

Кабеленесущая система и аксессуары для щитового оборудования "Quadro"

| | |
|--|-----|
| Промышленные разъёмы | 764 |
| Кабельные хомуты, аксессуары и инструменты | 795 |
| Кабельные наконечники | 802 |
| Инструменты | 816 |
| Клеммные колодки | 819 |
| Изоляционные ленты | 825 |
| Термоусадочные трубки | 826 |

Промышленные разъемы

Сфера применения

Промышленные разъемы предназначены для организации максимально удобного и надёжного соединения с источником энергоснабжения. Разъемы «ДКС» изготавливаются из высококачественных материалов и комплектующих в соответствии со стандартами IEC 309-1 (аналог ГОСТ Р 51323.1-99), а также IEC 309-2 (аналог ГОСТ Р 51323.2-99).



Промышленное производство



Строительные площадки



Коммерческая и муниципальная недвижимость



Машиностроение



Объекты транспортной инфраструктуры



Пищевая промышленность и розничная торговля

Ассортимент

Разъемы ДКС имеют пыле- влагозащиту IP44 и IP67, изготавливаются для рабочего напряжения 230В и 400В, силы тока 16, 32, 63 и 125А. В зависимости от схемы подключения разъемы имеют 3, 4 и 5 контактов.

Характеристики

Технические характеристики

| Характеристики | Значение |
|---|-----------------------|
| Температура монтажа и эксплуатации, °C | от -50 до +40 |
| Максимальная температура эксплуатации, °C | +60 |
| Уровень защиты | от IP44 до IP66/IP67 |
| Рабочее напряжение, В | 200/415 |
| Рабочая сила тока, А | 16 – 32 – 63 – 125 |
| Частота, Гц | 50/60 |
| Напряжение пробоя, В | 690 |
| Степень защиты от механических ударов по IK | 08 |
| Безгалогенный пластик | да |
| Устойчив к ультрафиолетовому излучению | да |
| Тест раскаленной проволокой согласно МЭК695-2-1, °C | 850 |
| Материал контактов | никелированная латунь |

Химические свойства

| Химический реагент | Состояние реагента | Устойчивость разъема к воздействию реагента |
|--------------------|--------------------|---|
| Кислоты | концентрированная | ограниченно устойчив |
| | разбавленная | устойчив |
| Щелочь | концентрированная | устойчив |
| | разбавленная | устойчив |
| Гексан | – | не устойчив |
| Бензол | – | не устойчив |
| Ацетон | – | не устойчив |
| Спирт | – | ограниченно устойчив |
| Минеральные масла | – | устойчив |

Отличительные особенности



6-точечный контакт для надежности в разъемах на 63/125А



Температура эксплуатации от - 50°C до +60°C

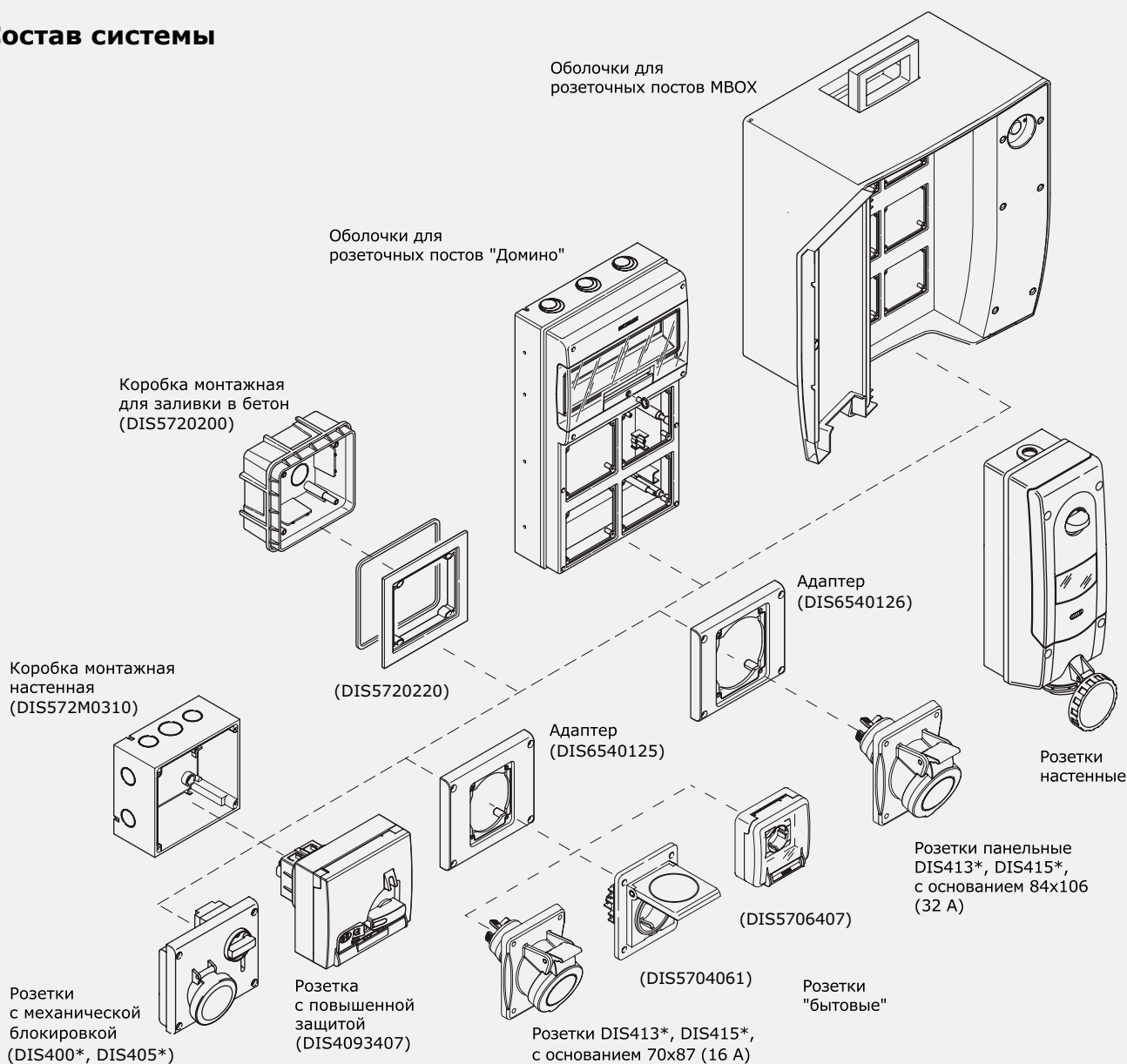


Высокая механическая прочность

Преимущества



Состав системы



Отличительные особенности

Конструкция



Удобное расположение винтов

Доступ к крепежным винтам контактов осуществляется с одной стороны. Данное решение обеспечивает высокую скорость сборки и удобство при работе с жесткими жилами кабеля



Быстрая и надежная сборка корпуса

Для соединения частей корпуса достаточно одного поворота по часовой стрелке до щелчка. Корпус замыкается металлическим фиксатором



Надежный 6-точечный контакт

Для повышения качества контакта у разъемов на 125 А используется 6-точечный контакт



Пилотный контакт

Входит в состав стