк	440	570

Источник: выдержка из отчета Профессионального Объединения защиты труда Германии (BIA), коэффициенты горючести и взрывоопасности. Издатель: HVBG

Разъемы для цепей 200А – 400А.

Разъемы, рассчитанные на номинальный ток 200А, 250А или 400А, соответствуют стандарту EN 60309-2, имеют прочную конструкцию, предназначены для цепей с номинальным напряжением до 1000В.

При их разработке за основу были приняты стандарты IEC 309-1, EN 60309-1, DIN VDE 0623, часть 1.

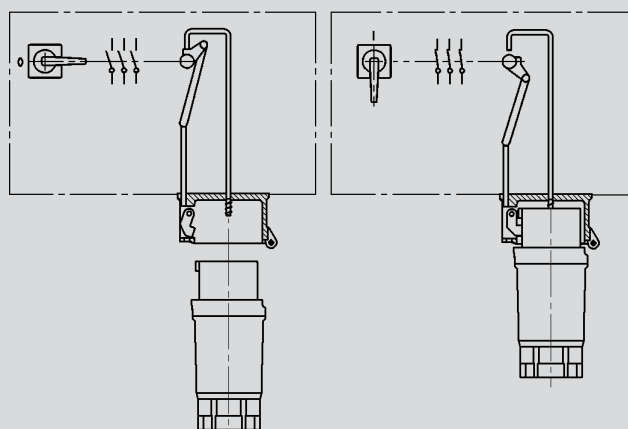


Защита от контакта с токопроводящими частями.

Контакты на всех розетках оснащены специальными шторками, которые исключают соприкосновение с токопроводящими частями под напряжением (в соответствии с предписанием IEC 309-1/EN 60309-1).



Механическая блокировка



Механическая блокировка.

Для передвижных потребителей с номинальным током > 125А компания МЕННЕКЕС предлагает изделия с особо прочной конструкцией, рассчитанные на 200А, 250А, а так же 400А. Изделия данной серии рассчитаны на номинальное напряжение от 230В до 1000В. По запросу поставляются изделия, устойчивые к воздействию морской воды. Данная серия предназначена для применения в суровых условиях, например:

- на строительных площадках
- на буровых установках
- на строительстве туннелей
- в каменоломнях
- на карьерах
- на разработке открытым способом
- в аэропортах
- на крановых установках в портах, а так же в контейнерных терминалах
- для энергоснабжения при проведении зрелищных мероприятий
- для энергоснабжения рынков и рыночных площадей.

Допустимый номинальный ток в зависимости от сечения жил проводника:

Тип разъема	Номинальный ток, I_{th}	Сечение одно- или много-проволочной жилы кабеля
200А	200А	70 мм ²
	250А	150 мм ²
250А	250А	120 мм ²
	315А	150 мм ²
400А	400А	185 мм ²
	450А	240 мм ²



Исследования и проведенные испытания показали, что данное оборудование может применяться в шахтах горнодобывающих предприятий с номинальным напряжением до 1000В.



Емкость клемм в разъемах 200А – от 70 до 150 мм² (для всех типов жил); в разъемах 250А и 400А – от 70 до 185 мм² (для гибких жил), от 70 до 240 мм² (для жестких одно- и многопроволочных жил).

Увеличенный срок службы контактов.

Защита поверхности контактов от воздействия агрессивных сред обеспечивается за счет серебряного покрытия. А при необходимости замены поврежденных контактных штырей (в разъемах на 250А – 400А) нет необходимости демонтировать разъем и отключать провода: данные детали можно оперативно заменить с лицевой стороны.



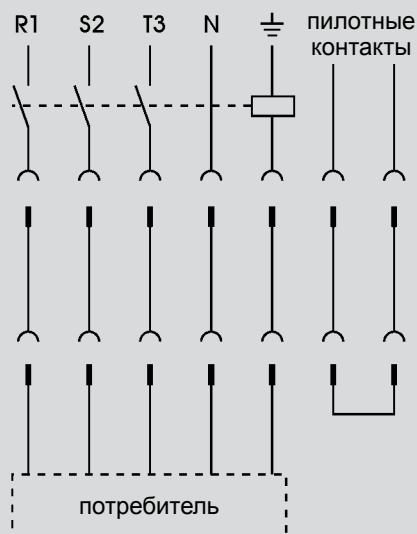
Обжимные колодки разъемов, предназначенные для разгрузки натяжения, рассчитаны на кабель с внешним диаметром от 45 до 65 мм.



Все разъемы оснащены двумя пилотными контактами. При включении вилки в розетку их соединение запаздывает, а при отключении они расцепляются в первую очередь. При необходимости возможна электр. блокировка.



Электрическая блокировка (ввод)



Разъемы серии CEEplus с дополнительными контактами.

Электроснабжение и передача данных.

- Удобство: один штекерный разъем совмещает две функции: передача электроэнергии и сигналов.
- Совместимость: все разъемы серии CEEplus можно беспрепятственно соединять с традиционными штекерными разъемами CEE всех производителей, рассчитанными на 16А, 3п, 230В, а так же 16А, 5п, 400В.



Промышленное применение.

Для систем автоматизации на производственных установках или для дистанционного контроля и управления теперь достаточно одного разъема!

На электрозаправках.

Идеальное решение для применения в зарядных станциях для электромобилей, в местах кемпинга и стоянки судов.

Промышленные сети Ethernet. Передача данных.

Компания MENNEKES известна как надежный поставщик высококачественных промышленных разъемов и распределительных устройств. На основе нашего опыта и тесного сотрудничества с заказчиками мы разработали новое компактное решение для промышленных Ethernet-сетей на базе устройств серии AMAXX®. Результат: система, которая объединяет электроснабжение и вычислительную технику.

Простота планирования, расчета и заказа

- все элементы для электроснабжения и передачи данных – от одного производителя;
- комплексное решение вместо разнородных элементов и устройств.

Модульная конструкция

- комплектация стандартными сетевыми компонентами;
- простота последующего оснащения и расширения.

Удобно и привлекательно

- прекрасная форма и надежность, унаследованные от серии AMAXX®;
- серийное исполнение в желтом цвете;
- компактная конструкция.



Неоспоримые преимущества при монтаже

- сокращение сроков пусконаладки;
- меньший расход материала;
- упрощенный монтаж корпуса силами одного специалиста.

Пригодно для промышленного использования

- защита от пыли, влаги и пагубного воздействия окружающей среды;
- классы защиты IP 44 и IP 67;
- физическое разделение сетевых и электрических отсеков корпуса.

Информационные розетки Серех.

Это идеальный выбор для больниц, банков, диспетчерских центров, лабораторий, аэропортов, производственных линий и т.д. Информационные розетки Серех совместимы со стандартными патч-кордами и могут комбинироваться с розетками Серех CEE- и/или розетками с защитными контактами (типа SCHUKO®). Как настенного, так и скрытого монтажа, или для установки в кабельные каналы. Подходят для двойных соединительных розеток RJ45, от Cat. 3 до Cat. 6.

Задняя часть корпуса поворачивается на 180 градусов, что позволяет ввести кабель как сверху, так и снизу – без дополнительных усилий.



Хорошо видимое поле для маркировки.

Класс защиты IP 44 при закрытой крышке, подключенном или отключенном патч-корде.

Информационная безопасность: розетки запираются даже при подключенных проводах. Специальный замок предотвращает несанкционированный доступ.



Простота: все модели оснащены мембранным резьбовым соединением M 25 для двух проводов с внешним диаметром 3 - 9 мм. Просто продавите отверстие проводом – и готово.



Опции: по специальному заказу поставляется кабельный сальник M 25 / 2 x 8.



Решения AMAXX® для автоматизации.

Серия AMAXX® Automation открывает новые перспективы в оснащении современного производства. Этот ассортимент рассчитан на сферу промышленной автоматизации. Электроснабжение, промышленные Ethernet-сети и средства КИПиА можно эргономично и профессионально совмещать. Это особенно актуально в отраслях промышленности с высокой степенью автоматизации производства и наличием робототехники.

Узлы электроснабжения и автоматизации в одном корпусе.



Проектирование без границ

- корпуса подготовлены для установки контроллеров (ПЛК), приводов, УЗО, реле, компонентов KNX/EIB или других электронных и пневматических устройств.

Удобно и привлекательно

- эргономичная форма и надежность, унаследованные от серии AMAXX®;
- серийное исполнение в желтом цвете;
- компактная конструкция.

Явные преимущества при монтаже

- сокращение сроков пуска/наладки;
- меньший расход материала;
- упрощенный монтаж корпуса.

Пригодно для промышленного применения

- классы защиты IP 44 и IP 67;
- защита от пыли, влаги и пагубного воздействия окружающей среды.



Физическое разделение сетевых и электрических отсеков корпуса благодаря перегородке с мембранными муфтами.

- возможна подводка питающего кабеля сверху, в том числе – в гофрошланге.

Разъемы для театров, ТВ и концертной техники.



Все изделия МЕННЕКЕС типа СЕЕ и SCHUKO® из пластика, металла или твердой резины этой серии соответствуют жестким требованиям индустрии развлечений: постоянные перевозки, регулярный монтаж/демонтаж, вибрационные нагрузки – в подобных условиях выживает только сильнейший.



Изделия серии SCHUKO®, выполненные в черном цвете, представлены в главе „Штекерные разъемы с защитным контактом“.

Пустые корпуса из твердой резины и шарнирные окна, выполненные в черном цвете, представлены в главе „Сопутствующая продукция“.



Разъемы для военной промышленности (по стандартам VG 96919, 96926).



Разъемы серии TM, цвет: зеленая бронза (цветовой код RAL 6031-F9), предназначены для особо суровых условий эксплуатации. Штекерные разъемы TM, соответствующие стандартам военной промышленности VG 96919 или VG 96926 предназначены для эксплуатации при температуре окружающей среды от -35°C до +60°C. Однако, следует помнить, что при температурах выше +40°C допустимые значения номинального тока снижаются.

Разъемы для пожарных, экстренных и аварийных служб.



Ударопрочные водонепроницаемые разъемы SCHUKO®. Изготовлены из материала AMAPLAST.



Герметичные под высоким давлением разъемы SCHUKO® от MENNEKES по стандарту DIN 49442/443 соответствуют требованиям нормы VDE 0620 (для особо суровых условий эксплуатации).



Мобильные распределители серии DELTA-BOX от MENNEKES прекрасно подходят для использования в условиях сильных механических воздействий, а также на затопленных участках. Незаменимое решение для применения в чрезвычайных ситуациях.

Водонепроницаемые розетки и вилки CEE (знак с двумя каплями)



Панельные розетки, технология TwinCONTACT: Безвинтовые пружинные клеммы, подходят для проходного соединения. Маркировка контактов для надежного и простого монтажа. Класс защиты: IP 67 (водонепроницаемые).



Вилки и кабельные розетки серии PowerTOP Разработаны для агрессивных сред: термостойкие держатели контактов, рамные клеммы, разгрузка натяжения, никелированные контакты вилок. Класс защиты: IP 67 (водонепроницаемые).

Разъемы для рефрижераторных контейнеров и терминалов.



Вилки и кабельные розетки серии AM-TOP.

Ударопрочный литой корпус. При закручивании сальника обеспечивается разгрузка натяжения кабеля и герметичность. Зубцы (храповой механизм) сальника защищают от самопроизвольного раскручивания. Одновременно с этим обеспечивается защита от перегибов кабеля.

Надежный контакт.

Никелированные контакты и термостойкие держатели контактов обеспечивают максимальную защиту от коррозии и перегрева токоведущих частей. Морские, речные, авиа- и железнодорожные грузоперевозки не терпят слабых звеньев.

Проверено временем. На судах, риферных причалах и контейнерных терминалах.

Штекерные разъемы от MENNEKES миллионы раз доказывали свою надежность в ежедневной эксплуатации даже в самых экстремальных условиях. Отказоустойчивость и долговечность изделий от MENNEKES ценят клиенты по всему миру.

Штекерные разъемы для рефрижераторных контейнеров имеют особую конструкцию: заземляющий контакт в положении 3ч, в соответствии со стандартом IEC 60309-2/ EN 60309-2, Класс защиты IP 67.



**380-
440V**

32A

3ч

3п + ⊕

Розетки с защитой, выключателем и механической блокировкой.

Розетки, оснащенные запатентованной механической DUO-блокировкой обеспечивают подачу напряжения только тогда, когда вставлена вилка:



В положении OFF (выкл.) блокируется выключатель.

Вилка может быть вставлена или извлечена, только если выключатель находится в положении OFF (выкл.). Выключатель может быть переведен в положение ON (вкл.), только когда вилка находится в розетке.



В положении ON (вкл.) блокируется вилка.

Извлечение вилки при включенном рубильнике невозможно.



Розетки с выключателем и механической DUO-блокировкой, с элементами защиты или без, могут поставляться в комплектации с контрольной розеткой. Среди преимуществ – просторный корпус для подключения кабелей всех стандартных сечений.



Герметичность и долговечность. Надежность корпусов обеспечивается за счет вспениваемых герметиков: без силикона, хлоро-водородных соединений и галогенов. Благодаря высокой прочности материалов даже после многолетней эксплуатации обеспечивается степень защиты оболочки IP 67.

Комбинации розеток для рефрижераторных контейнеров и терминалов из высококачественного АМАПЛАСТА/AMAPLAST.



Комбинации розеток серии AMAXX® с корпусом из особо прочного материала АМАПЛАСТ от МЕННЕКЕС могут поставляться в комплектации со стандартными розетками, с DUO-блокировкой, высотой до четырех сегментов, оснащенных тремя розетками с DUO-блокировкой и линейными защитными автоматами. Комбинации могут монтироваться в ряд, что дает возможность безграничного расширения в горизонтальном и вертикальном направлениях.

Разъемы для катеров, домов-фургонов, кемпингов и пр.



Серия, разработанная специально для жилых автофургонов и стоянок для них; яхт и прогулочных катеров, а также причалов; ямарочных площадей и других временных сооружений.

Вилка скрытого монтажа серии CaraCONTACT.
Изящное конструктивное решение от MENNEKES. Горизонтальная установка вилки серии CaraCONTACT обеспечивает разгрузку натяжения кабеля и его защиту от повреждений. Знак сертификата TÜV Rheinland гарантирует высокие эксплуатационные характеристики. Сертификационные знаки международных и внутренних сертификационных служб разных стран подтверждают безопасность электрооборудования.



Комбинации и розетки, изготовленные из АМАПЛАСТА (AMAPLAST).



Пример оснащения кемпингов и причалов для катеров комбинациями розеток: 6 розеток, 6 линейных защитных автоматов, 6 устройств защитного отключения (УЗО).

Всепогодные защитные кожухи и питающие посты серии CombiTOWER, изготовленные из нержавеющей стали.



Панельная розетка с ушком для замка. Защита от несанкционированного доступа в подключенном и отключенном состояниях.

Принцип конструктора, примененный в разработке защитных кожухов и подставок для комбинаций позволяет создавать индивидуальные сочетания изделий для настенного монтажа и напольной установки.

Подставки серии CombiTOWER подходят для установки комбинаций размером 260 x 225 мм, 390 x 225 мм, 520 x 225 мм и 650 x 225 мм. Питающие посты CombiTOWER поставляются в корпусах из нержавеющей стали без покрытия или с лакированным покрытием сигнально-желтого цвета. Все изделия CombiTOWER оснащены двумя отверстиями для подключения сжатого воздуха или воды. Изделия CombiTOWER по заказу поставляются в комплектации с дверцей, закрывающейся на ключ.



Данная приборная вилка в компактном корпусе - это идеальное решение для стоянок. Артикул 844 поставляется без крышки. Однако дооснащение защитной крышкой не представляет проблем. Артикул 847 с защитной крышкой идеально подходит для наружной установки.



Штекерные разъемы CEE

Для электроустановок жилых автофургонов и стоянок для них; яхт и прогулочных катеров, а также причалов; ярмарочных площадей и других временных сооружений.

Нормы, предписания и ссылки на стандарты.

Электроустановки питания в местах стоянок жилых автофургонов (местах кемпинга)

Монтаж производится согласно предписанию DIN VDE 0100, часть 708:2006/02.

Данное предписание касается энергоснабжения в местах стоянки в зоне кемпингов и подключения жилых прицепов и автофургонов. В соответствии со стандартом EN 60309, для энергоснабжения на вышеуказанных объектах каждое место стоянки должно оснащаться как минимум одной розеткой с заземляющим контактом. Расчетный ток данной розетки должен составлять не менее 16А. Для сетей переменного тока (с напряжением 230В и макс. током 16А) должна быть предусмотрена как минимум одна розетка на 230В, 16А, 2п+з, по стандарту EN 60309-2:1999 (нормативное предписание 2-I).

Питающий пост в месте стоянки прицепа должен быть в радиусе не более 20м. Розетки пункта питания должны быть установлены на одной высоте (от 0,5 до 1,5 м). Каждая розетка должна оснащаться одним соответствующим защитным устройством от токов перегрузки (короткого замыкания). Каждая отдельная розетка должна быть оснащена индивидуальным устройством защитного отключения (УЗО), номинальный отключающий дифференциальный ток которого не должен превышать 30 мА.

Удлинитель должны оснащаться кабельными розетками и вилками с заземляющим контактом по стандарту EN 60309-2. Удлинители должны соответствовать конструкции H07RN-F3 G 2,5 иметь макс. длину до 25 м.

Электроустановки жилых прицепов и автофургонов

Монтаж производится согласно предписанию DIN VDE 0100, часть 754:2006-02. Подключение производится с помощью приборных штекерных разъемов с заземляющим контактом, по стандарту EN 60309. Разъем должен находиться в нише под закрытой крышкой с внешней стороны прицепа. Расчетный ток разъема должен составлять как минимум 16А. При подключении к сети переменного тока (с напряжением 230В, макс. током 16А) необходимо использовать приборную вилку, рассчитанную на 230В, 16А, 2п+з, по стандарту EN 60309-2:1999 (нормативное предписание 2-II).

В связи с особыми условиями применения, штекерные соединения для прицепов должны иметь степень защиты оболочки не менее IP 55, или же устанавливаться таким образом, чтобы обеспечивалась указанная степень защиты.

Электроустановки на прогулочных катерах и яхтах, а так же их электроснабжение на причалах (лодочных станциях)

Монтаж производится согласно предписанию DIN VDE 0100, часть 721:1984-04. Для электроснабжения в каждом из перечисленных мест должна быть предусмотрена как минимум одна розетка с заземляющим контактом, по стандарту EN 60309-2:1992, нормативное предписание 2-I: 230В, 16А, 2п+з, степень защиты оболочки IP X4.

Питающий пост в местах стоянок катеров (на причалах, лодочных станциях) должен быть удален не более, чем на 20 м. Если они не находятся на плавучих причалах или понтонах, то розетки данного питающего поста должны

быть установлены на одной высоте (мин. 1 м). Каждая розетка должна оснащаться одним соответствующим защитным устройством от токов перегрузки (короткого замыкания, макс. 16А). Каждая группа розеток должна быть оснащена групповым устройством защитного отключения (УЗО), номинальный отключающий дифференциальный ток которого не должен превышать 30 мА. Одно УЗО должно защищать не более 6 розеток. Удлинители должны быть оснащены кабельными розетками и вилками с заземляющим контактом в соответствии со стандартом EN 60309. Они должны оснащаться вилкой с заземляющим контактом по стандарту EN 60309-2 (нормативное предписание 2-II), а так же кабельной розеткой с заземляющим контактом по стандарту EN 60309-2:1992 (нормативное предписание 2-I), данные аналогичны вышеуказанным.

Конструкция кабеля удлинителя должна соответствовать типу H07RN-F3 G 2,5 иметь макс. длину до 25 м.

Подключение катеров (прогулочных яхт) должно производиться с помощью приборного штекерного разъема с заземляющим контактом по стандарту EN 60309. При подключении к сети переменного тока (с напряжением 230В, макс. током 16А) используется одна приборная вилка 230В, 16А, 2п+з, по стандарту EN 60309-2:1992 (нормативное предписание 2-II). Штекерные соединения должны иметь степень защиты оболочки не менее IP X4.

Электроустановки ярмарочных площадей, мобильных домов и других временных сооружений

Монтаж производится согласно предписанию DIN VDE 0100 часть 722:1984-05. Для электроснабжения от пункта питания предусматриваются розетки с заземляющим контактом по стандарту EN 60309-2:1992 (нормативное предписание 2-I), от 220 до 240В, 16А, 2п+з, степень защиты оболочки не менее IP X4. Данные розетки должны оснащаться защитным устройством от токов перегрузки (короткого замыкания, макс. 16А), а также устройствами защитного отключения (УЗО), номинальный отключающий дифференциальный ток которых не должен превышать 500 мА. В качестве пункта питания для электроснабжения нескольких временных сооружений должен использоваться распределительный шкаф, соответствующий стандарту EN 60439-4 (VDE 0660 часть 501).

Транспортные средства должны оснащаться приборными вилками, соответствующими стандарту EN 60309-2:1992 (нормативное предписание 2-II), включая розетки с соответствующими параметрами.

Подключаемые кабели и удлинители должны соответствовать типу H07RN-F (как минимум) и оснащаться вилкой с заземляющим контактом по стандарту EN 60309-2, нормативное предписание 2-II, а так же кабельной розеткой с заземляющим контактом, согласно стандарту EN 60309-2:1992, нормативное предписание 2-I, данные аналогичны вышеприведенным.

В соответствии с потребляемой мощностью подобных объектов могут использоваться так же штекерные соединения CEE, соответствующие стандарту EN 60309, от 380 до 415В, 3п+н+з, номинальный ток от 32А до 63А, степень защиты оболочки IP 44 (см. проект VDE 0100 часть 740:1998-10).

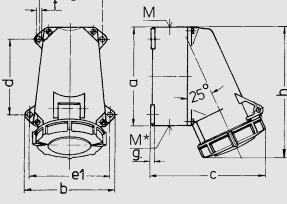
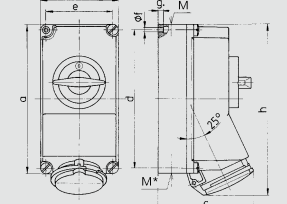
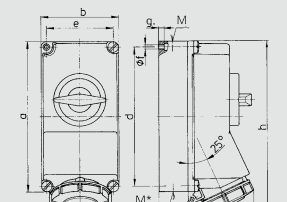
Штекерные разъемы специального назначения

DIN VDE 0623-1, EN 60309-1, Цвет: серый электрик и/или в соответствии с цветовым кодом. Корпус и вставки изготовлены из

Изображение	Название	Описание
	Розетки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1041. Изображен арт. 734.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Термостойкие держатели контактов ■ Никелированные контакты ■ Внутреннее крепление ■ Ввод кабеля: 1х сверху и 2х закрытых (для прорезания) снизу ■ Основание корпусов может поворачиваться на 180° ■ Возможна установка вспомогательного контакта для контроля положения вилки
	Настенные розетки ▲▲ IP 67 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1049. Изображен арт. 2648.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Термостойкие держатели контактов ■ Никелированные контакты ■ Четыре внешних крепежных отверстия ■ Ввод кабеля: 1х сверху и 1х закрытый (для прорезания) снизу ■ Возможна установка вспомогательного контакта для контроля положения вилки
	Настенные розетки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 1 шт. Товарная группа 1075. Изображен арт. 5536.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Выключатель ■ Механическая блокировка DUO ■ Термостойкие держатели контактов ■ Никелированные контакты ■ 3-полюсный выключатель ■ Проушина для опломбирования или установки навесного замка
	Настенные розетки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 1 шт. Товарная группа 1075. Изображен арт. 7304.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Выключатель ■ Механическая блокировка DUO ■ Термостойкие держатели контактов ■ Никелированные контакты ■ 6-полюсный выключатель с двумя вспомогательными контактами (1х замыкающий и 1х размыкающий) ■ Проушина для опломбирования или установки навесного замка
	Настенные розетки ▲▲ IP 67 Стандартная упаковка: 1 шт. Товарная группа 1074. Изображен арт. 5785.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Выключатель ■ Механическая блокировка DUO ■ Термостойкие держатели контактов ■ Никелированные контакты ■ 3-полюсный выключатель ■ Проушина для опломбирования или установки навесного замка
	Настенные розетки ▲▲ IP 67 Стандартная упаковка: 1 шт. Товарная группа 1074. Изображен арт. 7306.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Выключатель ■ Механическая блокировка DUO ■ Термостойкие держатели контактов ■ Никелированные контакты ■ 6-полюсный выключатель с двумя вспомогательными контактами (1х замыкающий и 1х размыкающий) ■ Проушина для опломбирования или установки навесного замка

7-полюсные, 16А - 32А, IP 44 и IP 67

АМАПЛАСТА (AMAPLAST). Изделия на другие напряжения и частоты – по запросу.

	Ток, А	Кол-во полюсов	230В 50 и 60Гц		400В 50 и 60Гц		500В 50 и 60Гц		№ артикула	Чертежи и размеры																																																															
			7п	9ч	7п	6ч	7п	7ч																																																																	
16	7		733		734		1035		<table><tr><th>Чертеж</th><th>A</th><th>16</th><th>32</th></tr><tr><th>1 MB 257</th><th>Полоса</th><th>7</th><th>7</th></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>128</td><td>128</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>84</td><td>84</td></tr><tr><td></td><td>c</td><td>124</td><td>138</td></tr><tr><td></td><td>d</td><td>11</td><td>11</td></tr><tr><td></td><td>e</td><td>68</td><td>68</td></tr><tr><td></td><td>f</td><td>5,3</td><td>5,3</td></tr><tr><td></td><td>g</td><td>4</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td>h</td><td>145</td><td>160</td></tr><tr><td></td><td>M</td><td>25</td><td>32</td></tr><tr><td></td><td>M*</td><td colspan="2">(стен.) прорезать отверстие 2x25 (стен.) прорезать отверстие 2x25</td></tr><tr><td>Макс. сечение кабеля до мм.</td><td></td><td>18</td><td>25</td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля сечением от до мм²</td><td></td><td>—4</td><td>—10</td></tr></table>	Чертеж	A	16	32	1 MB 257	Полоса	7	7	Размеры, мм.	a	128	128		b	84	84		c	124	138		d	11	11		e	68	68		f	5,3	5,3		g	4	4		h	145	160		M	25	32		M*	(стен.) прорезать отверстие 2x25 (стен.) прорезать отверстие 2x25		Макс. сечение кабеля до мм.		18	25	Клеммы для кабеля сечением от до мм²		—4	—10								
Чертеж	A	16	32																																																																						
1 MB 257	Полоса	7	7																																																																						
Размеры, мм.	a	128	128																																																																						
	b	84	84																																																																						
	c	124	138																																																																						
	d	11	11																																																																						
	e	68	68																																																																						
	f	5,3	5,3																																																																						
	g	4	4																																																																						
	h	145	160																																																																						
	M	25	32																																																																						
	M*	(стен.) прорезать отверстие 2x25 (стен.) прорезать отверстие 2x25																																																																							
Макс. сечение кабеля до мм.		18	25																																																																						
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		—4	—10																																																																						
32	7		735		736		1040																																																																		
16	7		3240		2746		3262		<table><tr><th>Чертеж</th><th>A</th><th>16</th><th>32</th></tr><tr><th>1 MB 406</th><th>Полоса</th><th>7</th><th>7</th></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>95</td><td>120</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>102</td><td>112</td></tr><tr><td></td><td>c</td><td>129</td><td>150</td></tr><tr><td></td><td>d</td><td>64,2</td><td>90,2</td></tr><tr><td></td><td>e</td><td>77,5</td><td>79</td></tr><tr><td></td><td>e1</td><td>88</td><td>98,5</td></tr><tr><td></td><td>f</td><td>5,5</td><td>5,5</td></tr><tr><td></td><td>g</td><td>5</td><td>5</td></tr><tr><td></td><td>h</td><td>132</td><td>160</td></tr><tr><td></td><td>M</td><td>25</td><td>32</td></tr><tr><td></td><td>M*</td><td>M25 (стен.) прорезать отверстие</td><td>M32 (стен.) прорезать отверстие</td></tr><tr><td>Макс. сечение кабеля до мм.</td><td></td><td>18</td><td>25</td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля сечением от до мм²</td><td></td><td>1,5</td><td>2,5</td></tr><tr><td></td><td></td><td>—4</td><td>—10</td></tr></table>	Чертеж	A	16	32	1 MB 406	Полоса	7	7	Размеры, мм.	a	95	120		b	102	112		c	129	150		d	64,2	90,2		e	77,5	79		e1	88	98,5		f	5,5	5,5		g	5	5		h	132	160		M	25	32		M*	M25 (стен.) прорезать отверстие	M32 (стен.) прорезать отверстие	Макс. сечение кабеля до мм.		18	25	Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5	2,5			—4	—10
Чертеж	A	16	32																																																																						
1 MB 406	Полоса	7	7																																																																						
Размеры, мм.	a	95	120																																																																						
	b	102	112																																																																						
	c	129	150																																																																						
	d	64,2	90,2																																																																						
	e	77,5	79																																																																						
	e1	88	98,5																																																																						
	f	5,5	5,5																																																																						
	g	5	5																																																																						
	h	132	160																																																																						
	M	25	32																																																																						
	M*	M25 (стен.) прорезать отверстие	M32 (стен.) прорезать отверстие																																																																						
Макс. сечение кабеля до мм.		18	25																																																																						
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5	2,5																																																																						
		—4	—10																																																																						
32	7		2818		2648		2782																																																																		
16	7				5536				<table><tr><th>Чертеж</th><th>A</th><th>16</th><th>32</th></tr><tr><th>1 MB 383</th><th>Полоса</th><th>7</th><th>7</th></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>225</td><td>225</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>118</td><td>118</td></tr><tr><td></td><td>c</td><td>141</td><td>146</td></tr><tr><td></td><td>d</td><td>208</td><td>208</td></tr><tr><td></td><td>e</td><td>101</td><td>101</td></tr><tr><td></td><td>f</td><td>6,3</td><td>6,3</td></tr><tr><td></td><td>g</td><td>8</td><td>8</td></tr><tr><td></td><td>h</td><td>254</td><td>264</td></tr><tr><td></td><td>M</td><td>1x32 и 1x25</td><td>1x32 и 1x25</td></tr><tr><td></td><td>M*</td><td>2x25</td><td>2x25</td></tr><tr><td>Макс. сечение кабеля до мм.</td><td></td><td>25</td><td>25</td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля сечением от до мм²</td><td></td><td>1,5</td><td>2,5</td></tr><tr><td></td><td></td><td>—4</td><td>—10</td></tr></table>	Чертеж	A	16	32	1 MB 383	Полоса	7	7	Размеры, мм.	a	225	225		b	118	118		c	141	146		d	208	208		e	101	101		f	6,3	6,3		g	8	8		h	254	264		M	1x32 и 1x25	1x32 и 1x25		M*	2x25	2x25	Макс. сечение кабеля до мм.		25	25	Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5	2,5			—4	—10				
Чертеж	A	16	32																																																																						
1 MB 383	Полоса	7	7																																																																						
Размеры, мм.	a	225	225																																																																						
	b	118	118																																																																						
	c	141	146																																																																						
	d	208	208																																																																						
	e	101	101																																																																						
	f	6,3	6,3																																																																						
	g	8	8																																																																						
	h	254	264																																																																						
	M	1x32 и 1x25	1x32 и 1x25																																																																						
	M*	2x25	2x25																																																																						
Макс. сечение кабеля до мм.		25	25																																																																						
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5	2,5																																																																						
		—4	—10																																																																						
32	7				7061																																																																				
16	7				7304		7320		<table><tr><th>Чертеж</th><th>A</th><th>16</th><th>32</th></tr><tr><th>1 MB 383</th><th>Полоса</th><th>7</th><th>7</th></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>225</td><td>225</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>118</td><td>118</td></tr><tr><td></td><td>c</td><td>141</td><td>146</td></tr><tr><td></td><td>d</td><td>208</td><td>208</td></tr><tr><td></td><td>e</td><td>101</td><td>101</td></tr><tr><td></td><td>f</td><td>6,3</td><td>6,3</td></tr><tr><td></td><td>g</td><td>8</td><td>8</td></tr><tr><td></td><td>h</td><td>254</td><td>264</td></tr><tr><td></td><td>M</td><td>1x32 и 1x25</td><td>1x32 и 1x25</td></tr><tr><td></td><td>M*</td><td>2x25</td><td>2x25</td></tr><tr><td>Макс. сечение кабеля до мм.</td><td></td><td>25</td><td>25</td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля сечением от до мм²</td><td></td><td>1,5</td><td>2,5</td></tr><tr><td></td><td></td><td>—4</td><td>—10</td></tr></table>	Чертеж	A	16	32	1 MB 383	Полоса	7	7	Размеры, мм.	a	225	225		b	118	118		c	141	146		d	208	208		e	101	101		f	6,3	6,3		g	8	8		h	254	264		M	1x32 и 1x25	1x32 и 1x25		M*	2x25	2x25	Макс. сечение кабеля до мм.		25	25	Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5	2,5			—4	—10				
Чертеж	A	16	32																																																																						
1 MB 383	Полоса	7	7																																																																						
Размеры, мм.	a	225	225																																																																						
	b	118	118																																																																						
	c	141	146																																																																						
	d	208	208																																																																						
	e	101	101																																																																						
	f	6,3	6,3																																																																						
	g	8	8																																																																						
	h	254	264																																																																						
	M	1x32 и 1x25	1x32 и 1x25																																																																						
	M*	2x25	2x25																																																																						
Макс. сечение кабеля до мм.		25	25																																																																						
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5	2,5																																																																						
		—4	—10																																																																						
32	7				7305		5683																																																																		
16	7				5785				<table><tr><th>Чертеж</th><th>A</th><th>16</th><th>32</th></tr><tr><th>1 MB 382</th><th>Полоса</th><th>7</th><th>7</th></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>225</td><td>225</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>118</td><td>118</td></tr><tr><td></td><td>c</td><td>147</td><td>153</td></tr><tr><td></td><td>d</td><td>208</td><td>208</td></tr><tr><td></td><td>e</td><td>101</td><td>101</td></tr><tr><td></td><td>f</td><td>6,3</td><td>6,3</td></tr><tr><td></td><td>g</td><td>8</td><td>8</td></tr><tr><td></td><td>h</td><td>259</td><td>274</td></tr><tr><td></td><td>M</td><td>1x25 и 1x32</td><td>1x25 и 1x32</td></tr><tr><td></td><td>M*</td><td>2x25</td><td>2x25</td></tr><tr><td>Макс. сечение кабеля до мм.</td><td></td><td>25</td><td>25</td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля сечением от до мм²</td><td></td><td>1,5</td><td>2,5</td></tr><tr><td></td><td></td><td>—4</td><td>—10</td></tr></table>	Чертеж	A	16	32	1 MB 382	Полоса	7	7	Размеры, мм.	a	225	225		b	118	118		c	147	153		d	208	208		e	101	101		f	6,3	6,3		g	8	8		h	259	274		M	1x25 и 1x32	1x25 и 1x32		M*	2x25	2x25	Макс. сечение кабеля до мм.		25	25	Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5	2,5			—4	—10				
Чертеж	A	16	32																																																																						
1 MB 382	Полоса	7	7																																																																						
Размеры, мм.	a	225	225																																																																						
	b	118	118																																																																						
	c	147	153																																																																						
	d	208	208																																																																						
	e	101	101																																																																						
	f	6,3	6,3																																																																						
	g	8	8																																																																						
	h	259	274																																																																						
	M	1x25 и 1x32	1x25 и 1x32																																																																						
	M*	2x25	2x25																																																																						
Макс. сечение кабеля до мм.		25	25																																																																						
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5	2,5																																																																						
		—4	—10																																																																						
32	7				6106																																																																				
16	7				7306				<table><tr><th>Чертеж</th><th>A</th><th>16</th><th>32</th></tr><tr><th>1 MB 382</th><th>Полоса</th><th>7</th><th>7</th></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>225</td><td>225</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>118</td><td>118</td></tr><tr><td></td><td>c</td><td>147</td><td>153</td></tr><tr><td></td><td>d</td><td>208</td><td>208</td></tr><tr><td></td><td>e</td><td>101</td><td>101</td></tr><tr><td></td><td>f</td><td>6,3</td><td>6,3</td></tr><tr><td></td><td>g</td><td>8</td><td>8</td></tr><tr><td></td><td>h</td><td>259</td><td>274</td></tr><tr><td></td><td>M</td><td>1x25 и 1x32</td><td>1x25 и 1x32</td></tr><tr><td></td><td>M*</td><td>2x25</td><td>2x25</td></tr><tr><td>Макс. сечение кабеля до мм.</td><td></td><td>25</td><td>25</td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля сечением от до мм²</td><td></td><td>1,5</td><td>2,5</td></tr><tr><td></td><td></td><td>—4</td><td>—10</td></tr></table>	Чертеж	A	16	32	1 MB 382	Полоса	7	7	Размеры, мм.	a	225	225		b	118	118		c	147	153		d	208	208		e	101	101		f	6,3	6,3		g	8	8		h	259	274		M	1x25 и 1x32	1x25 и 1x32		M*	2x25	2x25	Макс. сечение кабеля до мм.		25	25	Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5	2,5			—4	—10				
Чертеж	A	16	32																																																																						
1 MB 382	Полоса	7	7																																																																						
Размеры, мм.	a	225	225																																																																						
	b	118	118																																																																						
	c	147	153																																																																						
	d	208	208																																																																						
	e	101	101																																																																						
	f	6,3	6,3																																																																						
	g	8	8																																																																						
	h	259	274																																																																						
	M	1x25 и 1x32	1x25 и 1x32																																																																						
	M*	2x25	2x25																																																																						
Макс. сечение кабеля до мм.		25	25																																																																						
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5	2,5																																																																						
		—4	—10																																																																						
32	7				7307																																																																				

Штекерные разъемы
специального назначения

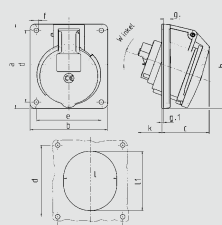
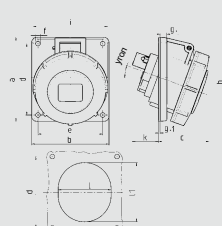
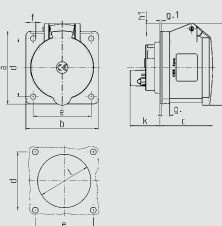
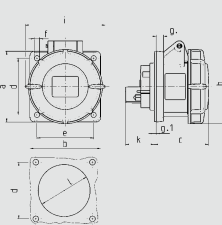
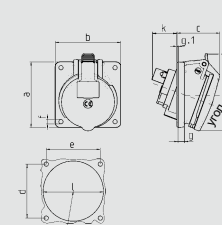
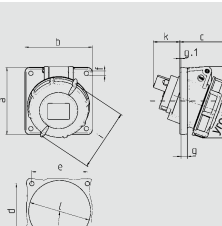
Штекерные разъемы специального назначения

DIN VDE 0623-1, EN 60309-1, Цвет: серый электрик и/или в соответствии с цветовым кодом. Корпус и вставки изготовлены из

Изображение	Название	Описание
	Панельные розетки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1044. Изображен арт. 1045.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Термостойкие держатели контактов ■ Никелированные контакты ■ Угол наклона: 20° ■ На розетки 32A возможна установка вспомогательного контакта для контроля положения вилки
	Панельные розетки ♦♦ IP 67 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1048. Изображен арт. 2317.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Термостойкие держатели контактов ■ Никелированные контакты ■ Угол наклона: 20° ■ На розетки 32A возможна установка вспомогательного контакта для контроля положения вилки
	Панельные розетки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1056. Изображен арт. 2443.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Термостойкие держатели контактов ■ Никелированные контакты ■ Прямой угол
	Панельные розетки ♦♦ IP 67 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1046. Изображен арт. 2711.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Термостойкие держатели контактов ■ Никелированные контакты ■ Прямой угол
	Панельные розетки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1018. Изображен арт. 3022.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Термостойкие держатели контактов ■ Никелированные контакты ■ Стандартный размер фланца ■ Двойные клеммы для проходного соединения ■ Угол наклона: 20° ■ Возможна установка вспомогательного контакта для контроля положения вилки
	Панельные розетки ♦♦ IP 67 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1019. Изображен арт. 1096.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Термостойкие держатели контактов ■ Никелированные контакты ■ Стандартный размер фланца ■ Двойные клеммы для проходного соединения ■ Угол наклона: 20° ■ Возможна установка вспомогательного контакта для контроля положения вилки

7-полюсные, 16А - 32А, IP 44 и IP 67

АМАПЛАСТА (AMAPLAST). Изделия на другие напряжения и частоты – по запросу.

		Ток, А		Кол-во полюсов		230В 50 и 60Гц		400В 50 и 60Гц		500В 50 и 60Гц																																																																											
						7п 9ч		7п 6ч		7п 7ч																																																																											
								№ артикула				Чертежи и размеры																																																																									
16	7						737		738		1045	<div></div> <table><tr><td>Чертеж</td><td>A</td><td>16</td><td>32</td></tr><tr><td>1 MB 260</td><td>Полоса</td><td>7</td><td>7</td></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>a</td><td></td><td>100</td><td>100</td></tr><tr><td>b</td><td></td><td>92</td><td>92</td></tr><tr><td>c</td><td></td><td>58</td><td>61</td></tr><tr><td>d</td><td></td><td>85</td><td>85</td></tr><tr><td>e</td><td></td><td>77</td><td>77</td></tr><tr><td>f</td><td></td><td>5,5</td><td>5,5</td></tr><tr><td>g</td><td></td><td>8</td><td>8</td></tr><tr><td>g.1</td><td></td><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td>h</td><td></td><td>100</td><td>106</td></tr><tr><td>k</td><td></td><td>40</td><td>55</td></tr><tr><td>l</td><td></td><td>65</td><td>72</td></tr><tr><td>l1</td><td></td><td>72</td><td>85</td></tr><tr><td>α</td><td></td><td>20°</td><td>20°</td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля сечением от до мм²</td><td></td><td>1,5 —4</td><td>2,5 —10</td></tr></table>		Чертеж	A	16	32	1 MB 260	Полоса	7	7	Размеры, мм.				a		100	100	b		92	92	c		58	61	d		85	85	e		77	77	f		5,5	5,5	g		8	8	g.1		2	2	h		100	106	k		40	55	l		65	72	l1		72	85	α		20°	20°	Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5 —4	2,5 —10				
Чертеж	A	16	32																																																																																		
1 MB 260	Полоса	7	7																																																																																		
Размеры, мм.																																																																																					
a		100	100																																																																																		
b		92	92																																																																																		
c		58	61																																																																																		
d		85	85																																																																																		
e		77	77																																																																																		
f		5,5	5,5																																																																																		
g		8	8																																																																																		
g.1		2	2																																																																																		
h		100	106																																																																																		
k		40	55																																																																																		
l		65	72																																																																																		
l1		72	85																																																																																		
α		20°	20°																																																																																		
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5 —4	2,5 —10																																																																																		
32	7						739		740		1050																																																																										
16	7						2883		2459		2296	<div></div> <table><tr><td>Чертеж</td><td>A</td><td>16</td><td>32</td></tr><tr><td>1 MB 251</td><td>Полоса</td><td>7</td><td>7</td></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>a</td><td></td><td>100</td><td>100</td></tr><tr><td>b</td><td></td><td>92</td><td>92</td></tr><tr><td>c</td><td></td><td>62</td><td>66</td></tr><tr><td>d</td><td></td><td>85</td><td>85</td></tr><tr><td>e</td><td></td><td>77</td><td>77</td></tr><tr><td>f</td><td></td><td>5,5</td><td>5,5</td></tr><tr><td>g</td><td></td><td>8</td><td>8</td></tr><tr><td>g.1</td><td></td><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td>h</td><td></td><td>105</td><td>113</td></tr><tr><td>i</td><td></td><td>96</td><td>110</td></tr><tr><td>k</td><td></td><td>39</td><td>54</td></tr><tr><td>l</td><td></td><td>65</td><td>72</td></tr><tr><td>l1</td><td></td><td>72</td><td>85</td></tr><tr><td>α</td><td></td><td>20°</td><td>20°</td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля сечением от до мм²</td><td></td><td>1,5 —4</td><td>2,5 —10</td></tr></table>		Чертеж	A	16	32	1 MB 251	Полоса	7	7	Размеры, мм.				a		100	100	b		92	92	c		62	66	d		85	85	e		77	77	f		5,5	5,5	g		8	8	g.1		2	2	h		105	113	i		96	110	k		39	54	l		65	72	l1		72	85	α		20°	20°	Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5 —4	2,5 —10
Чертеж	A	16	32																																																																																		
1 MB 251	Полоса	7	7																																																																																		
Размеры, мм.																																																																																					
a		100	100																																																																																		
b		92	92																																																																																		
c		62	66																																																																																		
d		85	85																																																																																		
e		77	77																																																																																		
f		5,5	5,5																																																																																		
g		8	8																																																																																		
g.1		2	2																																																																																		
h		105	113																																																																																		
i		96	110																																																																																		
k		39	54																																																																																		
l		65	72																																																																																		
l1		72	85																																																																																		
α		20°	20°																																																																																		
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5 —4	2,5 —10																																																																																		
32	7								2317		2212																																																																										
16	7								2443			<div></div> <table><tr><td>Чертеж</td><td>A</td><td>16</td><td>32</td></tr><tr><td>1 MB 247</td><td>Полоса</td><td>7</td><td>7</td></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>a</td><td></td><td>75</td><td>85</td></tr><tr><td>b</td><td></td><td>75</td><td>75</td></tr><tr><td>c</td><td></td><td>53</td><td>65</td></tr><tr><td>d</td><td></td><td>60</td><td>60</td></tr><tr><td>e</td><td></td><td>60</td><td>60</td></tr><tr><td>f</td><td></td><td>5,5</td><td>5,5</td></tr><tr><td>g</td><td></td><td>8</td><td>8</td></tr><tr><td>g.1</td><td></td><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td>h</td><td></td><td>83</td><td>100</td></tr><tr><td>h1</td><td></td><td>8</td><td>12</td></tr><tr><td>k</td><td></td><td>32</td><td>39</td></tr><tr><td>l</td><td></td><td>54</td><td>62</td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля сечением от до мм²</td><td></td><td>1,5 —4</td><td>2,5 —10</td></tr></table>		Чертеж	A	16	32	1 MB 247	Полоса	7	7	Размеры, мм.				a		75	85	b		75	75	c		53	65	d		60	60	e		60	60	f		5,5	5,5	g		8	8	g.1		2	2	h		83	100	h1		8	12	k		32	39	l		54	62	Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5 —4	2,5 —10								
Чертеж	A	16	32																																																																																		
1 MB 247	Полоса	7	7																																																																																		
Размеры, мм.																																																																																					
a		75	85																																																																																		
b		75	75																																																																																		
c		53	65																																																																																		
d		60	60																																																																																		
e		60	60																																																																																		
f		5,5	5,5																																																																																		
g		8	8																																																																																		
g.1		2	2																																																																																		
h		83	100																																																																																		
h1		8	12																																																																																		
k		32	39																																																																																		
l		54	62																																																																																		
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5 —4	2,5 —10																																																																																		
32	7								2584																																																																												
16	7								2711			<div></div> <table><tr><td>Чертеж</td><td>A</td><td>16</td><td>32</td></tr><tr><td>1 MB 141</td><td>Полоса</td><td>7</td><td>7</td></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>a</td><td></td><td>75</td><td>85</td></tr><tr><td>b</td><td></td><td>75</td><td>75</td></tr><tr><td>c</td><td></td><td>61</td><td>72</td></tr><tr><td>d</td><td></td><td>60</td><td>60</td></tr><tr><td>e</td><td></td><td>60</td><td>60</td></tr><tr><td>f</td><td></td><td>5,5</td><td>5,5</td></tr><tr><td>g</td><td></td><td>8</td><td>8</td></tr><tr><td>g.1</td><td></td><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td>h</td><td></td><td>95</td><td>105</td></tr><tr><td>i</td><td></td><td>96</td><td>110</td></tr><tr><td>k</td><td></td><td>32</td><td>39</td></tr><tr><td>l</td><td></td><td>54</td><td>65</td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля сечением от до мм²</td><td></td><td>1,5 —4</td><td>2,5 —10</td></tr></table>		Чертеж	A	16	32	1 MB 141	Полоса	7	7	Размеры, мм.				a		75	85	b		75	75	c		61	72	d		60	60	e		60	60	f		5,5	5,5	g		8	8	g.1		2	2	h		95	105	i		96	110	k		32	39	l		54	65	Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5 —4	2,5 —10								
Чертеж	A	16	32																																																																																		
1 MB 141	Полоса	7	7																																																																																		
Размеры, мм.																																																																																					
a		75	85																																																																																		
b		75	75																																																																																		
c		61	72																																																																																		
d		60	60																																																																																		
e		60	60																																																																																		
f		5,5	5,5																																																																																		
g		8	8																																																																																		
g.1		2	2																																																																																		
h		95	105																																																																																		
i		96	110																																																																																		
k		32	39																																																																																		
l		54	65																																																																																		
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5 —4	2,5 —10																																																																																		
32	7								2988																																																																												
16	7						3021		3022		3023	<div></div> <table><tr><td>Чертеж</td><td>A</td><td>16</td><td>32</td></tr><tr><td>1 MB 453</td><td>Полоса</td><td>7</td><td>7</td></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>a</td><td></td><td>85</td><td>85</td></tr><tr><td>b</td><td></td><td>85</td><td>85</td></tr><tr><td>c</td><td></td><td>57</td><td>67</td></tr><tr><td>d</td><td></td><td>70</td><td>70</td></tr><tr><td>e</td><td></td><td>70</td><td>70</td></tr><tr><td>f</td><td></td><td>5,5</td><td>5,5</td></tr><tr><td>g</td><td></td><td>8</td><td>8</td></tr><tr><td>g.1</td><td></td><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td>h</td><td></td><td>101</td><td>110</td></tr><tr><td>k</td><td></td><td>41</td><td>49</td></tr><tr><td>l min.</td><td></td><td>70</td><td>78</td></tr><tr><td>l max.</td><td></td><td>78</td><td>78</td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля сечением от до мм²</td><td></td><td>1,5 —4</td><td>2,5 —10</td></tr></table>		Чертеж	A	16	32	1 MB 453	Полоса	7	7	Размеры, мм.				a		85	85	b		85	85	c		57	67	d		70	70	e		70	70	f		5,5	5,5	g		8	8	g.1		2	2	h		101	110	k		41	49	l min.		70	78	l max.		78	78	Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5 —4	2,5 —10								
Чертеж	A	16	32																																																																																		
1 MB 453	Полоса	7	7																																																																																		
Размеры, мм.																																																																																					
a		85	85																																																																																		
b		85	85																																																																																		
c		57	67																																																																																		
d		70	70																																																																																		
e		70	70																																																																																		
f		5,5	5,5																																																																																		
g		8	8																																																																																		
g.1		2	2																																																																																		
h		101	110																																																																																		
k		41	49																																																																																		
l min.		70	78																																																																																		
l max.		78	78																																																																																		
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5 —4	2,5 —10																																																																																		
32	7						3121		3120		3123																																																																										
16	7						1095		1096		1097	<div></div> <table><tr><td>Чертеж</td><td>A</td><td>16</td><td>32</td></tr><tr><td>1 MB 452</td><td>Полоса</td><td>7</td><td>7</td></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>a</td><td></td><td>85</td><td>85</td></tr><tr><td>b</td><td></td><td>85</td><td>85</td></tr><tr><td>c</td><td></td><td>60</td><td>72</td></tr><tr><td>d</td><td></td><td>70</td><td>70</td></tr><tr><td>e</td><td></td><td>70</td><td>70</td></tr><tr><td>f</td><td></td><td>5,5</td><td>5,5</td></tr><tr><td>g</td><td></td><td>8</td><td>8</td></tr><tr><td>g.1</td><td></td><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td>h</td><td></td><td>99</td><td>110</td></tr><tr><td>i</td><td></td><td>96</td><td>110</td></tr><tr><td>k</td><td></td><td>41</td><td>49</td></tr><tr><td>l min.</td><td></td><td>70</td><td>78</td></tr><tr><td>l max.</td><td></td><td>78</td><td>78</td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля сечением от до мм²</td><td></td><td>1,5 —4</td><td>2,5 —10</td></tr></table>		Чертеж	A	16	32	1 MB 452	Полоса	7	7	Размеры, мм.				a		85	85	b		85	85	c		60	72	d		70	70	e		70	70	f		5,5	5,5	g		8	8	g.1		2	2	h		99	110	i		96	110	k		41	49	l min.		70	78	l max.		78	78	Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5 —4	2,5 —10				
Чертеж	A	16	32																																																																																		
1 MB 452	Полоса	7	7																																																																																		
Размеры, мм.																																																																																					
a		85	85																																																																																		
b		85	85																																																																																		
c		60	72																																																																																		
d		70	70																																																																																		
e		70	70																																																																																		
f		5,5	5,5																																																																																		
g		8	8																																																																																		
g.1		2	2																																																																																		
h		99	110																																																																																		
i		96	110																																																																																		
k		41	49																																																																																		
l min.		70	78																																																																																		
l max.		78	78																																																																																		
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5 —4	2,5 —10																																																																																		
32	7						3242		3243		3244																																																																										

Штекерные разъемы
специального назначения

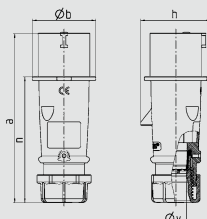
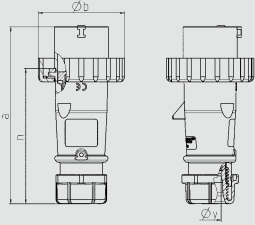
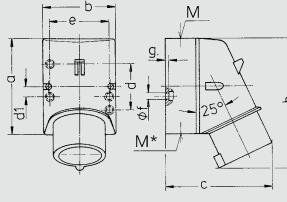
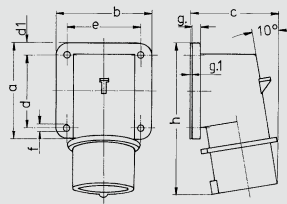
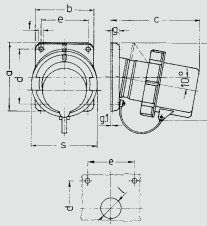
Штекерные разъемы специального назначения

DIN VDE 0623-1, EN 60309-1, Цвет: серый электрик и/или в соответствии с цветовым кодом. Корпус и вставки изготовлены из

Изображение	Название	Описание
	Вилки серии AM-TOP ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 2141. Изображен арт. 742.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Термостойкие держатели контактов ■ Никелированные контакты ■ Литой корпус ■ Герметичный кабельный ввод ■ Защита от натяжений и перегибов кабеля
	Вилки серии AM-TOP ▲▲ IP 67 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 2149. Изображен арт. 3777.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Термостойкие держатели контактов ■ Никелированные контакты ■ Литой корпус ■ Герметичный кабельный ввод ■ Защита от натяжений и перегибов кабеля
	Настенные приборные вилки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 2045. Изображен арт. 2166.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Термостойкие держатели контактов ■ Никелированные контакты ■ В изделиях на 32А возможен ввод кабеля сбоку ■ Дополнительный кабельный ввод снизу (закрытый, для прорезания)
	Приборные вилки наружного монтажа ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 2051. Изображен арт. 1075.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Термостойкие держатели контактов ■ Никелированные контакты
	Панельные приборные вилки ▲▲ IP 67 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 2067. Изображен арт. 3914.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Термостойкие держатели контактов ■ Никелированные контакты ■ С водонепроницаемой крышкой на эластичном ремне в комплекте

7-полюсные, 16А - 32А, IP 44 и IP 67



АМАПЛАСТА (AMAPLAST). Изделия на другие напряжения и частоты – по запросу.

		Ток, А		Кол-во полюсов		230В 50 и 60Гц		400В 50 и 60Гц		500В 50 и 60Гц																																																																			
						7п 9ч		7п 6ч		7п 7ч																																																																			
								№ артикула				Чертежи и размеры																																																																	
16	7		741		742		1055					<div></div> <table><tr><td>Чертеж</td><td>A</td><td>16</td><td>32</td></tr><tr><td>2 MB 217</td><td>Полоса</td><td>7</td><td>7</td></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>147</td><td>180</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>67</td><td>77</td></tr><tr><td></td><td>h</td><td>76</td><td>89,5</td></tr><tr><td></td><td>n</td><td>110,5</td><td>135</td></tr><tr><td></td><td>y</td><td>16</td><td>22</td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля</td><td></td><td>1</td><td>2,5</td></tr><tr><td>сечением от до мм²</td><td></td><td>—2,5</td><td>—6</td></tr></table>		Чертеж	A	16	32	2 MB 217	Полоса	7	7	Размеры, мм.	a	147	180		b	67	77		h	76	89,5		n	110,5	135		y	16	22	Клеммы для кабеля		1	2,5	сечением от до мм²		—2,5	—6																												
Чертеж	A	16	32																																																																										
2 MB 217	Полоса	7	7																																																																										
Размеры, мм.	a	147	180																																																																										
	b	67	77																																																																										
	h	76	89,5																																																																										
	n	110,5	135																																																																										
	y	16	22																																																																										
Клеммы для кабеля		1	2,5																																																																										
сечением от до мм²		—2,5	—6																																																																										
32	7		743		744		1060																																																																						
16	7		3776		3777		3913					<div></div> <table><tr><td>Чертеж</td><td>A</td><td>16</td><td>32</td></tr><tr><td>2 MB 218</td><td>Полоса</td><td>7</td><td>7</td></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>147</td><td>180</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>87</td><td>101</td></tr><tr><td></td><td>n</td><td>114</td><td>138</td></tr><tr><td></td><td>y</td><td>16</td><td>22</td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля</td><td></td><td>1</td><td>2,5</td></tr><tr><td>сечением от до мм²</td><td></td><td>—2,5</td><td>—6</td></tr></table>		Чертеж	A	16	32	2 MB 218	Полоса	7	7	Размеры, мм.	a	147	180		b	87	101		n	114	138		y	16	22	Клеммы для кабеля		1	2,5	сечением от до мм²		—2,5	—6																																
Чертеж	A	16	32																																																																										
2 MB 218	Полоса	7	7																																																																										
Размеры, мм.	a	147	180																																																																										
	b	87	101																																																																										
	n	114	138																																																																										
	y	16	22																																																																										
Клеммы для кабеля		1	2,5																																																																										
сечением от до мм²		—2,5	—6																																																																										
32	7		2405		2324		2213																																																																						
16	7				2166							<div></div> <table><tr><td>Чертеж</td><td>A</td><td>16</td><td>32</td></tr><tr><td>2 MB 147</td><td>Полоса</td><td>7</td><td>7</td></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>100</td><td>128</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>75</td><td>84</td></tr><tr><td></td><td>c</td><td>110</td><td>135</td></tr><tr><td></td><td>d</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td></td><td>d1</td><td>10,5</td><td>11</td></tr><tr><td></td><td>e</td><td>59</td><td>68</td></tr><tr><td></td><td>f</td><td>5</td><td>5,3</td></tr><tr><td></td><td>g</td><td>4</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td>h</td><td>135</td><td>170</td></tr><tr><td></td><td>M</td><td>20</td><td>32</td></tr><tr><td></td><td>M*</td><td>20</td><td>2x25</td></tr><tr><td>Макс. сечение кабеля до мм.</td><td></td><td>15</td><td>18</td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля</td><td></td><td>1</td><td>2,5</td></tr><tr><td>сечением от до мм²</td><td></td><td>—2,5</td><td>—4</td></tr></table>		Чертеж	A	16	32	2 MB 147	Полоса	7	7	Размеры, мм.	a	100	128		b	75	84		c	110	135		d	—	—		d1	10,5	11		e	59	68		f	5	5,3		g	4	4		h	135	170		M	20	32		M*	20	2x25	Макс. сечение кабеля до мм.		15	18	Клеммы для кабеля		1	2,5	сечением от до мм²		—2,5	—4
Чертеж	A	16	32																																																																										
2 MB 147	Полоса	7	7																																																																										
Размеры, мм.	a	100	128																																																																										
	b	75	84																																																																										
	c	110	135																																																																										
	d	—	—																																																																										
	d1	10,5	11																																																																										
	e	59	68																																																																										
	f	5	5,3																																																																										
	g	4	4																																																																										
	h	135	170																																																																										
	M	20	32																																																																										
	M*	20	2x25																																																																										
Макс. сечение кабеля до мм.		15	18																																																																										
Клеммы для кабеля		1	2,5																																																																										
сечением от до мм²		—2,5	—4																																																																										
32	7				2167																																																																								
16	7		749		750		1075					<div></div> <table><tr><td>Чертеж</td><td>A</td><td>16</td><td>32</td></tr><tr><td>2 MB 71</td><td>Полоса</td><td>7</td><td>7</td></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>85</td><td>75</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>85</td><td>90</td></tr><tr><td></td><td>c</td><td>79</td><td>90</td></tr><tr><td></td><td>d</td><td>64</td><td>45</td></tr><tr><td></td><td>d1</td><td>10</td><td>13</td></tr><tr><td></td><td>e</td><td>64</td><td>78</td></tr><tr><td></td><td>f</td><td>5,5</td><td>5,5</td></tr><tr><td></td><td>g</td><td>6</td><td>6</td></tr><tr><td></td><td>g1</td><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td></td><td>h</td><td>129</td><td>138</td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля</td><td></td><td>1</td><td>2,5</td></tr><tr><td>сечением от до мм²</td><td></td><td>—2,5</td><td>—6</td></tr></table>		Чертеж	A	16	32	2 MB 71	Полоса	7	7	Размеры, мм.	a	85	75		b	85	90		c	79	90		d	64	45		d1	10	13		e	64	78		f	5,5	5,5		g	6	6		g1	2	2		h	129	138	Клеммы для кабеля		1	2,5	сечением от до мм²		—2,5	—6								
Чертеж	A	16	32																																																																										
2 MB 71	Полоса	7	7																																																																										
Размеры, мм.	a	85	75																																																																										
	b	85	90																																																																										
	c	79	90																																																																										
	d	64	45																																																																										
	d1	10	13																																																																										
	e	64	78																																																																										
	f	5,5	5,5																																																																										
	g	6	6																																																																										
	g1	2	2																																																																										
	h	129	138																																																																										
Клеммы для кабеля		1	2,5																																																																										
сечением от до мм²		—2,5	—6																																																																										
32	7		751		752		1080																																																																						
16	7				3914							<div></div> <table><tr><td>Чертеж</td><td>A</td><td>16</td><td>32</td></tr><tr><td>2 MB 203</td><td>Полоса</td><td>7</td><td>7</td></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>85</td><td>85</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>85</td><td>85</td></tr><tr><td></td><td>c</td><td>132</td><td>137</td></tr><tr><td></td><td>d</td><td>70</td><td>70</td></tr><tr><td></td><td>e</td><td>70</td><td>70</td></tr><tr><td></td><td>f</td><td>6,3</td><td>6,3</td></tr><tr><td></td><td>g</td><td>11</td><td>11</td></tr><tr><td></td><td>g1</td><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td></td><td>h</td><td>107</td><td>111</td></tr><tr><td></td><td>s</td><td>86</td><td>102</td></tr><tr><td></td><td>i</td><td>30</td><td>30</td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля</td><td></td><td>1</td><td>2,5</td></tr><tr><td>сечением от до мм²</td><td></td><td>—2,5</td><td>—6</td></tr></table>		Чертеж	A	16	32	2 MB 203	Полоса	7	7	Размеры, мм.	a	85	85		b	85	85		c	132	137		d	70	70		e	70	70		f	6,3	6,3		g	11	11		g1	2	2		h	107	111		s	86	102		i	30	30	Клеммы для кабеля		1	2,5	сечением от до мм²		—2,5	—6				
Чертеж	A	16	32																																																																										
2 MB 203	Полоса	7	7																																																																										
Размеры, мм.	a	85	85																																																																										
	b	85	85																																																																										
	c	132	137																																																																										
	d	70	70																																																																										
	e	70	70																																																																										
	f	6,3	6,3																																																																										
	g	11	11																																																																										
	g1	2	2																																																																										
	h	107	111																																																																										
	s	86	102																																																																										
	i	30	30																																																																										
Клеммы для кабеля		1	2,5																																																																										
сечением от до мм²		—2,5	—6																																																																										
32	7				3915																																																																								

Штекерные разъемы
специального назначения

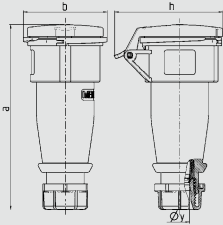
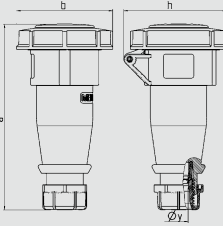
Штекерные разъемы специального назначения ■

DIN VDE 0623-1, EN 60309-1, Цвет: серый электрик и/или в соответствии с цветовым кодом. Корпус и вставки изготовлены из

Изображение	Название	Описание
	<p>Кабельные розетки серии AM-TOP</p> <p>⚠ IP 44</p> <p>Стандартная упаковка: 10 шт.</p> <p>Товарная группа 3141. Изображен арт. 745.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Термостойкие держатели контактов ■ Никелированные контакты ■ Литой корпус ■ Герметичный кабельный ввод ■ Защита от натяжений и перегибов кабеля
	<p>Кабельные розетки серии AM-TOP</p> <p>⚡ IP 67</p> <p>Стандартная упаковка: 10 шт.</p> <p>Товарная группа 3149. Изображен арт. 2255.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Термостойкие держатели контактов ■ Никелированные контакты ■ Литой корпус ■ Герметичный кабельный ввод ■ Защита от натяжений и перегибов кабеля

7-полюсные, 16А - 32А, IP 44 и IP 67

АМАПЛАСТА (AMAPLAST). Изделия на другие напряжения и частоты – по запросу.

		Ток, А	Кол-во полюсов	230В 50 и 60Гц	400В 50 и 60Гц	500В 50 и 60Гц	Чертежи и размеры																																																											
				7п 9ч	7п 6ч	7п 7ч																																																												
				№ артикула																																																														
16	7		745	746	1065																																																													
32	7		747	748	1070																																																													
<table><tr><td rowspan="2">Чертеж 3 MB 63</td><td rowspan="2">A Полюсов</td><td colspan="3">16</td><td colspan="3">32</td></tr><tr><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td rowspan="4">Размеры, мм.</td><td>a</td><td>162</td><td>165</td><td>167</td><td>209</td><td>209</td><td>208</td></tr><tr><td>b</td><td>60</td><td>68</td><td>76</td><td>82</td><td>82</td><td>89</td></tr><tr><td>h</td><td>83</td><td>92</td><td>98</td><td>100</td><td>100</td><td>108</td></tr><tr><td>y</td><td>14,5</td><td>16</td><td>16</td><td>22</td><td>22</td><td>22</td></tr><tr><td colspan="2">Клеммы для кабеля</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>2,5</td><td>2,5</td><td>2,5</td></tr><tr><td colspan="2">сечением от до мм²</td><td>—2,5</td><td>—2,5</td><td>—2,5</td><td>—6</td><td>—6</td><td>—6</td></tr></table>								Чертеж 3 MB 63	A Полюсов	16			32			3	4	5	3	4	5	Размеры, мм.	a	162	165	167	209	209	208	b	60	68	76	82	82	89	h	83	92	98	100	100	108	y	14,5	16	16	22	22	22	Клеммы для кабеля		1	1	1	2,5	2,5	2,5	сечением от до мм²		—2,5	—2,5	—2,5	—6	—6	—6
Чертеж 3 MB 63	A Полюсов	16			32																																																													
		3	4	5	3	4	5																																																											
Размеры, мм.	a	162	165	167	209	209	208																																																											
	b	60	68	76	82	82	89																																																											
	h	83	92	98	100	100	108																																																											
	y	14,5	16	16	22	22	22																																																											
Клеммы для кабеля		1	1	1	2,5	2,5	2,5																																																											
сечением от до мм²		—2,5	—2,5	—2,5	—6	—6	—6																																																											
16	7		3783	3916	3784																																																													
32	7		2406	2255	2460																																																													
<table><tr><td rowspan="2">Чертеж 3 MB 62</td><td rowspan="2">A Полюсов</td><td colspan="3">16</td><td colspan="3">32</td></tr><tr><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td rowspan="4">Размеры, мм.</td><td>a</td><td>146</td><td>166</td><td>172</td><td>212</td><td>212</td><td>213</td></tr><tr><td>b</td><td>72</td><td>79</td><td>89</td><td>96</td><td>96</td><td>102</td></tr><tr><td>h</td><td>80</td><td>88</td><td>95</td><td>98</td><td>98</td><td>105</td></tr><tr><td>y</td><td>14,5</td><td>16</td><td>16</td><td>22</td><td>22</td><td>22</td></tr><tr><td colspan="2">Клеммы для кабеля</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>2,5</td><td>2,5</td><td>2,5</td></tr><tr><td colspan="2">сечением от до мм²</td><td>—2,5</td><td>—2,5</td><td>—2,5</td><td>—6</td><td>—6</td><td>—6</td></tr></table>								Чертеж 3 MB 62	A Полюсов	16			32			3	4	5	3	4	5	Размеры, мм.	a	146	166	172	212	212	213	b	72	79	89	96	96	102	h	80	88	95	98	98	105	y	14,5	16	16	22	22	22	Клеммы для кабеля		1	1	1	2,5	2,5	2,5	сечением от до мм²		—2,5	—2,5	—2,5	—6	—6	—6
Чертеж 3 MB 62	A Полюсов	16			32																																																													
		3	4	5	3	4	5																																																											
Размеры, мм.	a	146	166	172	212	212	213																																																											
	b	72	79	89	96	96	102																																																											
	h	80	88	95	98	98	105																																																											
	y	14,5	16	16	22	22	22																																																											
Клеммы для кабеля		1	1	1	2,5	2,5	2,5																																																											
сечением от до мм²		—2,5	—2,5	—2,5	—6	—6	—6																																																											

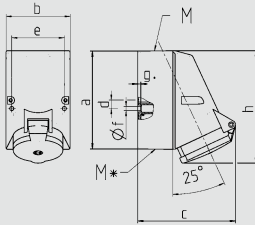
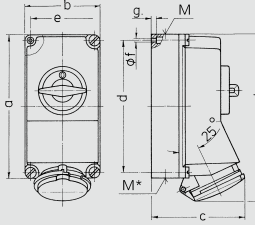
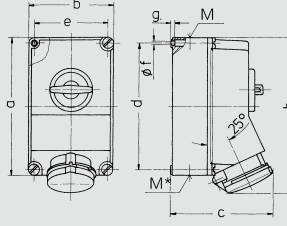
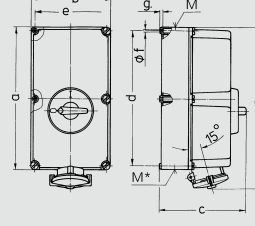
Штекерные разъемы специального назначения

DIN VDE 0623, EN 60309-2. Цвет: серый электрик и/или в соответствии с цветовым кодом. Корпус и вставки изготовлены из

Изображение	Название	Описание
	Настенные розетки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1041. Изображен арт. 2576A.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Внутреннее крепление ■ Кабельный ввод: 1x сверху и 2x закрытых (для прорезания) снизу ■ Основание корпуса может поворачиваться на 180°
	Настенные розетки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 1 шт. Товарная группа 1075. Изображен арт. 5663A.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Выключатель ■ Механическая блокировка DUO ■ Навесной замок
	Настенные розетки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 3 шт. Товарная группа 1075. Изображен арт. 6580.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Технология SoftCONTACT ■ Выключатель ■ Механическая блокировка DUO ■ Термостойкие держатели контактов ■ Навесной замок
	Настенные розетки ▲ IP 67 Стандартная упаковка: 1 шт. Товарная группа 1074. Изображен арт. 6015A.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Технология TorsionSpringCONTACT ■ Выключатель ■ Механическая блокировка DUO ■ Термостойкие держатели контактов ■ Для опломбирования или установки навесного замка необходим заказ особой комплектации

600В - 690В, 16А - 125А, IP 44 и IP 67

АМАПЛАСТА (AMAPLAST).

Ток, А	Кол-во полюсов	600 - 690В		№ артикула	Чертежи и размеры																																																																																																																								
		50 и 60Гц																																																																																																																											
		4п 5п																																																																																																																											
		5ч 5ч																																																																																																																											
16	4			3790	 <table><tr><th>Чертеж</th><th>A</th><th colspan="3">16</th><th colspan="3">32</th></tr><tr><th>1 MB 43</th><th>Полоса</th><th>4</th><th>5</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>128</td><td>128</td><td>128</td><td>128</td><td>128</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>84</td><td>84</td><td>84</td><td>84</td><td>84</td></tr><tr><td></td><td>c</td><td>122</td><td>124</td><td>136</td><td>136</td><td>138</td></tr><tr><td></td><td>d</td><td>11</td><td>11</td><td>11</td><td>11</td><td>11</td></tr><tr><td></td><td>e</td><td>68</td><td>68</td><td>68</td><td>68</td><td>68</td></tr><tr><td></td><td>f</td><td>5,3</td><td>5,3</td><td>5,3</td><td>5,3</td><td>5,3</td></tr><tr><td></td><td>g</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td>h</td><td>144</td><td>145</td><td>158</td><td>158</td><td>160</td></tr><tr><td></td><td>M</td><td>25</td><td>25</td><td>32</td><td>32</td><td>32</td></tr><tr><td></td><td>M*</td><td colspan="3">2x25 (слеп.) / прорезать отверстие</td><td colspan="3">2x25 (слеп.) / прорезать отверстие</td></tr><tr><td>Макс. сечение кабеля до мм.</td><td></td><td>18</td><td>18</td><td>18/25</td><td>18/25</td><td>18/25</td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля сечением от до мм²</td><td></td><td>1,5</td><td>1,5</td><td>2,5</td><td>2,5</td><td>2,5</td></tr><tr><td></td><td></td><td>—4</td><td>—4</td><td>—10</td><td>—10</td><td>—10</td></tr></table>	Чертеж	A	16			32			1 MB 43	Полоса	4	5	3	4	5	Размеры, мм.	a	128	128	128	128	128		b	84	84	84	84	84		c	122	124	136	136	138		d	11	11	11	11	11		e	68	68	68	68	68		f	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3		g	4	4	4	4	4		h	144	145	158	158	160		M	25	25	32	32	32		M*	2x25 (слеп.) / прорезать отверстие			2x25 (слеп.) / прорезать отверстие			Макс. сечение кабеля до мм.		18	18	18/25	18/25	18/25	Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5	1,5	2,5	2,5	2,5			—4	—4	—10	—10	—10													
Чертеж	A	16				32																																																																																																																							
1 MB 43	Полоса	4	5	3		4	5																																																																																																																						
Размеры, мм.	a	128	128	128		128	128																																																																																																																						
	b	84	84	84	84	84																																																																																																																							
	c	122	124	136	136	138																																																																																																																							
	d	11	11	11	11	11																																																																																																																							
	e	68	68	68	68	68																																																																																																																							
	f	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3																																																																																																																							
	g	4	4	4	4	4																																																																																																																							
	h	144	145	158	158	160																																																																																																																							
	M	25	25	32	32	32																																																																																																																							
	M*	2x25 (слеп.) / прорезать отверстие			2x25 (слеп.) / прорезать отверстие																																																																																																																								
Макс. сечение кабеля до мм.		18	18	18/25	18/25	18/25																																																																																																																							
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5	1,5	2,5	2,5	2,5																																																																																																																							
		—4	—4	—10	—10	—10																																																																																																																							
16	5			2766A																																																																																																																									
32	4			2576A																																																																																																																									
32	5			2767A																																																																																																																									
16	4			5781A	 <table><tr><th>Чертеж</th><th>A</th><th colspan="3">16</th><th colspan="3">32</th></tr><tr><th>1 MB 174</th><th>Полоса</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>225</td><td>225</td><td>225</td><td>225</td><td>225</td><td>225</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>118</td><td>118</td><td>118</td><td>118</td><td>118</td><td>118</td></tr><tr><td></td><td>c</td><td>141</td><td>141</td><td>141</td><td>146</td><td>146</td><td>146</td></tr><tr><td></td><td>d</td><td>208</td><td>208</td><td>208</td><td>208</td><td>208</td><td>208</td></tr><tr><td></td><td>e</td><td>101</td><td>101</td><td>101</td><td>101</td><td>101</td><td>101</td></tr><tr><td></td><td>f</td><td>6,3</td><td>6,3</td><td>6,3</td><td>6,3</td><td>6,3</td><td>6,3</td></tr><tr><td></td><td>g</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td></tr><tr><td></td><td>h</td><td>250</td><td>252</td><td>254</td><td>264</td><td>264</td><td>264</td></tr><tr><td></td><td>M</td><td colspan="3">1x25 и 1x32</td><td colspan="3">1x25 и 1x32</td></tr><tr><td></td><td>M*</td><td>2x25</td><td>2x25</td><td>2x25</td><td>2x25</td><td>2x25</td><td>2x25</td></tr><tr><td>Макс. сечение кабеля до мм.</td><td></td><td>25</td><td>25</td><td>25</td><td>25</td><td>25</td><td>25</td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля сечением от до мм²</td><td></td><td>1,5</td><td>1,5</td><td>1,5</td><td>2,5</td><td>2,5</td><td>2,5</td></tr><tr><td></td><td></td><td>—4</td><td>—4</td><td>—4</td><td>—10</td><td>—10</td><td>—10</td></tr></table>	Чертеж	A	16			32			1 MB 174	Полоса	3	4	5	3	4	5	Размеры, мм.	a	225	225	225	225	225	225		b	118	118	118	118	118	118		c	141	141	141	146	146	146		d	208	208	208	208	208	208		e	101	101	101	101	101	101		f	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3		g	8	8	8	8	8	8		h	250	252	254	264	264	264		M	1x25 и 1x32			1x25 и 1x32				M*	2x25	2x25	2x25	2x25	2x25	2x25	Макс. сечение кабеля до мм.		25	25	25	25	25	25	Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5			—4	—4	—4	—10	—10	—10
Чертеж	A	16				32																																																																																																																							
1 MB 174	Полоса	3	4	5		3	4	5																																																																																																																					
Размеры, мм.	a	225	225	225		225	225	225																																																																																																																					
	b	118	118	118	118	118	118																																																																																																																						
	c	141	141	141	146	146	146																																																																																																																						
	d	208	208	208	208	208	208																																																																																																																						
	e	101	101	101	101	101	101																																																																																																																						
	f	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3																																																																																																																						
	g	8	8	8	8	8	8																																																																																																																						
	h	250	252	254	264	264	264																																																																																																																						
	M	1x25 и 1x32			1x25 и 1x32																																																																																																																								
	M*	2x25	2x25	2x25	2x25	2x25	2x25																																																																																																																						
Макс. сечение кабеля до мм.		25	25	25	25	25	25																																																																																																																						
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5																																																																																																																						
		—4	—4	—4	—10	—10	—10																																																																																																																						
16	5			5771A																																																																																																																									
32	4			5663A																																																																																																																									
32	5			5787A																																																																																																																									
63	4			6580	 <table><tr><th>Чертеж</th><th>A</th><th colspan="3">63</th></tr><tr><th>1 MB 234</th><th>Полоса</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>264</td><td>264</td><td>264</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>163</td><td>163</td><td>163</td></tr><tr><td></td><td>c</td><td>192</td><td>192</td><td>192</td></tr><tr><td></td><td>d</td><td>240</td><td>240</td><td>240</td></tr><tr><td></td><td>e</td><td>140</td><td>140</td><td>140</td></tr><tr><td></td><td>f</td><td>8,1</td><td>8,1</td><td>8,1</td></tr><tr><td></td><td>g</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td></tr><tr><td></td><td>h</td><td>300</td><td>300</td><td>300</td></tr><tr><td></td><td>M</td><td>40</td><td>40</td><td>40</td></tr><tr><td></td><td>M*</td><td>2x40</td><td>2x40</td><td>2x40</td></tr><tr><td>Макс. сечение кабеля до мм.</td><td></td><td>27</td><td>27</td><td>27</td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля сечением от до мм²</td><td></td><td>6</td><td>6</td><td>6</td></tr><tr><td></td><td></td><td>—25</td><td>—25</td><td>—25</td></tr></table>	Чертеж	A	63			1 MB 234	Полоса	3	4	5	Размеры, мм.	a	264	264	264		b	163	163	163		c	192	192	192		d	240	240	240		e	140	140	140		f	8,1	8,1	8,1		g	8	8	8		h	300	300	300		M	40	40	40		M*	2x40	2x40	2x40	Макс. сечение кабеля до мм.		27	27	27	Клеммы для кабеля сечением от до мм²		6	6	6			—25	—25	—25																																													
Чертеж	A	63																																																																																																																											
1 MB 234	Полоса	3	4	5																																																																																																																									
Размеры, мм.	a	264	264	264																																																																																																																									
	b	163	163	163																																																																																																																									
	c	192	192	192																																																																																																																									
	d	240	240	240																																																																																																																									
	e	140	140	140																																																																																																																									
	f	8,1	8,1	8,1																																																																																																																									
	g	8	8	8																																																																																																																									
	h	300	300	300																																																																																																																									
	M	40	40	40																																																																																																																									
	M*	2x40	2x40	2x40																																																																																																																									
Макс. сечение кабеля до мм.		27	27	27																																																																																																																									
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		6	6	6																																																																																																																									
		—25	—25	—25																																																																																																																									
63	5			6262A																																																																																																																									
125	4			6015A	 <table><tr><th>Чертеж</th><th>A</th><th colspan="3">125</th></tr><tr><th>1 MB 177</th><th>Полоса</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>460</td><td>460</td><td>460</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>260</td><td>260</td><td>260</td></tr><tr><td></td><td>c</td><td>283</td><td>283</td><td>283</td></tr><tr><td></td><td>d</td><td>434</td><td>434</td><td>434</td></tr><tr><td></td><td>e</td><td>234</td><td>234</td><td>234</td></tr><tr><td></td><td>f</td><td>11</td><td>11</td><td>11</td></tr><tr><td></td><td>g</td><td>9</td><td>9</td><td>9</td></tr><tr><td></td><td>h</td><td>525</td><td>525</td><td>525</td></tr><tr><td></td><td>M</td><td>63</td><td>63</td><td>63</td></tr><tr><td></td><td>M*</td><td>2x63</td><td>2x63</td><td>2x63</td></tr><tr><td>Макс. сечение кабеля до мм.</td><td></td><td>44</td><td>44</td><td>44</td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля сечением от до мм²</td><td></td><td>25</td><td>25</td><td>25</td></tr><tr><td></td><td></td><td>—70</td><td>—70</td><td>—70</td></tr></table>	Чертеж	A	125			1 MB 177	Полоса	3	4	5	Размеры, мм.	a	460	460	460		b	260	260	260		c	283	283	283		d	434	434	434		e	234	234	234		f	11	11	11		g	9	9	9		h	525	525	525		M	63	63	63		M*	2x63	2x63	2x63	Макс. сечение кабеля до мм.		44	44	44	Клеммы для кабеля сечением от до мм²		25	25	25			—70	—70	—70																																													
Чертеж	A	125																																																																																																																											
1 MB 177	Полоса	3	4	5																																																																																																																									
Размеры, мм.	a	460	460	460																																																																																																																									
	b	260	260	260																																																																																																																									
	c	283	283	283																																																																																																																									
	d	434	434	434																																																																																																																									
	e	234	234	234																																																																																																																									
	f	11	11	11																																																																																																																									
	g	9	9	9																																																																																																																									
	h	525	525	525																																																																																																																									
	M	63	63	63																																																																																																																									
	M*	2x63	2x63	2x63																																																																																																																									
Макс. сечение кабеля до мм.		44	44	44																																																																																																																									
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		25	25	25																																																																																																																									
		—70	—70	—70																																																																																																																									
125	5			6077																																																																																																																									

Штекерные разъемы
специального назначения

Штекерные разъемы специального назначения ■

DIN VDE 0623, EN 60309-2. Цвет: серый электрик и/или в соответствии с цветовым кодом. Корпус и вставки изготовлены из

Изображение

Название

Описание



Панельные розетки

- Винтовое соединение

▲ IP 44

Стандартная упаковка: 10 шт.

Товарная группа 1044.

Изображен арт. 3011.



Панельные розетки

- Винтовое соединение
- Прямой угол

▲ IP 44

Стандартная упаковка: 10 шт.

Товарная группа 1056.

Изображен арт. 3066.



Панельные розетки

- Винтовое соединение
- С пилотным контактом (блок-контактом)
- Технология SoftCONTACT
- Термостойкие держатели контактов
- Угол наклона: 20°

▲ IP 44

Стандартная упаковка: 5 шт.

Товарная группа 1044.

Изображен арт. 2761P.



Панельные розетки

- Винтовое соединение
- С пилотным контактом (блок-контактом)
- Технология SoftCONTACT
- Термостойкие держатели контактов
- Прямой угол

▲ IP 44

Стандартная упаковка: 5 шт.

Товарная группа 1056.

Изображен арт. 3079P.



Панельные розетки

- Винтовое соединение
- С пилотным контактом (блок-контактом)
- Технология TorsionSpringCONTACT
- Термостойкие держатели контактов
- Угол наклона: 15°

▲ IP 67

Стандартная упаковка: 5 шт.

Товарная группа 1048.

Изображен арт. 2203P.



Панельные розетки

- Винтовое соединение
- С пилотным контактом (блок-контактом)
- Технология TorsionSpringCONTACT
- Термостойкие держатели контактов
- Прямой угол

▲ IP 67

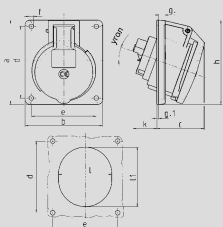
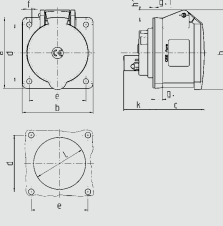
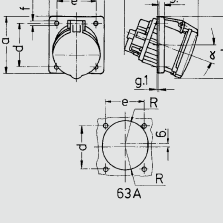
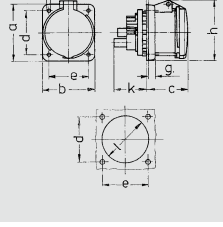
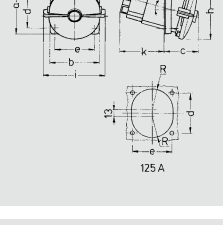
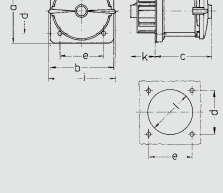
Стандартная упаковка: 5 шт.

Товарная группа 1046.

Изображен арт. 3663P.

600В - 690В, 16А - 125А, IP 44 и IP 67

АМАПЛАСТА (AMAPLAST).

Ток, А	Кол-во полюсов	600 - 690В 50 и 60Гц		№ артикула	Чертежи и размеры
		4п 5п 5ч 5ч			
16	4			3010	
16	5			2765А	
32	4			3011	
32	5			2764А	
16	4			3183	
16	5			3058	
32	4			3066	
32	5			3450	
63	5			2761P	
63	5			3115P	
125	5			2546P	
125	5			3787P	

Чертеж	A	16			32		
1 МВ 260	Полоса	3	4	5/7	3	4	5/7
Размеры, мм.	a	73,5	100	100	100	100	100
	b	64	92	92	92	92	92
	c	50	59	58	62	62	61
	d	60	85	85	85	85	85
	e	52	77	77	77	77	77
	f	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
	g	7	8	8	8	8	8
	g.1	2	2	2	2	2	2
	h	79	100	100	103	103	106
	k	44	34	34/40	54	54	49/55
	l	52	55	65	67	67	72
	l1	60	63	72	82	82	85
	α	20°	20°	20°	20°	20°	20°
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
		—4	—4	—4	—10	—10	—10

Чертеж	A	16			32		
1 МВ 247	Полоса	3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.	a	75	75	75	75	75	75
	b	75	75	75	75	75	75
	c	53	53	55	64	64	65
	d	60	60	60	60	60	60
	e	60	60	60	60	60	60
	f	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
	g	8	8	8	8	8	8
	g.1	2	2	2	2	2	2
	h	75	80	83	89	89	100
	h1	6	8	11	11	12	12
	k	31	32	32	39	39	39
	l	43	52	54	58	58	62
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
		—4	—4	—4	—10	—10	—10

Чертеж	A	63		
1 МВ 297	Полоса	3	4	5
Размеры, мм.	a	110	110	110
	b	106	106	106
	c	85	85	85
	d	85	85	85
	e	77	77	77
	f	6,2	6,2	6,2
	g	12	12	12
	g.1	2	2	2
	h	122	122	122
	k	69	69	69
	l	46	46	46
	α	20°	20°	20°
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		6	6	6
		—25	—25	—25

Чертеж	A	63		
1 МВ 211	Полоса	3	4	5
Размеры, мм.	a	107	107	107
	b	100	100	100
	c	80	80	80
	d	85	85	85
	e	77	77	77
	f	6	6	6
	g	12	12	12
	g.1	2	2	2
	h	113	113	113
	k	55	55	55
	l	88	88	88
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		6	6	6
		—25	—25	—25

Чертеж	A	125	
1 МВ 339	Полоса	4	5
Размеры, мм.	a	114	114
	b	110	110
	c	85	85
	d	90	90
	e	90	90
	f	6,2	6,2
	g	13	13
	g.1	2	2
	h	135	135
	i	135	135
	k	103	103
	l	47	47
	α	15°	15°
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		25	25
		70	70

Чертеж	A	125	
1 МВ 258	Полоса	4	5
Размеры, мм.	a	130	130
	b	130	130
	c	124	124
	d	104	104
	e	104	104
	f	6,5	6,5
	g	18	18
	g.1	2	2
	i	135	135
	k	43	43
	l	95	95
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		25	25
		—70	—70

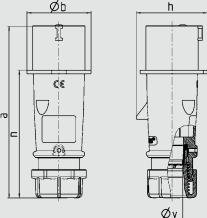
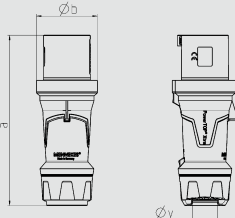
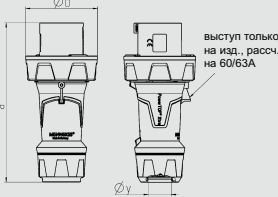
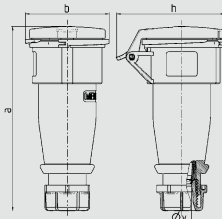
Штекерные разъемы специального назначения

DIN VDE 0623, EN 60309-2. Цвет: серый электрик и/или в соответствии с цветовым кодом. Корпус и вставки изготовлены из

Изображение	Название	Описание
	Вилки серии AM-TOP ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 2141. Изображен арт. 2113.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Литой корпус ■ Герметичный кабельный ввод ■ Защита от натяжений и перегибов кабеля
	Вилки серии PowerTOP Xtra ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 2215. Изображен арт. 13137.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Прорезиненный корпус ■ Рамные клеммы (защита от повреждения жил) ■ Термостойкие держатели контактов ■ Никелированные контакты ■ Герметичный кабельный ввод ■ Защита от натяжений и перегибов кабеля ■ Быстроразборный корпус с резьбовым соединением и замком-защелкой
	Вилки серии PowerTOP Xtra ▲▲ IP 67 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 2216. Изображен арт. 13239.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Прорезиненный корпус ■ Рамные клеммы (защита от повреждения жил) ■ Термостойкие держатели контактов ■ Никелированные контакты ■ Герметичный кабельный ввод ■ Защита от натяжений и перегибов кабеля ■ Быстроразборный корпус с резьбовым соединением и замком-защелкой
	Кабельные розетки серии AM-TOP ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 3141. Изображен арт. 2798.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Литой корпус ■ Герметичный кабельный ввод ■ Защита от натяжений и перегибов кабеля

600В - 690В, IP 44 и IP 67

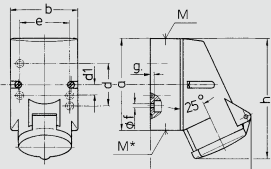
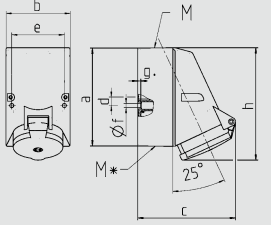
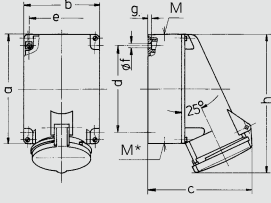
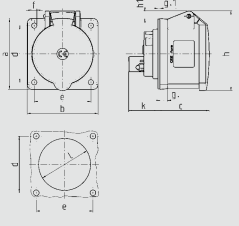
АМАПЛАСТА (AMAPLAST).

		Ток, А		Кол-во полюсов		600 - 690В 50 и 60Гц																																																																													
						4п 5п 5ч 5ч		№ артикула		Чертежи и размеры																																																																									
16	4							2113		<div></div> <table><tr><td>Чертеж</td><td>A</td><td colspan="3">16</td><td colspan="3">32</td></tr><tr><td>2 MB 217</td><td>Полоса</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>142</td><td>147</td><td>147</td><td>186</td><td>186</td><td>180</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>53</td><td>59</td><td>67</td><td>70</td><td>70</td><td>77</td></tr><tr><td></td><td>h</td><td>59</td><td>69,4</td><td>76</td><td>81</td><td>81</td><td>89,5</td></tr><tr><td></td><td>n</td><td>105,2</td><td>110,5</td><td>110,5</td><td>141</td><td>141</td><td>135</td></tr><tr><td></td><td>y</td><td>14,5</td><td>16</td><td>16</td><td>22</td><td>22</td><td>22</td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля</td><td></td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>2,5</td><td>2,5</td><td>2,5</td></tr><tr><td>сечением от до мм²</td><td></td><td>—2,5</td><td>—2,5</td><td>—2,5</td><td>—6</td><td>—6</td><td>—6</td></tr></table>		Чертеж	A	16			32			2 MB 217	Полоса	3	4	5	3	4	5	Размеры, мм.	a	142	147	147	186	186	180		b	53	59	67	70	70	77		h	59	69,4	76	81	81	89,5		n	105,2	110,5	110,5	141	141	135		y	14,5	16	16	22	22	22	Клеммы для кабеля		1	1	1	2,5	2,5	2,5	сечением от до мм²		—2,5	—2,5	—2,5	—6	—6	—6
Чертеж	A	16			32																																																																														
2 MB 217	Полоса	3	4	5	3	4	5																																																																												
Размеры, мм.	a	142	147	147	186	186	180																																																																												
	b	53	59	67	70	70	77																																																																												
	h	59	69,4	76	81	81	89,5																																																																												
	n	105,2	110,5	110,5	141	141	135																																																																												
	y	14,5	16	16	22	22	22																																																																												
Клеммы для кабеля		1	1	1	2,5	2,5	2,5																																																																												
сечением от до мм²		—2,5	—2,5	—2,5	—6	—6	—6																																																																												
16	5							2390																																																																											
32	4							2114																																																																											
32	5							2115																																																																											
63	4							13136		<div></div> <table><tr><td>Чертеж</td><td>A</td><td colspan="3">63</td></tr><tr><td>2 MB 226</td><td>Полоса</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>250</td><td>250</td><td>250</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>90</td><td>90</td><td>90</td></tr><tr><td></td><td>y</td><td>36</td><td>36</td><td>36</td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля</td><td></td><td>6</td><td>6</td><td>6</td></tr><tr><td>сечением от до мм²</td><td></td><td>—16</td><td>—16</td><td>—16</td></tr></table>		Чертеж	A	63			2 MB 226	Полоса	3	4	5	Размеры, мм.	a	250	250	250		b	90	90	90		y	36	36	36	Клеммы для кабеля		6	6	6	сечением от до мм²		—16	—16	—16																																					
Чертеж	A	63																																																																																	
2 MB 226	Полоса	3	4	5																																																																															
Размеры, мм.	a	250	250	250																																																																															
	b	90	90	90																																																																															
	y	36	36	36																																																																															
Клеммы для кабеля		6	6	6																																																																															
сечением от до мм²		—16	—16	—16																																																																															
63	5							13137																																																																											
125	4							13238		<div></div> <table><tr><td>Чертеж</td><td>A</td><td colspan="3">63</td><td colspan="3">125</td></tr><tr><td>2 MB 225</td><td>Полоса</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>250</td><td>250</td><td>250</td><td>290</td><td>290</td><td>290</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>114</td><td>114</td><td>114</td><td>130</td><td>130</td><td>130</td></tr><tr><td></td><td>y</td><td>36</td><td>36</td><td>36</td><td>49</td><td>49</td><td>49</td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля</td><td></td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>25</td><td>25</td><td>25</td></tr><tr><td>сечением от до мм²</td><td></td><td>—16</td><td>—16</td><td>—16</td><td>—50</td><td>—50</td><td>—50</td></tr></table>		Чертеж	A	63			125			2 MB 225	Полоса	3	4	5	3	4	5	Размеры, мм.	a	250	250	250	290	290	290		b	114	114	114	130	130	130		y	36	36	36	49	49	49	Клеммы для кабеля		6	6	6	25	25	25	сечением от до мм²		—16	—16	—16	—50	—50	—50																
Чертеж	A	63			125																																																																														
2 MB 225	Полоса	3	4	5	3	4	5																																																																												
Размеры, мм.	a	250	250	250	290	290	290																																																																												
	b	114	114	114	130	130	130																																																																												
	y	36	36	36	49	49	49																																																																												
Клеммы для кабеля		6	6	6	25	25	25																																																																												
сечением от до мм²		—16	—16	—16	—50	—50	—50																																																																												
125	5							13239																																																																											
16	4							2798		<div></div> <table><tr><td>Чертеж</td><td>A</td><td colspan="3">16</td><td colspan="3">32</td></tr><tr><td>3 MB 63</td><td>Полоса</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>162</td><td>165</td><td>167</td><td>209</td><td>209</td><td>208</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>60</td><td>68</td><td>76</td><td>82</td><td>82</td><td>89</td></tr><tr><td></td><td>h</td><td>83</td><td>92</td><td>98</td><td>100</td><td>100</td><td>108</td></tr><tr><td></td><td>y</td><td>14,5</td><td>16</td><td>16</td><td>22</td><td>22</td><td>22</td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля</td><td></td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>2,5</td><td>2,5</td><td>2,5</td></tr><tr><td>сечением от до мм²</td><td></td><td>—2,5</td><td>—2,5</td><td>—2,5</td><td>—6</td><td>—6</td><td>—6</td></tr></table>		Чертеж	A	16			32			3 MB 63	Полоса	3	4	5	3	4	5	Размеры, мм.	a	162	165	167	209	209	208		b	60	68	76	82	82	89		h	83	92	98	100	100	108		y	14,5	16	16	22	22	22	Клеммы для кабеля		1	1	1	2,5	2,5	2,5	сечением от до мм²		—2,5	—2,5	—2,5	—6	—6	—6								
Чертеж	A	16			32																																																																														
3 MB 63	Полоса	3	4	5	3	4	5																																																																												
Размеры, мм.	a	162	165	167	209	209	208																																																																												
	b	60	68	76	82	82	89																																																																												
	h	83	92	98	100	100	108																																																																												
	y	14,5	16	16	22	22	22																																																																												
Клеммы для кабеля		1	1	1	2,5	2,5	2,5																																																																												
сечением от до мм²		—2,5	—2,5	—2,5	—6	—6	—6																																																																												
16	5							2768																																																																											
32	4							2799																																																																											
32	5							2769																																																																											

Штекерные разъемы специального назначения ■

Цвет: серый электрик. Корпус и вставки изготовлены из АМАПЛАСТА (AMAPLAST).

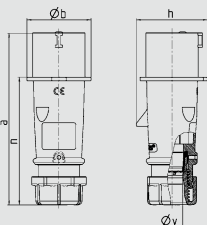
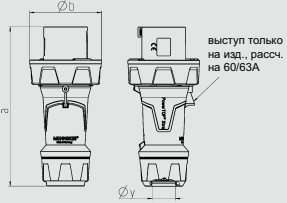
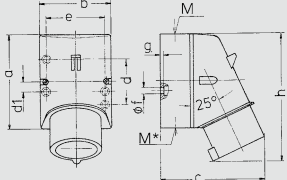
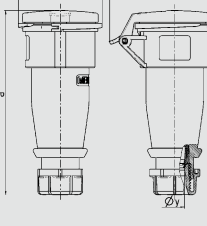
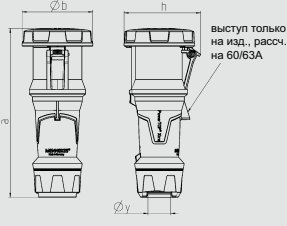
Изображение	Название	Описание
	Настенные розетки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1040. Изображен арт. 2684.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Внутреннее крепление ■ Кабельный ввод: 1x сверху и 1x закрытый (для прорезания) снизу ■ Основание корпусов может поворачиваться на 180° (только у 5-полюсных изделий)
	Настенные розетки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1041. Изображен арт. 2983A.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Внутреннее крепление ■ Кабельный ввод: 1x сверху и 2x закрытых (для прорезания) снизу ■ Основание корпусов может поворачиваться на 180°
	Настенные розетки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 1041. Изображен арт. 3719.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Технология SoftCONTACT ■ Внутреннее крепление ■ Кабельный ввод: 1x сверху и 2x закрытых (для прорезания) снизу ■ Основание корпусов может поворачиваться на 180°
	Панельные розетки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1056. Изображен арт. 2917A.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Прямой угол

		>50 - 500В				
Ток, А	Кол-во полюсов				№ артикула	Чертежи и размеры
		3п 4п 5п				
		1ч 1ч 1ч				
16	3				2684	
16	5				2675	
16	5				2840A	
32	4				2983A	
32	5				2676A	
63	5				3719	
16	3				2973A	
16	5				2917A	
32	5				2997A	

Штекерные разъемы специального назначения ■

Цвет: серый или серый электрик. Корпус и вставки изготовлены из АМАПЛАСТА (AMAPLAST).

Изображение	Название	Описание
	Вилки серии AM-TOP ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 2141. Изображен арт. 2685.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Литой корпус ■ Герметичный кабельный ввод ■ Защита от натяжений и перегибов кабеля
	Вилки серии PowerTOP Xtra ♦♦ IP 67 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 2216. Изображен арт. 13248.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Прорезиненный корпус ■ Рамные клеммы (защита от повреждения жил) ■ Термостойкие держатели контактов ■ Никелированные контакты ■ Герметичный кабельный ввод ■ Защита от натяжений и перегибов кабеля ■ Быстроразборный корпус с резьбовым соединением и замком-защелкой
	Настенные приборные вилки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 2045. Изображен арт. 3230.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение
	Кабельные розетки серии AM-TOP ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 3141. Изображен арт. 3007.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Литой корпус ■ Герметичный кабельный ввод ■ Защита от натяжений и перегибов кабеля
	Кабельные розетки серии PowerTOP Xtra ♦♦ IP 67 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 3216. Изображен арт. 14248.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Технология SoftCONTACT ■ Прорезиненный корпус ■ Рамные клеммы (защита от повреждения жил) ■ Термостойкие держатели контактов ■ Никелированные контакты ■ Герметичный кабельный ввод ■ Защита от натяжений и перегибов кабеля ■ Быстроразборный корпус с резьбовым соединением и замком-защелкой

Ток, А		Кол-во полюсов		>50 - 500В			№ артикула	Чертежи и размеры																																																																																																																																
				3п 4п 5п																																																																																																																																				
				1ч 1ч 1ч																																																																																																																																				
16	3					2685		<table><tr><td>Чертеж</td><td>A</td><td colspan="3">16</td><td colspan="3">32</td></tr><tr><td>2 МВ 217</td><td>Полоса</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>142</td><td>147</td><td>147</td><td>186</td><td>186</td><td>180</td></tr><tr><td>b</td><td>53</td><td>59</td><td>67</td><td></td><td>70</td><td>70</td><td>77</td></tr><tr><td>h</td><td>59</td><td>69,4</td><td>76</td><td></td><td>81</td><td>81</td><td>89,5</td></tr><tr><td>n</td><td>105,2</td><td>110,5</td><td>110,5</td><td></td><td>141</td><td>141</td><td>135</td></tr><tr><td>y</td><td>14,5</td><td>16</td><td>16</td><td></td><td>22</td><td>22</td><td>22</td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля</td><td></td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>2,5</td><td>2,5</td><td>2,5</td></tr><tr><td>сечением от до мм²</td><td></td><td>—2,5</td><td>—2,5</td><td>—2,5</td><td>—6</td><td>—6</td><td>—6</td></tr></table>	Чертеж	A	16			32			2 МВ 217	Полоса	3	4	5	3	4	5	Размеры, мм.	a	142	147	147	186	186	180	b	53	59	67		70	70	77	h	59	69,4	76		81	81	89,5	n	105,2	110,5	110,5		141	141	135	y	14,5	16	16		22	22	22	Клеммы для кабеля		1	1	1	2,5	2,5	2,5	сечением от до мм²		—2,5	—2,5	—2,5	—6	—6	—6																																																								
Чертеж	A	16			32																																																																																																																																			
2 МВ 217	Полоса	3	4	5	3	4			5																																																																																																																															
Размеры, мм.	a	142	147	147	186	186			180																																																																																																																															
b	53	59	67		70	70			77																																																																																																																															
h	59	69,4	76		81	81	89,5																																																																																																																																	
n	105,2	110,5	110,5		141	141	135																																																																																																																																	
y	14,5	16	16		22	22	22																																																																																																																																	
Клеммы для кабеля		1	1	1	2,5	2,5	2,5																																																																																																																																	
сечением от до мм²		—2,5	—2,5	—2,5	—6	—6	—6																																																																																																																																	
16	5					2677																																																																																																																																		
32	4					2801																																																																																																																																		
32	5					2678																																																																																																																																		
63	5					13248		<table><tr><td>Чертеж</td><td>A</td><td colspan="3">63</td><td colspan="3">125</td></tr><tr><td>2 МВ 225</td><td>Полоса</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>250</td><td>250</td><td>250</td><td>290</td><td>290</td><td>290</td></tr><tr><td>b</td><td>114</td><td>114</td><td>114</td><td></td><td>130</td><td>130</td><td>130</td></tr><tr><td>y</td><td>36</td><td>36</td><td>36</td><td></td><td>49</td><td>49</td><td>49</td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля</td><td></td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>25</td><td>25</td><td>25</td></tr><tr><td>сечением от до мм²</td><td></td><td>—16</td><td>—16</td><td>—16</td><td>—50</td><td>—50</td><td>—50</td></tr></table>	Чертеж	A	63			125			2 МВ 225	Полоса	3	4	5	3	4	5	Размеры, мм.	a	250	250	250	290	290	290	b	114	114	114		130	130	130	y	36	36	36		49	49	49	Клеммы для кабеля		6	6	6	25	25	25	сечением от до мм²		—16	—16	—16	—50	—50	—50																																																																								
Чертеж	A	63			125																																																																																																																																			
2 МВ 225	Полоса	3	4	5	3	4			5																																																																																																																															
Размеры, мм.	a	250	250	250	290	290			290																																																																																																																															
b	114	114	114		130	130			130																																																																																																																															
y	36	36	36		49	49	49																																																																																																																																	
Клеммы для кабеля		6	6	6	25	25	25																																																																																																																																	
сечением от до мм²		—16	—16	—16	—50	—50	—50																																																																																																																																	
16	3					3230		<table><tr><td>Чертеж</td><td>A</td><td colspan="3">16</td><td colspan="3">32</td></tr><tr><td>2 МВ 32</td><td>Полоса</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>87</td><td>100</td><td>100</td><td>128</td><td>128</td><td>128</td></tr><tr><td>b</td><td>64</td><td>75</td><td>75</td><td></td><td>84</td><td>84</td><td>84</td></tr><tr><td>c</td><td>93</td><td>106</td><td>110</td><td></td><td>133</td><td>133</td><td>135</td></tr><tr><td>d</td><td>40</td><td>—</td><td>—</td><td></td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>d1</td><td>—</td><td>10,5</td><td>10,5</td><td></td><td>11</td><td>11</td><td>11</td></tr><tr><td>e</td><td>50,5</td><td>59</td><td>59</td><td></td><td>68</td><td>68</td><td>68</td></tr><tr><td>f</td><td>4,5</td><td>5</td><td>5</td><td></td><td>5,3</td><td>5,3</td><td>5,3</td></tr><tr><td>g</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td></td><td>4</td><td>4</td><td>4</td></tr><tr><td>h</td><td>122</td><td>133</td><td>135</td><td></td><td>169</td><td>169</td><td>170</td></tr><tr><td>M</td><td>20</td><td>20</td><td>20</td><td></td><td>25</td><td>25</td><td>25</td></tr><tr><td>M*</td><td>1x20 (слеп.)</td><td colspan="3">прорезать отверстие</td><td>2x25 (слеп.)</td><td colspan="2">прорезать отверстие</td></tr><tr><td>Макс. сечение кабеля до мм.</td><td>15</td><td>18</td><td>18</td><td></td><td>18/25</td><td>18/25</td><td>18/25</td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td></td><td>2,5</td><td>2,5</td><td>2,5</td></tr><tr><td>сечением от до мм²</td><td>—2,5</td><td>—2,5</td><td>—2,5</td><td></td><td>—6</td><td>—6</td><td>—6</td></tr></table>	Чертеж	A	16			32			2 МВ 32	Полоса	3	4	5	3	4	5	Размеры, мм.	a	87	100	100	128	128	128	b	64	75	75		84	84	84	c	93	106	110		133	133	135	d	40	—	—		—	—	—	d1	—	10,5	10,5		11	11	11	e	50,5	59	59		68	68	68	f	4,5	5	5		5,3	5,3	5,3	g	4	4	4		4	4	4	h	122	133	135		169	169	170	M	20	20	20		25	25	25	M*	1x20 (слеп.)	прорезать отверстие			2x25 (слеп.)	прорезать отверстие		Макс. сечение кабеля до мм.	15	18	18		18/25	18/25	18/25	Клеммы для кабеля	1	1	1		2,5	2,5	2,5	сечением от до мм²	—2,5	—2,5	—2,5		—6	—6	—6
Чертеж	A	16			32																																																																																																																																			
2 МВ 32	Полоса	3	4	5	3	4			5																																																																																																																															
Размеры, мм.	a	87	100	100	128	128			128																																																																																																																															
b	64	75	75		84	84			84																																																																																																																															
c	93	106	110		133	133	135																																																																																																																																	
d	40	—	—		—	—	—																																																																																																																																	
d1	—	10,5	10,5		11	11	11																																																																																																																																	
e	50,5	59	59		68	68	68																																																																																																																																	
f	4,5	5	5		5,3	5,3	5,3																																																																																																																																	
g	4	4	4		4	4	4																																																																																																																																	
h	122	133	135		169	169	170																																																																																																																																	
M	20	20	20		25	25	25																																																																																																																																	
M*	1x20 (слеп.)	прорезать отверстие			2x25 (слеп.)	прорезать отверстие																																																																																																																																		
Макс. сечение кабеля до мм.	15	18	18		18/25	18/25	18/25																																																																																																																																	
Клеммы для кабеля	1	1	1		2,5	2,5	2,5																																																																																																																																	
сечением от до мм²	—2,5	—2,5	—2,5		—6	—6	—6																																																																																																																																	
16	3					3007		<table><tr><td>Чертеж</td><td>A</td><td colspan="3">16</td><td colspan="3">32</td></tr><tr><td>3 МВ 63</td><td>Полоса</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>162</td><td>165</td><td>167</td><td>209</td><td>209</td><td>208</td></tr><tr><td>b</td><td>60</td><td>68</td><td>76</td><td></td><td>82</td><td>82</td><td>89</td></tr><tr><td>h</td><td>83</td><td>92</td><td>98</td><td></td><td>100</td><td>100</td><td>108</td></tr><tr><td>y</td><td>14,5</td><td>16</td><td>16</td><td></td><td>22</td><td>22</td><td>22</td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля</td><td></td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>2,5</td><td>2,5</td><td>2,5</td></tr><tr><td>сечением от до мм²</td><td></td><td>—2,5</td><td>—2,5</td><td>—2,5</td><td>—6</td><td>—6</td><td>—6</td></tr></table>	Чертеж	A	16			32			3 МВ 63	Полоса	3	4	5	3	4	5	Размеры, мм.	a	162	165	167	209	209	208	b	60	68	76		82	82	89	h	83	92	98		100	100	108	y	14,5	16	16		22	22	22	Клеммы для кабеля		1	1	1	2,5	2,5	2,5	сечением от до мм²		—2,5	—2,5	—2,5	—6	—6	—6																																																																
Чертеж	A	16			32																																																																																																																																			
3 МВ 63	Полоса	3	4	5	3	4			5																																																																																																																															
Размеры, мм.	a	162	165	167	209	209			208																																																																																																																															
b	60	68	76		82	82			89																																																																																																																															
h	83	92	98		100	100	108																																																																																																																																	
y	14,5	16	16		22	22	22																																																																																																																																	
Клеммы для кабеля		1	1	1	2,5	2,5	2,5																																																																																																																																	
сечением от до мм²		—2,5	—2,5	—2,5	—6	—6	—6																																																																																																																																	
16	5					2918																																																																																																																																		
32	5					3229																																																																																																																																		
63	5					14248		<table><tr><td>Чертеж</td><td>A</td><td colspan="3">63</td><td colspan="3">125</td></tr><tr><td>3 МВ 68</td><td>Полоса</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>270</td><td>270</td><td>270</td><td>310</td><td>310</td><td>310</td></tr><tr><td>b</td><td>113</td><td>113</td><td>113</td><td></td><td>125</td><td>125</td><td>125</td></tr><tr><td>h</td><td>123</td><td>123</td><td>123</td><td></td><td>135</td><td>135</td><td>135</td></tr><tr><td>y</td><td>36</td><td>36</td><td>36</td><td></td><td>49</td><td>49</td><td>49</td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля</td><td></td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>25</td><td>25</td><td>25</td></tr><tr><td>сечением от до мм²</td><td></td><td>—16</td><td>—16</td><td>—16</td><td>—50</td><td>—50</td><td>—50</td></tr></table>	Чертеж	A	63			125			3 МВ 68	Полоса	3	4	5	3	4	5	Размеры, мм.	a	270	270	270	310	310	310	b	113	113	113		125	125	125	h	123	123	123		135	135	135	y	36	36	36		49	49	49	Клеммы для кабеля		6	6	6	25	25	25	сечением от до мм²		—16	—16	—16	—50	—50	—50																																																																
Чертеж	A	63			125																																																																																																																																			
3 МВ 68	Полоса	3	4	5	3	4			5																																																																																																																															
Размеры, мм.	a	270	270	270	310	310			310																																																																																																																															
b	113	113	113		125	125			125																																																																																																																															
h	123	123	123		135	135	135																																																																																																																																	
y	36	36	36		49	49	49																																																																																																																																	
Клеммы для кабеля		6	6	6	25	25	25																																																																																																																																	
сечением от до мм²		—16	—16	—16	—50	—50	—50																																																																																																																																	

Штекерные разъемы специального назначения ■

DIN VDE 0623, EN 60309-2. Цвет: серый электрик и/или в соответствии с цветовым кодом. Корпус и вставки изготовлены из

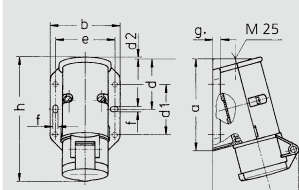
Изображение	Название	Описание
	Настенные розетки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1037. Изображен арт. 1845.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Внешнее крепление ■ Кабельный ввод: 1x сверху и 1x закрытый (для прорезания) сбоку
	Настенные розетки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1041. Изображен арт. 578.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Внутреннее крепление ■ Кабельный ввод: 1x сверху и 2x закрытых (для прорезания) сбоку ■ Основание корпусов может поворачиваться на 180°
	Панельные розетки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1047. Изображен арт. 603.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Прямой угол
	Панельные розетки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1056. Изображен арт. 1657.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Прямой угол ■ Подходит для установки в кабель-каналы
	Панельные розетки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1045. Изображен арт. 2855.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Угол наклона: 20°
	Панельные розетки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1044. Изображен арт. 2837.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Угол наклона: 20°

для цепей низкого напряжения, 16А - 32А, IP 44

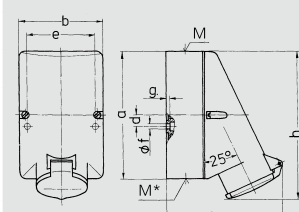
АМАПЛАСТА (AMAPLAST). Изделия на другие напряжения и частоты – по запросу.

Ток, А	Кол-во полюсов	20 - 25В 50 и 60Гц	40 - 50В 50 и 60Гц	20 - 25В 40 - 50В 100-200 Гц.	20 - 25В 40 - 50В
		—	12ч	4ч	10ч
		№ артикула			
16	2	1825	1831		1829
16	3	1832	1837	1835	
32	2	1838	1844		1842
32	3	1845	1850	1848	

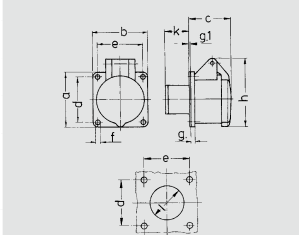
Чертежи и размеры



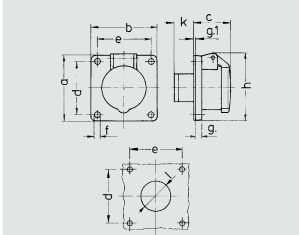
Чертеж 1 MB 294	А Полоса	16		32	
		2	3	2	3
Размеры, мм.	a	96	96	96	96
	b	73	73	73	73
	c	90	90	90	90
	d	53	53	53	53
	d1	52	52	52	52
	d2	2	2	2	2
	e	62	62	62	62
	f	5,3	5,3	5,3	5,3
	g	8	8	8	8
	h	129	129	129	129
	Клеммы для кабеля сечением от до мм²	4	4	4	4
		—10	—10	—10	—10



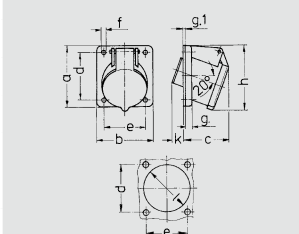
Чертеж 1 MB 137	А Полоса	16		32	
		2	3	2	3
Размеры, мм.	a	128	128	128	128
	b	84	84	84	84
	c	120	120	120	120
	d	11	11	11	11
	e	68	68	68	68
	f	5,3	5,3	5,3	5,3
	g	4	4	4	4
	h	146	146	146	146
	M	25	25	32	32
	M*	18	18	25	25
	Макс. сечение кабеля до мм.	4	4	4	4
	Клеммы для кабеля сечением от до мм²	—2x6	—10	—2x6	—10



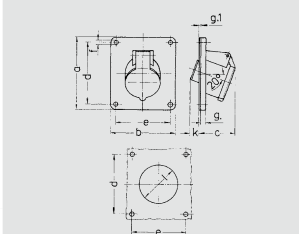
Чертеж 1 MB 136	А Полоса	16		32	
		2	3	2	3
Размеры, мм.	a	55	55	55	55
	b	55	55	55	55
	c	44	44	44	44
	d	45	45	45	45
	e	45	45	45	45
	f	4,2	4,2	4,2	4,2
	g	8	8	8	8
	g.1	2	2	2	2
	h	67	67	67	67
	k	22	22	22	22
	l	34	34	34	34
	Клеммы для кабеля сечением от до мм²	4	4	4	4
		—10	—10	—10	—10



Чертеж 1 MB 292	А Полоса	16		32	
		2	3	2	3
Размеры, мм.	a	75	75	75	75
	b	75	75	75	75
	c	44	44	44	44
	d	60	60	60	60
	e	60	60	60	60
	f	5,5	5,5	5,5	5,5
	g	8	8	8	8
	g.1	2	2	2	2
	h	77	77	77	77
	k	22	22	22	22
	l	34	34	34	34
	Клеммы для кабеля сечением от до мм²	4	4	4	4
		—10	—10	—10	—10



Чертеж 1 MB 231	А Полоса	16		32	
		2	3	2	3
Размеры, мм.	a	68	68	68	68
	b	62	62	62	62
	c	42	42	42	42
	d	53	53	53	53
	e	47	47	47	47
	f	4,5	4,5	4,5	4,5
	g	8	8	8	8
	g.1	2	2	2	2
	h	72	72	72	72
	k	32	32	32	32
	l	55	55	55	55
	Клеммы для кабеля сечением от до мм²	4	4	4	4
		—10	—10	—10	—10



Чертеж 1 MB 236	А Полоса	32	
		2	3
Размеры, мм.	a	100	
	b	92	
	c	42	
	d	85	
	e	77	
	f	5,1	
	g	8	
	g.1	2	
	k	31	
	l	60	
	Клеммы для кабеля сечением от до мм²	4	
		—10	

Штекерные разъемы
специального назначения

Штекерные разъемы специального назначения ■

DIN VDE 0623, EN 60309-2. Цвет: серый электрик и/или в соответствии с цветовым кодом. Корпус и вставки изготовлены из

Изображение	Название	Описание
	Вилки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 2074. Изображен арт. 637A.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Кабельный ввод: резиновая мембрана с защитой от перегибов кабеля
	Вилки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 2075. Изображен арт. 677A.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Кабельный ввод: сальник
	Настенные приборные вилки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 2045. Изображен арт. 1962.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Внешнее крепление ■ Кабельный ввод: 1x сверху и 1x закрытый (для прорезания) сбоку
	Кабельные розетки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 3074. Изображен арт. 681A.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Кабельный ввод: резиновая мембрана с защитой от перегибов кабеля
	Кабельные розетки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 3075. Изображен арт. 729A.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Кабельный ввод: сальник

для цепей низкого напряжения, 16А - 32А, IP 44

АМАПЛАСТА (AMAPLAST). Изделия на другие напряжения и частоты – по запросу.

Ток, А	Кол-во полюсов	20 - 25В 50 и 60Гц	40 - 50В 50 и 60Гц	20 - 25В 40 - 50В 100-200 Гц.	20 - 25В 40 - 50В
		—	12ч	4ч	10ч
		№ артикула			
Чертежи и размеры					

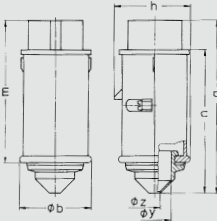
16	2	629A	630A		635A
16	3	636A	637A	638A	
32	2	642A	643A		648A
32	3	649A	650A	651A	

16	2	655A	656A		661A
16	3	662A	663A	664A	
32	2	668A	669A		674A
32	3	675A	676A	677A	

16	2	1955	1961		1959
16	3	1962	1967	1965	
32	2	1968	1974		1972
32	3	1975	1980	1978	

16	2	681A	682A		687A
16	3	688A	689A	690A	
32	2	694A	695A		700A
32	3	701A	702A	703A	

16	2	707A	708A		713A
16	3	714A	715A	716A	
32	2	720A	721A		726A
32	3	727A	728A	729A	



Чертеж
2 MB 159

A

Полюсы

2

3

Размеры, мм.

a

130

130

b

55

55

h

58

58

m

108

108

n

107

107

y

25

25

z

9

9

Клеммы для кабеля

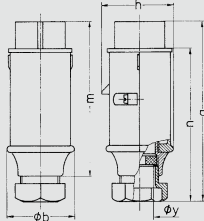
сечением от до мм²

4

4

—10

—10



Чертеж
2 MB 158

A

Полюсы

2

3

Размеры, мм.

a

150

150

b

55

55

h

58

58

m

128

128

n

130

130

y

24,7

24,7

Клеммы для кабеля

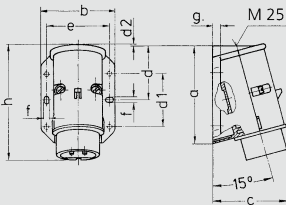
сечением от до мм²

4

4

—10

—10



Чертеж
3 MB 160

A

Полюсы

2

3

Размеры, мм.

a

96

96

b

73

73

c

74

74

d

53

53

d1

52

52

d2

2

2

e

62

62

f

5,3

5,3

g.

8

8

h

116

116

Клеммы для кабеля

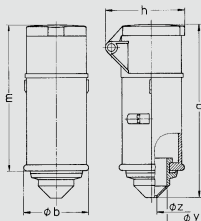
сечением от до мм²

4

4

—10

—10



Чертеж
3 MB 37

A

Полюсы

2

3

Размеры, мм.

a

144

144

b

55

55

h

67

67

m

122

122

y

25

25

z

9

9

Клеммы для кабеля

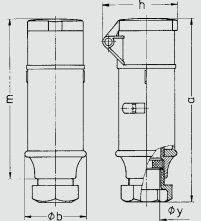
сечением от до мм²

4

4

—10

—10



Чертеж
3 MB 36

A

Полюсы

2

3

Размеры, мм.

a

164

164

b

55

55

h

67

67

m

142

142

y

24,7

24,7

Клеммы для кабеля

сечением от до мм²

4

4

—10

—10

Штекерные разъемы
специального назначения

Штекерные разъемы специального назначения

Корпус и вставки изготовлены из АМАПЛАСТА (AMAPLAST).

Изображение	Название	Описание
	Настенные розетки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1041. Изображен арт. 22356.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Система 1 (разъемы на 63А не стандартизированы) ■ Термостойкие держатели контактов ■ Никелированные контакты ■ Внутреннее крепление ■ Кабельный ввод: 1х сверху и 2х закрытых (для прорезания) снизу ■ Основание корпусов может поворачиваться на 180°
	Панельные розетки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1056. Изображен арт. 24081.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Система 1 (разъемы на 63А не стандартизированы) ■ Термостойкие держатели контактов ■ Никелированные контакты ■ Прямой угол
	Панельные розетки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1044. Изображен арт. 22174.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Система 1 (разъемы на 63А не стандартизированы) ■ Термостойкие держатели контактов ■ Никелированные контакты ■ Угол наклона: 25°
	Вилки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 2042. Изображен арт. 22175.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Система 1 (разъемы на 63А не стандартизированы) ■ Кабельный ввод: сальник ■ Термостойкие держатели контактов ■ Никелированные контакты
	Кабельные розетки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 3042. Изображен арт. 22176.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Система 1 (разъемы на 63А не стандартизированы) ■ Кабельный ввод: сальник ■ Термостойкие держатели контактов ■ Никелированные контакты

для цепей низкого напряжения, 63А, система 1, IP 44

Изделия на другие напряжения и частоты – по запросу.

Ток, А	Кол-во полюсов	20 - 25В 50 и 60Гц	40 - 50В 50 и 60Гц	20 - 25В 40 - 50В 100-200 Гц.	20 - 25В 40 - 50В
		—	12ч	4ч	10ч
		№ артикула			

63	3			22356	

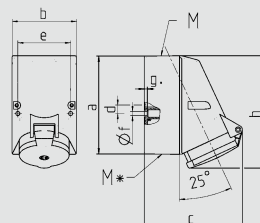
63	3			24081	

63	3			22174	

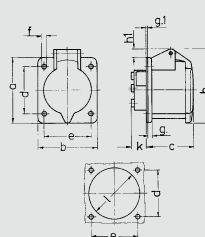
63	3			22175	

63	3			22176	

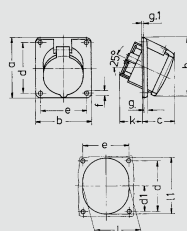
Чертежи и размеры



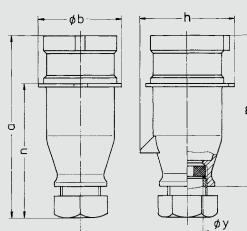
Чертеж 1 MB 43	А Полоса	63	
		2	3
Размеры, мм.	a	128	128
	b	84	84
	c	136	136
	d	11	11
	e	68	68
	f	5,3	5,3
	g	4	4
	h	158	158
	M	32	32
	M*	2x25 (отверстия)	18/25
Макс. сечение кабеля до мм		2,5	2,5
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		—10	—10



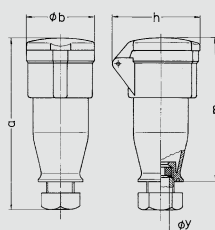
Чертеж 1 MB 140	А Полоса	63	
		2	3
Размеры, мм.	a	85	85
	b	75	75
	c	64	64
	d	60	60
	e	60	60
	f	5,3	5,3
	g	4,5	4,5
	h	88	88
	h1	5	5
	k	37	37
	l	60	60
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		4	4
		—10	—10



Чертеж 1 MB 238	А Полоса	63	
		2	3
Размеры, мм.	a	100	100
	b	92	92
	c	50	50
	d	85	85
	d1	41	41
	e	77	77
	f	5,1	5,1
	g	6	6
	h	102	102
	k	58	58
	l	80	80
	l1	80	80
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		4	4
		—10	—10



Чертеж 2 MB 64	А Полоса	63	
		2	3
Размеры, мм.	a	163	163
	b	71	71
	h	83	83
	m	140	140
	n	117	117
	y	21	21
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		4	4
		—10	—10



Чертеж 3 MB 22	А Полоса	63	
		2	3
Размеры, мм.	a	174	174
	b	66	66
	h	89	89
	m	150	150
	y	21	21
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		4	4
		—10	—10

Штекерные разъемы
специального назначения

Штекерные разъемы специального назначения

Корпус и вставки изготовлены из АМАПЛАСТА (AMAPLAST).

Изображение	Название	Описание
	Настенные розетки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1041. Изображен арт. 23768.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Система 2 (разъемы на 63А не стандартизированы) ■ Термостойкие держатели контактов ■ Никелированные контакты ■ Внутреннее крепление ■ Кабельный ввод: 1х сверху и 2х закрытых (для прорезания) снизу ■ Основание корпусов может поворачиваться на 180°
	Панельные розетки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1056. Изображен арт. 23866.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Система 2 (разъемы на 63А не стандартизированы) ■ Термостойкие держатели контактов ■ Никелированные контакты ■ Прямой угол
	Панельные розетки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1044. Изображен арт. 23765.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Система 2 (разъемы на 63А не стандартизированы) ■ Термостойкие держатели контактов ■ Никелированные контакты ■ Угол наклона: 25°
	Вилки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 2042. Изображен арт. 23762.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Система 2 (разъемы на 63А не стандартизированы) ■ Кабельный ввод: сальник ■ Термостойкие держатели контактов ■ Никелированные контакты
	Кабельные розетки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 3042. Изображен арт. 23771.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Система 2 (разъемы на 63А не стандартизированы) ■ Кабельный ввод: сальник ■ Термостойкие держатели контактов ■ Никелированные контакты

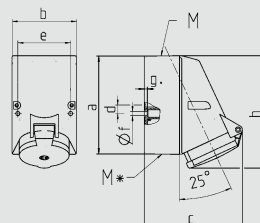
для цепей низкого напряжения, 63А, система 2, IP 44

Изделия на другие напряжения и частоты – по запросу.

Ток, А	Кол-во полюсов	20 - 25В 50 и 60Гц	40 - 50В 50 и 60Гц	20 - 25В 40 - 50В 100-200 Гц.	20 - 25В 40 - 50В
		—	12ч	4ч	10ч
		№ артикула			

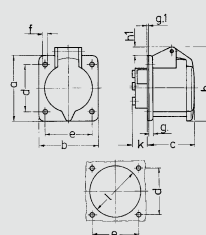
Чертежи и размеры

63	2		23767		23954
63	3		23768		



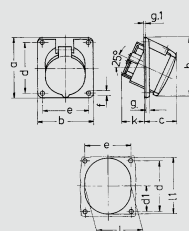
Чертеж	A	63
1 MB 43	Полоса	2 3
Размеры, мм.	a	128 128
	b	84 84
	c	136 136
	d	11 11
	e	68 68
	f	5,3 5,3
	g	4 4
	h	158 158
	M	32 32
	M*	2x25 (отел.) проделать отверстие
Макс. сечение кабеля до мм		18/25 18/25
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		2,5 2,5
		—10 —10

63	2		23865		
63	3		23866		



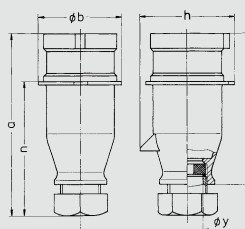
Чертеж	A	63
1 MB 140	Полоса	2 3
Размеры, мм.	a	85 85
	b	75 75
	c	64 64
	d	60 60
	e	60 60
	f	5,3 5,3
	g	4,5 4,5
	h	88 88
	h1	5 5
	k	37 37
	l	60 60
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		4 4
		—10 —10

63	2		23764		23971
63	3		23765		



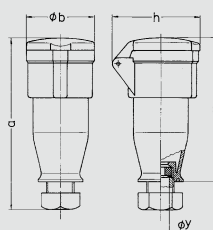
Чертеж	A	63
1 MB 238	Полоса	2 3
Размеры, мм.	a	100 100
	b	92 92
	c	50 50
	d	85 85
	d1	41 41
	e	77 77
	f	5,1 5,1
	g	6 6
	h	102 102
	k	58 58
	l	80 80
	l1	80 80
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		4 4
		—10 —10

63	2		23761		23955
63	3		23762		



Чертеж	A	63
2 MB 64	Полоса	2 3
Размеры, мм.	a	163 163
	b	71 71
	h	83 83
	m	140 140
	n	117 117
	y	21 21
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		4 4
		—10 —10

63	2		23770		24230
63	3		23771		



Чертеж	A	63
3 MB 22	Полоса	2 3
Размеры, мм.	a	174 174
	b	66 66
	h	89 89
	m	150 150
	y	21 21
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		4 4
		—10 —10

Штекерные разъемы
специального назначения

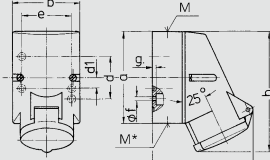
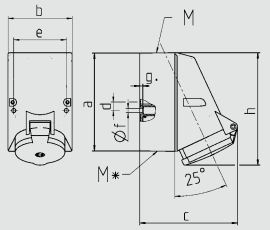
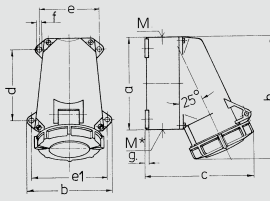
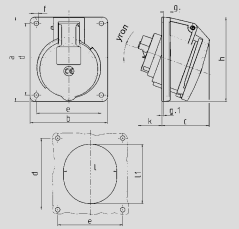
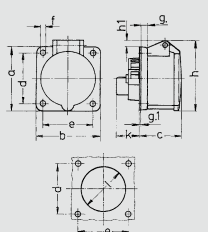
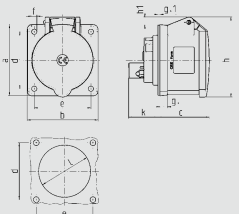
Штекерные разъемы специального назначения ■

Цвет: серый электрик. Корпус и вставки изготовлены из АМАПЛАСТА (AMAPLAST).

Изображение	Название	Описание
	Настенные розетки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1040. Изображен арт. 767.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Внутреннее крепление ■ Кабельный ввод: 1х сверху и 2х закрытых (для прорезания) снизу ■ В 4-полюсных изделиях корпус розетки может поворачиваться на 180°
	Настенные розетки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1041. Изображен арт. 3147.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Внутреннее крепление ■ Кабельный ввод: 1х сверху и 2х закрытых (для прорезания) снизу ■ Основание корпусов может поворачиваться на 180°
	Настенные розетки ▲▲ IP 67 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1049. Изображен арт. 3224.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Четыре крепежных отверстия ■ Кабельный ввод: 1х сверху и 2х закрытых (для прорезания) снизу
	Панельные розетки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1044. Изображен арт. 3219.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Угол наклона: 20°
	Панельные розетки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1055. Изображен арт. 3222.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Прямой угол
	Панельные розетки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1056. Изображен арт. 3067.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Прямой угол

для цепей с разделительным трансформатором, 16А - 32А, IP 44 и IP 67

Другие варианты исполнения – по запросу.

Ток, А Кол-во полюсов		для цепей с разделительным трансформатором		№ артикула	Чертежи и размеры																																																																																																																																
		3п 4п	12ч 12ч																																																																																																																																		
16	3			767	 <table><tr><th>Чертеж</th><th>A</th><th colspan="3">16</th></tr><tr><th>1 MB 209</th><th>Полюса</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>87</td><td>100</td><td>100</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>64</td><td>75</td><td>75</td></tr><tr><td></td><td>c</td><td>99</td><td>110</td><td>113</td></tr><tr><td></td><td>d</td><td>40</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td></td><td>d1</td><td>—</td><td>11</td><td>11</td></tr><tr><td></td><td>e</td><td>50</td><td>59</td><td>59</td></tr><tr><td></td><td>f</td><td>4,5</td><td>5</td><td>5</td></tr><tr><td></td><td>g</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td>h</td><td>115</td><td>125</td><td>128</td></tr><tr><td></td><td>M</td><td>20</td><td>20</td><td>20</td></tr><tr><td></td><td>M*</td><td colspan="3">M20 (слеп.) прорезать отверстие</td></tr><tr><td>Макс. сечение кабеля до мм.</td><td></td><td>15</td><td>15</td><td>15</td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля сечением от до мм²</td><td></td><td>1,5 —4</td><td>1,5 —4</td><td>1,5 —4</td></tr></table>	Чертеж	A	16			1 MB 209	Полюса	3	4	5	Размеры, мм.	a	87	100	100		b	64	75	75		c	99	110	113		d	40	—	—		d1	—	11	11		e	50	59	59		f	4,5	5	5		g	4	4	4		h	115	125	128		M	20	20	20		M*	M20 (слеп.) прорезать отверстие			Макс. сечение кабеля до мм.		15	15	15	Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5 —4	1,5 —4	1,5 —4																																																					
Чертеж	A	16																																																																																																																																			
1 MB 209	Полюса	3	4	5																																																																																																																																	
Размеры, мм.	a	87	100	100																																																																																																																																	
	b	64	75	75																																																																																																																																	
	c	99	110	113																																																																																																																																	
	d	40	—	—																																																																																																																																	
	d1	—	11	11																																																																																																																																	
	e	50	59	59																																																																																																																																	
	f	4,5	5	5																																																																																																																																	
	g	4	4	4																																																																																																																																	
	h	115	125	128																																																																																																																																	
	M	20	20	20																																																																																																																																	
	M*	M20 (слеп.) прорезать отверстие																																																																																																																																			
Макс. сечение кабеля до мм.		15	15	15																																																																																																																																	
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5 —4	1,5 —4	1,5 —4																																																																																																																																	
16	4			768																																																																																																																																	
32	3			3141	 <table><tr><th>Чертеж</th><th>A</th><th colspan="3">16</th><th colspan="3">32</th></tr><tr><th>1 MB 43</th><th>Полюса</th><th>4</th><th>5</th><th></th><th>3</th><th>4</th><th>5</th></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>128</td><td>128</td><td>128</td><td>128</td><td>128</td><td>128</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>84</td><td>84</td><td>84</td><td>84</td><td>84</td><td>84</td></tr><tr><td></td><td>c</td><td>122</td><td>124</td><td>136</td><td>136</td><td>136</td><td>138</td></tr><tr><td></td><td>d</td><td>11</td><td>11</td><td>11</td><td>11</td><td>11</td><td>11</td></tr><tr><td></td><td>e</td><td>68</td><td>68</td><td>68</td><td>68</td><td>68</td><td>68</td></tr><tr><td></td><td>f</td><td>5,3</td><td>5,3</td><td>5,3</td><td>5,3</td><td>5,3</td><td>5,3</td></tr><tr><td></td><td>g</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td>h</td><td>144</td><td>145</td><td>158</td><td>158</td><td>160</td><td>160</td></tr><tr><td></td><td>M</td><td>25</td><td>25</td><td>32</td><td>32</td><td>32</td><td>32</td></tr><tr><td></td><td>M*</td><td colspan="3">2x25 (слеп.) прорезать отверстие</td><td colspan="3">2x25 (слеп.) прорезать отверстие</td></tr><tr><td>Макс. сечение кабеля до мм.</td><td></td><td>18</td><td>18</td><td>18/25</td><td>18/25</td><td>18/25</td><td>18/25</td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля сечением от до мм²</td><td></td><td>1,5 —4</td><td>1,5 —4</td><td>2,5 —10</td><td>2,5 —10</td><td>2,5 —10</td><td>2,5 —10</td></tr></table>	Чертеж	A	16			32			1 MB 43	Полюса	4	5		3	4	5	Размеры, мм.	a	128	128	128	128	128	128		b	84	84	84	84	84	84		c	122	124	136	136	136	138		d	11	11	11	11	11	11		e	68	68	68	68	68	68		f	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3		g	4	4	4	4	4	4		h	144	145	158	158	160	160		M	25	25	32	32	32	32		M*	2x25 (слеп.) прорезать отверстие			2x25 (слеп.) прорезать отверстие			Макс. сечение кабеля до мм.		18	18	18/25	18/25	18/25	18/25	Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5 —4	1,5 —4	2,5 —10	2,5 —10	2,5 —10	2,5 —10																
Чертеж	A	16				32																																																																																																																															
1 MB 43	Полюса	4	5			3	4	5																																																																																																																													
Размеры, мм.	a	128	128	128	128	128	128																																																																																																																														
	b	84	84	84	84	84	84																																																																																																																														
	c	122	124	136	136	136	138																																																																																																																														
	d	11	11	11	11	11	11																																																																																																																														
	e	68	68	68	68	68	68																																																																																																																														
	f	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3																																																																																																																														
	g	4	4	4	4	4	4																																																																																																																														
	h	144	145	158	158	160	160																																																																																																																														
	M	25	25	32	32	32	32																																																																																																																														
	M*	2x25 (слеп.) прорезать отверстие			2x25 (слеп.) прорезать отверстие																																																																																																																																
Макс. сечение кабеля до мм.		18	18	18/25	18/25	18/25	18/25																																																																																																																														
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5 —4	1,5 —4	2,5 —10	2,5 —10	2,5 —10	2,5 —10																																																																																																																														
32	4			3147																																																																																																																																	
16	3			2904	 <table><tr><th>Чертеж</th><th>A</th><th colspan="3">16</th><th colspan="3">32</th></tr><tr><th>1 MB 219</th><th>Полюса</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>95</td><td>95</td><td>95</td><td>120</td><td>120</td><td>120</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>102</td><td>102</td><td>102</td><td>112</td><td>112</td><td>112</td></tr><tr><td></td><td>c</td><td>115</td><td>124</td><td>129</td><td>143</td><td>143</td><td>150</td></tr><tr><td></td><td>d</td><td>64,2</td><td>64,2</td><td>64,2</td><td>90,2</td><td>90,2</td><td>90,2</td></tr><tr><td></td><td>e</td><td>77,5</td><td>77,5</td><td>77,5</td><td>79</td><td>79</td><td>79</td></tr><tr><td></td><td>e1</td><td>88</td><td>88</td><td>88</td><td>98,5</td><td>98,5</td><td>98,5</td></tr><tr><td></td><td>f</td><td>5,5</td><td>5,5</td><td>5,5</td><td>5,5</td><td>5,5</td><td>5,5</td></tr><tr><td></td><td>g</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td></tr><tr><td></td><td>h</td><td>128</td><td>128</td><td>132</td><td>160</td><td>160</td><td>160</td></tr><tr><td></td><td>M</td><td>25</td><td>25</td><td>25</td><td>32</td><td>32</td><td>32</td></tr><tr><td></td><td>M*</td><td colspan="3">(слеп.) прорезать отверстие</td><td colspan="3">32 (слеп.) прорезать отверстие</td></tr><tr><td>Макс. сечение кабеля до мм.</td><td></td><td>15</td><td>18</td><td>18</td><td>25</td><td>25</td><td>25</td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля сечением от до мм²</td><td></td><td>1,5 —4</td><td>1,5 —4</td><td>1,5 —4</td><td>2,5 —10</td><td>2,5 —10</td><td>2,5 —10</td></tr></table>	Чертеж	A	16			32			1 MB 219	Полюса	3	4	5	3	4	5	Размеры, мм.	a	95	95	95	120	120	120		b	102	102	102	112	112	112		c	115	124	129	143	143	150		d	64,2	64,2	64,2	90,2	90,2	90,2		e	77,5	77,5	77,5	79	79	79		e1	88	88	88	98,5	98,5	98,5		f	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5		g	5	5	5	5	5	5		h	128	128	132	160	160	160		M	25	25	25	32	32	32		M*	(слеп.) прорезать отверстие			32 (слеп.) прорезать отверстие			Макс. сечение кабеля до мм.		15	18	18	25	25	25	Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5 —4	1,5 —4	1,5 —4	2,5 —10	2,5 —10	2,5 —10								
Чертеж	A	16				32																																																																																																																															
1 MB 219	Полюса	3	4	5		3	4	5																																																																																																																													
Размеры, мм.	a	95	95	95	120	120	120																																																																																																																														
	b	102	102	102	112	112	112																																																																																																																														
	c	115	124	129	143	143	150																																																																																																																														
	d	64,2	64,2	64,2	90,2	90,2	90,2																																																																																																																														
	e	77,5	77,5	77,5	79	79	79																																																																																																																														
	e1	88	88	88	98,5	98,5	98,5																																																																																																																														
	f	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5																																																																																																																														
	g	5	5	5	5	5	5																																																																																																																														
	h	128	128	132	160	160	160																																																																																																																														
	M	25	25	25	32	32	32																																																																																																																														
	M*	(слеп.) прорезать отверстие			32 (слеп.) прорезать отверстие																																																																																																																																
Макс. сечение кабеля до мм.		15	18	18	25	25	25																																																																																																																														
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5 —4	1,5 —4	1,5 —4	2,5 —10	2,5 —10	2,5 —10																																																																																																																														
16	4			3223																																																																																																																																	
32	3			3012																																																																																																																																	
32	4			3224																																																																																																																																	
16	3			3217	 <table><tr><th>Чертеж</th><th>A</th><th colspan="3">16</th><th colspan="3">32</th></tr><tr><th>1 MB 260</th><th>Полюса</th><th>3</th><th>4</th><th>5/7</th><th>3</th><th>4</th><th>5/7</th></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>73,5</td><td>100</td><td>100</td><td>100</td><td>100</td><td>100</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>64</td><td>92</td><td>92</td><td>92</td><td>92</td><td>92</td></tr><tr><td></td><td>c</td><td>50</td><td>59</td><td>58</td><td>62</td><td>62</td><td>61</td></tr><tr><td></td><td>d</td><td>60</td><td>85</td><td>85</td><td>85</td><td>85</td><td>85</td></tr><tr><td></td><td>e</td><td>52</td><td>77</td><td>77</td><td>77</td><td>77</td><td>77</td></tr><tr><td></td><td>f</td><td>5,5</td><td>5,5</td><td>5,5</td><td>5,5</td><td>5,5</td><td>5,5</td></tr><tr><td></td><td>g</td><td>7</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td></tr><tr><td></td><td>g.1</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td></td><td>h</td><td>79</td><td>100</td><td>100</td><td>103</td><td>103</td><td>106</td></tr><tr><td></td><td>k</td><td>44</td><td>34</td><td>34/40</td><td>54</td><td>54</td><td>49/55</td></tr><tr><td></td><td>l</td><td>52</td><td>55</td><td>65</td><td>67</td><td>67</td><td>72</td></tr><tr><td></td><td>l1</td><td>60</td><td>63</td><td>72</td><td>82</td><td>82</td><td>85</td></tr><tr><td></td><td>α</td><td>20°</td><td>20°</td><td>20°</td><td>20°</td><td>20°</td><td>20°</td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля сечением от до мм²</td><td></td><td>1,5 —4</td><td>1,5 —4</td><td>1,5 —4</td><td>2,5 —10</td><td>2,5 —10</td><td>2,5 —10</td></tr></table>	Чертеж	A	16			32			1 MB 260	Полюса	3	4	5/7	3	4	5/7	Размеры, мм.	a	73,5	100	100	100	100	100		b	64	92	92	92	92	92		c	50	59	58	62	62	61		d	60	85	85	85	85	85		e	52	77	77	77	77	77		f	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5		g	7	8	8	8	8	8		g.1	2	2	2	2	2	2		h	79	100	100	103	103	106		k	44	34	34/40	54	54	49/55		l	52	55	65	67	67	72		l1	60	63	72	82	82	85		α	20°	20°	20°	20°	20°	20°	Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5 —4	1,5 —4	1,5 —4	2,5 —10	2,5 —10	2,5 —10
Чертеж	A	16				32																																																																																																																															
1 MB 260	Полюса	3	4	5/7		3	4	5/7																																																																																																																													
Размеры, мм.	a	73,5	100	100	100	100	100																																																																																																																														
	b	64	92	92	92	92	92																																																																																																																														
	c	50	59	58	62	62	61																																																																																																																														
	d	60	85	85	85	85	85																																																																																																																														
	e	52	77	77	77	77	77																																																																																																																														
	f	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5																																																																																																																														
	g	7	8	8	8	8	8																																																																																																																														
	g.1	2	2	2	2	2	2																																																																																																																														
	h	79	100	100	103	103	106																																																																																																																														
	k	44	34	34/40	54	54	49/55																																																																																																																														
	l	52	55	65	67	67	72																																																																																																																														
	l1	60	63	72	82	82	85																																																																																																																														
	α	20°	20°	20°	20°	20°	20°																																																																																																																														
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5 —4	1,5 —4	1,5 —4	2,5 —10	2,5 —10	2,5 —10																																																																																																																														
16	4			3218																																																																																																																																	
32	3			3219																																																																																																																																	
32	4			3220																																																																																																																																	
16	3			3221	 <table><tr><th>Чертеж</th><th>A</th><th colspan="3">16</th></tr><tr><th>1 MB 259</th><th>Полюса</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>62</td><td>72</td><td>72</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>62</td><td>65</td><td>65</td></tr><tr><td></td><td>c</td><td>54</td><td>54</td><td>54</td></tr><tr><td></td><td>d</td><td>47</td><td>52</td><td>52</td></tr><tr><td></td><td>e</td><td>47</td><td>52</td><td>52</td></tr><tr><td></td><td>f</td><td>5,5</td><td>5,5</td><td>5,5</td></tr><tr><td></td><td>g</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td></tr><tr><td></td><td>g.1</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td></td><td>h</td><td>68</td><td>77</td><td>85</td></tr><tr><td></td><td>h1</td><td>7</td><td>7</td><td>11</td></tr><tr><td></td><td>k</td><td>28</td><td>28</td><td>28</td></tr><tr><td></td><td>l</td><td>50</td><td>52</td><td>57</td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля сечением от до мм²</td><td></td><td>1,5 —4</td><td>1,5 —4</td><td>1,5 —4</td></tr></table>	Чертеж	A	16			1 MB 259	Полюса	3	4	5	Размеры, мм.	a	62	72	72		b	62	65	65		c	54	54	54		d	47	52	52		e	47	52	52		f	5,5	5,5	5,5		g	8	8	8		g.1	2	2	2		h	68	77	85		h1	7	7	11		k	28	28	28		l	50	52	57	Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5 —4	1,5 —4	1,5 —4																																																					
Чертеж	A	16																																																																																																																																			
1 MB 259	Полюса	3	4	5																																																																																																																																	
Размеры, мм.	a	62	72	72																																																																																																																																	
	b	62	65	65																																																																																																																																	
	c	54	54	54																																																																																																																																	
	d	47	52	52																																																																																																																																	
	e	47	52	52																																																																																																																																	
	f	5,5	5,5	5,5																																																																																																																																	
	g	8	8	8																																																																																																																																	
	g.1	2	2	2																																																																																																																																	
	h	68	77	85																																																																																																																																	
	h1	7	7	11																																																																																																																																	
	k	28	28	28																																																																																																																																	
	l	50	52	57																																																																																																																																	
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5 —4	1,5 —4	1,5 —4																																																																																																																																	
16	4			3222																																																																																																																																	
16	3			3053	 <table><tr><th>Чертеж</th><th>A</th><th colspan="3">16</th><th colspan="3">32</th></tr><tr><th>1 MB 247</th><th>Полюса</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>75</td><td>75</td><td>75</td><td>75</td><td>75</td><td>75</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>75</td><td>75</td><td>75</td><td>75</td><td>75</td><td>75</td></tr><tr><td></td><td>c</td><td>53</td><td>53</td><td>55</td><td>64</td><td>64</td><td>65</td></tr><tr><td></td><td>d</td><td>60</td><td>60</td><td>60</td><td>60</td><td>60</td><td>60</td></tr><tr><td></td><td>e</td><td>60</td><td>60</td><td>60</td><td>60</td><td>60</td><td>60</td></tr><tr><td></td><td>f</td><td>5,5</td><td>5,5</td><td>5,5</td><td>5,5</td><td>5,5</td><td>5,5</td></tr><tr><td></td><td>g</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td></tr><tr><td></td><td>g.1</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td></td><td>h</td><td>75</td><td>80</td><td>83</td><td>89</td><td>89</td><td>100</td></tr><tr><td></td><td>h1</td><td>6</td><td>8</td><td>11</td><td>11</td><td>11</td><td>12</td></tr><tr><td></td><td>k</td><td>31</td><td>32</td><td>32</td><td>39</td><td>39</td><td>39</td></tr><tr><td></td><td>l</td><td>43</td><td>52</td><td>54</td><td>58</td><td>58</td><td>62</td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля сечением от до мм²</td><td></td><td>1,5 —4</td><td>1,5 —4</td><td>1,5 —4</td><td>2,5 —10</td><td>2,5 —10</td><td>2,5 —10</td></tr></table>	Чертеж	A	16			32			1 MB 247	Полюса	3	4	5	3	4	5	Размеры, мм.	a	75	75	75	75	75	75		b	75	75	75	75	75	75		c	53	53	55	64	64	65		d	60	60	60	60	60	60		e	60	60	60	60	60	60		f	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5		g	8	8	8	8	8	8		g.1	2	2	2	2	2	2		h	75	80	83	89	89	100		h1	6	8	11	11	11	12		k	31	32	32	39	39	39		l	43	52	54	58	58	62	Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5 —4	1,5 —4	1,5 —4	2,5 —10	2,5 —10	2,5 —10								
Чертеж	A	16				32																																																																																																																															
1 MB 247	Полюса	3	4	5		3	4	5																																																																																																																													
Размеры, мм.	a	75	75	75	75	75	75																																																																																																																														
	b	75	75	75	75	75	75																																																																																																																														
	c	53	53	55	64	64	65																																																																																																																														
	d	60	60	60	60	60	60																																																																																																																														
	e	60	60	60	60	60	60																																																																																																																														
	f	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5																																																																																																																														
	g	8	8	8	8	8	8																																																																																																																														
	g.1	2	2	2	2	2	2																																																																																																																														
	h	75	80	83	89	89	100																																																																																																																														
	h1	6	8	11	11	11	12																																																																																																																														
	k	31	32	32	39	39	39																																																																																																																														
	l	43	52	54	58	58	62																																																																																																																														
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5 —4	1,5 —4	1,5 —4	2,5 —10	2,5 —10	2,5 —10																																																																																																																														
16	4			3052																																																																																																																																	
32	3			3088																																																																																																																																	
32	4			3067																																																																																																																																	

Штекерные разъемы
специального назначения

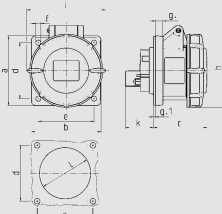
Штекерные разъемы специального назначения ■

Цвет: серый электрик. Корпус и вставки изготовлены из АМАПЛАСТА (AMAPLAST).

Изображение	Название	Описание
	Панельные розетки ♠ IP 67 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1046. Изображен арт. 809A.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Прямой угол
	Вилки серии AM-TOP ⚠ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 2141. Изображен арт. 862.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Литой корпус ■ Герметичный кабельный ввод ■ Защита от натяжений и перегибов кабеля
	Вилки серии AM-TOP ♠ IP 67 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 2149. Изображен арт. 886.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Литой корпус ■ Герметичный кабельный ввод ■ Защита от натяжений и перегибов кабеля
	Кабельные розетки серии AM-TOP ⚠ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 3141. Изображен арт. 1003.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Литой корпус ■ Герметичный кабельный ввод ■ Защита от натяжений и перегибов кабеля
	Кабельные розетки серии AM-TOP ♠ IP 67 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 3149. Изображен арт. 1029.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Литой корпус ■ Герметичный кабельный ввод ■ Защита от натяжений и перегибов кабеля

для цепей с разделительным трансформатором, 16А - 32А, IP 44 и IP 67

Другие варианты исполнения – по запросу.

Ток, А		Кол-во полюсов	для цепей с разделительным трансформатором		№ артикула	Чертежи и размеры																																																																																																																																
			3п 4п	12ч 12ч																																																																																																																																		
16	3				806A	 <table><tr><th>Чертеж</th><th>A</th><th colspan="3">16</th><th colspan="3">32</th></tr><tr><th>1 MB 141</th><th>Полоса</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>75</td><td>75</td><td>75</td><td>85</td><td>85</td><td>85</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>75</td><td>75</td><td>75</td><td>75</td><td>75</td><td>75</td></tr><tr><td></td><td>c</td><td>60</td><td>61</td><td>61</td><td>70</td><td>70</td><td>72</td></tr><tr><td></td><td>d</td><td>60</td><td>60</td><td>60</td><td>60</td><td>60</td><td>60</td></tr><tr><td></td><td>e</td><td>60</td><td>60</td><td>60</td><td>60</td><td>60</td><td>60</td></tr><tr><td></td><td>f</td><td>5,5</td><td>5,5</td><td>5,5</td><td>5,5</td><td>5,5</td><td>5,5</td></tr><tr><td></td><td>g</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td></tr><tr><td></td><td>g.1</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td></td><td>h</td><td>83</td><td>88</td><td>95</td><td>99</td><td>99</td><td>105</td></tr><tr><td></td><td>i</td><td>78</td><td>85</td><td>96</td><td>103</td><td>103</td><td>110</td></tr><tr><td></td><td>k</td><td>31</td><td>32</td><td>32</td><td>39</td><td>39</td><td>39</td></tr><tr><td></td><td>l</td><td>43</td><td>52</td><td>54</td><td>58</td><td>58</td><td>65</td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля сечением от до мм²</td><td></td><td>1,5</td><td>1,5</td><td>1,5</td><td>2,5</td><td>2,5</td><td>2,5</td></tr><tr><td></td><td></td><td>—4</td><td>—4</td><td>—4</td><td>—10</td><td>—10</td><td>—10</td></tr></table>	Чертеж	A	16			32			1 MB 141	Полоса	3	4	5	3	4	5	Размеры, мм.	a	75	75	75	85	85	85		b	75	75	75	75	75	75		c	60	61	61	70	70	72		d	60	60	60	60	60	60		e	60	60	60	60	60	60		f	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5		g	8	8	8	8	8	8		g.1	2	2	2	2	2	2		h	83	88	95	99	99	105		i	78	85	96	103	103	110		k	31	32	32	39	39	39		l	43	52	54	58	58	65	Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5			—4	—4	—4	—10	—10	—10
Чертеж	A	16			32																																																																																																																																	
1 MB 141	Полоса	3	4	5	3		4	5																																																																																																																														
Размеры, мм.	a	75	75	75	85		85	85																																																																																																																														
	b	75	75	75	75	75	75																																																																																																																															
	c	60	61	61	70	70	72																																																																																																																															
	d	60	60	60	60	60	60																																																																																																																															
	e	60	60	60	60	60	60																																																																																																																															
	f	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5																																																																																																																															
	g	8	8	8	8	8	8																																																																																																																															
	g.1	2	2	2	2	2	2																																																																																																																															
	h	83	88	95	99	99	105																																																																																																																															
	i	78	85	96	103	103	110																																																																																																																															
	k	31	32	32	39	39	39																																																																																																																															
	l	43	52	54	58	58	65																																																																																																																															
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5																																																																																																																															
		—4	—4	—4	—10	—10	—10																																																																																																																															
16	4				807A																																																																																																																																	
32	3				808A																																																																																																																																	
32	4				809A																																																																																																																																	
				</																																																																																																																																		

Штекерные разъемы
специального назначения

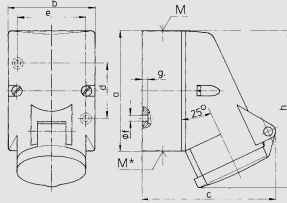
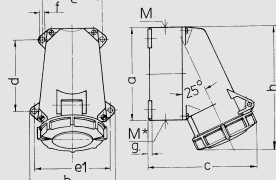
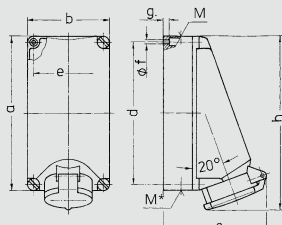
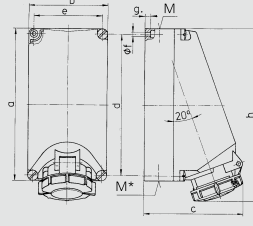
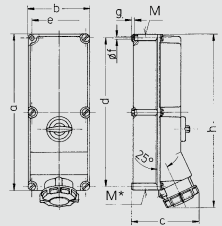
Штекерные разъемы специального назначения

DIN VDE 0623: Цвет: серый электрик. Корпус и вставки изготовлены из АМАПЛАСТА (AMAPLAST).

Изображение	Название	Описание
	Настенные розетки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1040. Изображен арт. 2152.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Внутреннее крепление ■ Кабельный ввод: 1х сверху и 1х закрытый (для прорезания) снизу
	Настенные розетки ▲▲ IP 67 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1049. Изображен арт. 2812.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Четыре внешних крепежных отверстия ■ Кабельный ввод: 1х сверху и 1х закрытый (для прорезания) снизу
	Настенные розетки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 1 шт. Товарная группа 1077. Изображен арт. 5467.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Выключатель ■ Механическая блокировка DODSCH
	Настенные розетки IP 55 Стандартная упаковка: 4 шт. Товарная группа 1187. Изображен арт. 7445.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Выключатель ■ Механическая блокировка DODSCH
	Настенные розетки ▲▲ IP 67 Стандартная упаковка: 1 шт. Товарная группа 1074. Изображен арт. 5806A.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Выключатель ■ Механическая блокировка DUO ■ Проушина для опломбирования или установки навесного замка

для цепей постоянного тока, 16А - 63А, IP 44, IP 55 и IP 67

Другие варианты исполнения – по запросу.

Ток, А		Кол-во полюсов	> 50 - 250В		> 250В		№ артикула	Чертежи и размеры
			3ч		8ч			
16	3		2152					<div><div></div><div><div>Чертеж</div><div>A</div><div>16</div></div><div><div>1 MB 369</div><div>Полоса</div><div>3</div></div><div>Размеры, мм.</div><div><div>a</div><div>87</div></div><div><div>b</div><div>64</div></div><div><div>c</div><div>99</div></div><div><div>d</div><div>40</div></div><div><div>e</div><div>50</div></div><div><div>f</div><div>4,5</div></div><div><div>g</div><div>4</div></div><div><div>h</div><div>115</div></div><div><div>M</div><div>20</div></div><div><div>M*</div><div>20 (слеп.)</div></div><div>Макс. сечение кабеля до мм.</div><div>15</div><div>Клеммы для кабеля сечением от до мм²</div><div>1,5</div><div>—4</div></div>
16	3		2812					<div><div></div><div><div>Чертеж</div><div>A</div><div>16</div><div>32</div></div><div><div>1 MB 219</div><div>Полоса</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div></div><div>Размеры, мм.</div><div><div>a</div><div>95</div><div>95</div><div>95</div><div>120</div><div>120</div><div>120</div></div><div><div>b</div><div>102</div><div>102</div><div>102</div><div>112</div><div>112</div><div>112</div></div><div><div>c</div><div>115</div><div>124</div><div>129</div><div>143</div><div>143</div><div>150</div></div><div><div>d</div><div>64,2</div><div>64,2</div><div>64,2</div><div>90,2</div><div>90,2</div><div>90,2</div></div><div><div>e</div><div>77,5</div><div>77,5</div><div>77,5</div><div>79</div><div>79</div><div>79</div></div><div><div>e1</div><div>88</div><div>88</div><div>88</div><div>98,5</div><div>98,5</div><div>98,5</div></div><div><div>f</div><div>5,5</div><div>5,5</div><div>5,5</div><div>5,5</div><div>5,5</div><div>5,5</div></div><div><div>g</div><div>5</div><div>5</div><div>5</div><div>5</div><div>5</div><div>5</div></div><div><div>h</div><div>128</div><div>128</div><div>132</div><div>160</div><div>160</div><div>160</div></div><div><div>M</div><div>25</div><div>25</div><div>25</div><div>32</div><div>32</div><div>32</div></div><div><div>M*</div><div>25</div><div>25</div><div>25</div><div>32 (слеп.)</div><div>32 (слеп.)</div><div>32 (слеп.)</div></div><div>Макс. сечение кабеля до мм.</div><div>15</div><div>18</div><div>18</div><div>25</div><div>25</div><div>25</div><div>25</div><div>Клеммы для кабеля сечением от до мм²</div><div>1,5</div><div>1,5</div><div>1,5</div><div>2,5</div><div>2,5</div><div>2,5</div><div>2,5</div><div>—4</div><div>—4</div><div>—4</div><div>—10</div><div>—10</div><div>—10</div></div>
16	3		5467					<div><div></div><div><div>Чертеж</div><div>A</div><div>16</div><div>32</div></div><div><div>1 MB 142</div><div>Полоса</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div></div><div>Размеры, мм.</div><div><div>a</div><div>225</div><div>225</div><div>225</div><div>225</div><div>225</div><div>225</div></div><div><div>b</div><div>118</div><div>118</div><div>118</div><div>118</div><div>118</div><div>118</div></div><div><div>c</div><div>139</div><div>148</div><div>150</div><div>150</div><div>150</div><div>152</div></div><div><div>d</div><div>208</div><div>208</div><div>208</div><div>208</div><div>208</div><div>208</div></div><div><div>e</div><div>101</div><div>101</div><div>101</div><div>101</div><div>101</div><div>101</div></div><div><div>f</div><div>6,3</div><div>6,3</div><div>6,3</div><div>6,3</div><div>6,3</div><div>6,3</div></div><div><div>g</div><div>8</div><div>8</div><div>8</div><div>8</div><div>8</div><div>8</div></div><div><div>h</div><div>247</div><div>252</div><div>252</div><div>253</div><div>253</div><div>253</div></div><div><div>M</div><div>1x25 и 1x32</div><div>1x25 и 1x32</div><div>1x25 и 1x32</div><div>1x25 и 1x32</div><div>1x25 и 1x32</div><div>1x25 и 1x32</div></div><div><div>M*</div><div>2x25</div><div>2x25</div><div>2x25</div><div>2x25</div><div>2x25</div><div>2x25</div></div><div>Макс. сечение кабеля до мм.</div><div>25</div><div>25</div><div>25</div><div>25</div><div>25</div><div>25</div><div>25</div><div>Клеммы для кабеля сечением от до мм²</div><div>1,5</div><div>2,5</div><div>2,5</div><div>2,5</div><div>2,5</div><div>2,5</div><div>2,5</div><div>—4</div><div>—4</div><div>—4</div><div>—10</div><div>—10</div><div>—10</div></div>
32	3		5474					
32	3		7446		7445			<div><div></div><div><div>Чертеж</div><div>A</div><div>16</div><div>32</div></div><div><div>1 MB 206</div><div>Полоса</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div></div><div>Размеры, мм.</div><div><div>a</div><div>225</div><div>225</div><div>225</div><div>225</div><div>225</div><div>225</div></div><div><div>b</div><div>118</div><div>118</div><div>118</div><div>118</div><div>118</div><div>118</div></div><div><div>c</div><div>144</div><div>150</div><div>152</div><div>155</div><div>155</div><div>159</div></div><div><div>d</div><div>208</div><div>208</div><div>208</div><div>208</div><div>208</div><div>208</div></div><div><div>e</div><div>101</div><div>101</div><div>101</div><div>101</div><div>101</div><div>101</div></div><div><div>f</div><div>6,3</div><div>6,3</div><div>6,3</div><div>6,3</div><div>6,3</div><div>6,3</div></div><div><div>g</div><div>8</div><div>8</div><div>8</div><div>8</div><div>8</div><div>8</div></div><div><div>h</div><div>249</div><div>251</div><div>253</div><div>255</div><div>253</div><div>259</div></div><div><div>M</div><div>1x25 и 1x32</div><div>1x25 и 1x32</div><div>1x25 и 1x32</div><div>1x25 и 1x32</div><div>1x25 и 1x32</div><div>1x25 и 1x32</div></div><div><div>M*</div><div>2x25</div><div>2x25</div><div>2x25</div><div>2x25</div><div>2x25</div><div>2x25</div></div><div>Макс. сечение кабеля до мм.</div><div>25</div><div>25</div><div>25</div><div>25</div><div>25</div><div>25</div><div>25</div><div>Клеммы для кабеля сечением от до мм²</div><div>1,5</div><div>1,5</div><div>1,5</div><div>2,5</div><div>2,5</div><div>2,5</div><div>2,5</div><div>—4</div><div>—4</div><div>—4</div><div>—10</div><div>—10</div><div>—10</div></div>
63	3		5806A		5703A			<div><div></div><div><div>Чертеж</div><div>A</div><div>63</div></div><div><div>1 MB 283</div><div>Полоса</div><div>3</div></div><div>Размеры, мм.</div><div><div>a</div><div>460</div></div><div><div>b</div><div>180</div></div><div><div>c</div><div>209</div></div><div><div>d</div><div>440</div></div><div><div>e</div><div>160</div></div><div><div>f</div><div>8,1</div></div><div><div>g</div><div>8</div></div><div><div>h</div><div>525</div></div><div><div>M</div><div>40</div></div><div><div>M*</div><div>2x40</div></div><div>Макс. сечение кабеля до мм.</div><div>27</div><div>Клеммы для кабеля сечением от до мм²</div><div>4</div><div>—25</div></div>

Штекерные разъемы
специального назначения

Штекерные разъемы специального назначения ■

DIN VDE 0623. Цвет: серый электрик. Корпус и вставки изготовлены из АМАПЛАСТА (AMAPLAST).

Изображение	Название	Описание
	Панельные розетки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1044. Изображен арт. 3214.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Угол наклона: 20°
	Панельные розетки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1055. Изображен арт. 3215.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Прямой угол
	Панельные розетки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1056. Изображен арт. 3216.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Прямой угол
	Панельные розетки ▲▲ IP 67 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1046. Изображен арт. 2289A.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Прямой угол

для цепей постоянного тока, 16А, IP 44 и IP 67

Другие варианты исполнения – по запросу.

		Ток, А	Кол-во полюсов				
				> 50 - 250В	> 250В		
				3ч	8ч		
				№ артикула		Чертежи и размеры	
16	3			3214			
16	3			3215			
16	3			3216			
16	3			2289A			

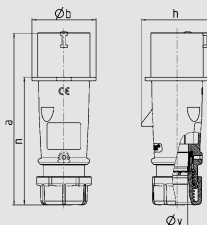
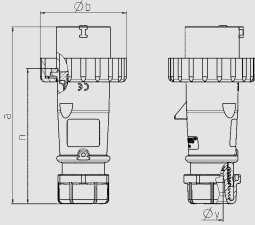
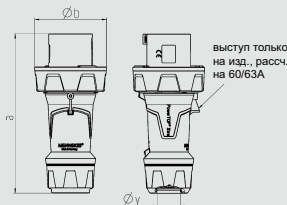
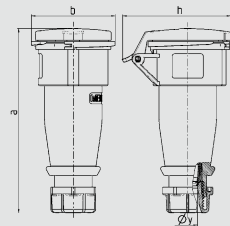
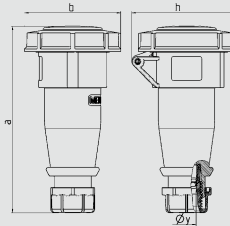
Штекерные разъемы специального назначения ■

DIN VDE 0623, EN 60309-2. Цвет: серый или серый электрик. Корпус и вставки изготовлены из АМАПЛАСТА (AMAPLAST).

Изображение	Название	Описание
	Вилки серии AM-TOP ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 2141. Изображен арт. 2184.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Литой корпус ■ Герметичный кабельный ввод ■ Защита от натяжений и перегибов кабеля
	Вилки серии AM-TOP ▲▲ IP 67 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 2149. Изображен арт. 2422.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Литой корпус ■ Герметичный кабельный ввод ■ Защита от натяжений и перегибов кабеля
	Вилки серии PowerTOP Xtra ▲▲ IP 67 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 2216. Изображен арт. 13240.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Прорезиненный корпус ■ Рамные клеммы (защита от повреждения жил) ■ Термостойкие держатели контактов ■ Никелированные контакты ■ Герметичный кабельный ввод ■ Защита от натяжений и перегибов кабеля ■ Быстроразборный корпус с резьбовым соединением и замком-защелкой
	Кабельные розетки серии AM-TOP ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 3141. Изображен арт. 2185.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Литой корпус ■ Герметичный кабельный ввод ■ Защита от натяжений и перегибов кабеля
	Кабельные розетки серии AM-TOP ▲▲ IP 67 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 3149. Изображен арт. 2605.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Литой корпус ■ Герметичный кабельный ввод ■ Защита от натяжений и перегибов кабеля

для цепей постоянного тока, 16А - 63А, IP 44 и IP 67

Другие варианты исполнения – по запросу.

Ток, А		Кол-во полюсов	> 50 - 250В		> 250В		Чережи и размеры							
			3ч	8ч										
№ артикула														
16	3		2184		2331		Чертеж 2 MB 217	A	16			32		
32	3		2211		2221		Размеры, мм.	Полоса	3	4	5	3	4	5
							a	142	147	147	186	186	180	
							b	53	59	67	70	70	77	
						h	59	69,4	76	81	81	89,5		
						n	105,2	110,5	110,5	141	141	135		
						y	14,5	16	16	22	22	22		
						Клеммы для кабеля	1	1	1	2,5	2,5	2,5		
						сечением от до мм²	—2,5	—2,5	—2,5	—6	—6	—6		
16	3		2422		2930		Чертеж 2 MB 218	A	16			32		
32	3		2117		2118		Размеры, мм.	Полоса	3	4	5	3	4	5
							a	142	144	147	186	186	180	
							b	70	78	87	94	94	101	
						n	109	111	114	145	145	138		
						y	14,5	16	16	22	22	22		
						Клеммы для кабеля	1	1	1	2,5	2,5	2,5		
						сечением от до мм²	—2,5	—2,5	—2,5	—6	—6	—6		
63	3		13240		13241		Чертеж 2 MB 225	A	63			125		
							Размеры, мм.	Полоса	3	4	5	3	4	5
							a	250	250	250	290	290	290	
							b	114	114	114	130	130	130	
						y	36	36	36	49	49	49		
						Клеммы для кабеля	6	6	6	25	25	25		
						сечением от до мм²	—16	—16	—16	—50	—50	—50		
16	3		2185				Чертеж 3 MB 63	A	16			32		
							Размеры, мм.	Полоса	3	4	5	3	4	5
							a	162	165	167	209	209	208	
							b	60	68	76	82	82	89	
						h	83	92	98	100	100	108		
						y	14,5	16	16	22	22	22		
						Клеммы для кабеля	1	1	1	2,5	2,5	2,5		
						сечением от до мм²	—2,5	—2,5	—2,5	—6	—6	—6		
16	3		2605				Чертеж 3 MB 62	A	16			32		
							Размеры, мм.	Полоса	3	4	5	3	4	5
							a	146	166	172	212	212	213	
							b	72	79	89	96	96	102	
						h	80	88	95	98	98	105		
						y	14,5	16	16	22	22	22		
						Клеммы для кабеля	1	1	1	2,5	2,5	2,5		
						сечением от до мм²	—2,5	—2,5	—2,5	—6	—6	—6		

Штекерные разъемы
специального назначения

Штекерные разъемы специального назначения

IEC 60309-1/2. Корпус розеток изготовлен из армированного стекловолокном полиэстера. Корпус вилок изготовлен

Изображение	Название	Описание
	Настенные розетки ⚡ IP 66 Стандартная упаковка: 1 шт. Товарная группа 1211. Изображен арт. 7826.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Замыкание цепи при включении и повороте вилки ■ Маркировка в соответствии с 94/9/EG: II 3D Ex tD A22 T80°C ■ Класс взрывозащитности: Ex de IIC T6 ■ Кабельные вводы: 2x снизу (один с установленным сальником, другой — с заглушкой) ■ Допустимая температура окружающей среды: от -25°C до +45°C
	Настенные розетки ⚡ IP 66 Стандартная упаковка: 1 шт. Товарная группа 1211. Изображен арт. 7866.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Замыкание цепи при включении и повороте вилки ■ Маркировка в соответствии с 94/9/EG: II 3D Ex tD A22 T80°C ■ Класс взрывозащитности: Ex de IIC T6 ■ Кабельные вводы: 2x снизу (один с установленным сальником, другой — с заглушкой) ■ Допустимая температура окружающей среды: от -25°C до +45°C
	Сальник кабельный Стандартная упаковка: 1 шт. Товарная группа 8441. Изображен арт. 41591.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Черный цвет ■ В индивидуальной упаковке ■ Требуется только для проходного соединения (1x сальник на 1x настенную розетку)
	Вилки ⚡ IP 66 Стандартная упаковка: 1 шт. Товарная группа 2211. Изображен арт. 7726.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Маркировка в соответствии с 94/9/EG: II 3D Ex tD A22 T80°C ■ Класс взрывозащитности: Ex de IIC T6 ■ Допустимая температура окружающей среды: от -25°C до +45°C
	Вилки ⚡ IP 66 Стандартная упаковка: 1 шт. Товарная группа 2211. Изображен арт. 7766.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Маркировка в соответствии с 94/9/EG: II 3D Ex tD A22 T80°C ■ Класс взрывозащитности: Ex de IIC T6 ■ Допустимая температура окружающей среды: от -25°C до +45°C

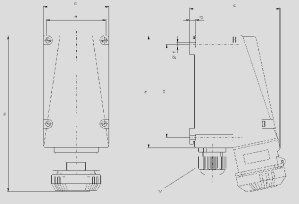
для участков с горючей пылью (зона 22), 16A - 125A, IP 66

из ударопрочного полиамида. Изделия на другие напряжения и частоты – по запросу.

Ток, А	Кол-во полюсов	110В 50 и 60Гц	230В 50 и 60Гц	400В 50 и 60Гц	500В 50 и 60Гц	Чертежи и размеры
		3п 4п 5п 4ч 4ч 4ч	3п 4п 5п 6ч 9ч 9ч	3п 4п 5п 9ч 6ч 6ч	3п 4п 5п 7ч 7ч 7ч	
		№ артикула				

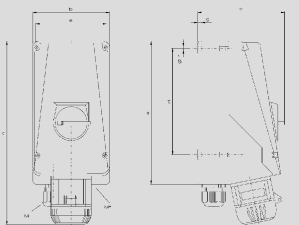
Чертежи и размеры

16	3	7804	7806		
16	4			7816	7817
16	5			7826	
32	4			7836	7837
32	5			7846	



Чертеж	A	16			32	
D22516-7a	Полоса	3	4	5	4	5
Размеры, мм.	a	155	175	175	205	205
	b	90	110	110	120	120
	c	121	147	147	166	166
	d	115	135	135	170	170
	e	80	100	100	110	110
	f	7	7	7	7	7
	g	11	11	11	11	11
	h	223	236	236	285	285
	M	25	25	25	40	40
	M*	25 (установленный кабельный ввод)			40 (установленный кабельный ввод)	
Макс. диаметр кабеля (мм)		8-17	8-17	8-17	17-28	17-28
Терминал для условного сечения (мм²) min.-max.		1	1	1	4	4
		—4	—4	—4	—10	—10

63	4			7856	
63	5			7866	
125	4			7876	
125	5			7886	



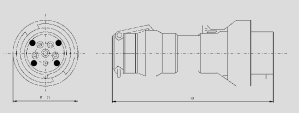
Чертеж	A	63		125	
D22518-9a	Полоса	4	5	4	5
Размеры, мм.	a	370	370	430	430
	b	200	200	234	234
	c	226	226	258	258
	d	276	276	303	303
	e	184	184	218	218
	f	9	9	9	9
	g	10	10	11	11
	h	475	475	537	537
	M	50	50	50	50
	M*	50 (установленный кабельный ввод)		50 (установленный кабельный ввод)	
Макс. диаметр кабеля (мм)		22-35	22-35	22-35	22-35
Терминал для условного сечения (мм²) min.-max.		4	4	4	4
		—25	—25	—50	—50

(М 25, для 16А, для кабеля диаметром: 8 - 17 мм) 41588

(М 40, для 32А, для кабеля диаметром: 17 - 28 мм) 41590

(М 50, для 63А + 125А, для кабеля диаметром: 22 - 35 мм) 41591

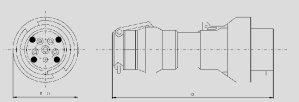
16	3	7704	7706		
16	4			7716	7717
16	5			7726	
32	4			7736	7737
32	5			7746	



Чертеж	A	16			32	
D22516-7	Полоса	3	4	5	4	5
Размеры, мм.	a	175	192	192	249	249
	b	72	76,5	84	95	100

Макс. диаметр кабеля (мм)	8-19	12-21	12-21	17-28	17-28
Терминал для условного сечения (мм²) min.-max.	1	1	1	1	1
	—2,5	—2,5	—2,5	—6	—6

63	4			7756	
63	5			7766	
125	4			7776	
125	5			7786	



Чертеж	A	63		125	
D22518-9	Полоса	4	5	4	5
Размеры, мм.	a	272	272	320	320
	b	110	110	120	120

Макс. диаметр кабеля (мм)	19-34	19-34	31-55	31-55
Терминал для условного сечения (мм²) min.-max.	4	4	4	4
	—16	—16	—35	—35

Штекерные разъемы
специального назначения

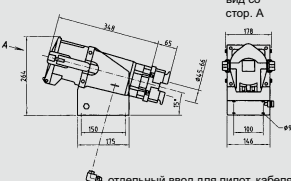
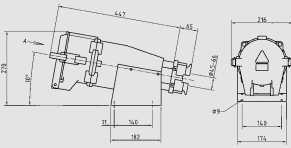
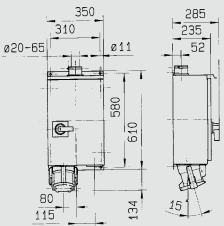
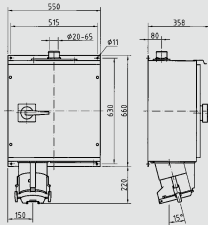
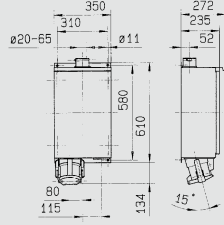
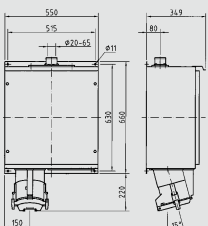
Штекерные разъемы специального назначения

Сконструированы на основе стандартов IEC 309-1, EN 60309-1, DIN VDE 0623 часть 1. Корпус разъемов – из алюминия и/или

Изображение	Название	Описание
	Настенные розетки ♦♦ IP 67 Стандартная упаковка: 1 шт. Товарная группа 1350. Изображен арт. 75226.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Внешнее крепление ■ Ввод кабеля сверху ■ Кабельный ввод: патрубок и обжимная колодка ■ Изделия, устойчивые к воздействию морской воды и соленой атмосферы, поставляются по заказу ■ При необходимости пилотный кабель может быть введен в корпус отдельно (дополнительно к номеру артикула указывать PK)
	Настенные розетки ♦♦ IP 67 Стандартная упаковка: 1 шт. Товарная группа 1350. Изображен арт. 75111.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Внешнее крепление ■ Ввод кабеля сверху ■ Кабельный ввод: патрубок и обжимная колодка ■ Изделия, устойчивые к воздействию морской воды и соленой атмосферы, поставляются по заказу
	Настенные розетки IP 55 Стандартная упаковка: 1 шт. Товарная группа 1374. Изображен арт. 75236.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Выключатель ■ Механическая блокировка ■ С вводным патрубком для кабеля с внешним диаметром до 65 мм Ø сверху и глухим фланцем снизу ■ Корпус из листовой стали, лакированный (RAL 1021) ■ Изделия, устойчивые к воздействию морской воды и соленой атмосферы, поставляются по заказу
	Настенные розетки IP 55 Стандартная упаковка: 1 шт. Товарная группа 1374. Изображен арт. 75121.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Выключатель ■ Механическая блокировка ■ С вводным патрубком для кабеля с внешним диаметром до 65 мм Ø сверху и глухим фланцем снизу ■ Корпус из листовой стали, лакированный (RAL 1021) ■ Изделия, устойчивые к воздействию морской воды и соленой атмосферы, поставляются по заказу
	Настенные розетки IP 55 Стандартная упаковка: 1 шт. Товарная группа 1378. Изображен арт. 75276.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Выключатель ■ С контактором ■ Электрическая блокировка ■ С вводным патрубком для кабеля с внешним диаметром до 65 мм Ø сверху и глухим фланцем снизу ■ Корпус из листовой стали, лакированный (RAL 1021) ■ Изделия, устойчивые к воздействию морской воды и соленой атмосферы, поставляются по заказу
	Настенные розетки IP 55 Стандартная упаковка: 1 шт. Товарная группа 1378. Изображен арт. 75174.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Выключатель ■ С контактором ■ Электрическая блокировка ■ С вводным патрубком для кабеля с внешним диаметром до 65 мм Ø сверху и глухим фланцем снизу ■ Корпус из листовой стали, лакированный (RAL 1021) ■ Изделия, устойчивые к воздействию морской воды и соленой атмосферы, поставляются по заказу

200А - 400А, IP 55 и IP 67

пластика, щитов – из листовой стали. Разъемы на другие токи и напряжения, а так же большие кабельные вводы – по запросу.

Ток, А	Кол-во полюсов	400В 50 и 60Гц		№ артикула	Чертежи и размеры
		4п 5п	6ч 6ч		
200	4			75221	 <p>Чертеж 1 MB 385 Размеры, мм.</p>
200	5			75226	
250	4			75021	 <p>Чертеж 1 MB 389/1 Размеры, мм.</p>
250	5			75111	
400	4			75026	
400	5			75116	
200	4			75231	 <p>Чертеж 1 MB 386 Размеры, мм.</p>
200	5			75236	
250	4			75031	 <p>Чертеж 1 MB 403/2 Размеры, мм.</p>
250	5			75121	
400	4			75036	
400	5			75126	
200	4			75271	 <p>Чертеж 1 MB 387 Размеры, мм.</p>
200	5			75276	
250	4			75437	 <p>Чертеж 1 MB 404/2 Размеры, мм.</p>
250	5			75441	
400	4			75174	
400	5			75448	

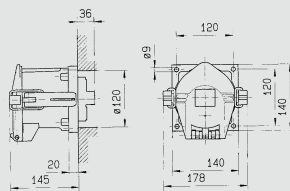
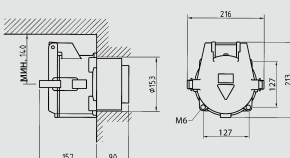
Штекерные разъемы специального назначения ■

Сконструированы на основе стандартов IEC 309-1, EN 60309-1, DIN VDE 0623 часть 1. Корпус из алюминия и/или пластика.

Изображение	Название	Описание
	Панельные розетки ♦♦ IP 67 Стандартная упаковка: 1/2 шт. Товарная группа 1346. Изображен арт. 75246.	<ul style="list-style-type: none">■ Винтовое соединение■ Изделия, устойчивые к воздействию морской воды и соленой атмосферы, поставляются по заказу
	Панельные розетки ♦♦ IP 67 Стандартная упаковка: 1/2 шт. Товарная группа 1346. Изображен арт. 75131.	<ul style="list-style-type: none">■ Винтовое соединение■ Изделия, устойчивые к воздействию морской воды и соленой атмосферы, поставляются по заказу

200A - 400A, IP 67

Разъемы на другие токи и напряжения, а так же большие кабельные вводы – по запросу.

	Ток, А	Кол-во полюсов	400В 50 и 60Гц		Чертежи и размеры
			4п 5п 6ч 6ч		
			№ артикула		
200	4			75241	 <p>Чертеж 1 MB 384 Размеры, мм.</p>
200	5			75246	
250	4			75041	 <p>Чертеж 1 MB 388/1 Размеры, мм.</p>
250	5			75131	
400	4			75046	
400	5			75136	

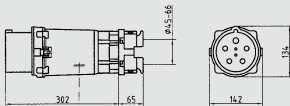
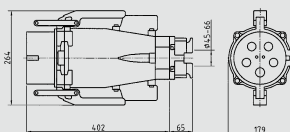
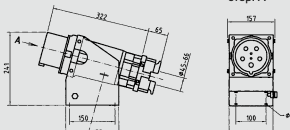
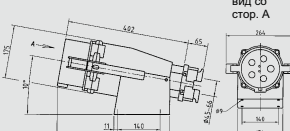
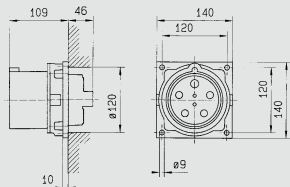
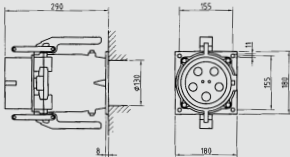
Штекерные разъемы специального назначения ■

Сконструированы на основе стандартов IEC 309-1, EN 60309-1, DIN VDE 0623 часть 1. Корпус из алюминия и/или пластика.

Изображение	Название	Описание
	Вилки ♢ IP 67 Стандартная упаковка: 1 шт. Товарная группа 2313. Изображен арт. 75206.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Кабельный ввод: патрубок и обжимная колодка ■ Изделия, устойчивые к воздействию морской воды и соленой атмосферы, поставляются по заказу ■ При необходимости пилотный кабель может быть введен в корпус отдельно (дополнительно к номеру артикула указывать PK)
	Вилки ♢ IP 67 Стандартная упаковка: 1 шт. Товарная группа 2313. Изображен арт. 75091.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Кабельный ввод: патрубок и обжимная колодка ■ Изделия, устойчивые к воздействию морской воды и соленой атмосферы, поставляются по заказу
	Приборные вилки ♢ IP 67 Стандартная упаковка: 1 шт. Товарная группа 2348. Изображен арт. 75256.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Кабельный ввод: патрубок и обжимная колодка ■ Изделия, устойчивые к воздействию морской воды и соленой атмосферы, поставляются по заказу ■ При необходимости пилотный кабель может быть введен в корпус отдельно (дополнительно к номеру артикула указывать PK)
	Приборные вилки ♢ IP 67 Стандартная упаковка: 1 шт. Товарная группа 2348. Изображен арт. 75173.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Кабельный ввод: патрубок и обжимная колодка ■ Изделия, устойчивые к воздействию морской воды и соленой атмосферы, поставляются по заказу
	Панельные приборные вилки ♢ IP 67 Стандартная упаковка: 1 шт. Товарная группа 2350. Изображен арт. 75261.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Изделия, устойчивые к воздействию морской воды и соленой атмосферы, поставляются по заказу
	Панельные приборные вилки ♢ IP 67 Стандартная упаковка: 1 шт. Товарная группа 2350. Изображен арт. 75295.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Изделия, устойчивые к воздействию морской воды и соленой атмосферы, поставляются по заказу

200A - 400A, IP 67

Разъемы на другие токи и напряжения, а так же большие кабельные вводы – по запросу.

Ток, А	Кол-во полюсов	400В 50 и 60Гц		№ артикула	Чертежи и размеры
		4п 5п 6ч 6ч			
200	4			75201	 <p>Чертеж 2 MB 195</p> <p>Размеры, мм.</p> <p>отдельный ввод для пилот. кабеля</p>
200	5			75206	
250	4			75001	 <p>Чертеж 2 MB 198/1</p> <p>Размеры, мм.</p>
250	5			75091	
400	4			75006	
400	5			75096	
200	4			75251	 <p>Чертеж 2 MB 197</p> <p>Размеры, мм.</p> <p>вид со стор. А</p> <p>отдельный ввод для пилот. кабеля</p>
200	5			75256	
250	4			75172	 <p>Чертеж 2 MB 200/1</p> <p>Размеры, мм.</p> <p>вид со стор. А</p>
250	5			75173	
400	4			75389	
400	5			75398	
200	4			75261	 <p>Чертеж 2 MB 196</p> <p>Размеры, мм.</p>
200	5			75266	
250	4			75284	 <p>Чертеж 2 MB 199/1</p> <p>Размеры, мм.</p>
250	5			75287	
400	4			75291	
400	5			75295	

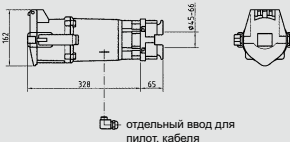
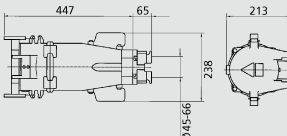
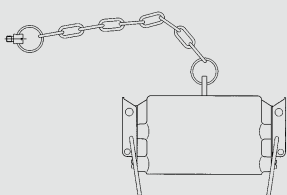
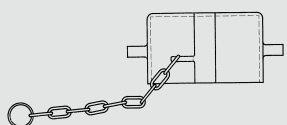
Штекерные разъемы специального назначения ■

Сконструированы на основе стандартов IEC 309-1, EN 60309-1, DIN VDE 0623 часть 1. Корпус из алюминия и/или пластика.

Изображение	Название	Описание
	Кабельные розетки ♦♦ IP 67 Стандартная упаковка: 1 шт. Товарная группа 3313. Изображен арт. 75216.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Кабельный ввод: патрубок и обжимная колодка ■ Изделия, устойчивые к воздействию морской воды и соленой атмосферы, поставляются по заказу ■ При необходимости пилотный кабель может быть введен в корпус отдельно (дополнительно к номеру артикула указывать PK)
	Кабельные розетки ♦♦ IP 67 Стандартная упаковка: 1 шт. Товарная группа 3313. Изображен арт. 75101.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Кабельный ввод: патрубок и обжимная колодка ■ Изделия, устойчивые к воздействию морской воды и соленой атмосферы, поставляются по заказу
	Защитная крышка Стандартная упаковка: 1 шт. Товарная группа 8326. Изображен арт. 75280.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Для вилок и приборных вилок на ток 200А ■ Изделия, устойчивые к воздействию морской воды и соленой атмосферы, поставляются по заказу
	Защитная крышка Стандартная упаковка: 1 шт. Товарная группа 8326. Изображен арт. 75160.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Для вилок и приборных вилок на ток 200А ■ Изделия, устойчивые к воздействию морской воды и соленой атмосферы, поставляются по заказу


200A - 400A, IP 67

Разъемы на другие токи и напряжения, а так же большие кабельные вводы – по запросу.

	Ток, А	Кол-во полюсов	400В 50 и 60Гц		Чертежи и размеры
			4п 5п	6ч 6ч	
			№ артикула		
200	4			75211	<div>Чертеж 3 МВ 53</div> <div>Размеры, мм.</div> 
200	5			75216	
250	4			75011	<div>Чертеж 3 МВ 54/1</div> <div>Размеры, мм.</div> 
250	5			75101	
400	4			75016	
400	5			75106	
				75280	<div>Чертеж 2 МВ 205</div> <div>Размеры, мм.</div> 
				75160	<div>Чертеж 2 МВ 201</div> <div>Размеры, мм.</div> 

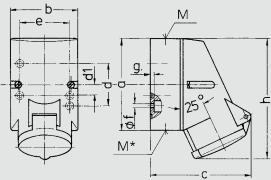
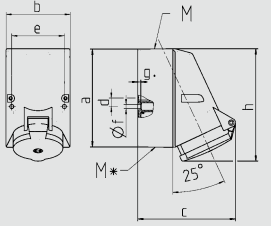
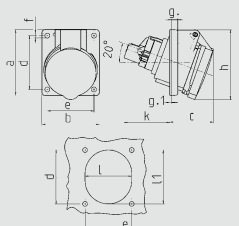
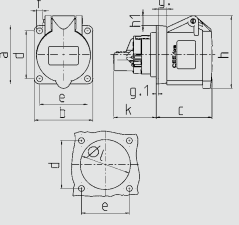
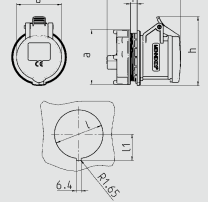
Штекерные разъемы специального назначения ■ CEEplus

Совместимы с изделиями, соответствующими стандарту IEC 60309/EN 60309, цвет: серый электрик и/или в соответствии с цветовым кодом.

Изображение	Название	Описание
	Настенные розетки серии CEEplus ⚠ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1166. Изображен арт. 955.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ 4 дополнительных контакта ■ Внутреннее крепление ■ Кабельный ввод: 1x M 20 сверху и 1x M 20 закрытый (для прорезания) снизу ■ При подключении дополнительных контактов к кабелю с однопроволочными жилами необходимо использование дополнительного адаптера (переходника)
	Настенные розетки серии CEEplus ⚠ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1167. Изображен арт. 963.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ 4 дополнительных контакта ■ Внутреннее крепление ■ Кабельный ввод: 1x M 25 сверху и 1x M 25 закрытый (для прорезания) снизу ■ Основание корпусов может поворачиваться на 180° ■ При подключении дополнительных контактов к кабелю с однопроволочными жилами необходимо использование дополнительного адаптера (переходника)
	Панельные розетки серии CEEplus ⚠ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1149/1152. Изображен арт. 927.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ 4 дополнительных контакта ■ Угол наклона: 20°
	Панельные розетки серии CEEplus ⚠ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1150/1151. Изображен арт. 961.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ 4 дополнительных контакта ■ Прямой угол
	Панельные розетки серии RAPIDO CEEplus ⚠ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1159. Изображен арт. 956.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ 4 дополнительных контакта ■ Прямой угол ■ Быстрый монтаж с помощью прижимной шайбы на резьбе. (монтажное отверстие имеет диаметр Ø 61 мм)
	Адаптер (переходник) Стандартная упаковка: 50 шт. Товарная группа 5072. Изображен арт. 40116.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Для настенных розеток серии CEEplus ■ Предназначен для подключения жесткого кабеля (с однопроволочными жилами) к дополнительным контактам розетки серии CEEplus. Подготовлен к установке, поставляется в комплекте с проводами и плоскими (штыревыми) наконечниками

– передача энергии, сигналов и данных, 16A, IP 44




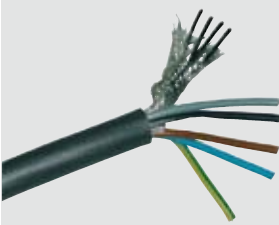
Корпус и вставки изготовлены из АМАПЛАСТА (AMAPLAST). Дополнительные контакты изготовлены из бронзы с серебряным покрытием.

		Ток, А	Кол-во полюсов	230В 50 и 60Гц		400В 50 и 60Гц		№ артикула	Чертежи и размеры																																																																																									
				3п 5п 6ч 9ч	3п 5п 9ч 6ч																																																																																													
16	3			955					<div><table><tr><td>Чертеж</td><td>A</td><td colspan="3">16</td></tr><tr><td>1 MB 209</td><td>Полоса</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>87</td><td>100</td><td>100</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>64</td><td>75</td><td>75</td></tr><tr><td></td><td>c</td><td>99</td><td>110</td><td>113</td></tr><tr><td></td><td>d</td><td>40</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td></td><td>d1</td><td>—</td><td>11</td><td>11</td></tr><tr><td></td><td>e</td><td>50</td><td>59</td><td>59</td></tr><tr><td></td><td>f</td><td>4,5</td><td>5</td><td>5</td></tr><tr><td></td><td>g</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td>h</td><td>115</td><td>125</td><td>128</td></tr><tr><td></td><td>M</td><td>20</td><td>20</td><td>20</td></tr><tr><td></td><td>M*</td><td colspan="3">M20 (опт.) проделать отверстие</td></tr><tr><td colspan="2">Макс. сечение кабеля до мм.</td><td>15</td><td>15</td><td>15</td></tr><tr><td colspan="2">Клеммы для кабеля сечением от до мм²</td><td>1,5</td><td>1,5</td><td>1,5</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>—4</td><td>—4</td><td>—4</td></tr></table></div>	Чертеж	A	16			1 MB 209	Полоса	3	4	5	Размеры, мм.	a	87	100	100		b	64	75	75		c	99	110	113		d	40	—	—		d1	—	11	11		e	50	59	59		f	4,5	5	5		g	4	4	4		h	115	125	128		M	20	20	20		M*	M20 (опт.) проделать отверстие			Макс. сечение кабеля до мм.		15	15	15	Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5	1,5	1,5			—4	—4	—4									
Чертеж	A	16																																																																																																
1 MB 209	Полоса	3	4	5																																																																																														
Размеры, мм.	a	87	100	100																																																																																														
	b	64	75	75																																																																																														
	c	99	110	113																																																																																														
	d	40	—	—																																																																																														
	d1	—	11	11																																																																																														
	e	50	59	59																																																																																														
	f	4,5	5	5																																																																																														
	g	4	4	4																																																																																														
	h	115	125	128																																																																																														
	M	20	20	20																																																																																														
	M*	M20 (опт.) проделать отверстие																																																																																																
Макс. сечение кабеля до мм.		15	15	15																																																																																														
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5	1,5	1,5																																																																																														
		—4	—4	—4																																																																																														
16	5					963		<div><table><tr><td>Чертеж</td><td>A</td><td colspan="2">16</td><td colspan="2">32</td></tr><tr><td>1 MB 43</td><td>Полоса</td><td>4</td><td>5</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>128</td><td>128</td><td>128</td><td>128</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>84</td><td>84</td><td>84</td><td>84</td></tr><tr><td></td><td>c</td><td>122</td><td>124</td><td>136</td><td>136</td></tr><tr><td></td><td>d</td><td>11</td><td>11</td><td>11</td><td>11</td></tr><tr><td></td><td>e</td><td>68</td><td>68</td><td>68</td><td>68</td></tr><tr><td></td><td>f</td><td>5,3</td><td>5,3</td><td>5,3</td><td>5,3</td></tr><tr><td></td><td>g</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td>h</td><td>144</td><td>145</td><td>158</td><td>158</td></tr><tr><td></td><td>M</td><td>25</td><td>25</td><td>32</td><td>32</td></tr><tr><td></td><td>M*</td><td colspan="2">2x25 (опт.) проделать отверстие</td><td colspan="2">2x25 (опт.) проделать отверстие</td></tr><tr><td colspan="2">Макс. сечение кабеля до мм.</td><td>18</td><td>18</td><td>18/25</td><td>18/25</td></tr><tr><td colspan="2">Клеммы для кабеля сечением от до мм²</td><td>1,5</td><td>1,5</td><td>2,5</td><td>2,5</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>—4</td><td>—4</td><td>—10</td><td>—10</td></tr></table></div>	Чертеж	A	16		32		1 MB 43	Полоса	4	5	3	4	Размеры, мм.	a	128	128	128	128		b	84	84	84	84		c	122	124	136	136		d	11	11	11	11		e	68	68	68	68		f	5,3	5,3	5,3	5,3		g	4	4	4	4		h	144	145	158	158		M	25	25	32	32		M*	2x25 (опт.) проделать отверстие		2x25 (опт.) проделать отверстие		Макс. сечение кабеля до мм.		18	18	18/25	18/25	Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5	1,5	2,5	2,5			—4	—4	—10	—10
Чертеж	A	16		32																																																																																														
1 MB 43	Полоса	4	5	3	4																																																																																													
Размеры, мм.	a	128	128	128	128																																																																																													
	b	84	84	84	84																																																																																													
	c	122	124	136	136																																																																																													
	d	11	11	11	11																																																																																													
	e	68	68	68	68																																																																																													
	f	5,3	5,3	5,3	5,3																																																																																													
	g	4	4	4	4																																																																																													
	h	144	145	158	158																																																																																													
	M	25	25	32	32																																																																																													
	M*	2x25 (опт.) проделать отверстие		2x25 (опт.) проделать отверстие																																																																																														
Макс. сечение кабеля до мм.		18	18	18/25	18/25																																																																																													
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5	1,5	2,5	2,5																																																																																													
		—4	—4	—10	—10																																																																																													
16	3			927				<div><table><tr><td>Чертеж</td><td>A</td><td colspan="2">16</td></tr><tr><td>1 MB 459/453</td><td>Полоса</td><td>3</td><td>5</td></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>73,5</td><td>85</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>64</td><td>85</td></tr><tr><td></td><td>c</td><td>52</td><td>57</td></tr><tr><td></td><td>d</td><td>60</td><td>70</td></tr><tr><td></td><td>e</td><td>52</td><td>70</td></tr><tr><td></td><td>f</td><td>5,3</td><td>5,5</td></tr><tr><td></td><td>g</td><td>7</td><td>8</td></tr><tr><td></td><td>g.1</td><td>2</td><td>1,5</td></tr><tr><td></td><td>h</td><td>79</td><td>100</td></tr><tr><td></td><td>k</td><td>51</td><td>33</td></tr><tr><td></td><td>l</td><td>52</td><td>70</td></tr><tr><td></td><td>l1</td><td>60</td><td>76</td></tr><tr><td></td><td>o</td><td>20°</td><td>20°</td></tr><tr><td colspan="2">Клеммы для кабеля сечением от до мм²</td><td>1,5</td><td>1,5</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>—4</td><td>—4</td></tr></table></div>	Чертеж	A	16		1 MB 459/453	Полоса	3	5	Размеры, мм.	a	73,5	85		b	64	85		c	52	57		d	60	70		e	52	70		f	5,3	5,5		g	7	8		g.1	2	1,5		h	79	100		k	51	33		l	52	70		l1	60	76		o	20°	20°	Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5	1,5			—4	—4																						
Чертеж	A	16																																																																																																
1 MB 459/453	Полоса	3	5																																																																																															
Размеры, мм.	a	73,5	85																																																																																															
	b	64	85																																																																																															
	c	52	57																																																																																															
	d	60	70																																																																																															
	e	52	70																																																																																															
	f	5,3	5,5																																																																																															
	g	7	8																																																																																															
	g.1	2	1,5																																																																																															
	h	79	100																																																																																															
	k	51	33																																																																																															
	l	52	70																																																																																															
	l1	60	76																																																																																															
	o	20°	20°																																																																																															
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5	1,5																																																																																															
		—4	—4																																																																																															
16	5					960																																																																																												
16	3			946				<div><table><tr><td>Чертеж</td><td>A</td><td colspan="2">16</td></tr><tr><td>1 MB 460/247</td><td>Полоса</td><td>3</td><td>5</td></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>55</td><td>75</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>55</td><td>75</td></tr><tr><td></td><td>c</td><td>54</td><td>55</td></tr><tr><td></td><td>d</td><td>45</td><td>60</td></tr><tr><td></td><td>e</td><td>45</td><td>60</td></tr><tr><td></td><td>f</td><td>5,5</td><td>5,5</td></tr><tr><td></td><td>g</td><td>8</td><td>8</td></tr><tr><td></td><td>g.1</td><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td></td><td>h</td><td>70</td><td>85</td></tr><tr><td></td><td>h1</td><td>10</td><td>9</td></tr><tr><td></td><td>k</td><td>40,5</td><td>32</td></tr><tr><td></td><td>l</td><td>47</td><td>54</td></tr><tr><td colspan="2">Клеммы для кабеля сечением от до мм²</td><td>1,5</td><td>1,5</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>—4</td><td>—4</td></tr></table></div>	Чертеж	A	16		1 MB 460/247	Полоса	3	5	Размеры, мм.	a	55	75		b	55	75		c	54	55		d	45	60		e	45	60		f	5,5	5,5		g	8	8		g.1	2	2		h	70	85		h1	10	9		k	40,5	32		l	47	54	Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5	1,5			—4	—4																										
Чертеж	A	16																																																																																																
1 MB 460/247	Полоса	3	5																																																																																															
Размеры, мм.	a	55	75																																																																																															
	b	55	75																																																																																															
	c	54	55																																																																																															
	d	45	60																																																																																															
	e	45	60																																																																																															
	f	5,5	5,5																																																																																															
	g	8	8																																																																																															
	g.1	2	2																																																																																															
	h	70	85																																																																																															
	h1	10	9																																																																																															
	k	40,5	32																																																																																															
	l	47	54																																																																																															
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5	1,5																																																																																															
		—4	—4																																																																																															
16	5					961																																																																																												
16	3			956				<div><table><tr><td>Чертеж</td><td>A</td><td colspan="2">16</td></tr><tr><td>1 MB 458/468</td><td>Полоса</td><td>3</td><td>5</td></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>69</td><td>69</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>57</td><td>69</td></tr><tr><td></td><td>c</td><td>55</td><td>52</td></tr><tr><td></td><td>d</td><td>38</td><td>32</td></tr><tr><td></td><td>h</td><td>87</td><td>98</td></tr><tr><td></td><td>k макс.</td><td>30</td><td>32</td></tr><tr><td></td><td>l</td><td>Ø61</td><td>Ø61</td></tr><tr><td></td><td>l1</td><td>33,25</td><td>33,25</td></tr><tr><td></td><td>t</td><td>2-9</td><td>2-9</td></tr><tr><td colspan="2">Клеммы для кабеля сечением от до мм²</td><td>1,5</td><td>1,5</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>—4</td><td>—4</td></tr></table></div>	Чертеж	A	16		1 MB 458/468	Полоса	3	5	Размеры, мм.	a	69	69		b	57	69		c	55	52		d	38	32		h	87	98		k макс.	30	32		l	Ø61	Ø61		l1	33,25	33,25		t	2-9	2-9	Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5	1,5			—4	—4																																						
Чертеж	A	16																																																																																																
1 MB 458/468	Полоса	3	5																																																																																															
Размеры, мм.	a	69	69																																																																																															
	b	57	69																																																																																															
	c	55	52																																																																																															
	d	38	32																																																																																															
	h	87	98																																																																																															
	k макс.	30	32																																																																																															
	l	Ø61	Ø61																																																																																															
	l1	33,25	33,25																																																																																															
	t	2-9	2-9																																																																																															
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5	1,5																																																																																															
		—4	—4																																																																																															
16	5					962																																																																																												
40116																																																																																																		

Штекерные разъемы
специального назначения

Штекерные разъемы специального назначения ■ CEEplus

Совместимы с изделиями, соответствующими стандарту IEC 60309/EN 60309, цвет: серый электрик и/или в соответствии с цветовым кодом.

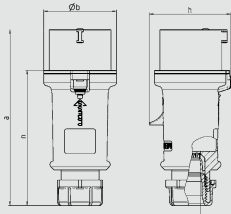
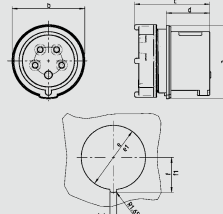
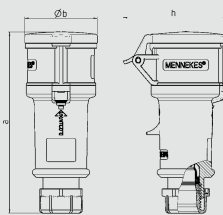
Изображение	Название	Описание
	Вилки серии CEEplus ⚠ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 2198. Изображен арт. 978.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ 4 дополнительных контакта ■ Герметичный кабельный ввод ■ Защита от натяжений и перегибов кабеля ■ Быстроразборный корпус с резьбовым соединением и замком-защелкой
	Панельные приборные вилки RAPIDO CEEplus ⚠ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 2088. Изображен арт. 957.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ 4 дополнительных контакта ■ Прямой угол ■ Быстрый монтаж с помощью прижимной шайбы на резьбе. (монтажное отверстие имеет диаметр Ø 61 мм)
	Кабельные розетки серии CEEplus ⚠ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 3198. Изображен арт. 928.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ 4 дополнительных контакта ■ Герметичный кабельный ввод ■ Защита от натяжений и перегибов кабеля ■ Быстроразборный корпус с резьбовым соединением и замком-защелкой
	Гибридный кабель (для передачи энергии, сигналов и данных) Стандартная упаковка: 3 шт. Товарная группа 5072. Изображен арт. 50781000.	<ul style="list-style-type: none"> ■ 3/5 x 2,5 мм² + 4 x 0,75 мм² ■ Экранированный. Предназначен для кабельных вилок и розеток ■ Для 16A, 3п или 16A, 5п

Технические характеристики изделий серии CEEplus

Сила тока / главные контакты	16A
Количество полюсов, главные контакты	3п или 5п
Сила тока, дополнительные контакты	от 5mA до макс. 5A, если на силовые контакты поступает нагрузка до макс. 16A. (для токов ниже 10mA и напряжения менее 10V более оптимальным решением является пайка контактов).
Напряжение, дополнительные контакты	от мин. 5V до макс. 50V
Количество полюсов, дополнительные контакты	4, менее 4 – по запросу
Опережающий / запаздывающий контакт	Предусмотрен 1 сигнальный контакт, наряду с остальными сигнальными и главными контактами, при включении запаздывает на мин. 3 мм (при извлечении, соответственно, опережает).
Материал дополнительных контактов	Бронза с серебряным покрытием
Положение по часовой стрелке	6ч, другое расположение (ч.) – по запросу
Класс защиты	IP 44
Сечение подключения	
мин.	CEEplus силовые контакты 1,0 мм², CEEplus дополнительные контакты 0,3 мм².
макс.	CEEplus силовые контакты 2,5 мм², CEEplus дополнительные контакты 2,5 мм².
Примечания:	Прилагающиеся плоские кабельные зажимы (красные, полностью изолированные) подходят для кабеля сечением 0,5–1,5 мм².
(дополнительные контакты)	В качестве альтернативы может быть выполнена пайка, с наконечником. Специальный наконечник прилагается.

– передача энергии, сигналов и данных, 16А, IP 44

Корпус и вставки изготовлены из АМАПЛАСТА (AMAPLAST). Дополнительные контакты изготовлены из бронзы с серебряным покрытием.

Ток, А	Кол-во полюсов	230В 50 и 60Гц		400В 50 и 60Гц		№ артикула	Чертежи и размеры																																																																								
		3п 5п 6ч 9ч	3п 5п 9ч 6ч																																																																												
16 3		926					<table><tr><td>Чертеж</td><td>A</td><td colspan="3">16</td><td colspan="3">32</td></tr><tr><td>2 MB 214</td><td>Полоса</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>148</td><td>160</td><td>160</td><td>197</td><td>197</td><td>197</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>55</td><td>65,6</td><td>65,6</td><td>75</td><td>75</td><td>75</td></tr><tr><td></td><td>h</td><td>61</td><td>72,5</td><td>72,5</td><td>80,5</td><td>80,5</td><td>85</td></tr><tr><td></td><td>n</td><td>112</td><td>123,5</td><td>123,5</td><td>152</td><td>152</td><td>152</td></tr><tr><td></td><td>y</td><td>14,5</td><td>16</td><td>16</td><td>22</td><td>22</td><td>22</td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля</td><td></td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>2,5</td><td>2,5</td><td>2,5</td></tr><tr><td>сечением от до мм²</td><td></td><td>—2,5</td><td>—2,5</td><td>—2,5</td><td>—6</td><td>—6</td><td>—6</td></tr></table>	Чертеж	A	16			32			2 MB 214	Полоса	3	4	5	3	4	5	Размеры, мм.	a	148	160	160	197	197	197		b	55	65,6	65,6	75	75	75		h	61	72,5	72,5	80,5	80,5	85		n	112	123,5	123,5	152	152	152		y	14,5	16	16	22	22	22	Клеммы для кабеля		1	1	1	2,5	2,5	2,5	сечением от до мм²		—2,5	—2,5	—2,5	—6	—6	—6
Чертеж	A	16			32																																																																										
2 MB 214	Полоса	3	4	5	3			4	5																																																																						
Размеры, мм.	a	148	160	160	197	197	197																																																																								
	b	55	65,6	65,6	75	75	75																																																																								
	h	61	72,5	72,5	80,5	80,5	85																																																																								
	n	112	123,5	123,5	152	152	152																																																																								
	y	14,5	16	16	22	22	22																																																																								
Клеммы для кабеля		1	1	1	2,5	2,5	2,5																																																																								
сечением от до мм²		—2,5	—2,5	—2,5	—6	—6	—6																																																																								
16 5				978																																																																											
16 3		957					<table><tr><td>Чертеж</td><td>A</td><td colspan="2">16</td></tr><tr><td>2 MB 220/216</td><td>Полоса</td><td>3</td><td>5</td></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>70</td><td>70</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>69</td><td>69</td></tr><tr><td></td><td>c</td><td>макс.73</td><td>макс.72</td></tr><tr><td></td><td>d</td><td>44</td><td>44</td></tr><tr><td></td><td>e</td><td>Ø61</td><td>Ø61</td></tr><tr><td></td><td>f</td><td>33,25</td><td>33,25</td></tr><tr><td></td><td>e1</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td></td><td>f1</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля</td><td></td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>сечением от до мм²</td><td></td><td>—2,5</td><td>—2,5</td></tr></table>	Чертеж	A	16		2 MB 220/216	Полоса	3	5	Размеры, мм.	a	70	70		b	69	69		c	макс.73	макс.72		d	44	44		e	Ø61	Ø61		f	33,25	33,25		e1	—	—		f1	—	—	Клеммы для кабеля		1	1	сечением от до мм²		—2,5	—2,5																								
Чертеж	A	16																																																																													
2 MB 220/216	Полоса	3	5																																																																												
Размеры, мм.	a	70	70																																																																												
	b	69	69																																																																												
	c	макс.73	макс.72																																																																												
	d	44	44																																																																												
	e	Ø61	Ø61																																																																												
	f	33,25	33,25																																																																												
	e1	—	—																																																																												
	f1	—	—																																																																												
Клеммы для кабеля		1	1																																																																												
сечением от до мм²		—2,5	—2,5																																																																												
16 5				983																																																																											
16 3		928					<table><tr><td>Чертеж</td><td>A</td><td colspan="3">16</td><td colspan="3">32</td></tr><tr><td>3 MB 60</td><td>Полоса</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>160</td><td>174</td><td>172</td><td>214</td><td>214</td><td>210</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>57</td><td>61</td><td>69</td><td>75</td><td>75</td><td>80</td></tr><tr><td></td><td>h</td><td>83</td><td>92</td><td>98</td><td>100</td><td>100</td><td>108</td></tr><tr><td></td><td>y</td><td>16</td><td>16</td><td>16</td><td>22</td><td>22</td><td>22</td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля</td><td></td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>2,5</td><td>2,5</td><td>2,5</td></tr><tr><td>сечением от до мм²</td><td></td><td>—2,5</td><td>—2,5</td><td>—2,5</td><td>—6</td><td>—6</td><td>—6</td></tr></table>	Чертеж	A	16			32			3 MB 60	Полоса	3	4	5	3	4	5	Размеры, мм.	a	160	174	172	214	214	210		b	57	61	69	75	75	80		h	83	92	98	100	100	108		y	16	16	16	22	22	22	Клеммы для кабеля		1	1	1	2,5	2,5	2,5	сечением от до мм²		—2,5	—2,5	—2,5	—6	—6	—6								
Чертеж	A	16			32																																																																										
3 MB 60	Полоса	3	4	5	3			4	5																																																																						
Размеры, мм.	a	160	174	172	214	214	210																																																																								
	b	57	61	69	75	75	80																																																																								
	h	83	92	98	100	100	108																																																																								
	y	16	16	16	22	22	22																																																																								
Клеммы для кабеля		1	1	1	2,5	2,5	2,5																																																																								
сечением от до мм²		—2,5	—2,5	—2,5	—6	—6	—6																																																																								
16 5				982																																																																											
		(16А, 3п)	50780000																																																																												
		(16А, 5п)	50781000																																																																												

Ввод кабеля (Вилки/кабельные розетки) мин.	16А 3п: 7,5 мм
	16А 5п: 8,0 мм
макс.	16А 3п: 14,5 мм
	16А 5п: 16 мм
Исполнение зажимов	
Силовые контакты	Винтовые клеммы, в виде клемм гнезда
Дополнительные контакты	использовать полностью изолированные плоские кабельные зажимы 2,8 x 0,5 мм (4 шт. в комплекте).
Работа с зажимами	
Для силовых контактов	необходима отвертка.
Для дополнительных контактов	плоских кабельных зажимов требуется специальный инструмент для опрессовки, однако в последствии могут быть подняты без использования инструмента.
Ограничения по применению	ВНИМАНИЕ! Использование вилок CEE в металлическом корпусе может привести к короткому замыканию сигнальных контактов, в связи с чем ни в коем случае нельзя соединять вилки CEE с металлическим корпусом розеток или кабельных розеток серии CEEplus!
Стандарты	Изделия IEC 60309 / EN 60309 совместимы со штекерными разъемами
Инструкции по подготовке к монтажу	смотри прилагающуюся монтажную инструкцию в упаковке!
Высокочастотные параметры	Акустическое поглощение системы (вблизи и вдаль) состоит из розетки CEEplus, вилки, кабеля-гибрида МЕННЕКЕС, розетки CEEplus, а так же панельной приборной вилки между силовой и сигнальной частью: до 1 МГц минимально 50 дБ; Емкость проводов сигнальной части: Жила/жила: 95 пФ/км, Жила/экран: 150 пФ/км Показатели индуктивности сигнальных пар: 0,65 мГ/км.
Кабель – гибрид МЕННЕКЕС	Запрашивайте наши рекламные материалы!

Сетевые корпуса из АМАПЛАСТА (AMAPLAST). Класс защиты IP 44.

Передняя панель – цвета серый электрик (RAL 7035) или желтого цвета (RAL 1021), задняя часть корпуса – черная, оснащена муфтами для крепления плиты напольного монтажа, выдвижной DIN-рейкой с фиксаторами, комплектом кабельных сальников с многослойными уплотнительными вставками.

Корпуса изделий арт. 25705 и 25715 выполнены полностью в цвете серый электрик (RAL 7035)



Компактный сетевой распределитель

Оснащение:

2 розетки SCHUKO® на 16A, 230V
1 информ. розетка Серех с 2 модулями RJ45, тип E-DAT, разъем, Cat. 6, производство BTR

Кабельные вводы/возможности подключения:

2 x M 25 сверху (закрытые)
1 кабельный ввод M 25 снизу
1 кабельный ввод M 25 (2 x 8) снизу (уплотнительная вставка для 2 отдельных кабелей с внешним диаметром до 8 мм)
с клеммой для 1 кабеля до 3 x 4 мм²

Размеры корпуса:

118 x 170 мм (выс. x шир.)

Артикул № 25705



Компактный сетевой распределитель

Оснащение:

4 розетки SCHUKO® на 16A, 230V
1 информ. розетка Серех с 2 модулями RJ45, тип E-DAT, разъем, Cat. 6, производство BTR

Кабельные вводы/возможности подключения:

2 x M 25 сверху (закрытые)
1 кабельный ввод M 25 снизу
1 кабельный ввод M 25 (3 x 5-7) снизу (уплотнительная вставка для 2 отдельных кабелей с внешним диаметром до 8 мм)
с клеммой для 1 кабеля до 5 x 4 мм²

Размеры корпуса:

160 x 245 мм (выс. x шир.)

Артикул № 25715



Сетевые корпуса серии AMAXX®

Оснащение:

1 информ. розетка Серех, подготовлена к установке 2 модулей RJ45, тип E-DAT, разъем, Cat. 6, производство BTR (артикул № 41454), либо OpDAT модуль LC, либо ST (продукция BTR не включена в комплектацию)

Кабельные вводы/возможности подключения:

по 2 x M 25 сверху и снизу (закрытые)
по 2 x M 20 сверху и снизу (закрытые)
1 кабельный ввод M 25 снизу (Многослойный уплотнитель с 3 отверстиями для кабеля с внешним диаметром 5 - 7 мм и подходящими заглушками, 1 запорное уплотнение для самостоятельного сверления)

Размеры корпуса:

130 x 225 мм (выс. x шир.)

Артикул № 25104 серый

Артикул № 25104GE желтый



Сетевые корпуса серии AMAXX®

Оснащение:

2 информ. розетки Серех, аналогичный замок, подготовлены к установке 4 модулей RJ45, тип E-DAT, разъем, Cat. 6, производство BTR (артикул № 41454), либо OpDAT модуль LC, либо ST (продукция BTR не включена в комплектацию)

Кабельные вводы/возможности подключения:

по 2 x M 25 сверху и снизу (закрытые)
по 2 x M 20 сверху и снизу (закрытые)
1 кабельный ввод M 25 снизу (Многослойный уплотнитель с 3 отверстиями для кабеля с внешним диаметром 5 - 7 мм и подходящими заглушками, 1 запорное уплотнение для самостоятельного сверления)

Размеры корпуса:

130 x 225 мм (выс. x шир.)

Артикул № 25102 серый

Артикул № 25102GE желтый

Пример комбинации розеток для промышленного производства:






В сетевом отсеке:

- 1 четырехволоконный оптический кабель с разводкой на разъемы ST.
- 2 оптических кабеля с разъемами ST расположены в нижней части корпуса (в качестве резервных).
- 3-портовый Ethernet-коммутатор для установки на DIN-рейку с оптическим портом (ST, MM).
- 1 блок питания (с защитой от короткого замыкания) на 24В для установки на DIN-рейку (электропитание коммутатора).
- 3 порта RJ45 выведены на переднюю панель корпуса посредством запирающихся информационных розеток серии Serex.

Преимущества с первого взгляда:

- Физически разделенные отсеки корпуса с крышками на универсальных шарнирных петлях.
- Предназначенные отверстия для ввода кабеля.
- Кабельные сальники с различными уплотнительными вставками – гибкий подход к вводу кабеля!
- Защита от несанкционированного доступа к данным извне посредством запирающихся информационных розеток серии Serex.
- Наружное крепление корпуса позволяет выполнить монтаж силами одного специалиста.

Изображение	Название	Описание
	Дата-модуль Стандартная упаковка: 25 шт. Артикул № 41455	<ul style="list-style-type: none"> ■ Производство BTR, тип RJ45 C6A, серия E-DAT 8(8), Cat. 6, поворачивается на 270° ■ Предназначен для информационных розеток серии Серех (для арт. № 4340, 4342, 4344, 4355) ■ Удобство и простота подключения сетевого кабеля ■ Монтаж без использования спец.инструмента ■ Разгрузка натяжения кабеля за счет фиксатора, установленного на модуле
	Дата-модуль Стандартная упаковка: 96 шт. Артикул № 41457	<ul style="list-style-type: none"> ■ Производство AMP, тип RJ45, серия SL Jack, Cat. 6 ■ Предназначен для информационных розеток серии Серех (для арт. № 4360 и его аналогов)
	Дата-модуль Стандартная упаковка: 20 шт. Артикул № 25056	<ul style="list-style-type: none"> ■ Производство Reichle + De Massari, тип RJ45, серия Real 10, Cat. 6. Экранирован, вкл. установочную рамку ■ Предназначен для информационных розеток серии Серех (для арт. № 4375 и его аналогов)
	Дата-модуль Артикул № 41492	<ul style="list-style-type: none"> ■ Производство Rutenbeck, тип RJ45, двойной (2x RJ45), серия UP0S, Cat. 6 ■ Предназначен для информационных розеток серии Серех (для арт. № 4320 и его аналогов)
	Дата-модуль Стандартная упаковка: 10 шт. Артикул № 41456	<ul style="list-style-type: none"> ■ Производство AMP, тип RJ45, двойной (2x RJ45), серия AMP Twist Dual/Outlet, Cat. 6 ■ Предназначен для информационных розеток серии Серех (для арт. № 4350 и его аналогов)

Изображение	Название	Описание
	Дата-модуль Стандартная упаковка: 5 шт.	<ul style="list-style-type: none">■ Производство TKM, тип RJ45, двойной (2x RJ45), серия KDMF, Cat. 6■ Предназначен для информационных розеток серии Серех (для арт. № 4300 и его аналогов)
	Артикул № 41452	
	Дата-модуль Стандартная упаковка: 10 шт.	<ul style="list-style-type: none">■ Предназначен для информационных розеток серии Серех■ Поворотный модуль, тип RJ45, серия E-DAT 8(8), Cat. 6, порты расположены под углом 90° относительно друг друга■ Рекомендуется использовать для оптимизации кабельной разводки
	Артикул № 25042	

Изображение	Название	Описание
	Распределительная коробка Стандартная упаковка: 5 шт. Артикул № 41404	<ul style="list-style-type: none"> ■ Для розеток CEE серии Серех, рассчитанных на 16А и 32А, а так же розеток SCHUKO® серии Серех ■ Совместима со всеми панельными розетками серии Серех
	Рамка-прокладка, серия Серех Стандартная упаковка: 25 шт. Артикул № 4191 серая Артикул № 4191S черная	<ul style="list-style-type: none"> ■ Для компенсации глубины посадки розеток ■ Совместима со всеми розетками SCHUKO® наружного монтажа серии Серех, а так же со всеми розетками CEE наружного монтажа серии Серех, рассчитанным на 16А и 32А
	Сальник кабельный Стандартная упаковка: 25 шт. Артикул № 41453 М 25	<ul style="list-style-type: none"> ■ Цвет: серый ■ М 25 ■ Уплотнительная вставка 2x8 (с двумя отверстиями для кабеля с внешним диаметром 3-8 мм) ■ Для розеток наружного монтажа серии Серех
	Сальник кабельный комбинированный для изделий серии AMAXX® Стандартная упаковка: 20/10 шт. Артикул № 25025 М 40 Артикул № 25023 М 32 Артикул № 25024 М 25	<ul style="list-style-type: none"> ■ Цвет: черный ■ Кабельный сальник комбинированный ■ 1 уплотнительная вставка с отверстиями для кабеля с внешним диаметром 5-7 мм, в комплекте с соответствующими заглушками ■ 1 уплотнительная вставка без отверстий (для высверливания на этапе монтажа)
	Сальник кабельный Стандартная упаковка: 50 шт. Артикул № 990609 М 40 (для кабеля с внешним диаметром 14-28 мм) Артикул № 990608 М 32 (для кабеля с внешним диаметром 13-21 мм) Артикул № 990607 М 20 (для кабеля с внешним диаметром 6-13 мм)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Цвет: черный (RAL 9005) ■ Индивидуальная упаковка

Промышленные сети Ethernet

Корпус и вставки изготовлены из АМАПЛАСТА (AMAPLAST).

Изображение	Название / Описание	Производство	Серия	Вставки	№ артикула	
	Пустые корпуса серии Серех, серые <ul style="list-style-type: none">■ Настенное исполнение■ Для установки дата-модулей RJ45■ 2 ключа в комплекте <div>⚠ IP 44</div> Товарная группа 1024.	AMP	Twist	1x 41456	4350 ¹⁾	
		AMP	Jack	2x 41457	4360	
		AMP	CO Plus	—	4370 *	
		BTR	модуль E-DAT	2x 41455	4340 ³⁾	
		Rutenbeck	iso-8/8 Up0	1x 41492	4320	
		TKM	KDMF	1x 41452	4300 ¹⁾	
		Reichle & De-Massari	модуль Real 10	2x 25056	4375 ²⁾	
Комплектация с аналогичным замком: № артикула + индекс G						
	Пустые корпуса серии Серех, серые <ul style="list-style-type: none">■ Панельное исполнение■ Для установки дата-модулей RJ45■ 2 ключа в комплекте <div>⚠ IP 44</div> Товарная группа 1020.	AMP	Twist	1x 41456	4352 ¹⁾	
		AMP	Jack	2x 41457	4362	
		AMP	CO Plus	—	4372 *	
		BTR	модуль E-DAT	2x 41455	4342 ³⁾	
		Rutenbeck	iso-8/8 Up0	1x 41492	4322	
		TKM	KDMF	1x 41452	4302 ¹⁾	
		Reichle & De-Massari	модуль Real 10	2x 25056	4377 ²⁾	
Комплектация с аналогичным замком: № артикула + индекс G						
	Пустые корпуса серии Серех, жемчужно-белые <ul style="list-style-type: none">■ Панельное исполнение■ Для установки дата-модулей RJ45■ 2 ключа в комплекте <div>⚠ IP 44</div> Товарная группа 1020.	AMP	Twist	1x 41456	4354 ¹⁾	
		AMP	Jack	2x 41457	4364	
		AMP	CO Plus	—	4374 *	
		BTR	модуль E-DAT	2x 41455	4344 ³⁾	
		Rutenbeck	iso-8/8 Up0	1x 41492	4324	
		TKM	KDMF	1x 41452	4304 ¹⁾	
		Комплектация с аналогичным замком: № артикула + индекс G				
	Пустые корпуса серии Серех, серебристые <ul style="list-style-type: none">■ Панельное исполнение■ Для установки дата-модулей RJ45■ 2 ключа в комплекте <div>⚠ IP 44</div> Товарная группа 1020.	Rutenbeck	iso-8/8 Up0		4326	
		Комплектация с аналогичным замком: № артикула + индекс G				
	Пустые корпуса серии Серех, черные <ul style="list-style-type: none">■ Панельное исполнение■ Для установки дата-модулей RJ45■ 2 ключа в комплекте <div>⚠ IP 44</div> Товарная группа 1020.	AMP	Twist	1x 41456	4366 ¹⁾	
		AMP	Jack	2x 41457	4365	
		AMP	CO Plus	—	4379 *	
		BTR	модуль E-DAT	2x 41455	4345 ³⁾	
		Rutenbeck	iso-8/8 Up0	1x 41492	4367	
		Reichle & De-Massari	модуль Real 1	2x 25056	4378 ²⁾	
		Комплектация с аналогичным замком: № артикула + индекс G				

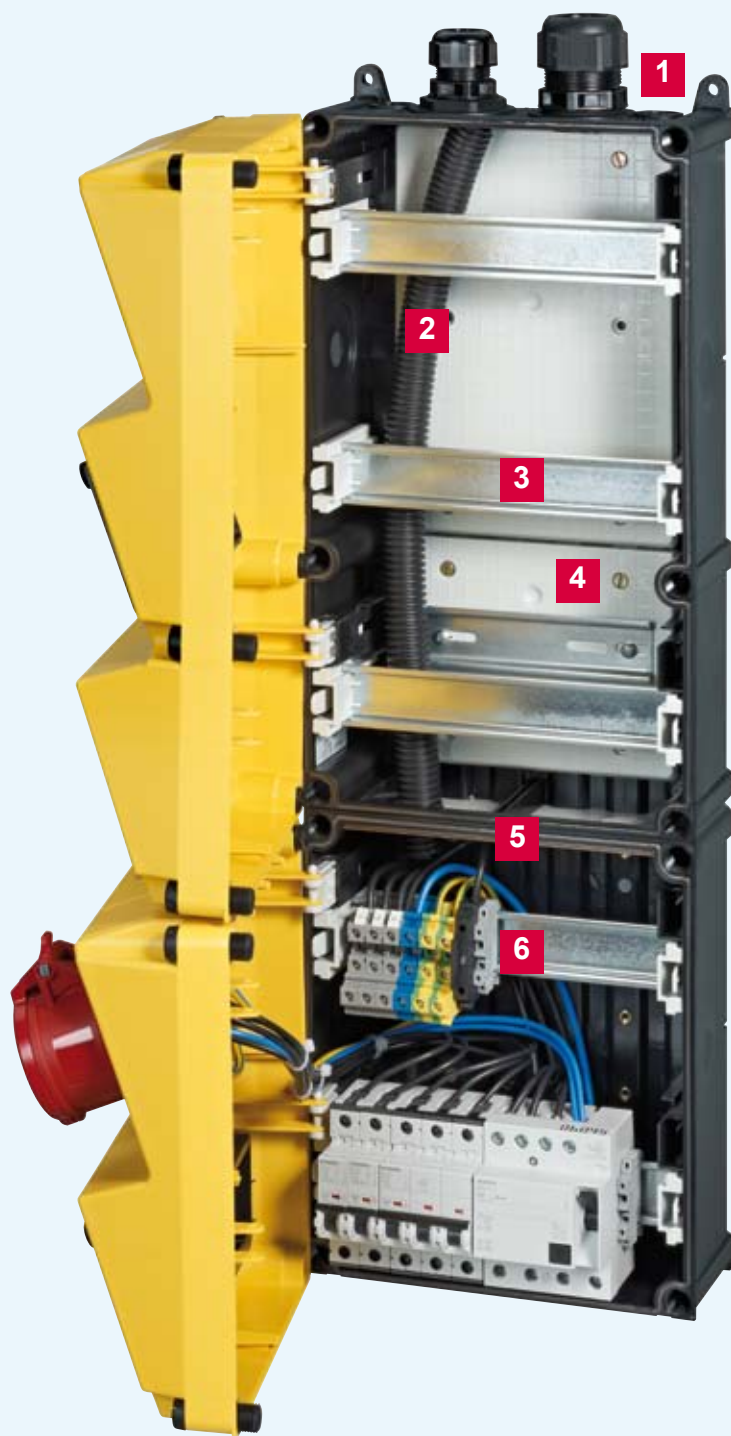
¹⁾ Данные корпуса серии Серех также подходят для установки дата-модулей Telegärtner (AMJ 45 Up/O, Cat. 6a) и Nexans (LANmark-6 Snap-in Connector; Tragrung Modular Outlet 50).

²⁾ Данные корпуса серии Серех также подходят для установки дата-модулей Telegärtner (AMJ/UMJ Cat. 6+, Setec (XKJ), Corning (FutureCOM S10TENE Keystone), Dätwyler (KS-T6A, MS-K, PS-GG45), Rutenbeck (UM real Cat. 6a, A), LEONI MegaLine, Keystone.

³⁾ Данные корпуса серии Серех также подходят для установки дата-модулей LEONI MegaLine.

* Вставки и дата-модули производства AMP серии CO Plus не включены в ассортимент продукции, поставляемой MENNEKECS.

Продумано до мелочей:



1 Кабельные сальники с многослойными уплотнительными вставками (для кабелей с внешним диаметром 5-7 мм) и комплектом заглушек

2 Гофрошланг для изоляции кабеля электроснабжения, ввод кабеля – сверху, диаметр гофрошланга – 19 мм

3 Выдвижная DIN-рейка с фиксатором. Возможна различная глубина посадки

4 Монтажная плата с предустановленной несущей шиной

5 Съёмная пыленепроницаемая перегородка с мембранными вводами, также подходит для организации кабелей особого назначения в отдельный отсек

6 Слаботочный предохранитель для блока питания активного оборудования (с зажимом для трубчатого предохранителя Т 6,3А)

Возможные области применения:

- Производственные линии: компактная система управления на базе ПЛК
- Очистные сооружения и водоканалы: управление насосами, контроль дозировки и уровня
- Обслуживание зданий: освещение, обогрев, климат-контроль и вентиляция
- Сельское хозяйство: управление кондиционированием и подачей кормов
- Сигнализация: модули обработки данных и оповещения о неисправностях по каналу GSM

Корпуса для автоматизации серии AMAXX® из АМАПЛАСТА (AMAPLAST), класс защиты IP 44

Передняя панель – цвета серый электрик (RAL 7035) или желтого цвета (RAL 1021) на универсальных петлях-шарнирах, задняя часть корпуса – черная, оснащена муфтами для крепления плиты напольного монтажа, выдвижной DIN-рейкой с фиксаторами, комплектом кабельных сальников с многослойными уплотнительными вставками.



Корпуса для автоматизации серии AMAXX®

Оснащение:

2 розетки SCHUKO® 16A, 230V

Сетевой отсек:

прозрачная крышка (закрывается на ключ)
3 выдвижные DIN-рейки с фиксаторами
1 монтажная панель 230 x 166, предустановлена
1 монтажная панель 130 x 166, предустановлена
1 гофрошланг диаметром 19 мм (для изоляции кабеля электропитания)
1 съемная перегородка с 2 мембранными вводами M 32

Элементы защиты:

1 УЗО 25A, 2п, 0,03A
2 лин.защ.авт. 16A, 1п, C
1 трубчатый предохранитель Т 6,3A

Подключение:

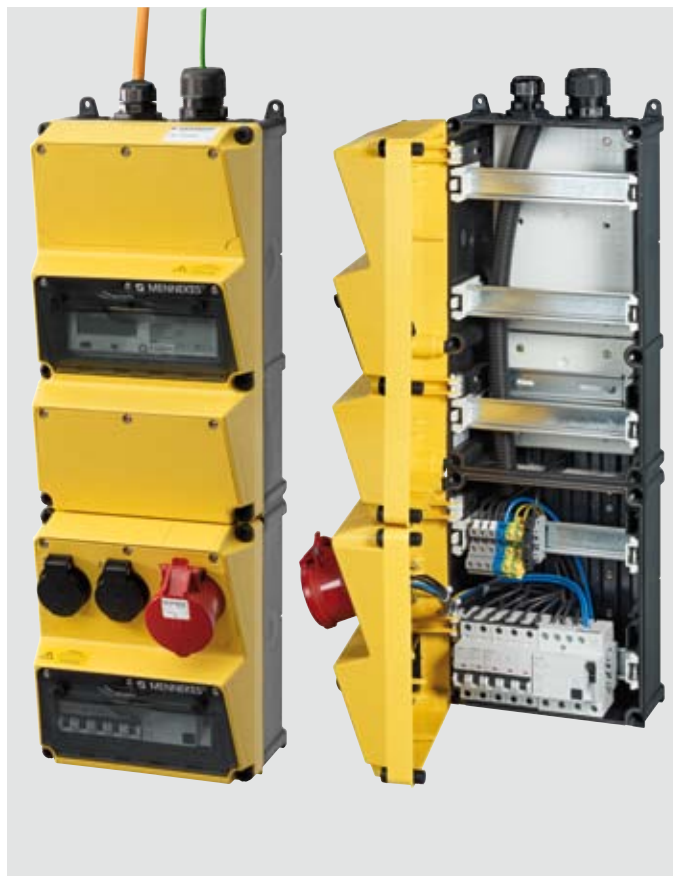
для 1 кабеля до 5 x 10 мм²

Размеры корпуса:

650 x 225 мм (выс. x шир.)

Артикул № 25505 Серый

Артикул № 25505GE Желтый



Корпуса для автоматизации серии AMAXX®

Оснащение:

1 розетка CEE 16A, 5п, 400V / 2 розетки SCHUKO® 16A, 230V

Сетевой отсек:

прозрачная крышка (закрывается на ключ)
3 выдвижные DIN-рейки с фиксаторами
1 монтажная панель 230 x 166, предустановлена
1 монтажная панель 130 x 166, предустановлена
1 гофрошланг диаметром 19 мм (для изоляции кабеля электропитания)
1 съемная перегородка с 2 мембранными вводами M 32

Элементы защиты:

1 УЗО 40A, 4п, 0,03A
1 лин.защ.авт. 16A, 3п, C
2 лин.защ.авт. 16A, 1п, C
1 трубчатый предохранитель Т 6,3A

Подключение:

для 1 кабеля до 5 x 10 мм²

Размеры корпуса:

650 x 225 мм (выс. x шир.)

Артикул № 25506 Серый

Артикул № 25506GE Желтый

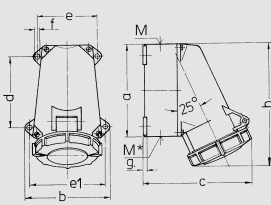
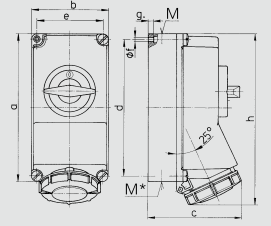
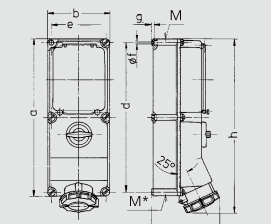
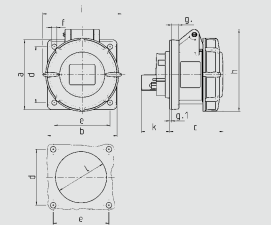
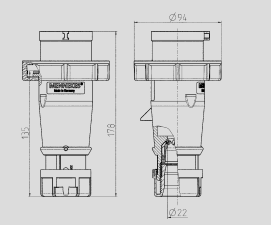
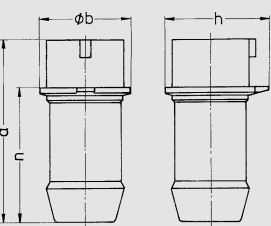
Штекерные разъемы специального назначения ■ для

DIN VDE 0623, EN 60309-2. Заземляющий контакт в положении 3ч. Цвет: серый электрик и/или в соответствии с цветовым

Изображение	Название	Описание
	Настенные розетки ⚡ IP 67 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1049. Изображен арт. 2644.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Термостойкие держатели контактов ■ Никелированные контакты ■ Четыре крепежных отверстия ■ Кабельный ввод: 1х сверху и 1х закрытый (для прорезания) снизу
	Настенные розетки ⚡ IP 67 Стандартная упаковка: 1 шт. Товарная группа 1074. Изображен арт. 5792A.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Термостойкие держатели контактов ■ Никелированные контакты ■ Выключатель ■ Механическая блокировка DUO ■ Проушина для опломбирования или установки навесного замка
	Настенные розетки ⚡ IP 67 Стандартная упаковка: 2 шт. Товарная группа 1089. Изображен арт. 5946A.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Термостойкие держатели контактов ■ Никелированные контакты ■ Выключатель ■ Механическая блокировка DUO и несущая рейка ■ Проушина для опломбирования или установки навесного замка
	Панельные розетки ⚡ IP 67 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1046. Изображен арт. 2123A.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Термостойкие держатели контактов ■ Никелированные контакты ■ Прямой угол
	Вилки серии AM-TOP ⚡ IP 67 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 2149. Изображен арт. 2175B.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Термостойкие держатели контактов ■ Никелированные контакты ■ Литой корпус ■ Герметичный кабельный ввод ■ Защита от натяжений и перегибов кабеля
	Вилки для определения порядка чередования фаз (фазоуказатели) ⚡ IP 44 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 2070. Изображен арт. 3718.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Заземляющий контакт в положении 3ч ■ Соответствуют стандарту VDE 0413, часть 9

рефрижераторных контейнеров, причалов и терминалов, IP 44 и IP 67

кодом. Корпус и вставки изготовлены из АМАПЛАСТА (AMAPLAST). Другие варианты исполнения – по запросу.

Ток, А	Кол-во полюсов	380 - 440В 50 и 60Гц		№ артикула	Чертежи и размеры																																																																																																																																																						
		4п	3ч																																																																																																																																																								
32	4			2644	<div></div> <div><table><tr><td>Чертеж</td><td>A</td><td colspan="3">16</td><td colspan="3">32</td></tr><tr><td>1 MB 219</td><td>Полоса</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>95</td><td>95</td><td>95</td><td>120</td><td>120</td><td>120</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>102</td><td>102</td><td>102</td><td>112</td><td>112</td><td>112</td></tr><tr><td></td><td>c</td><td>115</td><td>124</td><td>129</td><td>143</td><td>143</td><td>150</td></tr><tr><td></td><td>d</td><td>64,2</td><td>64,2</td><td>64,2</td><td>90,2</td><td>90,2</td><td>90,2</td></tr><tr><td></td><td>e</td><td>77,5</td><td>77,5</td><td>77,5</td><td>79</td><td>79</td><td>79</td></tr><tr><td></td><td>e1</td><td>88</td><td>88</td><td>88</td><td>98,5</td><td>98,5</td><td>98,5</td></tr><tr><td></td><td>f</td><td>5,5</td><td>5,5</td><td>5,5</td><td>5,5</td><td>5,5</td><td>5,5</td></tr><tr><td></td><td>g</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td></tr><tr><td></td><td>h</td><td>128</td><td>128</td><td>132</td><td>160</td><td>160</td><td>160</td></tr><tr><td></td><td>M</td><td>25</td><td>25</td><td>25</td><td>32</td><td>32</td><td>32</td></tr><tr><td></td><td>M*</td><td>25</td><td>25</td><td>25</td><td>32 (слеп.)</td><td>32</td><td>32</td></tr><tr><td colspan="2">Макс. сечение кабеля до мм.</td><td>15</td><td>18</td><td>18</td><td>25</td><td>25</td><td>25</td></tr><tr><td colspan="2">Клеммы для кабеля сечением от до мм²</td><td>1,5</td><td>1,5</td><td>1,5</td><td>2,5</td><td>2,5</td><td>2,5</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>—4</td><td>—4</td><td>—4</td><td>—10</td><td>—10</td><td>—10</td></tr></table></div>	Чертеж	A	16			32			1 MB 219	Полоса	3	4	5	3	4	5	Размеры, мм.	a	95	95	95	120	120	120		b	102	102	102	112	112	112		c	115	124	129	143	143	150		d	64,2	64,2	64,2	90,2	90,2	90,2		e	77,5	77,5	77,5	79	79	79		e1	88	88	88	98,5	98,5	98,5		f	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5		g	5	5	5	5	5	5		h	128	128	132	160	160	160		M	25	25	25	32	32	32		M*	25	25	25	32 (слеп.)	32	32	Макс. сечение кабеля до мм.		15	18	18	25	25	25	Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5			—4	—4	—4	—10	—10	—10																						
Чертеж	A	16			32																																																																																																																																																						
1 MB 219	Полоса	3	4	5	3	4	5																																																																																																																																																				
Размеры, мм.	a	95	95	95	120	120	120																																																																																																																																																				
	b	102	102	102	112	112	112																																																																																																																																																				
	c	115	124	129	143	143	150																																																																																																																																																				
	d	64,2	64,2	64,2	90,2	90,2	90,2																																																																																																																																																				
	e	77,5	77,5	77,5	79	79	79																																																																																																																																																				
	e1	88	88	88	98,5	98,5	98,5																																																																																																																																																				
	f	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5																																																																																																																																																				
	g	5	5	5	5	5	5																																																																																																																																																				
	h	128	128	132	160	160	160																																																																																																																																																				
	M	25	25	25	32	32	32																																																																																																																																																				
	M*	25	25	25	32 (слеп.)	32	32																																																																																																																																																				
Макс. сечение кабеля до мм.		15	18	18	25	25	25																																																																																																																																																				
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5																																																																																																																																																				
		—4	—4	—4	—10	—10	—10																																																																																																																																																				
32	4			5792A	<div></div> <div><table><tr><td>Чертеж</td><td>A</td><td colspan="3">16</td><td colspan="3">32</td></tr><tr><td>1 MB 207</td><td>Полоса</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>225</td><td>225</td><td>225</td><td>225</td><td>225</td><td>225</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>118</td><td>118</td><td>118</td><td>118</td><td>118</td><td>118</td></tr><tr><td></td><td>c</td><td>144</td><td>146</td><td>147</td><td>152</td><td>152</td><td>153</td></tr><tr><td></td><td>d</td><td>208</td><td>208</td><td>208</td><td>208</td><td>208</td><td>208</td></tr><tr><td></td><td>e</td><td>101</td><td>101</td><td>101</td><td>101</td><td>101</td><td>101</td></tr><tr><td></td><td>f</td><td>6,3</td><td>6,3</td><td>6,3</td><td>6,3</td><td>6,3</td><td>6,3</td></tr><tr><td></td><td>g</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td></tr><tr><td></td><td>h</td><td>252</td><td>255</td><td>259</td><td>268</td><td>268</td><td>274</td></tr><tr><td></td><td>M</td><td>1xM25 и 1xM32</td><td>2x25</td><td>2x25</td><td>1xM25 и 1xM32</td><td>2x25</td><td>2x25</td></tr><tr><td></td><td>M*</td><td>2x25</td><td>2x25</td><td>2x25</td><td>2x25</td><td>2x25</td><td>2x25</td></tr><tr><td colspan="2">Макс. сечение кабеля до мм.</td><td>25</td><td>25</td><td>25</td><td>25</td><td>25</td><td>25</td></tr><tr><td colspan="2">Клеммы для кабеля сечением от до мм²</td><td>1,5</td><td>1,5</td><td>1,5</td><td>2,5</td><td>2,5</td><td>2,5</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>—4</td><td>—4</td><td>—4</td><td>—10</td><td>—10</td><td>—10</td></tr></table></div>	Чертеж	A	16			32			1 MB 207	Полоса	3	4	5	3	4	5	Размеры, мм.	a	225	225	225	225	225	225		b	118	118	118	118	118	118		c	144	146	147	152	152	153		d	208	208	208	208	208	208		e	101	101	101	101	101	101		f	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3		g	8	8	8	8	8	8		h	252	255	259	268	268	274		M	1xM25 и 1xM32	2x25	2x25	1xM25 и 1xM32	2x25	2x25		M*	2x25	2x25	2x25	2x25	2x25	2x25	Макс. сечение кабеля до мм.		25	25	25	25	25	25	Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5			—4	—4	—4	—10	—10	—10																														
Чертеж	A	16			32																																																																																																																																																						
1 MB 207	Полоса	3	4	5	3	4	5																																																																																																																																																				
Размеры, мм.	a	225	225	225	225	225	225																																																																																																																																																				
	b	118	118	118	118	118	118																																																																																																																																																				
	c	144	146	147	152	152	153																																																																																																																																																				
	d	208	208	208	208	208	208																																																																																																																																																				
	e	101	101	101	101	101	101																																																																																																																																																				
	f	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3																																																																																																																																																				
	g	8	8	8	8	8	8																																																																																																																																																				
	h	252	255	259	268	268	274																																																																																																																																																				
	M	1xM25 и 1xM32	2x25	2x25	1xM25 и 1xM32	2x25	2x25																																																																																																																																																				
	M*	2x25	2x25	2x25	2x25	2x25	2x25																																																																																																																																																				
Макс. сечение кабеля до мм.		25	25	25	25	25	25																																																																																																																																																				
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5																																																																																																																																																				
		—4	—4	—4	—10	—10	—10																																																																																																																																																				
32	4			5946A	<div></div> <div><table><tr><td>Чертеж</td><td>A</td><td colspan="3">16</td><td colspan="3">32</td><td colspan="2">63</td></tr><tr><td>1 MB 181</td><td>Полоса</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>364</td><td>364</td><td>364</td><td>364</td><td>364</td><td>460</td><td>460</td><td>460</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>134</td><td>134</td><td>134</td><td>134</td><td>134</td><td>180</td><td>180</td><td>180</td></tr><tr><td></td><td>c</td><td>160</td><td>162</td><td>163</td><td>168</td><td>168</td><td>209</td><td>209</td><td>209</td></tr><tr><td></td><td>d</td><td>347</td><td>347</td><td>347</td><td>347</td><td>347</td><td>440</td><td>440</td><td>440</td></tr><tr><td></td><td>e</td><td>117</td><td>117</td><td>117</td><td>117</td><td>117</td><td>160</td><td>160</td><td>160</td></tr><tr><td></td><td>f</td><td>6,3</td><td>6,3</td><td>6,3</td><td>6,3</td><td>6,3</td><td>8,1</td><td>8,1</td><td>8,1</td></tr><tr><td></td><td>g</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td></tr><tr><td></td><td>h</td><td>391</td><td>395</td><td>398</td><td>408</td><td>411</td><td>525</td><td>525</td><td>525</td></tr><tr><td></td><td>M</td><td>32/40</td><td>32/40</td><td>32/40</td><td>32/40</td><td>32/40</td><td>40</td><td>40</td><td>40</td></tr><tr><td></td><td>M*</td><td>2x32</td><td>2x32</td><td>2x32</td><td>2x32</td><td>2x32</td><td>2x40</td><td>2x40</td><td>2x40</td></tr><tr><td colspan="2">Макс. сечение кабеля до мм.</td><td>27</td><td>27</td><td>27</td><td>27</td><td>27</td><td>27</td><td>27</td><td>27</td></tr><tr><td colspan="2">Клеммы для кабеля сечением от до мм²</td><td>1,5</td><td>1,5</td><td>1,5</td><td>2,5</td><td>2,5</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>—4</td><td>—4</td><td>—4</td><td>—10</td><td>—10</td><td>—25</td><td>—25</td><td>—25</td></tr></table></div>	Чертеж	A	16			32			63		1 MB 181	Полоса	3	4	5	3	4	5	4	5	Размеры, мм.	a	364	364	364	364	364	460	460	460		b	134	134	134	134	134	180	180	180		c	160	162	163	168	168	209	209	209		d	347	347	347	347	347	440	440	440		e	117	117	117	117	117	160	160	160		f	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	8,1	8,1	8,1		g	8	8	8	8	8	8	8	8		h	391	395	398	408	411	525	525	525		M	32/40	32/40	32/40	32/40	32/40	40	40	40		M*	2x32	2x32	2x32	2x32	2x32	2x40	2x40	2x40	Макс. сечение кабеля до мм.		27	27	27	27	27	27	27	27	Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	6	6	6			—4	—4	—4	—10	—10	—25	—25	—25
Чертеж	A	16			32			63																																																																																																																																																			
1 MB 181	Полоса	3	4	5	3	4	5	4	5																																																																																																																																																		
Размеры, мм.	a	364	364	364	364	364	460	460	460																																																																																																																																																		
	b	134	134	134	134	134	180	180	180																																																																																																																																																		
	c	160	162	163	168	168	209	209	209																																																																																																																																																		
	d	347	347	347	347	347	440	440	440																																																																																																																																																		
	e	117	117	117	117	117	160	160	160																																																																																																																																																		
	f	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	8,1	8,1	8,1																																																																																																																																																		
	g	8	8	8	8	8	8	8	8																																																																																																																																																		
	h	391	395	398	408	411	525	525	525																																																																																																																																																		
	M	32/40	32/40	32/40	32/40	32/40	40	40	40																																																																																																																																																		
	M*	2x32	2x32	2x32	2x32	2x32	2x40	2x40	2x40																																																																																																																																																		
Макс. сечение кабеля до мм.		27	27	27	27	27	27	27	27																																																																																																																																																		
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	6	6	6																																																																																																																																																		
		—4	—4	—4	—10	—10	—25	—25	—25																																																																																																																																																		
32	4			2123A	<div></div> <div><table><tr><td>Чертеж</td><td>A</td><td colspan="3">16</td><td colspan="3">32</td></tr><tr><td>1 MB 141</td><td>Полоса</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>75</td><td>75</td><td>75</td><td>85</td><td>85</td><td>85</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>75</td><td>75</td><td>75</td><td>75</td><td>75</td><td>75</td></tr><tr><td></td><td>c</td><td>60</td><td>61</td><td>61</td><td>70</td><td>70</td><td>72</td></tr><tr><td></td><td>d</td><td>60</td><td>60</td><td>60</td><td>60</td><td>60</td><td>60</td></tr><tr><td></td><td>e</td><td>60</td><td>60</td><td>60</td><td>60</td><td>60</td><td>60</td></tr><tr><td></td><td>f</td><td>5,5</td><td>5,5</td><td>5,5</td><td>5,5</td><td>5,5</td><td>5,5</td></tr><tr><td></td><td>g</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td></tr><tr><td></td><td>g.1</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td></td><td>h</td><td>83</td><td>88</td><td>95</td><td>99</td><td>99</td><td>105</td></tr><tr><td></td><td>i</td><td>78</td><td>85</td><td>96</td><td>103</td><td>103</td><td>110</td></tr><tr><td></td><td>k</td><td>31</td><td>32</td><td>32</td><td>39</td><td>39</td><td>39</td></tr><tr><td></td><td>l</td><td>43</td><td>52</td><td>54</td><td>58</td><td>58</td><td>65</td></tr><tr><td colspan="2">Клеммы для кабеля сечением от до мм²</td><td>1,5</td><td>1,5</td><td>1,5</td><td>2,5</td><td>2,5</td><td>2,5</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>—4</td><td>—4</td><td>—4</td><td>—10</td><td>—10</td><td>—10</td></tr></table></div>	Чертеж	A	16			32			1 MB 141	Полоса	3	4	5	3	4	5	Размеры, мм.	a	75	75	75	85	85	85		b	75	75	75	75	75	75		c	60	61	61	70	70	72		d	60	60	60	60	60	60		e	60	60	60	60	60	60		f	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5		g	8	8	8	8	8	8		g.1	2	2	2	2	2	2		h	83	88	95	99	99	105		i	78	85	96	103	103	110		k	31	32	32	39	39	39		l	43	52	54	58	58	65	Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5			—4	—4	—4	—10	—10	—10																						
Чертеж	A	16			32																																																																																																																																																						
1 MB 141	Полоса	3	4	5	3	4	5																																																																																																																																																				
Размеры, мм.	a	75	75	75	85	85	85																																																																																																																																																				
	b	75	75	75	75	75	75																																																																																																																																																				
	c	60	61	61	70	70	72																																																																																																																																																				
	d	60	60	60	60	60	60																																																																																																																																																				
	e	60	60	60	60	60	60																																																																																																																																																				
	f	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5																																																																																																																																																				
	g	8	8	8	8	8	8																																																																																																																																																				
	g.1	2	2	2	2	2	2																																																																																																																																																				
	h	83	88	95	99	99	105																																																																																																																																																				
	i	78	85	96	103	103	110																																																																																																																																																				
	k	31	32	32	39	39	39																																																																																																																																																				
	l	43	52	54	58	58	65																																																																																																																																																				
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5																																																																																																																																																				
		—4	—4	—4	—10	—10	—10																																																																																																																																																				
32	4			2175B	<div></div> <div><table><tr><td>Чертеж</td><td>A</td><td colspan="3">16</td><td colspan="3">32</td></tr><tr><td>2 MB 218-2</td><td>Полоса</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>126</td><td>129</td><td>145</td><td>145</td><td>211</td><td>211</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>60</td><td>65</td><td>66</td><td>74</td><td>100</td><td>100</td></tr><tr><td></td><td>h</td><td>62</td><td>69</td><td>71</td><td>80</td><td>100</td><td>100</td></tr><tr><td></td><td>n</td><td>90</td><td>93</td><td>99</td><td>99</td><td>145</td><td>145</td></tr></table></div>	Чертеж	A	16			32			2 MB 218-2	Полоса	3	4	5	3	4	5	Размеры, мм.	a	126	129	145	145	211	211		b	60	65	66	74	100	100		h	62	69	71	80	100	100		n	90	93	99	99	145	145																																																																																																						
Чертеж	A	16			32																																																																																																																																																						
2 MB 218-2	Полоса	3	4	5	3	4	5																																																																																																																																																				
Размеры, мм.	a	126	129	145	145	211	211																																																																																																																																																				
	b	60	65	66	74	100	100																																																																																																																																																				
	h	62	69	71	80	100	100																																																																																																																																																				
	n	90	93	99	99	145	145																																																																																																																																																				
32	4			3718	<div></div> <div><table><tr><td>Чертеж</td><td>A</td><td colspan="3">16</td><td colspan="3">32</td><td colspan="2">63</td></tr><tr><td>2 MB 140</td><td>Полоса</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>126</td><td>129</td><td>145</td><td>145</td><td>211</td><td>211</td><td>211</td><td>211</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>60</td><td>65</td><td>66</td><td>74</td><td>100</td><td>100</td><td>100</td><td>100</td></tr><tr><td></td><td>h</td><td>62</td><td>69</td><td>71</td><td>80</td><td>100</td><td>100</td><td>100</td><td>100</td></tr><tr><td></td><td>n</td><td>90</td><td>93</td><td>99</td><td>99</td><td>145</td><td>145</td><td>145</td><td>145</td></tr></table></div>	Чертеж	A	16			32			63		2 MB 140	Полоса	3	4	5	3	4	5	4	5	Размеры, мм.	a	126	129	145	145	211	211	211	211		b	60	65	66	74	100	100	100	100		h	62	69	71	80	100	100	100	100		n	90	93	99	99	145	145	145	145																																																																																										
Чертеж	A	16			32			63																																																																																																																																																			
2 MB 140	Полоса	3	4	5	3	4	5	4	5																																																																																																																																																		
Размеры, мм.	a	126	129	145	145	211	211	211	211																																																																																																																																																		
	b	60	65	66	74	100	100	100	100																																																																																																																																																		
	h	62	69	71	80	100	100	100	100																																																																																																																																																		
	n	90	93	99	99	145	145	145	145																																																																																																																																																		

Штекерные разъемы
специального назначения

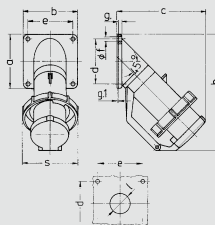
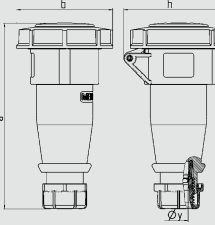
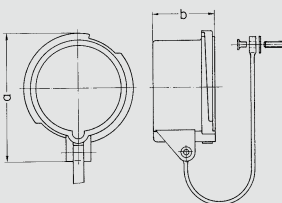
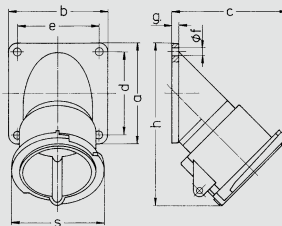
Штекерные разъемы специального назначения ■ для

DIN VDE 0623, EN 60309-2. Заземляющий контакт в положении 3ч. Цвет: серый электрик и/или в соответствии с цветовым

Изображение	Название	Описание
	Панельные приборные вилки ⚡ IP 67 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 2050. Изображен арт. 2692.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Термостойкие держатели контактов ■ Никелированные контакты ■ С защитной крышкой в комплекте
	Кабельные розетки серии AM-TOP ⚡ IP 67 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 3149. Изображен арт. 2177A.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Термостойкие держатели контактов ■ Никелированные контакты ■ Литой корпус ■ Герметичный кабельный ввод ■ Защита от натяжений и перегибов кабеля
	Защитная крышка Стандартная упаковка: 50 шт. Товарная группа 8226. Изображен арт. 40841.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Для водонепроницаемых кабельных, настенных и панельных (приборных) вилок
	Держатель вилок настенный Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 8215. Изображен арт. 41342.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Для 4-полюсных вилок, рассчитанных на ток 32А

рефрижераторных контейнеров, причалов и терминалов, IP 67

кодом. Корпус и вставки изготовлены из АМАПЛАСТА (AMAPLAST). Другие варианты исполнения – по запросу.

Ток, А	Кол-во полюсов	380 - 440В 50 и 60Гц		Чертежи и размеры																																																																																																																																																							
		4п	3ч																																																																																																																																																								
		№ артикула																																																																																																																																																									
32	4	2692		<div><table><tr><td>Чертеж</td><td>A</td><td colspan="3">16</td><td colspan="3">32</td><td colspan="3">63</td></tr><tr><td>2 МВ 40</td><td>Полоса</td><td>5</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>4</td><td>5</td><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>85</td><td>85</td><td>85</td><td>85</td><td>114</td><td>114</td><td>114</td><td>114</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>85</td><td>85</td><td>85</td><td>85</td><td>114</td><td>114</td><td>114</td><td>114</td></tr><tr><td></td><td>c</td><td>141</td><td>141</td><td>141</td><td>144</td><td>180</td><td>180</td><td>180</td><td>180</td></tr><tr><td></td><td>d</td><td>70</td><td>70</td><td>70</td><td>70</td><td>90</td><td>90</td><td>90</td><td>90</td></tr><tr><td></td><td>e</td><td>70</td><td>70</td><td>70</td><td>70</td><td>90</td><td>90</td><td>90</td><td>90</td></tr><tr><td></td><td>f</td><td>6,2</td><td>6,2</td><td>6,2</td><td>6,2</td><td>6,2</td><td>6,2</td><td>6,2</td><td>6,2</td></tr><tr><td></td><td>g</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td></tr><tr><td></td><td>g.1</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td></td><td>h</td><td>181</td><td>181</td><td>181</td><td>188</td><td>242</td><td>242</td><td>242</td><td>242</td></tr><tr><td></td><td>s</td><td>86</td><td>93</td><td>93</td><td>100</td><td>113</td><td>113</td><td>113</td><td>113</td></tr><tr><td></td><td>t</td><td>30</td><td>30</td><td>30</td><td>30</td><td>40</td><td>40</td><td>40</td><td>40</td></tr><tr><td colspan="2">Клеммы для кабеля</td><td>1</td><td>2,5</td><td>2,5</td><td>2,5</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td></tr><tr><td colspan="2">сечением от до мм²</td><td>—2,5</td><td>—6</td><td>—6</td><td>—6</td><td>—10</td><td>—10</td><td>—10</td><td>—10</td></tr></table></div>	Чертеж	A	16			32			63			2 МВ 40	Полоса	5	3	4	5	4	5	4	5	Размеры, мм.	a	85	85	85	85	114	114	114	114		b	85	85	85	85	114	114	114	114		c	141	141	141	144	180	180	180	180		d	70	70	70	70	90	90	90	90		e	70	70	70	70	90	90	90	90		f	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2		g	6	6	6	6	6	6	6	6		g.1	2	2	2	2	2	2	2	2		h	181	181	181	188	242	242	242	242		s	86	93	93	100	113	113	113	113		t	30	30	30	30	40	40	40	40	Клеммы для кабеля		1	2,5	2,5	2,5	4	4	4	4	сечением от до мм²		—2,5	—6	—6	—6	—10	—10	—10	—10
Чертеж	A	16			32			63																																																																																																																																																			
2 МВ 40	Полоса	5	3	4	5	4	5	4	5																																																																																																																																																		
Размеры, мм.	a	85	85	85	85	114	114	114	114																																																																																																																																																		
	b	85	85	85	85	114	114	114	114																																																																																																																																																		
	c	141	141	141	144	180	180	180	180																																																																																																																																																		
	d	70	70	70	70	90	90	90	90																																																																																																																																																		
	e	70	70	70	70	90	90	90	90																																																																																																																																																		
	f	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2																																																																																																																																																		
	g	6	6	6	6	6	6	6	6																																																																																																																																																		
	g.1	2	2	2	2	2	2	2	2																																																																																																																																																		
	h	181	181	181	188	242	242	242	242																																																																																																																																																		
	s	86	93	93	100	113	113	113	113																																																																																																																																																		
	t	30	30	30	30	40	40	40	40																																																																																																																																																		
Клеммы для кабеля		1	2,5	2,5	2,5	4	4	4	4																																																																																																																																																		
сечением от до мм²		—2,5	—6	—6	—6	—10	—10	—10	—10																																																																																																																																																		
32	4	2177A		<div><table><tr><td>Чертеж</td><td>A</td><td colspan="3">16</td><td colspan="3">32</td></tr><tr><td>3 МВ 62</td><td>Полоса</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>146</td><td>166</td><td>172</td><td>212</td><td>212</td><td>213</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>72</td><td>79</td><td>89</td><td>96</td><td>96</td><td>102</td></tr><tr><td></td><td>h</td><td>80</td><td>88</td><td>95</td><td>98</td><td>98</td><td>105</td></tr><tr><td></td><td>y</td><td>14,5</td><td>16</td><td>16</td><td>22</td><td>22</td><td>22</td></tr><tr><td colspan="2">Клеммы для кабеля</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>2,5</td><td>2,5</td><td>2,5</td></tr><tr><td colspan="2">сечением от до мм²</td><td>—2,5</td><td>—2,5</td><td>—2,5</td><td>—6</td><td>—6</td><td>—6</td></tr></table></div>	Чертеж	A	16			32			3 МВ 62	Полоса	3	4	5	3	4	5	Размеры, мм.	a	146	166	172	212	212	213		b	72	79	89	96	96	102		h	80	88	95	98	98	105		y	14,5	16	16	22	22	22	Клеммы для кабеля		1	1	1	2,5	2,5	2,5	сечением от до мм²		—2,5	—2,5	—2,5	—6	—6	—6																																																																																							
Чертеж	A	16			32																																																																																																																																																						
3 МВ 62	Полоса	3	4	5	3	4	5																																																																																																																																																				
Размеры, мм.	a	146	166	172	212	212	213																																																																																																																																																				
	b	72	79	89	96	96	102																																																																																																																																																				
	h	80	88	95	98	98	105																																																																																																																																																				
	y	14,5	16	16	22	22	22																																																																																																																																																				
Клеммы для кабеля		1	1	1	2,5	2,5	2,5																																																																																																																																																				
сечением от до мм²		—2,5	—2,5	—2,5	—6	—6	—6																																																																																																																																																				
		40841		<div><table><tr><td>Чертеж</td><td>A</td><td colspan="3">16</td><td colspan="3">32</td></tr><tr><td>2 МВ 146</td><td>Полоса</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>70</td><td>79</td><td>86</td><td>91</td><td>91</td><td>99</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>41</td><td>41</td><td>42</td><td>51</td><td>51</td><td>52</td></tr></table> <table><tr><td>Чертеж</td><td>A</td><td colspan="3">63</td><td colspan="3">125</td></tr><tr><td>2 МВ 146</td><td>Полоса</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>108</td><td>108</td><td>108</td><td>119</td><td>119</td><td>119</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>73</td><td>73</td><td>73</td><td>79</td><td>79</td><td>79</td></tr></table></div>	Чертеж	A	16			32			2 МВ 146	Полоса	3	4	5	3	4	5	Размеры, мм.	a	70	79	86	91	91	99		b	41	41	42	51	51	52	Чертеж	A	63			125			2 МВ 146	Полоса	3	4	5	3	4	5	Размеры, мм.	a	108	108	108	119	119	119		b	73	73	73	79	79	79																																																																																							
Чертеж	A	16			32																																																																																																																																																						
2 МВ 146	Полоса	3	4	5	3	4	5																																																																																																																																																				
Размеры, мм.	a	70	79	86	91	91	99																																																																																																																																																				
	b	41	41	42	51	51	52																																																																																																																																																				
Чертеж	A	63			125																																																																																																																																																						
2 МВ 146	Полоса	3	4	5	3	4	5																																																																																																																																																				
Размеры, мм.	a	108	108	108	119	119	119																																																																																																																																																				
	b	73	73	73	79	79	79																																																																																																																																																				
		41342		<div><table><tr><td>Чертеж</td><td>A</td><td colspan="3">32</td></tr><tr><td>2 МВ 186</td><td>Полоса</td><td colspan="3">4</td></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td colspan="3">85</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td colspan="3">85</td></tr><tr><td></td><td>c</td><td colspan="3">100</td></tr><tr><td></td><td>d</td><td colspan="3">70</td></tr><tr><td></td><td>e</td><td colspan="3">70</td></tr><tr><td></td><td>f</td><td colspan="3">6,2</td></tr><tr><td></td><td>g</td><td colspan="3">6</td></tr><tr><td></td><td>h</td><td colspan="3">138</td></tr><tr><td></td><td>s</td><td colspan="3">82</td></tr></table></div>	Чертеж	A	32			2 МВ 186	Полоса	4			Размеры, мм.	a	85				b	85				c	100				d	70				e	70				f	6,2				g	6				h	138				s	82																																																																																																		
Чертеж	A	32																																																																																																																																																									
2 МВ 186	Полоса	4																																																																																																																																																									
Размеры, мм.	a	85																																																																																																																																																									
	b	85																																																																																																																																																									
	c	100																																																																																																																																																									
	d	70																																																																																																																																																									
	e	70																																																																																																																																																									
	f	6,2																																																																																																																																																									
	g	6																																																																																																																																																									
	h	138																																																																																																																																																									
	s	82																																																																																																																																																									

Комбинации розеток для рефрижераторных контейнеров, причалов и терминалов в индивидуальном исполнении:



Вы можете выбрать оптимальный вариант из комбинаций серии AMAXX®, состоящих из 1, 2, 3, 4 или 5 сегментов, а так же в исполнении AMAXX® s.

В соответствии с вашими пожеланиями мы можем разработать интегрированное решение на базе нескольких комбинаций, расположенных рядом друг с другом.

По вашему пожеланию комбинации могут поставляться в комплектации с розетками, оснащенными механической блокировкой DUO.

Комбинации также могут оснащаться контрольными розетками.

В качестве примера приведен артикул № 940019.



Размеры и комплектация комбинаций розеток для рефрижераторных контейнеров, причалов и терминалов могут варьироваться в соответствии с индивидуальными пожеланиями клиента, в зависимости от производственных требований. Возможны другие цветовые решения (по запросу). Просто свяжитесь с нашими представителями!



На фото представлена комбинация EverGUM для энергоснабжения двух потребителей со встроенной функцией "реле времени".

Стандартные, из АМАПЛАСТА (AMAPLAST), класс защиты IP 67

DIN VDE 0623-2, EN 60309-2 и IEC 60309-2. Полностью готовы к эксплуатации. Лицевая панель светло-серого цвета RAL 7035. Элементы защиты под прозрачной дверцей. Универсальные петли с возможностью перевешивания. DUO-розетки оснащены поворотным выключателем, механической блокировкой, никелированными контактами, а также термостойкими держателями контактов.

Другие варианты комплектации – по запросу!



Розетки CEE

3 роз. CEE 32A, 4п, 400 - 440В
с поворотным выключателем и механической
блокировкой DUO

Розетки CEE

Розетки SCHUKO®

Элементы защиты

3 лин.защ.авт. 32А, 3п, С
1 болт заземления М 10, сталь марки V2A

Подключение

для 1 кабеля до 5 x 25 мм²

Размеры корпуса

520 x 225 мм (выс. x шир.)

Артикул №

940027



Розетки CEE

3 роз. CEE 32A, 4п, 400 - 440В
с поворотным выключателем и механической
блокировкой DUO

Розетки CEE

Розетки SCHUKO®

Элементы защиты

3 лин.защ.авт. 32А, 3п, С
3 контрольных розетки MS3102E 14S2S
1 болт заземления М 10, сталь марки V2A

Подключение

для 2 кабелей до 5 x 25 мм²
для 3 контрольных розеток до 4 x 4 мм²

Размеры корпуса

520 x 225 мм (выс. x шир.)

Артикул №

940019

Штекерные разъемы специального назначения ■ для

Для автофургонов, катеров, причалов и ярмарочных площадей. DIN VDE 0623, EN 60309-2.

Изображение	Название	Описание
	Настенные розетки, технология TwinCONTACT ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Безвинтовые пружинные клеммы ■ Внешнее крепление ■ Кабельный ввод сверху ■ Сальник-мембрана на вводе
	Артикул № 1341	
	Панельные розетки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Проушины для навесного замка или пломбы ■ Размер фланца: 68 x 62 мм ■ Расстояние между крепежными отверстиями: 47 x 47 мм ■ Угол наклона: 20°
	Артикул № 851	
	Панельные розетки, технология TwinCONTACT ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Безвинтовые пружинные клеммы ■ Двойные клеммы для проходного соединения ■ Размер фланца: 55 x 55 мм ■ Расстояние между крепежными отверстиями: 45 x 45 мм ■ Прямой угол
	Артикул № 1619	
	Панельные розетки, технология TwinCONTACT ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Безвинтовые пружинные клеммы ■ Двойные клеммы для проходного соединения ■ Размер фланца: 62 x 62 мм ■ Расстояние между крепежными отверстиями: 47 x 47 мм ■ Прямой угол
	Артикул № 1350	
	Панельные розетки, технология TwinCONTACT ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Безвинтовые пружинные клеммы ■ Двойные клеммы для проходного соединения ■ Размер фланца: 73,5 x 64 мм ■ Расстояние между крепежными отверстиями: 60 x 52 мм ■ Угол наклона: 20°
	Артикул № 1632	
	Панельные розетки, технология TwinCONTACT ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Безвинтовые пружинные клеммы ■ Двойные клеммы для проходного соединения ■ Прямой угол ■ Глухой фланец для защиты неиспользуемых отверстий в установочных коробках для панельных розеток на 16А доступен к заказу по арт. № 41419
	Артикул № 1668	

Цвет: серый электрик и/или в соответствии с цветовым кодом. Корпус и вставки изготовлены из АМАПЛАСТА (AMAPLAST).

Изображение	Название	Описание
	Вилки серии ProTOP ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Герметичный кабельный ввод ■ Защита от натяжений и перегибов кабеля ■ Быстроразборный корпус с резьбовым соединением и замком-защелкой
	Артикул № 148А	
	Вилки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Проушина для навесного замка или пломбы ■ Разработаны для защиты от несанкционированного разъединения. Рекомендуются к использованию с панельными розетками с арт. № 851 (см. выше)
	Артикул № 852	
	Угловые вилки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Никелированные контакты ■ Защита от перегибов кабеля ■ Рекомендуются к использованию с розетками серии Серех
	Артикул № 1411	
	Настенные приборные вилки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ С защитной крышкой в комплекте ■ Внешнее или внутреннее крепление ■ Ввод кабеля может производиться сверху или сбоку
	Артикул № 847	
	Настенные приборные вилки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Внешнее или внутреннее крепление ■ Ввод кабеля может производиться сверху или сбоку ■ Для заказа защитной крышки см. раздел "Аксессуары"
	Артикул № 844	
	Настенные приборные вилки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ В изделиях на 32А возможен ввод кабеля сбоку ■ Дополнительный кабельный ввод снизу (закрытый, для прорезания)
	Артикул № 332	

Штекерные разъемы специального назначения ■ для

Для автофургонов, катеров, причалов и ярмарочных площадей. DIN VDE 0623, EN 60309-2.

Изображение	Название	Описание
	Вилки скрытого монтажа серии SagaCONTACT ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 5 шт.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Никелированные контакты ■ Цвет лицевой панели: серый электрик
Артикул № 8001		
	Вилки скрытого монтажа серии SagaCONTACT ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 5 шт.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Никелированные контакты ■ Цвет лицевой панели: черный
Артикул № 8008		
	Кабельные розетки серии ProTOP ▲ IP 44	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Герметичный кабельный ввод ■ Защита от натяжений и перегибов кабеля ■ Быстросъемный корпус с резьбовым соединением и замком-защелкой
Артикул № 180AC		
	Угловые кабельные розетки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Защита от перегибов кабеля
Артикул № 1438		

Цвет: серый электрик и/или в соответствии с цветовым кодом. Корпус и вставки изготовлены из АМАПЛАСТА (AMAPLAST).

Изображение	Название	Описание
	Контр-рама Стандартная упаковка: 100 шт.	■ Для монтажа встраиваемых вилок серии CaraCONTACT с арт. № 8001, 8008
	Артикул № 40744	
	Кабель-адаптер Стандартная упаковка: 10 шт.	■ Трехжильный гибкий кабель в резиновой оболочке, длиной 1,5 м, с установленными кабельной розеткой CEE 16А, 3п, 230В и вилкой SCHUKO® 16А, 230В
	Артикул № 8004	
	Кабель-адаптер Стандартная упаковка: 10 шт.	■ Трехжильный гибкий кабель в резиновой оболочке, длиной 1,5 м, с установленными вилкой CEE 16А, 3п, 230В и кабельной розеткой SCHUKO® 16А, 230В
	Артикул № 8005	

Изображение	Название	Описание
	Питающие посты CombiTOWER	<ul style="list-style-type: none"> ■ Нержавеющая сталь (сорт 1.4301) ■ По заказу – сорт 1.4571 ■ Со съемным кожухом и лицевой панелью ■ Размеры (В x Ш x Г) 1043 x 254,5 x 250 мм ■ Лакокрасочное покрытие сигнально-желтого цвета (RAL 1003)
	Стандартная упаковка: 1 шт. Артикул № 15679 сигнально-желтый цвет (RAL 1003) Артикул № 15678 нержавеющая сталь без покрытия	
	Питающие посты CombiTOWER	<ul style="list-style-type: none"> ■ Дверца закрывается на замок ■ Нержавеющая сталь (сорт 1.4301) ■ По заказу – сорт 1.4571 ■ Со съемным кожухом и лицевой панелью ■ Размеры (В x Ш x Г): 1043 x 254 x 415 мм ■ Подходит для установки комбинаций AMAXX® с 2, 3 или 4 сегментами
	Стандартная упаковка: 1 шт. Артикул № 15681 сигнально-желтый цвет (RAL 1003) Артикул № 15680 нержавеющая сталь без покрытия	
	Защитный кожух	<ul style="list-style-type: none"> ■ Нержавеющая сталь (сорт 1.4301) ■ С боковыми стенками ■ Съемная тыльная пластина ■ Для настенного монтажа или на опору арт. № 15530 ■ Размеры (В x Ш x Г): 496,5 x 254 x 250 мм ■ Поверхность: нержавеющая сталь без покрытия
	Стандартная упаковка: 1 шт. Артикул № 15682	
	Защитный кожух	<ul style="list-style-type: none"> ■ Нержавеющая сталь (сорт 1.4301) ■ С боковыми стенками ■ Съемная тыльная пластина ■ Для настенного монтажа или на опору арт. № 15530 ■ Размеры (В x Ш x Г): 758 x 254 x 280 мм ■ Поверхность: нержавеющая сталь без покрытия
	Стандартная упаковка: 1 шт. Артикул № 15683	
	Подставка	<ul style="list-style-type: none"> ■ Нержавеющая сталь (сорт 1.4301) ■ Поверхность: нержавеющая сталь без покрытия (опора для защитных кожухов арт. № 15682 и 15683) ■ Высота: прибл. 1300 мм
	Стандартная упаковка: 1 шт. Артикул № 15530	

Стандартные, из АМАПЛАСТА (AMAPLAST), класс защиты IP 44

Полностью готовы к эксплуатации. Передняя панель светло-серого цвета (RAL 7035). Оснащены универсальными петлями с возможностью перевешивания. Элементы защиты под прозрачной дверцей.

Информация о кабельных вводах и габаритах приведена на стр. 159. Перечисленные ниже комбинации соответствуют стандартам DIN VDE 0100-708:2006-02 и DIN VDE 0100-754:2006.02, вступившим в силу 1 июля 2007г.



Розетки CEE

Розетки CEE

3 роз. CEE 16А, 3п, 230В
(с проушинами для навесного замка или пломбы)

Розетки SCHUKO®

Элементы защиты

3 УЗО 25А, 2п, 0,03А
3 лин.защ.авт. 16А, 1п, хар-ка "В"

Подключение

для 1 кабеля до 5 x 10 мм²

Размеры корпуса

260 x 225 мм (выс. x шир.)

Артикул №

920031

Розетки CEE

Розетки CEE

6 роз. CEE 16А, 3п, 230В
(с проушинами для навесного замка или пломбы)

Розетки SCHUKO®

Элементы защиты

6 УЗО 25А, 2п, 0,03А
6 лин.защ.авт. 16А, 1п, хар-ка "В"

Подключение

для 2 кабелей до 5 x 25 мм²

Размеры корпуса

520 x 225 мм (выс. x шир.)

Артикул №

940011

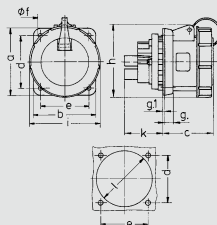
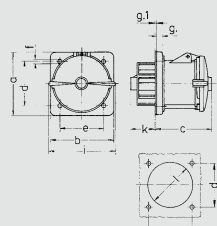
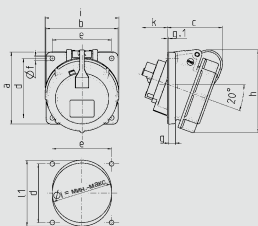
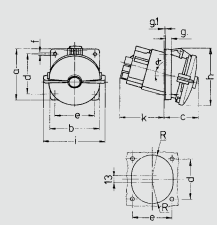
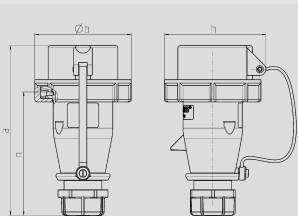
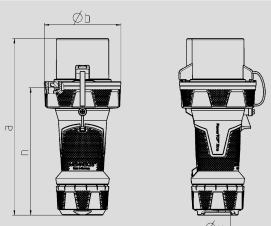
Штекерные разъемы специального назначения ■ для

DIN EN 60309-2. Цвет: зеленая бронза (RAL 6031-F 9). Корпус и вставки изготовлены из АМАПЛАСТА (AMAPLAST).

Изображение	Название	Описание
	Панельные розетки серии TM ♢ IP 67 Стандартная упаковка: 10/5 шт. Товарная группа 1047. Изображен арт. 20458.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Термостойкие держатели контактов ■ Никелированные контакты ■ Прямой угол ■ (Форма AS)
	Панельные розетки серии TM ♢ IP 67 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 1046. Изображен арт. 23432.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Термостойкие держатели контактов ■ Никелированные контакты ■ Прямой угол ■ (Форма AS)
	Панельные розетки серии TM ♢ IP 67 Стандартная упаковка: 10/5 шт. Товарная группа 1039. Изображен арт. 24740.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Термостойкие держатели контактов ■ Никелированные контакты ■ Угол наклона: 20° ■ (Форма BS)
	Панельные розетки серии TM ♢ IP 67 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 1048. Изображен арт. 22189A.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Термостойкие держатели контактов ■ Никелированные контакты ■ Угол наклона: 15° ■ (Форма BS)
	Вилки серии AM-TOP TM IP 44-67 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 2172. Изображен арт. 24770.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Термостойкие держатели контактов ■ Никелированные контакты ■ Литой корпус ■ Герметичный кабельный ввод ■ Защита от натяжений и перегибов кабеля ■ Защитная крышка на эластичном ремне ■ (Форма CP)
	Вилки серии PowerTOP Xtra TM ♢ IP 67 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 2221. Изображен арт. 24870.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Рамные клеммы (защита от повреждения жил) ■ Термостойкие держатели контактов, никелированные контакты ■ Герметичный кабельный ввод. Защитная крышка на эластичном ремне. Прорезиненный корпус. ■ Защита от натяжений и перегибов кабеля ■ Быстроразборный корпус с резьбовым соединением и замком-защелкой ■ (Форма CP)

военной промышленности, 16А - 125А, IP 67

Пояснения касательно стандартов военной промышленности (№ 96919-...) приведены в описании артикулов.

Ток, А	Кол-во полюсов	230В 50 и 60Гц	400В 50 и 60Гц	440-460В 60 Гц.	>50-500В >300-500 Гц.	Чертежи и размеры																																																																																																					
		3п 5п 6ч 9ч	5п 6ч	5п 11ч	3п 5п 2ч 2ч																																																																																																						
№ артикула																																																																																																											
16	3	22928 AS013				 <table><tr><td>Чертеж</td><td>A</td><td>16</td><td>32</td><td>63</td></tr><tr><td>1 МВ 217/1</td><td>Полюса</td><td>3</td><td>5</td><td>3</td><td>5</td></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>75</td><td>75</td><td>85</td><td>85</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>75</td><td>75</td><td>75</td><td>100</td></tr><tr><td></td><td>c</td><td>60</td><td>60</td><td>67</td><td>73</td></tr><tr><td></td><td>d</td><td>60</td><td>60</td><td>60</td><td>85</td></tr><tr><td></td><td>e</td><td>60</td><td>60</td><td>60</td><td>77</td></tr><tr><td></td><td>f</td><td>5,5</td><td>5,5</td><td>5,5</td><td>6,5</td></tr><tr><td></td><td>g</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>12</td></tr><tr><td></td><td>g.1</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td></td><td>h</td><td>81</td><td>95</td><td>95</td><td>106</td></tr><tr><td></td><td>i</td><td>70</td><td>88</td><td>94</td><td>102</td></tr><tr><td></td><td>k</td><td>26</td><td>27</td><td>34</td><td>34</td></tr><tr><td></td><td>l</td><td>52</td><td>57</td><td>58</td><td>65</td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля сечением от до мм²</td><td></td><td>1,5</td><td>1,5</td><td>2,5</td><td>2,5</td></tr><tr><td></td><td></td><td>—4</td><td>—4</td><td>—10</td><td>—10</td></tr></table>	Чертеж	A	16	32	63	1 МВ 217/1	Полюса	3	5	3	5	Размеры, мм.	a	75	75	85	85		b	75	75	75	100		c	60	60	67	73		d	60	60	60	85		e	60	60	60	77		f	5,5	5,5	5,5	6,5		g	8	8	8	12		g.1	2	2	2	2		h	81	95	95	106		i	70	88	94	102		k	26	27	34	34		l	52	57	58	65	Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5	1,5	2,5	2,5			—4	—4	—10	—10						
Чертеж	A	16	32	63																																																																																																							
1 МВ 217/1	Полюса	3	5	3	5																																																																																																						
Размеры, мм.	a	75	75	85	85																																																																																																						
	b	75	75	75	100																																																																																																						
	c	60	60	67	73																																																																																																						
	d	60	60	60	85																																																																																																						
	e	60	60	60	77																																																																																																						
	f	5,5	5,5	5,5	6,5																																																																																																						
	g	8	8	8	12																																																																																																						
	g.1	2	2	2	2																																																																																																						
	h	81	95	95	106																																																																																																						
	i	70	88	94	102																																																																																																						
	k	26	27	34	34																																																																																																						
	l	52	57	58	65																																																																																																						
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5	1,5	2,5	2,5																																																																																																						
		—4	—4	—10	—10																																																																																																						
16	5	23151 AS002	20458 AS001	23163 AS003	23175 AS004																																																																																																						
32	3	23293A AS042																																																																																																									
32	5	23152 AS006	20459 AS005	23164 AS007	23176 AS008																																																																																																						
63	5	23153 AS010	20460 AS009	23165 AS011	23177 AS012																																																																																																						
125	5		23432			 <table><tr><td>Чертеж</td><td>A</td><td>125</td></tr><tr><td>1 МВ 258</td><td>Полюса</td><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>130</td><td>130</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>130</td><td>130</td></tr><tr><td></td><td>c</td><td>124</td><td>124</td></tr><tr><td></td><td>d</td><td>104</td><td>104</td></tr><tr><td></td><td>e</td><td>104</td><td>104</td></tr><tr><td></td><td>f</td><td>6,5</td><td>6,5</td></tr><tr><td></td><td>g</td><td>18</td><td>18</td></tr><tr><td></td><td>g.1</td><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td></td><td>i</td><td>135</td><td>135</td></tr><tr><td></td><td>k</td><td>43</td><td>43</td></tr><tr><td></td><td>l</td><td>95</td><td>95</td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля сечением от до мм²</td><td></td><td>25</td><td>25</td></tr><tr><td></td><td></td><td>—70</td><td>—70</td></tr></table>	Чертеж	A	125	1 МВ 258	Полюса	4	5	Размеры, мм.	a	130	130		b	130	130		c	124	124		d	104	104		e	104	104		f	6,5	6,5		g	18	18		g.1	2	2		i	135	135		k	43	43		l	95	95	Клеммы для кабеля сечением от до мм²		25	25			—70	—70																																										
Чертеж	A	125																																																																																																									
1 МВ 258	Полюса	4	5																																																																																																								
Размеры, мм.	a	130	130																																																																																																								
	b	130	130																																																																																																								
	c	124	124																																																																																																								
	d	104	104																																																																																																								
	e	104	104																																																																																																								
	f	6,5	6,5																																																																																																								
	g	18	18																																																																																																								
	g.1	2	2																																																																																																								
	i	135	135																																																																																																								
	k	43	43																																																																																																								
	l	95	95																																																																																																								
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		25	25																																																																																																								
		—70	—70																																																																																																								
16	3	24630 BS017				 <table><tr><td>Чертеж</td><td>A</td><td>16</td><td>32</td><td>63</td></tr><tr><td>1 МВ 474</td><td>Полюса</td><td>3</td><td>5</td><td>3</td><td>5</td></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>73,5</td><td>85</td><td>85</td><td>100</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>64</td><td>85</td><td>85</td><td>92</td></tr><tr><td></td><td>c</td><td>61</td><td>65</td><td>65</td><td>71</td></tr><tr><td></td><td>d</td><td>60</td><td>70</td><td>70</td><td>85</td></tr><tr><td></td><td>e</td><td>52</td><td>70</td><td>70</td><td>77</td></tr><tr><td></td><td>f</td><td>5,5</td><td>5,5</td><td>5,5</td><td>5,5</td></tr><tr><td></td><td>g</td><td>7</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td></tr><tr><td></td><td>g.1</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td></td><td>h</td><td>88</td><td>98</td><td>101</td><td>110</td></tr><tr><td></td><td>i</td><td>70</td><td>87</td><td>94</td><td>101</td></tr><tr><td></td><td>k</td><td>43</td><td>31</td><td>54</td><td>48</td></tr><tr><td></td><td>l макс.</td><td>57</td><td>67</td><td>76</td><td>76</td></tr><tr><td></td><td>l</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля сечением от до мм²</td><td></td><td>1,5</td><td>1,5</td><td>2,5</td><td>2,5</td></tr><tr><td></td><td></td><td>—4</td><td>—4</td><td>—10</td><td>—10</td></tr></table>	Чертеж	A	16	32	63	1 МВ 474	Полюса	3	5	3	5	Размеры, мм.	a	73,5	85	85	100		b	64	85	85	92		c	61	65	65	71		d	60	70	70	85		e	52	70	70	77		f	5,5	5,5	5,5	5,5		g	7	8	8	8		g.1	2	2	2	2		h	88	98	101	110		i	70	87	94	101		k	43	31	54	48		l макс.	57	67	76	76		l	—	—	—	—	Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5	1,5	2,5	2,5			—4	—4	—10	—10
Чертеж	A	16	32	63																																																																																																							
1 МВ 474	Полюса	3	5	3	5																																																																																																						
Размеры, мм.	a	73,5	85	85	100																																																																																																						
	b	64	85	85	92																																																																																																						
	c	61	65	65	71																																																																																																						
	d	60	70	70	85																																																																																																						
	e	52	70	70	77																																																																																																						
	f	5,5	5,5	5,5	5,5																																																																																																						
	g	7	8	8	8																																																																																																						
	g.1	2	2	2	2																																																																																																						
	h	88	98	101	110																																																																																																						
	i	70	87	94	101																																																																																																						
	k	43	31	54	48																																																																																																						
	l макс.	57	67	76	76																																																																																																						
	l	—	—	—	—																																																																																																						
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5	1,5	2,5	2,5																																																																																																						
		—4	—4	—10	—10																																																																																																						
16	5	24641 BS002	24640 BS001	24642 BS003	24643 BS004																																																																																																						
32	3	24730 BS042																																																																																																									
32	5	24741 BS006	24740 BS005	24742 BS007	24743 BS008																																																																																																						
63	5	24841 BS010	24840 BS009	24842 BS011	24843 BS012																																																																																																						
125	5		22189A			 <table><tr><td>Чертеж</td><td>A</td><td>125</td></tr><tr><td>1 МВ 339</td><td>Полюса</td><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>114</td><td>114</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>110</td><td>110</td></tr><tr><td></td><td>c</td><td>85</td><td>85</td></tr><tr><td></td><td>d</td><td>90</td><td>90</td></tr><tr><td></td><td>e</td><td>90</td><td>90</td></tr><tr><td></td><td>f</td><td>6,2</td><td>6,2</td></tr><tr><td></td><td>g</td><td>13</td><td>13</td></tr><tr><td></td><td>g.1</td><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td></td><td>h</td><td>135</td><td>135</td></tr><tr><td></td><td>i</td><td>135</td><td>135</td></tr><tr><td></td><td>k</td><td>103</td><td>103</td></tr><tr><td></td><td>l</td><td>47</td><td>47</td></tr><tr><td></td><td>α</td><td>15°</td><td>15°</td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля сечением от до мм²</td><td></td><td>25</td><td>25</td></tr><tr><td></td><td></td><td>70</td><td>70</td></tr></table>	Чертеж	A	125	1 МВ 339	Полюса	4	5	Размеры, мм.	a	114	114		b	110	110		c	85	85		d	90	90		e	90	90		f	6,2	6,2		g	13	13		g.1	2	2		h	135	135		i	135	135		k	103	103		l	47	47		α	15°	15°	Клеммы для кабеля сечением от до мм²		25	25			70	70																																		
Чертеж	A	125																																																																																																									
1 МВ 339	Полюса	4	5																																																																																																								
Размеры, мм.	a	114	114																																																																																																								
	b	110	110																																																																																																								
	c	85	85																																																																																																								
	d	90	90																																																																																																								
	e	90	90																																																																																																								
	f	6,2	6,2																																																																																																								
	g	13	13																																																																																																								
	g.1	2	2																																																																																																								
	h	135	135																																																																																																								
	i	135	135																																																																																																								
	k	103	103																																																																																																								
	l	47	47																																																																																																								
	α	15°	15°																																																																																																								
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		25	25																																																																																																								
		70	70																																																																																																								
16	3	24660 CP017				 <table><tr><td>Чертеж</td><td>A</td><td>16</td><td>32</td></tr><tr><td>2 МВ 240</td><td>Полюса</td><td>3</td><td>5</td><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>148</td><td>153</td><td>191</td><td>185</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>70</td><td>87</td><td>94</td><td>101</td></tr><tr><td></td><td>h</td><td>75</td><td>92</td><td>97</td><td>105</td></tr><tr><td></td><td>n</td><td>108</td><td>112</td><td>141</td><td>133</td></tr><tr><td></td><td>y</td><td>14,5</td><td>16</td><td>22</td><td>22</td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля сечением от до мм²</td><td></td><td>1</td><td>1</td><td>2,5</td><td>2,5</td></tr><tr><td></td><td></td><td>—2,5</td><td>—2,5</td><td>—6</td><td>—6</td></tr></table>	Чертеж	A	16	32	2 МВ 240	Полюса	3	5	4	5	Размеры, мм.	a	148	153	191	185		b	70	87	94	101		h	75	92	97	105		n	108	112	141	133		y	14,5	16	22	22	Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1	1	2,5	2,5			—2,5	—2,5	—6	—6																																																	
Чертеж	A	16	32																																																																																																								
2 МВ 240	Полюса	3	5	4	5																																																																																																						
Размеры, мм.	a	148	153	191	185																																																																																																						
	b	70	87	94	101																																																																																																						
	h	75	92	97	105																																																																																																						
	n	108	112	141	133																																																																																																						
	y	14,5	16	22	22																																																																																																						
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1	1	2,5	2,5																																																																																																						
		—2,5	—2,5	—6	—6																																																																																																						
16	5	24671 CP002	24670 CP001	24672 CP003	24673 CP004																																																																																																						
32	3	24760																																																																																																									
32	5	24771 CP006	24770 CP005	24772 CP007	24773 CP008																																																																																																						
63	5		24870 CP009		24873 CP012	 <table><tr><td>Чертеж</td><td>A</td><td>63</td><td>125</td></tr><tr><td>2 МВ 241</td><td>Полюса</td><td>5</td><td>5</td></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>260</td><td>300</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>114</td><td>130</td></tr><tr><td></td><td>n</td><td>188</td><td>219</td></tr><tr><td></td><td>y</td><td>36</td><td>22</td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля сечением от до мм²</td><td></td><td>6</td><td>25</td></tr><tr><td></td><td></td><td>—16</td><td>—50</td></tr></table>	Чертеж	A	63	125	2 МВ 241	Полюса	5	5	Размеры, мм.	a	260	300		b	114	130		n	188	219		y	36	22	Клеммы для кабеля сечением от до мм²		6	25			—16	—50																																																																					
Чертеж	A	63	125																																																																																																								
2 МВ 241	Полюса	5	5																																																																																																								
Размеры, мм.	a	260	300																																																																																																								
	b	114	130																																																																																																								
	n	188	219																																																																																																								
	y	36	22																																																																																																								
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		6	25																																																																																																								
		—16	—50																																																																																																								
125	5		24970 CP013		24973 CP016																																																																																																						

Штекерные разъемы
специального назначения

Штекерные разъемы специального назначения ■ для

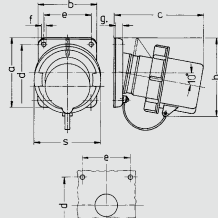
DIN EN 60309-2. Цвет: зеленая бронза (RAL 6031-F 9). Корпус и вставки изготовлены из АМАПЛАСТА (AMAPLAST).

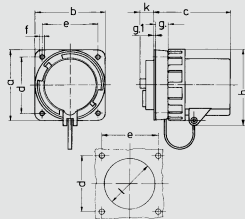
Изображение	Название	Описание
	Панельные приборные вилки серии ТМ ♠ IP 67 Стандартная упаковка: 10/5 шт. Товарная группа 2067. Изображен арт. 20463.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Термостойкие держатели контактов ■ Никелированные контакты ■ Защитная крышка на эластичном ремне ■ (Форма ВР)
	Панельные приборные вилки серии ТМ ♠ IP 67 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 2077. Изображен арт. 23433.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Термостойкие держатели контактов ■ Никелированные контакты ■ Защитная крышка на эластичном ремне ■ (Форма АР)
	Вилки-фазоинверторы серии АМ-TOP ТМ ♠ IP 67 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 2092. Изображен арт. 24774.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Термостойкие держатели контактов ■ Никелированные контакты ■ Литой корпус ■ Герметичный кабельный ввод ■ Защита от натяжений и перегибов кабеля ■ Защитная крышка на эластичном ремне ■ (Форма СР)
	Кабельные розетки серии АМ-TOP ТМ ♠ IP 67 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 3150. Изображен арт. 24785.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Термостойкие держатели контактов ■ Никелированные контакты ■ Литой корпус ■ Герметичный кабельный ввод ■ Защита от натяжений и перегибов кабеля ■ Защитная крышка на эластичном ремне ■ (Форма DS)
	Кабельные розетки серии PowerTOPXtra ТМ ♠ IP 67 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 3221. Изображен арт. 24885.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Прорезиненный корпус ■ Рамные клеммы (защита от повреждения жил) ■ Термостойкие держатели контактов, никелированные контакты ■ Герметичный кабельный ввод ■ Защита от натяжений и перегибов кабеля ■ Быстроразборный корпус с резьбовым соединением и замком-защелкой ■ (Форма DS)
	Водонепроницаемая защитная крышка для вилок серии ТМ Стандартная упаковка: 50/25/10/5 шт. Товарная группа 8226. Изображен арт. 40927.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Для настенных и панельных приборных вилок со степенью защиты оболочки IP 67 ■ (Форма G)

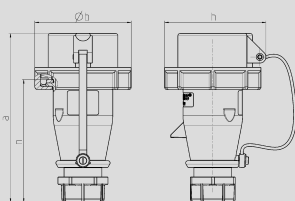
военной промышленности, 16А - 125А, IP 67

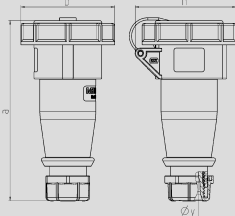
Пояснения касательно стандартов военной промышленности (№ 96919-...) приведены в описании артикулов.

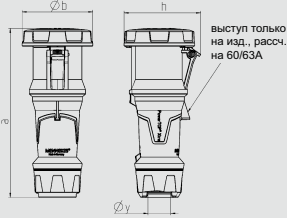
Ток, А	Кол-во полюсов	230В	400В	440-460В	>50-500В	№ артикула	Чертежи и размеры
		50 и 60Гц	50 и 60Гц	60 Гц.	>300-500 Гц.		
		3п 5п 6ч 9ч	5п 6ч	5п 11ч	3п 5п 2ч 2ч		

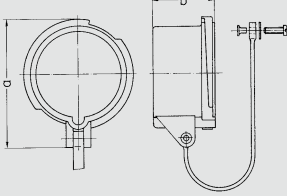
16	3	24210 BP013					Чертеж 2 MB 62/1	<table><tr><th>A</th><th colspan="2">16</th><th colspan="2">32</th><th>63</th></tr><tr><th>Полоса</th><th>3</th><th>5</th><th>3</th><th>5</th><th>5</th></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>85</td><td>85</td><td>85</td><td>85</td><td>106</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>85</td><td>85</td><td>85</td><td>85</td><td>101</td></tr><tr><td></td><td>c</td><td>128</td><td>128</td><td>129</td><td>135</td><td>152</td></tr><tr><td></td><td>d</td><td>70</td><td>70</td><td>70</td><td>70</td><td>85</td></tr><tr><td></td><td>e</td><td>70</td><td>70</td><td>70</td><td>70</td><td>77</td></tr><tr><td></td><td>f</td><td>6,3</td><td>6,3</td><td>6,3</td><td>6,3</td><td>6,5</td></tr><tr><td></td><td>g</td><td>11</td><td>11</td><td>11</td><td>11</td><td>12</td></tr><tr><td></td><td>h</td><td>105</td><td>107</td><td>108</td><td>111</td><td>130</td></tr><tr><td></td><td>s</td><td>70</td><td>86</td><td>92</td><td>101,5</td><td>114</td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля</td><td></td><td>1</td><td>1</td><td>2,5</td><td>2,5</td><td>4</td></tr><tr><td>сечением от до мм²</td><td></td><td>—2,5</td><td>—2,5</td><td>—6</td><td>—6</td><td>—10</td></tr></table>	A	16		32		63	Полоса	3	5	3	5	5	Размеры, мм.	a	85	85	85	85	106		b	85	85	85	85	101		c	128	128	129	135	152		d	70	70	70	70	85		e	70	70	70	70	77		f	6,3	6,3	6,3	6,3	6,5		g	11	11	11	11	12		h	105	107	108	111	130		s	70	86	92	101,5	114	Клеммы для кабеля		1	1	2,5	2,5	4	сечением от до мм²		—2,5	—2,5	—6	—6	—10
A	16		32		63																																																																																												
Полоса	3	5	3	5	5																																																																																												
Размеры, мм.	a	85	85	85	85		106																																																																																										
	b	85	85	85	85		101																																																																																										
	c	128	128	129	135	152																																																																																											
	d	70	70	70	70	85																																																																																											
	e	70	70	70	70	77																																																																																											
	f	6,3	6,3	6,3	6,3	6,5																																																																																											
	g	11	11	11	11	12																																																																																											
	h	105	107	108	111	130																																																																																											
	s	70	86	92	101,5	114																																																																																											
Клеммы для кабеля		1	1	2,5	2,5	4																																																																																											
сечением от до мм²		—2,5	—2,5	—6	—6	—10																																																																																											
16	5		20461 BP001																																																																																														
32	3	23249																																																																																															
32	5		20462 BP005																																																																																														
63	5		20463 BP009																																																																																														

125	5		23433				Чертеж 2 MB 206	<table><tr><th>A</th><th colspan="2">125</th></tr><tr><th>Полоса</th><th>5</th><th></th></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>130</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>130</td></tr><tr><td></td><td>c</td><td>120</td></tr><tr><td></td><td>d</td><td>104</td></tr><tr><td></td><td>e</td><td>104</td></tr><tr><td></td><td>f</td><td>6,5</td></tr><tr><td></td><td>g</td><td>18</td></tr><tr><td></td><td>g-1</td><td>2</td></tr><tr><td></td><td>h</td><td>131</td></tr><tr><td></td><td>k</td><td>28</td></tr><tr><td></td><td>l</td><td>95</td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля</td><td></td><td>25</td></tr><tr><td>сечением от до мм²</td><td></td><td>—70</td></tr></table>	A	125		Полоса	5		Размеры, мм.	a	130		b	130		c	120		d	104		e	104		f	6,5		g	18		g-1	2		h	131		k	28		l	95	Клеммы для кабеля		25	сечением от до мм²		—70
A	125																																																				
Полоса	5																																																				
Размеры, мм.	a	130																																																			
	b	130																																																			
	c	120																																																			
	d	104																																																			
	e	104																																																			
	f	6,5																																																			
	g	18																																																			
	g-1	2																																																			
	h	131																																																			
	k	28																																																			
	l	95																																																			
Клеммы для кабеля		25																																																			
сечением от до мм²		—70																																																			

16	5		24674 CP057				Чертеж 2 MB 240	<table><tr><th>A</th><th colspan="2">16</th><th colspan="2">32</th></tr><tr><th>Полоса</th><th>3</th><th>5</th><th>4</th><th>5</th></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>148</td><td>153</td><td>191</td><td>185</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>70</td><td>87</td><td>94</td><td>101</td></tr><tr><td></td><td>h</td><td>75</td><td>92</td><td>97</td><td>105</td></tr><tr><td></td><td>n</td><td>108</td><td>112</td><td>141</td><td>133</td></tr><tr><td></td><td>y</td><td>14,5</td><td>16</td><td>22</td><td>22</td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля</td><td></td><td>1</td><td>1</td><td>2,5</td><td>2,5</td></tr><tr><td>сечением от до мм²</td><td></td><td>—2,5</td><td>—2,5</td><td>—6</td><td>—6</td></tr></table>	A	16		32		Полоса	3	5	4	5	Размеры, мм.	a	148	153	191	185		b	70	87	94	101		h	75	92	97	105		n	108	112	141	133		y	14,5	16	22	22	Клеммы для кабеля		1	1	2,5	2,5	сечением от до мм²		—2,5	—2,5	—6	—6
A	16		32																																																									
Полоса	3	5	4	5																																																								
Размеры, мм.	a	148	153	191	185																																																							
	b	70	87	94	101																																																							
	h	75	92	97	105																																																							
	n	108	112	141	133																																																							
	y	14,5	16	22	22																																																							
Клеммы для кабеля		1	1	2,5	2,5																																																							
сечением от до мм²		—2,5	—2,5	—6	—6																																																							
32	5		24774 CP058																																																									

16	3	24675 DS017					Чертеж 3 MB 73	<table><tr><th>A</th><th colspan="2">16</th><th colspan="2">32</th></tr><tr><th>Полоса</th><th>3</th><th>5</th><th>3</th><th>5</th></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>160</td><td>170</td><td>204</td><td>205</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>70</td><td>87</td><td>101</td><td>101</td></tr><tr><td></td><td>h</td><td>78</td><td>94</td><td>98</td><td>105</td></tr><tr><td></td><td>y</td><td>14,5</td><td>16</td><td>22</td><td>22</td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля</td><td></td><td>1</td><td>1</td><td>2,5</td><td>2,5</td></tr><tr><td>сечением от до мм²</td><td></td><td>—2,5</td><td>—2,5</td><td>—6</td><td>—6</td></tr></table>	A	16		32		Полоса	3	5	3	5	Размеры, мм.	a	160	170	204	205		b	70	87	101	101		h	78	94	98	105		y	14,5	16	22	22	Клеммы для кабеля		1	1	2,5	2,5	сечением от до мм²		—2,5	—2,5	—6	—6
A	16		32																																																			
Полоса	3	5	3	5																																																		
Размеры, мм.	a	160	170	204	205																																																	
	b	70	87	101	101																																																	
	h	78	94	98	105																																																	
	y	14,5	16	22	22																																																	
Клеммы для кабеля		1	1	2,5	2,5																																																	
сечением от до мм²		—2,5	—2,5	—6	—6																																																	
16	5	24686 DS002	24685 DS001	24687 DS003	24688 DS004																																																	
32	3	24775																																																				
32	5	24786 DS006	24785 DS005	24787 DS007	24788 DS008																																																	

63	5		24885 DS009		24888 DS012		Чертеж 3 MB 68	<table><tr><th>A</th><th colspan="3">63</th><th colspan="3">125</th></tr><tr><th>Полоса</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>270</td><td>270</td><td>270</td><td>310</td><td>310</td><td>310</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>113</td><td>113</td><td>113</td><td>125</td><td>125</td><td>125</td></tr><tr><td></td><td>h</td><td>123</td><td>123</td><td>123</td><td>135</td><td>135</td><td>135</td></tr><tr><td></td><td>y</td><td>36</td><td>36</td><td>36</td><td>49</td><td>49</td><td>49</td></tr><tr><td>Клеммы для кабеля</td><td></td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>25</td><td>25</td><td>25</td></tr><tr><td>сечением от до мм²</td><td></td><td>—16</td><td>—16</td><td>—16</td><td>—50</td><td>—50</td><td>—50</td></tr></table>	A	63			125			Полоса	3	4	5	3	4	5	Размеры, мм.	a	270	270	270	310	310	310		b	113	113	113	125	125	125		h	123	123	123	135	135	135		y	36	36	36	49	49	49	Клеммы для кабеля		6	6	6	25	25	25	сечением от до мм²		—16	—16	—16	—50	—50	—50
A	63			125																																																																		
Полоса	3	4	5	3	4		5																																																															
Размеры, мм.	a	270	270	270	310		310	310																																																														
	b	113	113	113	125		125	125																																																														
	h	123	123	123	135	135	135																																																															
	y	36	36	36	49	49	49																																																															
Клеммы для кабеля		6	6	6	25	25	25																																																															
сечением от до мм²		—16	—16	—16	—50	—50	—50																																																															
125	5		24985		24988																																																																	

16	3		40926 G-16-3				Чертеж 2 MB 146	<table><tr><th>A</th><th colspan="3">16</th><th colspan="3">32</th></tr><tr><th>Полоса</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>70</td><td>79</td><td>86</td><td>91</td><td>91</td><td>99</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>41</td><td>41</td><td>42</td><td>51</td><td>51</td><td>52</td></tr></table>	A	16			32			Полоса	3	4	5	3	4	5	Размеры, мм.	a	70	79	86	91	91	99		b	41	41	42	51	51	52
A	16			32																																		
Полоса	3	4	5	3	4		5																															
Размеры, мм.	a	70	79	86	91		91	99																														
	b	41	41	42	51		51	52																														
16	5		40927 G-16-5																																			
32	3		40928																																			
32	5		40929 G-32-5																																			
63	5		40930 G-63-5																																			
125	5		40931 G-125-5																																			
							Чертеж 2 MB 146	<table><tr><th>A</th><th colspan="3">63</th><th colspan="3">125</th></tr><tr><th>Полоса</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a</td><td>108</td><td>108</td><td>108</td><td>119</td><td>119</td><td>119</td></tr><tr><td></td><td>b</td><td>73</td><td>73</td><td>73</td><td>79</td><td>79</td><td>79</td></tr></table>	A	63			125			Полоса	3	4	5	3	4	5	Размеры, мм.	a	108	108	108	119	119	119		b	73	73	73	79	79	79
A	63			125																																		
Полоса	3	4	5	3	4	5																																
Размеры, мм.	a	108	108	108	119	119	119																															
	b	73	73	73	79	79	79																															

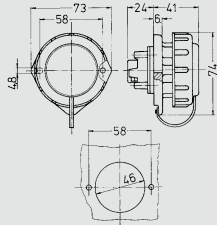
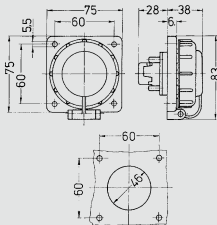
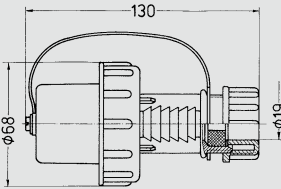
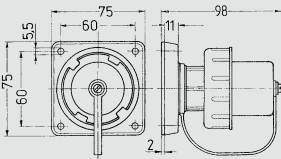
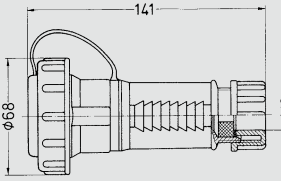
Штекерные разъемы
специального назначения

Штекерные разъемы специального назначения ■ для

DIN 49442/43 и DIN VDE 0620. Цвет: зеленая бронза (RAL 6031-F 9). Корпус и вставки изготовлены из АМАПЛАСТА (AMAPLAST).

Изображение	Название	Описание
	Панельные розетки SCHUKO® серии TM ▲▲ IP 68 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1931. Изображен арт. 10803.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Байонетная крышка на ремне ■ Овальный фланец ■ Два крепежных отверстия ■ (Форма BS) ■ Защитная панель, арт. № 1902770 (предотвращающая случайное прикосновение к клеммной колодке розеток SCHUKO® с винтовыми клеммами), поставляется по заказу
	Панельные розетки SCHUKO® серии TM ▲▲ IP 68 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1933. Изображен арт. 10812.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Байонетная крышка на ремне ■ Прямоугольный фланец ■ Четыре крепежных отверстия, или (альтернатива) две мембраны для прокалывания ■ (Форма AS) ■ Защитная панель, арт. № 1902770 (предотвращающая случайное прикосновение к клеммной колодке розеток SCHUKO® с винтовыми клеммами), поставляется по заказу
	Вилки SCHUKO® серии TM ▲▲ IP 68 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 2930. Изображен арт. 10829.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Двойной заземляющий контакт в соответствии с немецким и французским/бельгийским стандартами ■ Байонетное кольцо ■ Защитная крышка на эластичном ремне ■ Для кабелей до 3 x 2,5 мм², например H07RN-F ■ (Форма CP)
	Панельные приборные вилки SCHUKO® серии TM ▲▲ IP 68 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 2932. Изображен арт. 10853.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Двойной заземляющий контакт в соответствии с немецким и французским/бельгийским стандартами ■ Байонетное кольцо ■ Защитная крышка на эластичном ремне ■ (Форма AP)
	Кабельные розетки SCHUKO® серии TM ▲▲ IP 68 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 3929. Изображен арт. 10834.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Защитная крышка на эластичном ремне ■ Для кабелей до 3 x 2,5 мм², например H07RN-F ■ (Форма DS)

Изделия на другие напряжения и частоты – по запросу.

	Ток, А	Кол-во полюсов	230В	№ артикула	Чертежи и размеры
	16	2п+3		10803	 <p>Чертеж 1 МВ 301 Размеры, мм.</p>
	16	2п+3		10812	 <p>Чертеж 1 МВ 300 Размеры, мм.</p>
	16	2п+3		10829	 <p>Чертеж 2 МВ 163 Размеры, мм.</p>
	16	2п+3		10853	 <p>Чертеж 2 МВ 164 Размеры, мм.</p>
	16	2п+3		10834	 <p>Чертеж 3 МВ 41 Размеры, мм.</p>

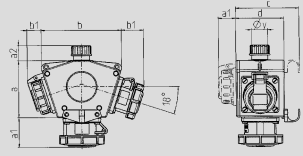
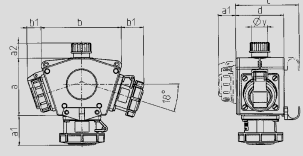
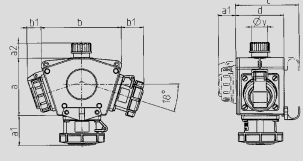
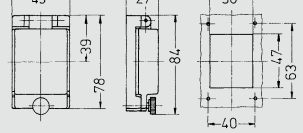
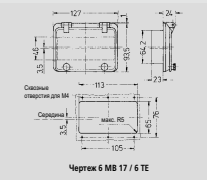
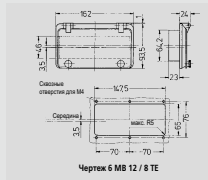
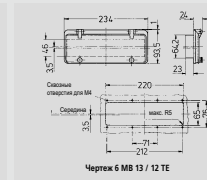
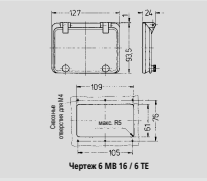
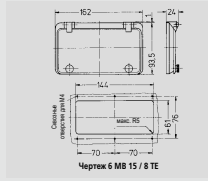
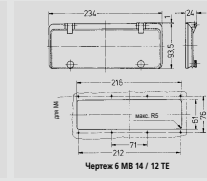
Штекерные разъемы
специального назначения

Штекерные разъемы специального назначения ■ для

DIN 49442/43 и DIN VDE 0620. Цвет: зеленая бронза (RAL 6031-F 9). Корпус и вставки изготовлены из АМАПЛАСТА (AMAPLAST).

Изображение	Название	Описание
	Распределители серии TM DELTA-BOX с тремя розетками SCHUKO® ▲▲ IP 68 Стандартная упаковка: 5 шт. Товарная группа 8003. Изображен арт. 10861.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовые соединения ■ Байонетные крышки на эластичных ремнях ■ Подвесные распределители, полностью готовые к установке ■ С разгрузкой натяжения, подвесная скоба в комплекте
	Распределители серии TM DELTA-BOX с тремя розетками SCHUKO® ▲▲ IP 68 Стандартная упаковка: 1 шт. Товарная группа 8003. Изображен арт. 10861.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовые соединения ■ Байонетные крышки на эластичных ремнях ■ Подвесные распределители, полностью готовые к установке ■ С разгрузкой натяжения, подвесная скоба в комплекте
	Распределители серии TM DELTA-BOX с тремя розетками SCHUKO® ▲▲ IP 68 Стандартная упаковка: 1 шт. Товарная группа 8003. Изображен арт. 84708.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовые соединения ■ Байонетные крышки на эластичных ремнях ■ Подвесные распределители, полностью готовые к установке ■ С разгрузкой натяжения, подвесная скоба в комплекте ■ С кабелем питания (1,5 м, H07RN-F3G2,5) и вилкой SCHUKO®
	Шарнирные окна серии TM Стандартная упаковка: 200 шт. Товарная группа 8222. Изображен арт. 21375.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Без защиты от прикосновений ■ Винты с накатанной головкой ■ Окно: дымчатое стекло
	Шарнирные окна серии TM Стандартная упаковка: 50/40 шт. Товарная группа 8222. Изображен арт. 24698.	<ul style="list-style-type: none"> ■ С защитой от прикосновений ■ Винты с накатанной головкой ■ Окно: дымчатое стекло
	Шарнирные окна серии TM Стандартная упаковка: 100/50/40 шт. Товарная группа 8222. Изображен арт. 24798.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Без защиты от прикосновений ■ Винты с накатанной головкой ■ Окно: дымчатое стекло

Изделия на другие напряжения и частоты – по запросу.

Ток, А	Кол-во полюсов	230В	№ артикула	Чертежи и размеры																																																								
16	2п+3		10861	<div><table><tr><th colspan="4">3 MB 45</th></tr><tr><th></th><th>Розетки</th><th>класс защиты</th><th>Размеры</th></tr><tr><td>a</td><td>SCHUKO®, 16A, 230В</td><td>IP 68</td><td>114,0 мм</td></tr><tr><td>a1</td><td>CEE 16A, 3п, 230В</td><td>IP 67</td><td>35,0 мм</td></tr><tr><td>a1</td><td>CEE 16A, 5п, 400В</td><td>IP 67</td><td>56,3 мм</td></tr><tr><td>a2</td><td></td><td></td><td>59,0 мм</td></tr><tr><td>b</td><td></td><td></td><td>30,0 мм</td></tr><tr><td>b</td><td>SCHUKO®, 16A, 230В</td><td>IP 44</td><td>160,0 мм</td></tr><tr><td>b1</td><td>CEE 16A, 3п, 230В</td><td>IP 44</td><td>24,0 мм</td></tr><tr><td>b1</td><td>CEE 16A, 5п, 400В</td><td>IP 44</td><td>44,3 мм</td></tr><tr><td>b1</td><td>CEE 16A, 5п, 400В</td><td>IP 44</td><td>47,0 мм</td></tr><tr><td>c</td><td></td><td></td><td>133,0 мм</td></tr><tr><td>d</td><td></td><td></td><td>97,0 мм</td></tr><tr><td>y</td><td></td><td></td><td>17,0 мм</td></tr></table></div>	3 MB 45					Розетки	класс защиты	Размеры	a	SCHUKO®, 16A, 230В	IP 68	114,0 мм	a1	CEE 16A, 3п, 230В	IP 67	35,0 мм	a1	CEE 16A, 5п, 400В	IP 67	56,3 мм	a2			59,0 мм	b			30,0 мм	b	SCHUKO®, 16A, 230В	IP 44	160,0 мм	b1	CEE 16A, 3п, 230В	IP 44	24,0 мм	b1	CEE 16A, 5п, 400В	IP 44	44,3 мм	b1	CEE 16A, 5п, 400В	IP 44	47,0 мм	c			133,0 мм	d			97,0 мм	y			17,0 мм
3 MB 45																																																												
	Розетки	класс защиты	Размеры																																																									
a	SCHUKO®, 16A, 230В	IP 68	114,0 мм																																																									
a1	CEE 16A, 3п, 230В	IP 67	35,0 мм																																																									
a1	CEE 16A, 5п, 400В	IP 67	56,3 мм																																																									
a2			59,0 мм																																																									
b			30,0 мм																																																									
b	SCHUKO®, 16A, 230В	IP 44	160,0 мм																																																									
b1	CEE 16A, 3п, 230В	IP 44	24,0 мм																																																									
b1	CEE 16A, 5п, 400В	IP 44	44,3 мм																																																									
b1	CEE 16A, 5п, 400В	IP 44	47,0 мм																																																									
c			133,0 мм																																																									
d			97,0 мм																																																									
y			17,0 мм																																																									
16	2п+3		83840	<div><table><tr><th colspan="4">3 MB 45</th></tr><tr><th></th><th>Розетки</th><th>класс защиты</th><th>Размеры</th></tr><tr><td>a</td><td>SCHUKO®, 16A, 230В</td><td>IP 68</td><td>114,0 мм</td></tr><tr><td>a1</td><td>CEE 16A, 3п, 230В</td><td>IP 67</td><td>35,0 мм</td></tr><tr><td>a1</td><td>CEE 16A, 5п, 400В</td><td>IP 67</td><td>56,3 мм</td></tr><tr><td>a2</td><td></td><td></td><td>59,0 мм</td></tr><tr><td>b</td><td></td><td></td><td>30,0 мм</td></tr><tr><td>b</td><td>SCHUKO®, 16A, 230В</td><td>IP 44</td><td>160,0 мм</td></tr><tr><td>b1</td><td>CEE 16A, 3п, 230В</td><td>IP 44</td><td>24,0 мм</td></tr><tr><td>b1</td><td>CEE 16A, 5п, 400В</td><td>IP 44</td><td>44,3 мм</td></tr><tr><td>b1</td><td>CEE 16A, 5п, 400В</td><td>IP 44</td><td>47,0 мм</td></tr><tr><td>c</td><td></td><td></td><td>133,0 мм</td></tr><tr><td>d</td><td></td><td></td><td>97,0 мм</td></tr><tr><td>y</td><td></td><td></td><td>17,0 мм</td></tr></table></div>	3 MB 45					Розетки	класс защиты	Размеры	a	SCHUKO®, 16A, 230В	IP 68	114,0 мм	a1	CEE 16A, 3п, 230В	IP 67	35,0 мм	a1	CEE 16A, 5п, 400В	IP 67	56,3 мм	a2			59,0 мм	b			30,0 мм	b	SCHUKO®, 16A, 230В	IP 44	160,0 мм	b1	CEE 16A, 3п, 230В	IP 44	24,0 мм	b1	CEE 16A, 5п, 400В	IP 44	44,3 мм	b1	CEE 16A, 5п, 400В	IP 44	47,0 мм	c			133,0 мм	d			97,0 мм	y			17,0 мм
3 MB 45																																																												
	Розетки	класс защиты	Размеры																																																									
a	SCHUKO®, 16A, 230В	IP 68	114,0 мм																																																									
a1	CEE 16A, 3п, 230В	IP 67	35,0 мм																																																									
a1	CEE 16A, 5п, 400В	IP 67	56,3 мм																																																									
a2			59,0 мм																																																									
b			30,0 мм																																																									
b	SCHUKO®, 16A, 230В	IP 44	160,0 мм																																																									
b1	CEE 16A, 3п, 230В	IP 44	24,0 мм																																																									
b1	CEE 16A, 5п, 400В	IP 44	44,3 мм																																																									
b1	CEE 16A, 5п, 400В	IP 44	47,0 мм																																																									
c			133,0 мм																																																									
d			97,0 мм																																																									
y			17,0 мм																																																									
16	2п+3		84708	<div><table><tr><th colspan="4">3 MB 45</th></tr><tr><th></th><th>Розетки</th><th>класс защиты</th><th>Размеры</th></tr><tr><td>a</td><td>SCHUKO®, 16A, 230В</td><td>IP 68</td><td>114,0 мм</td></tr><tr><td>a1</td><td>CEE 16A, 3п, 230В</td><td>IP 67</td><td>35,0 мм</td></tr><tr><td>a1</td><td>CEE 16A, 5п, 400В</td><td>IP 67</td><td>56,3 мм</td></tr><tr><td>a2</td><td></td><td></td><td>59,0 мм</td></tr><tr><td>b</td><td></td><td></td><td>30,0 мм</td></tr><tr><td>b</td><td>SCHUKO®, 16A, 230В</td><td>IP 44</td><td>160,0 мм</td></tr><tr><td>b1</td><td>CEE 16A, 3п, 230В</td><td>IP 44</td><td>24,0 мм</td></tr><tr><td>b1</td><td>CEE 16A, 5п, 400В</td><td>IP 44</td><td>44,3 мм</td></tr><tr><td>b1</td><td>CEE 16A, 5п, 400В</td><td>IP 44</td><td>47,0 мм</td></tr><tr><td>c</td><td></td><td></td><td>133,0 мм</td></tr><tr><td>d</td><td></td><td></td><td>97,0 мм</td></tr><tr><td>y</td><td></td><td></td><td>17,0 мм</td></tr></table></div>	3 MB 45					Розетки	класс защиты	Размеры	a	SCHUKO®, 16A, 230В	IP 68	114,0 мм	a1	CEE 16A, 3п, 230В	IP 67	35,0 мм	a1	CEE 16A, 5п, 400В	IP 67	56,3 мм	a2			59,0 мм	b			30,0 мм	b	SCHUKO®, 16A, 230В	IP 44	160,0 мм	b1	CEE 16A, 3п, 230В	IP 44	24,0 мм	b1	CEE 16A, 5п, 400В	IP 44	44,3 мм	b1	CEE 16A, 5п, 400В	IP 44	47,0 мм	c			133,0 мм	d			97,0 мм	y			17,0 мм
3 MB 45																																																												
	Розетки	класс защиты	Размеры																																																									
a	SCHUKO®, 16A, 230В	IP 68	114,0 мм																																																									
a1	CEE 16A, 3п, 230В	IP 67	35,0 мм																																																									
a1	CEE 16A, 5п, 400В	IP 67	56,3 мм																																																									
a2			59,0 мм																																																									
b			30,0 мм																																																									
b	SCHUKO®, 16A, 230В	IP 44	160,0 мм																																																									
b1	CEE 16A, 3п, 230В	IP 44	24,0 мм																																																									
b1	CEE 16A, 5п, 400В	IP 44	44,3 мм																																																									
b1	CEE 16A, 5п, 400В	IP 44	47,0 мм																																																									
c			133,0 мм																																																									
d			97,0 мм																																																									
y			17,0 мм																																																									
		для 2 модулей	21375	<div><p>Чертеж 6 MB 3</p><p>Размеры, мм.</p></div>																																																								
		для 5 модулей	21051																																																									
		для 6 модулей	24698	<div><p>Чертеж 6 MB 17 / 6 TE</p></div> <div><p>Чертеж 6 MB 12 / 8 TE</p></div> <div><p>Чертеж 6 MB 13 / 12 TE</p></div>																																																								
		для 8 модулей	24696																																																									
		для 12 модулей	24697																																																									
		для 6 модулей	24798	<div><p>Чертеж 6 MB 16 / 6 TE</p></div> <div><p>Чертеж 6 MB 15 / 8 TE</p></div> <div><p>Чертеж 6 MB 14 / 12 TE</p></div>																																																								
		для 8 модулей	24796																																																									
		для 12 модулей	24797																																																									

Штекерные разъемы специального назначения ■ для

Корпус и вставки изготовлены из АМАПЛАСТА (AMAPLAST). Наружные детали из пластика выполнены в черном, либо темно-сером цвете.

Изображение	Название	Описание
	Панельные розетки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1055. Изображен арт. 1629ZC.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Прямой угол
	Панельные розетки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1055. Изображен арт. 1387ZA.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Прямой угол
	Панельные розетки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1056. Изображен арт. 1385ZI.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Прямой угол
	Панельные розетки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1056. Изображен арт. 1261AE.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Прямой угол
	Панельные розетки RAPIDO ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 1154/1157. Изображен арт. 997AB.	<ul style="list-style-type: none"> ■ 997AB: Безвинтовые пружинные клеммы, технология TwinCONTACT ■ 995AB: Винтовое соединение, для монтажного отверстия диаметром 70 мм ■ Быстрый монтаж с помощью прижимной шайбы на резьбе ■ Для монтажного отверстия диаметром 61 мм
	Панельные приборные вилки ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 2096. Изображен арт. 853SW.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ На корпусе прибора должен быть предусмотрен выступ для крепления (и фиксации) крышки кабельной розетки

Штекерные разъемы специального назначения

Штекерные разъемы специального назначения ■ для

Корпус и вставки изготовлены из АМАПЛАСТА (AMAPLAST). Наружные детали из пластика выполнены в черном, либо темно-сером цвете.

Изображение	Название	Описание
	Вилки серии ProTOP ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 2197. Изображен арт. 150.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Герметичный кабельный ввод ■ Защита от натяжений и перегибов кабеля ■ Быстроразборный корпус с резьбовым соединением и замком-защелкой
	Вилки серии AM-TOP ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 2141. Изображен арт. 21421ZA.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Литой корпус ■ Герметичный кабельный ввод ■ Защита от натяжений и перегибов кабеля
	Вилки серии PowerTOP Xtra ♦♦ IP 67 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 2216. Изображен арт. 13261.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Прорезиненный корпус ■ Рамные клеммы (защита от повреждения жил) ■ Термостойкие держатели контактов ■ Никелированные контакты ■ Герметичный кабельный ввод ■ Защита от натяжений и перегибов кабеля ■ Быстроразборный корпус с резьбовым соединением и замком-защелкой
	Кабельные розетки серии ProTOP ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 3197. Изображен арт. 182.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Герметичный кабельный ввод ■ Защита от натяжений и перегибов кабеля ■ Быстроразборный корпус с резьбовым соединением и замком-защелкой
	Кабельные розетки серии AM-TOP ▲ IP 44 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 3141. Изображен арт. 21422ZB.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Литой корпус ■ Герметичный кабельный ввод ■ Защита от натяжений и перегибов кабеля
	Кабельные розетки серии PowerTOP Xtra ♦♦ IP 67 Стандартная упаковка: 10 шт. Товарная группа 3216. Изображен арт. 14261.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Прорезиненный корпус ■ Рамные клеммы (защита от повреждения жил) ■ 63A: SoftCONTACT, 125A: торсионно-пружинный контакт ■ Термостойкие держатели контактов ■ Герметичный кабельный ввод ■ Защита от натяжений и перегибов кабеля ■ Быстроразборный корпус с резьбовым соединением и замком-защелкой

театров, ТВ и концертной техники, IP 44 и IP 67

Информация о цветовой маркировке приведена на странице 332. Изделия на другие напряжения и частоты – по запросу.

		Ток, А		Кол-во полюсов		110В 50 и 60Гц		230В 50 и 60Гц		400В 50 и 60Гц			
						3п 4п 5п 4ч 4ч 4ч		3п 4п 5п 6ч 9ч 9ч		3п 4п 5п 9ч 6ч 6ч			
								№ артикула				Чертежи и размеры	
16	3							150					
16	3							22737ZA	22302ZC				
16	4											22289ZC	
16	5											21421ZA	
32	3								260ZD				
32	5											21428ZA	
63	5											13260	
125	5											13261	
16	3								182				
16	3								509ZC	21877ZC			
16	4											21021ZB	
16	5											21422ZB	
32	3									522ZB			
32	5											21039ZB	
63	5											14260	
125	5											14261	

Чертеж 2 MB 214		A	16			32		
Полоса			3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.	a	148	160	160	197	197	197	
	b	55	65,6	65,6	75	75	75	
	h	61	72,5	72,5	80,5	80,5	85	
	n	112	123,5	123,5	152	152	152	
	y	14,5	16	16	22	22	22	
Клеммы для кабеля		1	1	1	2,5	2,5	2,5	
сечением от до мм²		—2,5	—2,5	—2,5	—6	—6	—6	

Чертеж 2 MB 217		A	16			32		
Полоса			3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.	a	142	147	147	186	186	180	
	b	53	59	67	70	70	77	
	h	59	69,4	76	81	81	89,5	
	n	105,2	110,5	110,5	141	141	135	
	y	14,5	16	16	22	22	22	
Клеммы для кабеля		1	1	1	2,5	2,5	2,5	
сечением от до мм²		—2,5	—2,5	—2,5	—6	—6	—6	

Чертеж 2 MB 225		A	63			125		
Полоса			3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.	a	250	250	250	290	290	290	
	b	114	114	114	130	130	130	
	y	36	36	36	49	49	49	
Клеммы для кабеля		6	6	6	25	25	25	
сечением от до мм²		—16	—16	—16	—50	—50	—50	

Чертеж 3 MB 60		A	16			32		
Полоса			3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.	a	160	174	172	214	214	210	
	b	57	61	69	75	75	80	
	h	83	92	98	100	100	108	
	y	16	16	16	22	22	22	
Клеммы для кабеля		1	1	1	2,5	2,5	2,5	
сечением от до мм²		—2,5	—2,5	—2,5	—6	—6	—6	

Чертеж 3 MB 63		A	16			32		
Полоса			3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.	a	162	165	167	209	209	208	
	b	60	68	76	82	82	89	
	h	83	92	98	100	100	108	
	y	14,5	16	16	22	22	22	
Клеммы для кабеля		1	1	1	2,5	2,5	2,5	
сечением от до мм²		—2,5	—2,5	—2,5	—6	—6	—6	

Чертеж 3 MB 68		A	63			125		
Полоса			3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.	a	270	270	270	310	310	310	
	b	113	113	113	125	125	125	
	h	123	123	123	135	135	135	
	y	36	36	36	49	49	49	
Клеммы для кабеля		6	6	6	25	25	25	
сечением от до мм²		—16	—16	—16	—50	—50	—50	

Штекерные разъемы
специального назначения

Корпус изделий изготовлен из твердой резины или АМАПЛАСТА (AMAPLAST), класс защиты IP 44¹⁾
 Полностью готовы к эксплуатации. Цвет: черный (RAL 9005). Информация о кабельных вводах и размерах изделий из твердой резины приведена на стр. 203 и 208, о колодках с розетками из АМАПЛАСТА (AMAPLAST) – на стр. 168. Другие варианты комплектации – по запросу!

¹⁾ Информация о переносных комбинациях со степенью защиты оболочки IP 44 приведена на стр. 39.

			
Оснащение 1 роз. CEE 16A, 5п, 400В 1 роз. CEE 16A, 3п, 230В 2 роз. SCHUKO® 16A, 230В	Оснащение 6 роз. SCHUKO® 16A, 230В	Оснащение 1 роз. CEE 32A, 5п, 400В 1 роз. CEE 16A, 5п, 400В 4 роз. SCHUKO® 16A, 230В	Оснащение 1 роз. CEE 63A, 5п, 400В 1 роз. CEE 32A, 5п, 400В 1 роз. CEE 16A, 5п, 400В 4 роз. SCHUKO® 16A, 230В
Элементы защиты	Элементы защиты 1 УЗО 40А, 4п, 0,03А	Элементы защиты 1 лин.заш.авт. 16А, 3п, С 4 лин.заш.авт. 16А, 1п, С 1 УЗО 40А, 4п, 0,03А	Элементы защиты 1 лин.заш.авт. 32А, 3п, С 1 лин.заш.авт. 16А, 3п, С 2 лин.заш.авт. 16А, 1п, С 1 УЗО 63А, 4п, 0,03А
Подключение для 1 кабеля до 5 x 10 мм ²	С кабелем питания 2 м, H07RN-F5G2,5, и вилкой CEE 16A, 5п, 400В	С кабелем питания 2 м, H07RN-F5G4, и вилкой CEE 32A, 5п, 400В	С кабелем питания 3 м, H07RN-F5G10, и вилкой CEE 63A, 5п, 400В
Материал корпуса Твердая резина	Материал корпуса Твердая резина	Материал корпуса Твердая резина	Материал корпуса Твердая резина
№ артикула 7106889	№ артикула 7109560	№ артикула 7408884	№ артикула 7513001

	
Оснащение 3 роз. SCHUKO® 16A, 230В	Оснащение 3 роз. SCHUKO® 16A, 230В
Элементы защиты	Элементы защиты
Подключение	С кабелем питания 1 м, H07RN-F3G1,5, и вилкой SCHUKO®
Материал корпуса АМАПЛАСТ (AMAPLAST)	Материал корпуса АМАПЛАСТ (AMAPLAST)
№ артикула 9203230	№ артикула 9200048

Разъемы SCHUKO® и разъемы с защитным контактом, выполненные в черном цвете, представлены в главе "Штекерные разъемы с защитным контактом".





Выполненные в черном цвете пустые корпуса и шарнирные окна представлены в главе "Сопутствующая продукция".

Примечание:
 Черный цвет корпусов изделий для концертной техники не является цветовой маркировкой напряжения по стандарту IEC 60309! Номинальное напряжение указано на шильдике (ярлыке изделия).

Корпуса изделий изготовлены из АМАПЛАСТА (AMAPLAST), класс защиты IP 44¹⁾

Полностью готовы к эксплуатации. Передняя панель черного цвета (RAL 9005). Оснащены универсальными петлями с возможностью перевешивания. Элементы защиты под прозрачной дверцей. Информация о кабельных вводах и габаритах приведена на стр. 159. Другие варианты комплектации – по запросу.

¹⁾ Информация о переносных комбинациях со степенью защиты оболочки IP 44 и комбинациях с розетками для установки дата-модулей RJ-45 приведена на стр. 39.

			
Розетки CEE	Розетки CEE	Розетки CEE	Розетки CEE
1 роз. CEE 16А, 5п, 400В	1 роз. CEE 32А, 5п, 400В 1 роз. CEE 16А, 5п, 400В	1 роз. CEE 32А, 5п, 400В 1 роз. CEE 16А, 5п, 400В	1 роз. CEE 32А, 5п, 400В 1 роз. CEE 16А, 5п, 400В
Розетки CEE	Розетки CEE	Розетки CEE	Розетки CEE
Розетки SCHUKO®	Розетки SCHUKO®	Розетки SCHUKO®	Розетки SCHUKO®
2 роз. SCHUKO® 16А, 230В	2 роз. SCHUKO® 16А, 230В	4 роз. SCHUKO® 16А, 230В	2 роз. SCHUKO® 16А, 230В
Элементы защиты	Элементы защиты	Элементы защиты	Элементы защиты
1 лин.защ.авт. 16А, 3п, С 2 лин.защ.авт. 16А, 1п, С 1 УЗО 40А, 4п, 0,03А	1 лин.защ.авт. 32А, 3п, С 1 лин.защ.авт. 16А, 3п, С 2 лин.защ.авт. 16А, 1п, С 1 УЗО 40А, 4п, 0,03А	1 лин.защ.авт. 32А, 3п, С 1 лин.защ.авт. 16А, 3п, С 4 лин.защ.авт. 16А, 1п, С 1 УЗО 63А, 4п, 0,03А	1 лин.защ.авт. 32А, 3п, С 1 лин.защ.авт. 16А, 3п, С 2 лин.защ.авт. 16А, 1п, С 1 УЗО 40А, 4п, 0,03А
Подключение	Подключение	Подключение	С кабелем питания
для 1 кабеля до 5 x 10 мм ²	для 2 кабелей до 5 x 25 мм ²	для 2 кабелей до 5 x 25 мм ²	2 м, H07RN-F5G4, и вилкой CEE 32А, 5п, 400В
Размеры корпуса	Размеры корпуса	Размеры корпуса	Размеры корпуса
260 x 225 мм (выс. x шир.)	390 x 225 мм (выс. x шир.)	520 x 225 мм (выс. x шир.)	390 x 225 мм (выс. x шир.)
№ артикула	№ артикула	№ артикула	№ артикула
920009SW	930278SW	940280SW	934851SW

Штекерные разъемы специального назначения ■ для

DIN 49442/43 и DIN VDE 0620. Цвет: серый электрик и/или в соответствии с цветовым кодом. Корпус и вставки изготовлены

Изображение	Название	Описание
	Настенные розетки SCHUKO® ▲▲ IP 68 Стандартная упаковка: 10 шт.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Байонетная шарнирная крышка ■ Ввод кабеля M 20 сверху через сальник и M 20 закрытый (для прорезания) снизу
	Артикул № 10863	
	Панельные розетки SCHUKO® ▲▲ IP 68 Стандартная упаковка: 10 шт.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Байонетная крышка на эластичном ремне ■ Овальный фланец ■ Два крепежных отверстия ■ Защитная панель, арт. № 1902770 (предотвращающая случайное прикосновение к клеммной колодке розеток SCHUKO® с винтовыми клеммами), поставляется по заказу
	Артикул № 10805	
	Панельные розетки SCHUKO® ▲▲ IP 68 Стандартная упаковка: 10 шт.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Байонетная крышка на эластичном ремне ■ Прямоугольный фланец ■ Четыре крепежных отверстия, или (альтернатива) две мембраны для прокалывания ■ Защитная панель, арт. № 1902770 (предотвращающая случайное прикосновение к клеммной колодке розеток SCHUKO® с винтовыми клеммами), поставляется по заказу
	Артикул № 10810	
	Панельные розетки SCHUKO® ▲▲ IP 68 Стандартная упаковка: 10 шт.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Байонетная шарнирная крышка ■ Прямоугольный фланец ■ Четыре крепежных отверстия, или (альтернатива) две мембраны для прокалывания ■ Защитная панель, арт. № 1902770 (предотвращающая случайное прикосновение к клеммной колодке розеток SCHUKO® с винтовыми клеммами), поставляется по заказу
	Артикул № 10808	

из АМАПЛАСТА (AMAPLAST). Другие варианты исполнения – по запросу.







Изображение	Название	Описание
	Вилки SCHUKO® ▲▲ IP 68 Стандартная упаковка: 5 шт.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Двойной заземляющий контакт в соответствии с немецким и французским/бельгийским стандартами ■ Байонетное кольцо ■ Защитная крышка на эластичном ремне ■ Для кабелей до 3 x 2,5 мм², например H07RN-F
Артикул № 10828		
	Угловые вилки SCHUKO® IP 66 Стандартная упаковка: 10 шт.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Кабельный ввод ■ Для кабелей до 3 x 2,5 мм², например H07RN-F
Артикул № 10818		
	Приборные вилки SCHUKO® ▲▲ IP 68 Стандартная упаковка: 10 шт.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Двойной заземляющий контакт в соответствии с немецким и французским/бельгийским стандартами ■ Байонетное кольцо ■ Защитная крышка на эластичном ремне ■ Ввод кабеля M 20 сверху через сальник и M 20 закрытый (для прорезания) снизу
Артикул № 10864		
	Панельные приборные вилки SCHUKO® ▲▲ IP 68 Стандартная упаковка: 10 шт.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Двойной заземляющий контакт в соответствии с немецким и французским/бельгийским стандартами ■ Байонетное кольцо ■ Защитная крышка на эластичном ремне
Артикул № 10852		
	Кабельные розетки SCHUKO® ▲▲ IP 68 Стандартная упаковка: 5 шт.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Крышка и байонетное кольцо на эластичном ремне ■ Для кабелей до 3 x 2,5 мм², например H07RN-F
Артикул № 10833		

Штекерные разъемы специального назначения ■ для

Цвет: серый электрик и/или в соответствии с цветовым кодом. Корпус и вставки изготовлены из АМАПЛАСТА (AMAPLAST).

Изображение	Название	Описание
	Панельные розетки, технология TwinCONTACT ♦♦ IP 67 Стандартная упаковка: 10 шт.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Безвинтовые пружинные клеммы ■ Двойные клеммы для проходного соединения ■ Прямой угол
	Артикул № 1708 16А, 3п, 230В Артикул № 1131 16А, 5п, 400В	
	Панельные розетки, технология TwinCONTACT ♦♦ IP 67 Стандартная упаковка: 10 шт.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Безвинтовые пружинные клеммы ■ Двойные клеммы для проходного соединения ■ Угол наклона: 20° ■ На розетки 32А возможна установка вспомогательного контакта для контроля положения вилки
	Артикул № 1701 16А, 3п, 230В Артикул № 3485 16А, 5п, 400В Артикул № 1808 32А, 5п, 400В	
	Вилки серии PowerTOP ♦♦ IP 67 Стандартная упаковка: 10 шт.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Термостойкие держатели контактов ■ Никелированные контакты ■ Кабельный ввод с внешним кабельным зажимом
	Артикул № 3796 16А, 3п, 230В Артикул № 3821 16А, 5п, 400В Артикул № 3853 32А, 5п, 400В	
	Кабельные розетки серии PowerTOP ♦♦ IP 67 Стандартная упаковка: 10 шт.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Винтовое соединение ■ Термостойкие держатели контактов ■ Кабельный ввод с внешним кабельным зажимом
	Артикул № 3860 16А, 3п, 230В Артикул № 3881 16А, 5п, 400В Артикул № 3907 32А, 5п, 400В	
	Водонепроницаемая защитная крышка для вилок Стандартная упаковка: 50 шт.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Для настенных и панельных приборных вилок со степенью защиты оболочки IP 67
	Артикул № 40786 32А, 5п + 7п Артикул № 40784 16А, 3п Артикул № 40785 16А, 5п + 7п	

Корпус изготовлен из АМАПЛАСТА (AMAPLAST) или твердой резины. Другие варианты исполнения – по запросу.

Изображение	Название	Описание
	Распределители серии DELTA-BOX ▲▲ IP 68 Стандартная упаковка: 5 шт.	<ul style="list-style-type: none"> 3 розетки SCHUKO® 16A, 230V Байонетные крышки на шарнирных петлях Полностью готовы к установке С разгрузкой натяжения, подвесная скоба в комплекте Корпус и розетки изготовлены из АМАПЛАСТА (AMAPLAST)
	Распределители серии DELTA-BOX ▲▲ IP 68 Стандартная упаковка: 5 шт.	<ul style="list-style-type: none"> 3 розетки SCHUKO® 16A, 230V Байонетные крышки на эластичных ремнях Полностью готовы к установке С разгрузкой натяжения, подвесная скоба в комплекте Корпус и розетки изготовлены из АМАПЛАСТА (AMAPLAST)
	Распределители серии DELTA-BOX ▲▲ IP 68 Стандартная упаковка: 5 шт.	<ul style="list-style-type: none"> 3 розетки SCHUKO® 16A, 230V Байонетные крышки на эластичных ремнях Полностью готовы к установке С разгрузкой натяжения, подвесная скоба в комплекте Корпус и розетки изготовлены из АМАПЛАСТА (AMAPLAST) С кабелем питания (2 м, H07RN-F5G2,5) и вилкой SCHUKO®
	Распределители серии DELTA-BOX ▲ IP 67 Стандартная упаковка: 1 шт.	<ul style="list-style-type: none"> 1 розетка CEE 16A, 5п, 400V 2 розетки SCHUKO® 16A, 230V Полностью готовы к установке С разгрузкой натяжения, подвесная скоба в комплекте Корпус и розетки изготовлены из АМАПЛАСТА (AMAPLAST) С кабелем питания (2 м, H07RN-F5G2,5) и вилкой CEE 16A, 5п, 400V
	Распределители серии DELTA-BOX ▲ IP 67 Стандартная упаковка: 1 шт.	<ul style="list-style-type: none"> 3 розетки CEE 16A, 5п, 400V Полностью готовы к установке С разгрузкой натяжения, подвесная скоба в комплекте Корпус и розетки изготовлены из АМАПЛАСТА (AMAPLAST) С кабелем питания (2 м, H07RN-F5G2,5) и вилкой CEE 16A, 5п, 400V
	Распределители серии EverGUM ▲ IP 54 Стандартная упаковка: 1 шт.	<ul style="list-style-type: none"> 1 розетка CEE 16A, 5п, 400V 3 розетки SCHUKO® 16A, 230V 1 УЗО 40A, 4п, 0,03A Полностью готовы к установке Корпус изготовлен из твердой резины Розетки изготовлены из АМАПЛАСТА (AMAPLAST) С кабелем питания (3 м, H07RN-F5G2,5) и вилкой CEE 16A, 5п, 400V



Решения для резервного (аварийного) энергоснабжения



**Щиты резервного
(аварийного)
энергоснабжения**
IP 43 - IP 44

Страницы 346 - 347

Соединительные коробки для подземного кабеля



**Соединительные
коробки для
подземного
кабеля**
IP 44

Страницы 348 - 349

Выключатели нагрузки



**Выключатели
нагрузки**
из АМЕЛАНА
(AMELAN),
25A - 80A
IP 67

Страницы 350 - 351

Пустые корпуса / Шарнирные окна



**Пустые корпуса из
АМАПЛАСТА
(AMAPLAST)**
IP 44 и IP 67

Страницы 352 - 353



**Пустые корпуса из
твердой резины
серии EverGUM,
сигнально-
желтого цвета**
IP 44

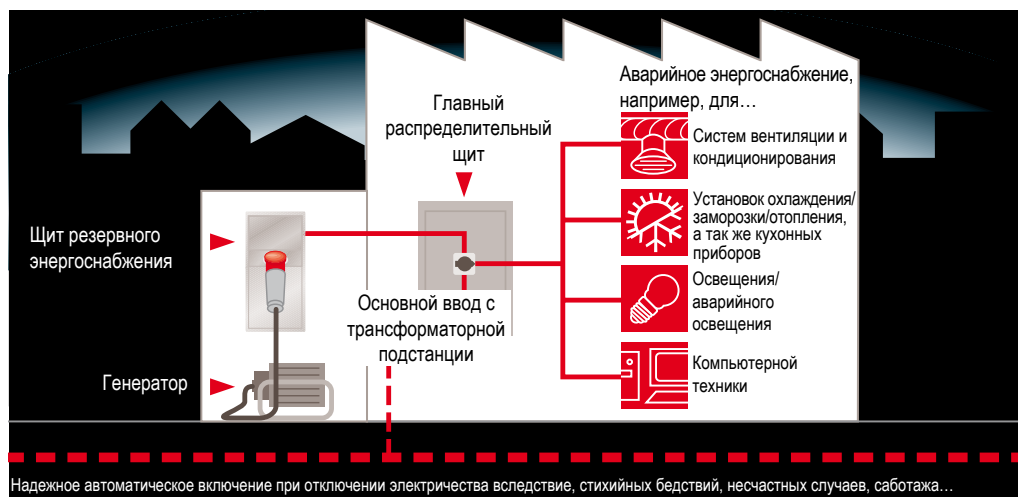
Страницы 354 - 355



**Шарнирные окна
и аксессуары**
IP 44 и IP 67

Страницы 356 - 357

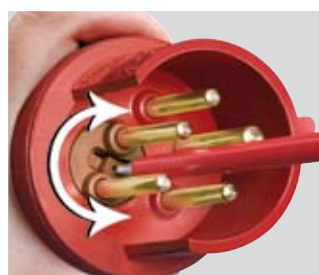
Аварийное энергоснабжение.



Решения для аварийного энергоснабжения позволяют безопасно подключить резервный источник питания (к примеру, дизель-генератор) без излишних усилий и временных затрат.

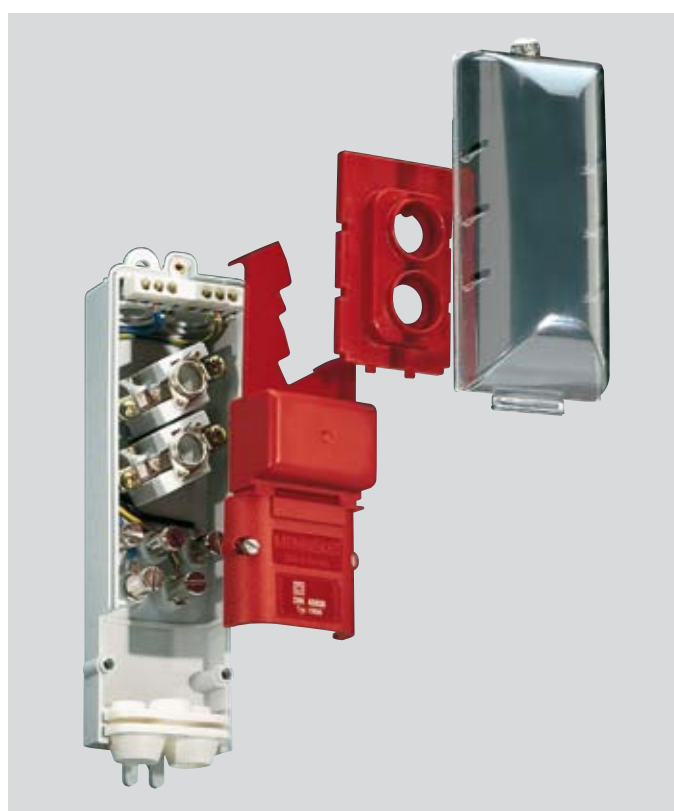


Переключатель
(сеть/выкл./резерв)
механический (на ток 63А)
присутствует в изделиях на
токи 16А и 32А.



Фазоинвертор
Оперативное изменение
направления вращающегося
трехфазного поля (в
изделиях на токи 16-32А).
Фазировка меняется с
помощью одного поворота
отвертки!

Соединительные коробки для подземного кабеля.



Класс защиты Δ IP 44.
Размеры в соответствии со
стандартом DIN 43626.
Категория защиты II.
Встроенная защита от
контакта с токопроводящими
частями в соответствии с
предписанием BGV A3
(ранее VBG4).
Оснащение: один или два
гнезда для предохранителей
D 01/E 14, а так же
5 клемм емкостью 2 x 16 мм²
или 3 x 10 мм².

Внешняя разгрузка натяжения.

Колодка для разгрузки
натяжения может быть
заказана дополнительно.
Она увеличивает
надежность кабельной
системы и разгружает
корпус.

Функциональность видна
с первого взгляда.

Все изделия поставляются
готовыми к использованию –
с выполненной разводкой.

Возможна установка в
колонны освещения с
внутренним диаметром от
82 мм, с дверцей от
75 x 250 мм. Значительная
экономия расходов за
счет поставки изделий с
выполненной внутренней
разводкой. Прозрачная
крышка корпуса открывается
легко, работа с
предохранителями
не представляет проблем.



Выключатели нагрузки.

Выключатели нагрузки от MENNEKES в водостойком корпусе обеспечивают класс защиты IP 67 и изготавливаются из стойкого к воздействию химических материалов – АМЕЛАНА (AMELAN).



2 типоразмера корпусов. Для изготовления выключателей нагрузки от MENNEKES используются корпуса 2 различных размеров.

Стандартные модели.

Стандартные модели оснащены 3-мя подключенными полюсами, а так же не подключенными контактами 'ноль' и 'земля'.

Вспомогательные контакты. Так же возможен заказ выключателей нагрузки, оснащенных вспомогательным контактом (1х замкнутый и 1х разомкнутый).

Другие исполнения – по запросу, например, с подключенным 'нулём', или опережающим/запаздывающим размыкающим/замыкающим дополнительным контактом.

Пустые корпуса из АМАПЛАСТА (AMAPLAST) и твердой резины EverGUM.

Пустые корпуса из АМАПЛАСТА (AMAPLAST) и твердой резины EverGUM, отличаются повышенной формоустойчивостью и прекрасными характеристиками:

- самозатухающие
- термостойкие
- исключительно морозостойкие
- устойчивые к изнашиванию
- устойчивые к воздействию морской воды
- хорошая электроизоляция
- ударпрочные
- устойчивые к истиранию
- высокая механическая прочность
- формоустойчивые



Шарнирные окна.



Шарнирные окна подходят для встраивания в корпуса (такие, как, например, пустые корпуса от MENNEKES), либо для установки в оборудование, щиты и распределительные шкафы. Благодаря кронштейнам с DIN-рейкой шарнирные окна с установленными модульными приборами можно размещать на дверцах распределительных шкафов и крышках корпусов. Шарнирные окна с крышкой для защиты от контакта с токопроводящими частями или без



нее поставляются в исполнении, рассчитанном на 2, 5, 6, 8 и 12 модулей. По запросу возможна поставка шарнирных окон, запираемых на замок.

Корпус и вставки изготовлены из АМАПЛАСТА (AMAPLAST). Цвет: серый электрик (RAL 7035).
Класс защиты IP 44.



Для экстремальных условий. Долговечное стационарное исполнение вместо небезопасных временных решений.

Корпуса изделий МЕННЕКЕС для резервного (аварийного) энергоснабжения изготавливаются из доказавших свою надежность материалов:

АМАПЛАСТ (AMAPLAST) – применяемый МЕННЕКЕС искусственный материал (на основе полиамида и поликарбоната), отличающийся прекрасными характеристиками: повышенная электроизоляция, ударопрочность, стойкость к изнашиванию и истиранию, формоустойчивость, самозатухание (не поддерживает горения), устойчивость к воздействию жары и холода, стойкость к дисперсионному твердению, а так же воздействию морской воды, масел и бензина.

Металлические изделия МЕННЕКЕС изготавливаются из высококачественной нержавеющей стали марки EN 1.4301 (серия V2A) – аналога ГОСТ 08Х18Н10, либо марки EN 1.4571 (серия V4A) – аналога ГОСТ 10Х17Н13М2Т, и идеально подходят для применения в зданиях, а так же для наружной установки. В крытых и открытых бассейнах, в открытом море и на побережье, в зависимости от местоположения и климатических особенностей, поверхность изделий подвергается негативным воздействиям, результатом чего может стать коррозия. Избежать или сократить подобные негативные воздействия позволяют регулярные работы по очистке и уходу за поверхностью. В особо агрессивных средах рекомендуется применение специальных сортов нержавеющей стали, либо дополнительное покрытие, обеспечивающее антикоррозийную защиту поверхности.



Щит резервного энергоснабжения

для подключения источников
аварийного энергоснабжения,
подготовлен к установке

Оснащение

1 фазоинвертор в виде
приборной вилки CEE
наружного монтажа с
крышкой, 16А, 5п, 400В
1 механический
переключатель на два
направления (сеть/резерв),
63А, 4п
(наруж. маркировка:
"сеть - 0 - резерв")

Ввод кабеля

2 ввода М 40 сверху
(слева откр., справа закр.)
2 ввода М 40 снизу (закр.)

клеммы для 2 кабелей
до 5 x 10 мм²

Размеры корпуса

341 x 172 мм (выс. x шир.)

Артикул № 83969



Щит резервного энергоснабжения

для подключения источников
аварийного энергоснабжения,
подготовлен к установке

Оснащение

1 фазоинвертор в виде
приборной вилки CEE
наружного монтажа с
крышкой, 32А, 5п, 400В
1 механический
переключатель на два
направления (сеть/резерв),
63А, 4п
(АС-3 18,5 кВ)
(наруж. маркировка:
"сеть - 0 - резерв")

Ввод кабеля

2 ввода М 40 сверху
(слева откр., справа закр.)
2 ввода М 40 снизу (закр.)

клеммы для 1 питающего
кабеля до 5 x 16 мм²;
клеммы для 1 исходящей
линии до 5 x 16 мм²
(потребитель)

Размеры корпуса

341 x 172 мм (выс. x шир.)

Артикул № 83718

Из нержавеющей стали (сорт 1.4301). Класс защиты IP 43 или IP 44 обеспечивается при закрытой дверце. Полированная поверхность (K240). По запросу – сорт 1.4571.



Щит резервного энергоснабжения

для подключения источников аварийного энергоснабжения, подготовлен к установке, нержавеющая сталь (сорт 1.4301) со шлифованной поверхностью (K240), класс защиты IP 44 при закрытой дверце

Оснащение

1 приборная вилка наружного монтажа, 63А, 5п, 400В
1 клеммная колодка 5 x 50 мм²

Ввод кабеля:

2 кабельных ввода снизу, подходят для кабелей с внешним диаметром 13–49 мм
1 латунная резьбовая заглушка М 20 снизу, лицевая дверца запирается на замок, может закрываться при включенной вилке;
1 болт заземления М 6

Размеры корпуса
700 x 300 x 310 мм
(выс. x дл. x шир.)

Артикул № 83691



Щит резервного энергоснабжения

для подключения источников аварийного энергоснабжения, подготовлен к установке, нержавеющая сталь (сорт 1.4301) со шлифованной поверхностью (K240), класс защиты IP 44 при закрытой дверце

Оснащение

1 приборная вилка наружного монтажа, 125А, 5п, 400В
1 клеммная колодка 5 x 50 мм²

Ввод кабеля:

2 кабельных ввода снизу, подходят для кабелей с внешним диаметром 13–49 мм
1 латунная резьбовая заглушка М 20 снизу, лицевая дверца запирается на замок, может закрываться при включенной вилке
1 болт заземления М 6
1 набор крепежных реек

Размеры корпуса
700 x 300 x 310 мм
(выс. x дл. x шир.)

Артикул № 83692



Щит резервного энергоснабжения

для подключения источников аварийного энергоснабжения, подготовлен к установке, класс защиты IP 43 при закрытой дверце, лицевая дверца и рама из нержавеющей стали (сорт 1.4301) со шлифованной поверхностью (K240). Корпус скрытого монтажа из нержавеющей стали (сорт 1.4301), без покрытия

Оснащение

1 приборная вилка наружного монтажа, 16А, 5п, 400В
1 механический переключатель на два направления ("сеть/резерв"), 63А, 4п
1 (наруж. маркировка: сеть - 0 - резерв)

Ввод кабеля:

3 кабельных ввода сверху и 2 снизу, подходят для кабелей с внешним диаметром 13–49 мм
клеммы для 2 кабелей до 5 x 16 мм²

Размеры корпуса
510 x 360 x 200 мм
(выс. x дл. x шир.),
с рамой
590 x 420 x 210 мм
(выс. x дл. x шир.)

Артикул № 83968A



Защитный козырек всепогодный

Нержавеющая сталь со шлифованной поверхностью (K240) для корпусов размером 700 x 300 x 310 мм

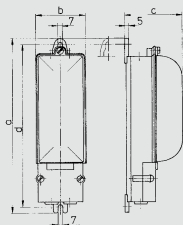
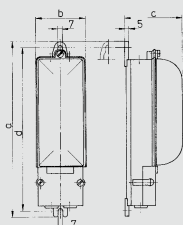
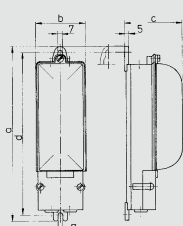
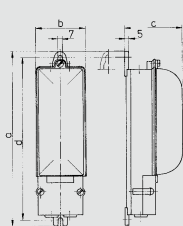
Артикул № 18438

Размеры в соответствии со стандартом DIN 43628. Корпус из АМАПЛАСТА (AMAPLAST). Другие варианты исполнения,

Изображение	Название	Описание
	Соединительные коробки для подземного кабеля Стандартная упаковка: 15 шт. Товарная группа 9812. Изображен арт. 10895.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Для колонн освещения с внутренним диаметром Ø от 82 мм ■ Крышка из дымчатого стекла ■ Кабельные патрубки для 1 или 2 вводов от 17 до 24 мм Ø или 3 вводов от 15 до 19 мм Ø ■ 5 клемм по 2 x 16 мм² ■ Кабельные вводы: М 20, 1х открытый и 1х закрытый ■ Внутренняя проводка выполнена
	Соединительные коробки для подземного кабеля Стандартная упаковка: 15 шт. Товарная группа 9812. Изображен арт. 10896.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Для колонн освещения с внутренним диаметром Ø от 82 мм ■ Крышка из дымчатого стекла ■ Кабельные патрубки для 1 или 2 вводов от 17 до 24 мм Ø или 3 вводов от 15 до 19 мм Ø ■ 5 клемм по 2 x 16 мм² ■ Кабельные вводы: М 20, 1х открытый и 1х закрытый ■ Внутренняя проводка выполнена
	Соединительные коробки для подземного кабеля Стандартная упаковка: 15 шт. Товарная группа 9812. Изображен арт. 10906.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Для колонн освещения с внутренним диаметром Ø от 82 мм ■ Крышка из дымчатого стекла ■ Кабельные патрубки для 1 или 2 вводов от 17 до 24 мм Ø или 3 вводов от 15 до 19 мм Ø ■ 5 клемм по 2 x 16 мм² ■ Кабельные вводы: М 20, 1х открытый и 1х закрытый ■ Внутренняя проводка выполнена ■ Предохранители на 10А
	Соединительные коробки для подземного кабеля Стандартная упаковка: 15 шт. Товарная группа 9812. Изображен арт. 10907.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Для колонн освещения с внутренним диаметром Ø от 82 мм ■ Крышка из дымчатого стекла ■ Кабельные патрубки для 1 или 2 вводов от 17 до 24 мм Ø или 3 вводов от 15 до 19 мм Ø ■ 5 клемм по 2 x 16 мм² ■ Кабельные вводы: М 20, 1х открытый и 1х закрытый ■ Внутренняя проводка выполнена ■ Предохранители на 10А
	Колодка для разгрузки натяжения Стандартная упаковка: 20 шт. Товарная группа 9812. Изображен арт. 41495.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Устанавливается на соединительную коробку для подземного кабеля ■ Внешнее крепление


подземного кабеля

напр. 4-полюсные, поставляются по запросу.

		до 400В												
Гнезда для резьбовых предохранителей D		Артикул №	Чертежи и размеры											
1 x D 01 (E14)		10895		<table><tr><td colspan="2">Чертеж 8 MB 119</td></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a 250</td></tr><tr><td></td><td>b 72</td></tr><tr><td></td><td>c 75</td></tr><tr><td></td><td>d 232</td></tr></table>	Чертеж 8 MB 119		Размеры, мм.	a 250		b 72		c 75		d 232
Чертеж 8 MB 119														
Размеры, мм.	a 250													
	b 72													
	c 75													
	d 232													
2 x D 01 (E14)		10896		<table><tr><td colspan="2">Чертеж 8 MB 119</td></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a 250</td></tr><tr><td></td><td>b 72</td></tr><tr><td></td><td>c 75</td></tr><tr><td></td><td>d 232</td></tr></table>	Чертеж 8 MB 119		Размеры, мм.	a 250		b 72		c 75		d 232
Чертеж 8 MB 119														
Размеры, мм.	a 250													
	b 72													
	c 75													
	d 232													
1 x D 01 (E14)		10906		<table><tr><td colspan="2">Чертеж 8 MB 119</td></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a 250</td></tr><tr><td></td><td>b 72</td></tr><tr><td></td><td>c 75</td></tr><tr><td></td><td>d 232</td></tr></table>	Чертеж 8 MB 119		Размеры, мм.	a 250		b 72		c 75		d 232
Чертеж 8 MB 119														
Размеры, мм.	a 250													
	b 72													
	c 75													
	d 232													
2 x D 01 (E14)		10907		<table><tr><td colspan="2">Чертеж 8 MB 119</td></tr><tr><td>Размеры, мм.</td><td>a 250</td></tr><tr><td></td><td>b 72</td></tr><tr><td></td><td>c 75</td></tr><tr><td></td><td>d 232</td></tr></table>	Чертеж 8 MB 119		Размеры, мм.	a 250		b 72		c 75		d 232
Чертеж 8 MB 119														
Размеры, мм.	a 250													
	b 72													
	c 75													
	d 232													
		41495												

Сопутствующая продукция ■ Выключатели нагрузки, IP 67

Цвет: серый (RAL 7000). Корпус из АМЕЛАНА (AMELAN).

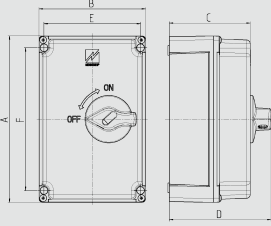
Изображение	Название	Описание
	Выключатели нагрузки IP 67 Стандартная упаковка: 6 шт. Товарная группа 5992. Изображен арт. 52241.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Сверхпрочный корпус, большое внутреннее пространство для прокладки кабеля ■ В выключенном положении ("OFF") блокируются с помощью навесного замка ■ Повышенная отключающая способность ■ Параметры отключения в соответствии со стандартом IEC 60947-3 (до 690В) ■ Защита от контакта с токопроводящими частями в соответствии со стандартом DIN 57106 / VDE 0106 T.100 ■ Расцепляемые контакты и невыпадающие винты ■ Возможность установки дополнительных контактов

Технические характеристики выключателей нагрузки

	без вспом. контакта	со вспом. контактом	без вспом. контакта	со вспом. контактом	без вспом. контакта	со вспом. контактом
Артикул №	52241	52242	52243	52244	52245	52246
Расчетное рабочее напряжение U _е IEC / EN / VDE / SEV Главный выключатель: Предельное напряжение:		690В 690В		690В 690В		690В 690В
Расчетный непрерывный ток I _υ IEC / EN / VDE		25А		40А		80А
Номинальный рабочий ток I _е IEC / EN		25А		40А		80А
Расчетная рабочая мощность при 50 – 60 Гц						
AC-23A IEC / EN / VDE						
3-фазн.	220-240В	5,5 кВт		11,0 кВт		18,5 кВт
3-пол.	380-440В	11,0 кВт		22,0 кВт		18,5 кВт
	600-690В	11,0 кВт		18,5 кВт		22,0 кВт
AC-3 IEC / EN / VDE						
3-фазн.	220-240В	4,0 кВт		7,5 кВт		15,0 кВт
3-пол.	380-440В	7,5 кВт		18,5 кВт		30,0 кВт
	600-690В	7,5 кВт		15,0 кВт		22,0 кВт
Расчетная отключающая способность						
AC-23A / AC-3 Выключатель	220-240В	220А		350А		550А
двигателя	380-440В	220А		350А		550А
	600-690В	135А		190А		285А
Макс. номинал предохранителя (gL)		35А		63А		80А
Емкость клемм						
Одно-/многопроволочный провод мин.	1,0 мм ²			4,0 мм ²		6,0 мм ²
макс.	6,0 мм ²			16,0 мм ²		35,0 мм ²
Многопроволочный провод мин.	0,75 мм ²			2,5 мм ²		6,0 мм ²
с наконечником макс.	4,0 мм ²			10,0 мм ²		25,0 мм ²

Технические характеристики вспомогательных контактов

Артикул №	52242	52244	52246
Расчетное рабочее напряжение U	500В	690В	690В
Расчетный непрерывный ток I _у AC-21A	10A	16A	12A
Номинальный рабочий ток I _е 220-240В	2,5A	6A	6A
AC-15 IEC / EN 380-440В	1,5A	3A	4A
Емкость клемм			
Одно-/многопроволочный макс.	1,5 мм ²	2,5 мм ²	2,5 мм ²
Многопроволочный провод с након. макс.	1.5 мм ²	2.5 мм ²	2.5 мм ²

	Номинальный ток, А	Кол-во полюсов	С вспомогательным контактом	Мощность двигателя АС3/440 В, кВт	Артикул №	Чертежи и размеры																									
	25	3		7,5	52241																										
	25	3	✓	7,5	52242	<div></div> <div><table><tr><th>Чертеж 1 МВ 412/3</th><th>A Полоса</th><th>25 3/3+HS</th><th>40 3/3+HS</th><th>80 3/3+HS</th></tr><tr><th>Размеры, мм.</th><th>A</th><td>170</td><td>263</td><td>263</td></tr><tr><th></th><th>B</th><td>118</td><td>168,5</td><td>168,5</td></tr><tr><th></th><th>C</th><td>98</td><td>130</td><td>130</td></tr><tr><th></th><th>D</th><td>131</td><td>161</td><td>161</td></tr></table></div>	Чертеж 1 МВ 412/3	A Полоса	25 3/3+HS	40 3/3+HS	80 3/3+HS	Размеры, мм.	A	170	263	263		B	118	168,5	168,5		C	98	130	130		D	131	161	161
Чертеж 1 МВ 412/3	A Полоса	25 3/3+HS	40 3/3+HS	80 3/3+HS																											
Размеры, мм.	A	170	263	263																											
	B	118	168,5	168,5																											
	C	98	130	130																											
	D	131	161	161																											
	40	3		18,5	52243																										
	40	3	✓	18,5	52244																										
	80	3		30,0	52245																										
	80	3	✓	30,0	52246																										



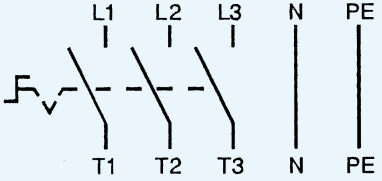
Набор проушин для настенного монтажа

Стандартная упаковка: 10 шт.

Товарная группа 8300.
Изображен арт. 41450.

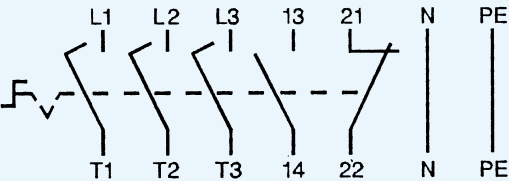
■ Комплектация: 4 проушины с винтами для настенного монтажа корпусов выключателей нагрузки

для корпусов размером 170 x 118 мм **Артикул №. 41450**
для корпусов размером 263 x 168,5 мм **Артикул №. 41449**



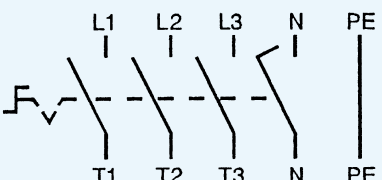
Стандартные модели

Стандартные модели оснащены 3-мя размыкаемыми полюсами, а так же замкнутыми полюсами 'ноль' и 'земля'.



Вспомогательные контакты

Возможна поставка выключателей нагрузки с дополнительными вспомогательными контактами (1 нормально замкнутый и 1 нормально разомкнутый).



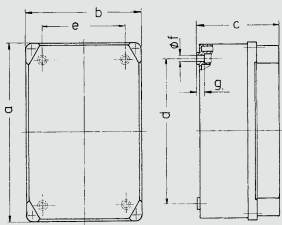
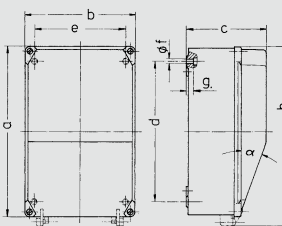
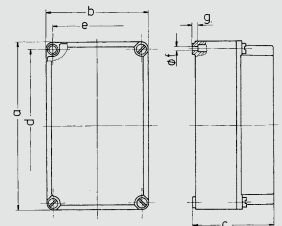
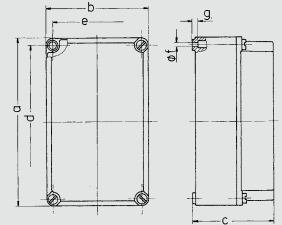
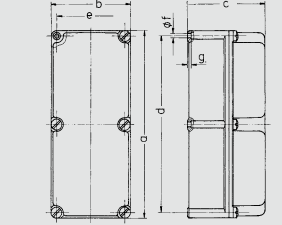
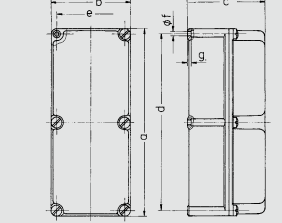
Другие исполнения

По запросу, например, с размыкаемым 'нулём', или опережающим/запаздывающим нормально замкнутым (разомкнутым) контактом.

Сопутствующая продукция ■ Пустые корпуса из АМАПЛАСТА

Информация о характеристиках материала приведена в главе 1.

Изображение	Название	Описание
	Пустые корпуса ▲ IP 44 - 10179 и 10181 ▲▲ IP 67 - 10176 и 10178 Изображен арт. 10176.	■ Монтажная пластина из изоляционного материала
	Пустые корпуса ▲ IP 44 Изображен арт. 10696.	■ Монтажная пластина из изоляционного материала
	Пустые корпуса ▲▲ IP 67 Изображен арт. 10183.	■ Монтажная пластина из изоляционного материала
	Пустые корпуса ▲▲ IP 67 Изображен арт. 10185.	■ Монтажная пластина из изоляционного материала
	Пустые корпуса ▲▲ IP 67 Изображен арт. 10186.	■ Арт. 10443: Монтажная пластина из оцинкованной стали ■ Арт. 10187: Монтажная пластина из изоляционного материала
	Пустые корпуса ▲▲ IP 67 Изображен арт. 10442.	■ Арт. 10443: Монтажная пластина из оцинкованной стали ■ Арт. 10187: Монтажная пластина из изоляционного материала

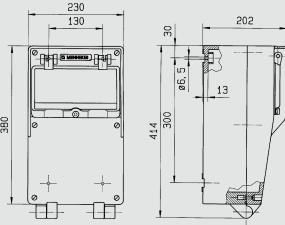
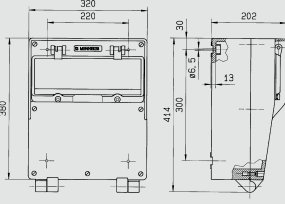
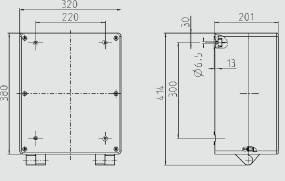
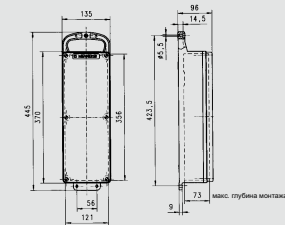
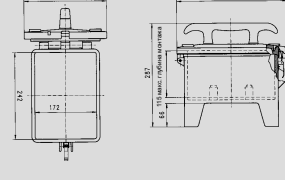
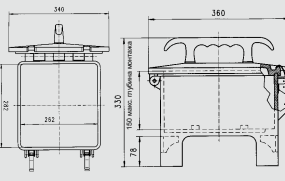
Размеры корпуса, мм	Изделие	С шарнирами	Цвет	Артикул №	Чертежи и размеры																																																																						
170 x 118 x 64	Корпус		серый электрик	10176	 <div>Чертеж 5 MB 8</div> <table><thead><tr><th>Артикул №</th><th>10176</th><th>10178</th><th>10179</th><th>10181</th></tr></thead><tbody><tr><td>Размеры, мм.</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>a</td><td>170</td><td>170</td><td>245</td><td>341</td></tr><tr><td>(a)</td><td>(158)</td><td>(158)</td><td>(230)</td><td>(320)</td></tr><tr><td>b</td><td>118</td><td>118</td><td>161</td><td>172</td></tr><tr><td>(b)</td><td>(108)</td><td>(108)</td><td>(145)</td><td>(152)</td></tr><tr><td>c</td><td>64</td><td>96</td><td>101</td><td>107</td></tr><tr><td>(c)</td><td>(55)</td><td>(85)</td><td>(85)</td><td>(95)</td></tr><tr><td>d</td><td>134,5</td><td>134,5</td><td>*201</td><td>272</td></tr><tr><td>e</td><td>103</td><td>103</td><td>*133</td><td>140</td></tr><tr><td>f</td><td>6,1</td><td>6,1</td><td>5,5</td><td>8,5</td></tr><tr><td>g</td><td>6</td><td>6</td><td>10</td><td>6,5</td></tr></tbody></table> <p>В скобках приведены внутренние размеры. * дополнительные крепежные отверстия слеп. (прорезать отверстие) на расстоянии 137 x 172 мм</p>	Артикул №	10176	10178	10179	10181	Размеры, мм.					a	170	170	245	341	(a)	(158)	(158)	(230)	(320)	b	118	118	161	172	(b)	(108)	(108)	(145)	(152)	c	64	96	101	107	(c)	(55)	(85)	(85)	(95)	d	134,5	134,5	*201	272	e	103	103	*133	140	f	6,1	6,1	5,5	8,5	g	6	6	10	6,5										
Артикул №	10176	10178	10179	10181																																																																							
Размеры, мм.																																																																											
a	170	170	245	341																																																																							
(a)	(158)	(158)	(230)	(320)																																																																							
b	118	118	161	172																																																																							
(b)	(108)	(108)	(145)	(152)																																																																							
c	64	96	101	107																																																																							
(c)	(55)	(85)	(85)	(95)																																																																							
d	134,5	134,5	*201	272																																																																							
e	103	103	*133	140																																																																							
f	6,1	6,1	5,5	8,5																																																																							
g	6	6	10	6,5																																																																							
Монтажная пластина				10177																																																																							
170 x 118 x 96	Корпус		серый электрик	10178																																																																							
Монтажная пластина				10177																																																																							
245 x 161 x 101	Корпус		серый электрик	10179																																																																							
Монтажная пластина				10180																																																																							
341 x 172 x 107	Корпус		серый электрик	10181																																																																							
Монтажная пластина				10182																																																																							
245 x 161 x 151	Корпус		серый электрик	10696	 <div>Чертеж 5 MB 6/36</div> <table><thead><tr><th>Артикул №</th><th>10696</th><th>10757</th><th>10679</th><th>10758</th></tr></thead><tbody><tr><td>Размеры, мм.</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>a</td><td>245</td><td>245</td><td>341</td><td>341</td></tr><tr><td>(a)</td><td>(230)</td><td>(230)</td><td>(320)</td><td>(320)</td></tr><tr><td>b</td><td>161</td><td>161</td><td>172</td><td>172</td></tr><tr><td>(b)</td><td>(145)</td><td>(145)</td><td>(152)</td><td>(152)</td></tr><tr><td>c</td><td>151</td><td>116</td><td>149</td><td>149</td></tr><tr><td>(c)</td><td>(137)</td><td>(102)</td><td>(135)</td><td>(135)</td></tr><tr><td>d</td><td>*201</td><td>*201</td><td>272</td><td>272</td></tr><tr><td>e</td><td>*133</td><td>*133</td><td>140</td><td>140</td></tr><tr><td>f</td><td>5,5</td><td>5,5</td><td>8,5</td><td>8,5</td></tr><tr><td>g</td><td>10</td><td>10</td><td>6,5</td><td>6,5</td></tr><tr><td>h</td><td>—</td><td>259</td><td>—</td><td>355</td></tr><tr><td>α</td><td>34°</td><td>20°</td><td>34°</td><td>34°</td></tr></tbody></table> <p>В скобках приведены внутренние размеры. * дополнительные крепежные отверстия слеп. (прорезать отверстие) на расстоянии 137 x 172 мм</p>	Артикул №	10696	10757	10679	10758	Размеры, мм.					a	245	245	341	341	(a)	(230)	(230)	(320)	(320)	b	161	161	172	172	(b)	(145)	(145)	(152)	(152)	c	151	116	149	149	(c)	(137)	(102)	(135)	(135)	d	*201	*201	272	272	e	*133	*133	140	140	f	5,5	5,5	8,5	8,5	g	10	10	6,5	6,5	h	—	259	—	355	α	34°	20°	34°	34°
Артикул №	10696	10757	10679	10758																																																																							
Размеры, мм.																																																																											
a	245	245	341	341																																																																							
(a)	(230)	(230)	(320)	(320)																																																																							
b	161	161	172	172																																																																							
(b)	(145)	(145)	(152)	(152)																																																																							
c	151	116	149	149																																																																							
(c)	(137)	(102)	(135)	(135)																																																																							
d	*201	*201	272	272																																																																							
e	*133	*133	140	140																																																																							
f	5,5	5,5	8,5	8,5																																																																							
g	10	10	6,5	6,5																																																																							
h	—	259	—	355																																																																							
α	34°	20°	34°	34°																																																																							
Монтажная пластина				10180																																																																							
245 x 161 x 116	Корпус	✓	серый электрик	10757																																																																							
Монтажная пластина				10180																																																																							
341 x 172 x 149	Корпус		серый электрик	10679																																																																							
Монтажная пластина				10182																																																																							
341 x 172 x 149	Корпус	✓	серый электрик	10758																																																																							
Монтажная пластина				10182																																																																							
264 x 163 x 126	Корпус		серый электрик	10183	 <div>Чертеж 5 MB 31</div> <table><thead><tr><th>Артикул №</th><th>10183</th><th>10185</th></tr></thead><tbody><tr><td>Размеры, мм.</td><td></td><td></td></tr><tr><td>a</td><td>264</td><td>264</td></tr><tr><td>(a)</td><td>(250)</td><td>(250)</td></tr><tr><td>b</td><td>163</td><td>163</td></tr><tr><td>(b)</td><td>(150)</td><td>(150)</td></tr><tr><td>c</td><td>126</td><td>126</td></tr><tr><td>(c)</td><td>(110)</td><td>(110)</td></tr><tr><td>d</td><td>240</td><td>240</td></tr><tr><td>e</td><td>140</td><td>140</td></tr><tr><td>f</td><td>8,1</td><td>8,1</td></tr><tr><td>g</td><td>8</td><td>8</td></tr></tbody></table> <p>В скобках приведены внутренние размеры.</p>	Артикул №	10183	10185	Размеры, мм.			a	264	264	(a)	(250)	(250)	b	163	163	(b)	(150)	(150)	c	126	126	(c)	(110)	(110)	d	240	240	e	140	140	f	8,1	8,1	g	8	8																																		
Артикул №	10183	10185																																																																									
Размеры, мм.																																																																											
a	264	264																																																																									
(a)	(250)	(250)																																																																									
b	163	163																																																																									
(b)	(150)	(150)																																																																									
c	126	126																																																																									
(c)	(110)	(110)																																																																									
d	240	240																																																																									
e	140	140																																																																									
f	8,1	8,1																																																																									
g	8	8																																																																									
Монтажная пластина				10184																																																																							
264 x 163 x 126	Корпус		дымчатый	10185	 <div>Чертеж 5 MB 31</div> <table><thead><tr><th>Артикул №</th><th>10183</th><th>10185</th></tr></thead><tbody><tr><td>Размеры, мм.</td><td></td><td></td></tr><tr><td>a</td><td>264</td><td>264</td></tr><tr><td>(a)</td><td>(250)</td><td>(250)</td></tr><tr><td>b</td><td>163</td><td>163</td></tr><tr><td>(b)</td><td>(150)</td><td>(150)</td></tr><tr><td>c</td><td>126</td><td>126</td></tr><tr><td>(c)</td><td>(110)</td><td>(110)</td></tr><tr><td>d</td><td>240</td><td>240</td></tr><tr><td>e</td><td>140</td><td>140</td></tr><tr><td>f</td><td>8,1</td><td>8,1</td></tr><tr><td>g</td><td>8</td><td>8</td></tr></tbody></table> <p>В скобках приведены внутренние размеры.</p>	Артикул №	10183	10185	Размеры, мм.			a	264	264	(a)	(250)	(250)	b	163	163	(b)	(150)	(150)	c	126	126	(c)	(110)	(110)	d	240	240	e	140	140	f	8,1	8,1	g	8	8																																		
Артикул №	10183	10185																																																																									
Размеры, мм.																																																																											
a	264	264																																																																									
(a)	(250)	(250)																																																																									
b	163	163																																																																									
(b)	(150)	(150)																																																																									
c	126	126																																																																									
(c)	(110)	(110)																																																																									
d	240	240																																																																									
e	140	140																																																																									
f	8,1	8,1																																																																									
g	8	8																																																																									
- передняя панель		серый электрик																																																																									
- задняя панель																																																																											
Монтажная пластина				10184																																																																							
460 x 180 x 148	Корпус		серый электрик	10441	 <div>Чертеж 5 MB 30</div> <table><thead><tr><th>Артикул №</th><th>10441 / 10442</th><th>10186 / 10188</th><th>10189</th></tr></thead><tbody><tr><td>Размеры, мм.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>a</td><td>460</td><td>460</td><td>460</td></tr><tr><td>(a)</td><td>(406)</td><td>(441)</td><td>(437)</td></tr><tr><td>b</td><td>180</td><td>260</td><td>260</td></tr><tr><td>(b)</td><td>(126)</td><td>(195)</td><td>(194)</td></tr><tr><td>c</td><td>148</td><td>150</td><td>228</td></tr><tr><td>(c)</td><td>(131)</td><td>(128)</td><td>(208)</td></tr><tr><td>d</td><td>440</td><td>434</td><td>434</td></tr><tr><td>e</td><td>160</td><td>234</td><td>234</td></tr><tr><td>f</td><td>8,1</td><td>11</td><td>11</td></tr><tr><td>g</td><td>8</td><td>9</td><td>9</td></tr></tbody></table> <p>В скобках приведены внутренние размеры.</p>	Артикул №	10441 / 10442	10186 / 10188	10189	Размеры, мм.				a	460	460	460	(a)	(406)	(441)	(437)	b	180	260	260	(b)	(126)	(195)	(194)	c	148	150	228	(c)	(131)	(128)	(208)	d	440	434	434	e	160	234	234	f	8,1	11	11	g	8	9	9																						
Артикул №	10441 / 10442	10186 / 10188	10189																																																																								
Размеры, мм.																																																																											
a	460	460	460																																																																								
(a)	(406)	(441)	(437)																																																																								
b	180	260	260																																																																								
(b)	(126)	(195)	(194)																																																																								
c	148	150	228																																																																								
(c)	(131)	(128)	(208)																																																																								
d	440	434	434																																																																								
e	160	234	234																																																																								
f	8,1	11	11																																																																								
g	8	9	9																																																																								
Монтажная пластина				10443																																																																							
460 x 260 x 150	Корпус		серый электрик	10186																																																																							
Монтажная пластина				10187																																																																							
460 x 260 x 228	Корпус		серый электрик	10189																																																																							
Монтажная пластина				10187																																																																							
460 x 180 x 148	Корпус		дымчатый	10442	 <div>Чертеж 5 MB 30</div> <table><thead><tr><th>Артикул №</th><th>10441 / 10442</th><th>10186 / 10188</th><th>10189</th></tr></thead><tbody><tr><td>Размеры, мм.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>a</td><td>460</td><td>460</td><td>460</td></tr><tr><td>(a)</td><td>(406)</td><td>(441)</td><td>(437)</td></tr><tr><td>b</td><td>180</td><td>260</td><td>260</td></tr><tr><td>(b)</td><td>(126)</td><td>(195)</td><td>(194)</td></tr><tr><td>c</td><td>148</td><td>150</td><td>228</td></tr><tr><td>(c)</td><td>(131)</td><td>(128)</td><td>(208)</td></tr><tr><td>d</td><td>440</td><td>434</td><td>434</td></tr><tr><td>e</td><td>160</td><td>234</td><td>234</td></tr><tr><td>f</td><td>8,1</td><td>11</td><td>11</td></tr><tr><td>g</td><td>8</td><td>9</td><td>9</td></tr></tbody></table> <p>В скобках приведены внутренние размеры.</p>	Артикул №	10441 / 10442	10186 / 10188	10189	Размеры, мм.				a	460	460	460	(a)	(406)	(441)	(437)	b	180	260	260	(b)	(126)	(195)	(194)	c	148	150	228	(c)	(131)	(128)	(208)	d	440	434	434	e	160	234	234	f	8,1	11	11	g	8	9	9																						
Артикул №	10441 / 10442	10186 / 10188	10189																																																																								
Размеры, мм.																																																																											
a	460	460	460																																																																								
(a)	(406)	(441)	(437)																																																																								
b	180	260	260																																																																								
(b)	(126)	(195)	(194)																																																																								
c	148	150	228																																																																								
(c)	(131)	(128)	(208)																																																																								
d	440	434	434																																																																								
e	160	234	234																																																																								
f	8,1	11	11																																																																								
g	8	9	9																																																																								
- передняя панель		серый электрик																																																																									
- задняя панель																																																																											
Монтажная пластина				10443																																																																							
460 x 260 x 150	Корпус		дымчатый	10188																																																																							
- передняя панель		серый электрик																																																																									
- задняя панель																																																																											
Монтажная пластина				10187																																																																							







Информация о характеристиках материала приведена в главе 1. Пустые корпуса из твердой резины серии EverGUM

Изображение	Название	Описание
	Пустые корпуса серии EverGUM ▲ IP 44 Изображен арт. 70060.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Настенный монтаж ■ Шарнирная крышка ■ Без отверстий для ввода кабеля
	Пустые корпуса серии EverGUM ▲ IP 44 Изображен арт. 70090.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Настенный монтаж ■ Шарнирная крышка ■ Без отверстий для ввода кабеля
	Пустые корпуса серии EverGUM ▲ IP 44 Изображен арт. 70850.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Настенный монтаж ■ Шарнирная крышка ■ Без отверстий для ввода кабеля
	Пустые корпуса серии EverGUM ▲ IP 44 Изображен арт. 70062/70117SW.	<ul style="list-style-type: none"> ■ В виде колодок с розетками: для настенного монтажа, подвесные, переносные ■ Без отверстий для ввода кабеля
	Пустые корпуса серии EverGUM ▲ IP 44 Изображен арт. 70385.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Распределители компактные переносные, стыкуемые (могут укладываться друг на друга в колонну) ■ Шарнирная крышка ■ Быстросъемный замок из нержавеющей стали ■ Без отверстий для ввода кабеля
	Пустые корпуса серии EverGUM ▲ IP 44 Изображен арт. 70092.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Распределители "макси" переносные, стыкуемые (могут укладываться друг на друга в колонну) ■ Шарнирная крышка ■ Два быстросъемных замка из нержавеющей стали ■ Без отверстий для ввода кабеля

твердой резины, сигнально-желтого цвета

могут по запросу поставляться в черном или других цветовых исполнениях.

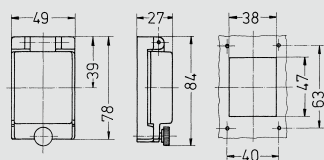
Оснащение	Цвет	Артикул №.	Чертежи и размеры
с клеммами N+PE с шарнирным окном и DIN-рейкой на 12 модулей	сигн.-желтый	70060	 <p>Чертеж 5 MB 42 Размеры, мм.</p>
с клеммами N+PE с шарнирным окном и DIN-рейкой на 12 модулей	черный	70091	
с клеммами N+PE с шарнирным окном и DIN-рейкой на 16 модулей	сигн.-желтый	70059	 <p>Чертеж 5 MB 41 Размеры, мм.</p>
с клеммами N+PE с шарнирным окном и DIN-рейкой на 16 модулей	черный	70090	
с клеммами N+PE	сигн.-желтый	70850	 <p>Чертеж 5 MB 63 Размеры, мм.</p>
с клеммами N+PE	черный	7301977	
с клеммами N+PE	сигн.-желтый	70062	 <p>Чертеж 5 MB 44 Размеры, мм.</p>
с клеммами N+PE	черный	70093	
с шарнирным окном и DIN-рейкой на 6 модулей	сигн.-желтый	70117	
с шарнирным окном и DIN-рейкой на 6 модулей	черный	70117SW	
с клеммами N+PE и DIN-рейкой на 12 модулей	сигн.-желтый	70385	 <p>Чертеж 5 MB 48 Размеры, мм.</p>
с клеммами N+PE и DIN-рейкой на 12 модулей	черный	70385SW	
с клеммами N+PE	сигн.-желтый	70061	 <p>Чертеж 5 MB 43 Размеры, мм.</p>
с клеммами N+PE	черный	70092	
без клемм N+PE с DIN-рейкой на 12 модулей	сигн.-желтый	70061ZA	
с клеммами N+PE и 2-мя DIN-рейками на 12 модулей	сигн.-желтый	70061ZB	

Изображение	Название	Описание
	Шарнирные окна ▲ IP 44	<ul style="list-style-type: none"> ■ Без защиты от прикосновений ■ Винты с накатанной головкой ■ Цвет рамы: серый электрик ■ Окно: дымчатое стекло
	Товарная группа 8222.	
	Шарнирные окна ▲ IP 44	<ul style="list-style-type: none"> ■ Без защиты от прикосновений ■ Винты с накатанной головкой ■ Цвет рамы: серый электрик ■ Окно: дымчатое стекло
	Товарная группа 8222.	
	Шарнирные окна ▲▲ IP 67	<ul style="list-style-type: none"> ■ Без защиты от прикосновений ■ Винты с накатанной головкой ■ Цвет рамы: серый электрик ■ Окно: дымчатое стекло
	Товарная группа 8222.	
	Шарнирные окна ▲▲ IP 67	<ul style="list-style-type: none"> ■ Без защиты от прикосновений ■ Винты с накатанной головкой ■ Цвет рамы: черный ■ Окно: дымчатое стекло
	Товарная группа 8222.	
	Шарнирные окна ▲▲ IP 67	<ul style="list-style-type: none"> ■ С защитой от прикосновений ■ Винты с накатанной головкой ■ Цвет рамы: серый электрик ■ Окно: дымчатое стекло
	Товарная группа 8222.	
	Набор монтажный (DIN-рейка на кронштейнах)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Для шарнирных окон с защитой от прикосновений ■ Для монтажа модульных встраиваемых приборов на щиты и панели, а также в дверцы и крышки корпусов
	Товарная группа 8222.	

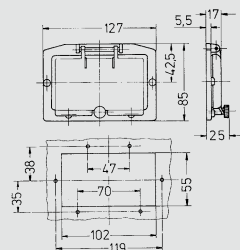
Артикул №

Чертежи и размеры

40444 - для 2 модулей
40871 - для 5 модулей /
без защитной крышки

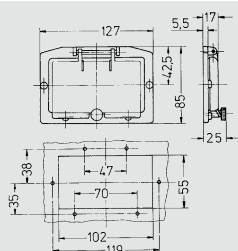


Артикул № 40444 / Черт. 6 MB, 3 / 2 мод.



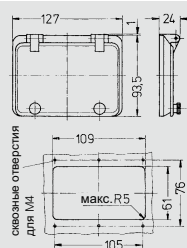
Артикул № 40871 / Черт. 6 MB, 4 / 5 мод.

40243 - для 5 модулей /
без защитной крышки

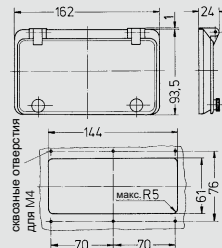


Артикул № 40243 / Черт. 6 MB, 2 / 5 мод.

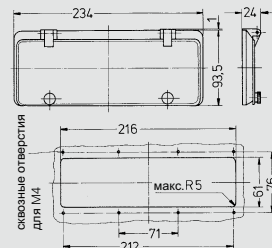
40985 - для 6 модулей
40978 - для 8 модулей
40980 - для 12 модулей



Артикул № 40985 / Черт. 6 MB, 16 / 6 мод.

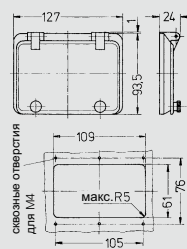


Артикул № 40978 / Черт. 6 MB, 15 / 8 мод.

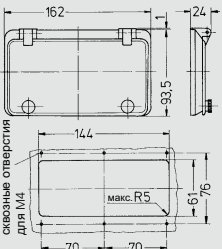


Артикул № 40980 / Черт. 6 MB, 14 / 12 мод.

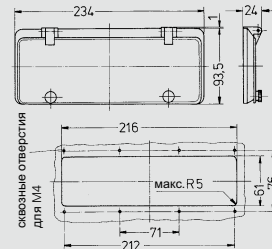
40985ZB - для 6 модулей
40978ZA - для 8 модулей
40980ZC - для 12 модулей



Артикул № 40985ZB / Черт. 6 MB, 16 / 6 мод.

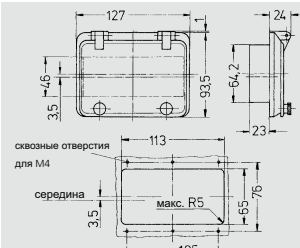


Артикул № 40978ZA / Черт. 6 MB, 15 / 8 мод.



Артикул № 40980ZC / Черт. 6 MB, 14 / 12 мод.

40986 - для 6 модулей
40979 - для 8 модулей
40981 - для 12 модулей



Артикул № 40986 / Черт. 6 MB, 17 / 6 мод.

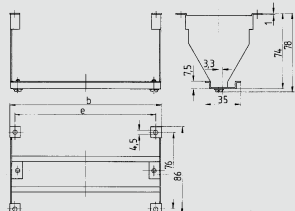


Артикул № 40979 / Черт. 6 MB, 12 / 8 мод.



Артикул № 40981 / Черт. 6 MB, 13 / 12 мод.

41431 для 6 модулей
(для шарнирных окон
с арт. 40986)
41432 для 8 модулей
(для шарнирных окон
с арт. 40979)
41433 для 12 модулей
(для шарнирных окон
с арт. 40981)



Чертеж 6 MB 18				
количество модулей	6	8	12	
Размеры, мм.	b	115	150	222
	e	105	140	212



Service by MENNEKES®. Всегда в курсе.

Пользуйтесь нашими проспектами и каталогами, чтобы всегда быть в курсе последних событий: загрузите электронные версии с нашего Интернет-сайта в удобном формате PDF или закажите печатные экземпляры по телефону или электронной почте.



PowerTOP plus.

Вилки и кабельные розетки для особо суровых условий эксплуатации.



Безвинтовая техника клеммных соединений.

Для вилок, кабельных и настенных розеток CEE.



Распределительные системы. На потолке, стенах или на полу.

Для электроснабжения, передачи данных, пневмосистем и освещения.



Концертная техника.

Разъемы и распределители питания для сцены, телевидения, радио, мероприятий под открытым небом.



Стальные. Нержавеющие. При ветре и непогоде.

Распределительные шкафы для электро- и водоснабжения. Надежная работа - в любое время года.

Более подробную информацию вы найдете на нашем веб-сайте:

www.MENNEKES.ru

Заказ проспектов по телефону:

812 / 677 04 53

Заказ проспектов по электронной почте:

info@HENSEL-MENNEKES.ru

Made in Germany



MENNEKES®

Plugs for the world

MENNEKES

Elektrotechnik GmbH & Co. KG
Специализированная фабрика
по производству штекерных
соединений

P. O. Box 13 64
D-57343 Lennestadt / Germany

Тел. +49 (0) 27 23 / 41-1
Факс +49 (0) 27 23 / 41-214
E-Mail info@MENNEKES.de
Internet www.MENNEKES.de

Кирххундем, Германия:
Aloys-Mennekess-Str. 1
D-57399 Kirchhundem / Germany

Центральный офис и склад в Санкт-Петербурге

ООО ХЕНЗЕЛЬ + МЕННЕКЕС Электро
п. Парголово, ул. Железнодорожная, д. 11, к. 2, лит. А
194362 Санкт-Петербург

Тел. +7 812 / 677 04 53
E-Mail info@HENSEL-MENNEKES.ru
Internet www.MENNEKES.ru

Региональный офис и склад в Москве

ООО ХЕНЗЕЛЬ + МЕННЕКЕС Электро
Осташковское шоссе 5, стр. 1
141031 Мытищи, МО

Тел. +7 495 / 232 91 16
E-Mail info@HENSEL-MENNEKES.ru
Internet www.MENNEKES.ru

Представитель в Казахстане

Ольга Остапенко
г. Алматы
Казахстан
Тел./Факс +7 727 / 396 10 30
Моб. тел. +7 777 / 250 83 34
E-Mail o.ostapenko@mennekess.kz
Internet www.MENNEKES.kz

Представители в Казахстане

ТОО «ЭТК КОНТАКТ»
ул. Табачнозаводская 20,
а/я 290
(тер-я Швейцарского центра)
050000, г. Алматы
Тел. +7 727 / 390 84 24
Тел./Факс +7 727 / 234 34 78
E-Mail info@etc-contact.kz
Internet www.etc-contact.kz

Представители в Украине

Официальный импортер
ЛАПП Украина ООО
Харьковское шоссе, 201-203
Киев, 02121
Тел. +38 044 / 495 6000
Факс +38 044 / 490 7630
E-Mail sales@lappukraine.com
Internet www.lappukraine.com

Представители в Белоруссии

ЗАО Эксимэлектро
ул. Рыбалко 26-110
220033 Минск
Беларусь
Тел. +375 17 / 298 44 11
Факс +375 17 / 298 44 22
E-Mail exstahl@mail.ru
Internet www.exim.by

RUS

Автор оставляет за собой право
вносить изменения.
За возможные ошибки или опечатки
автор ответственности не несет.

837000DS
6TA 01.13V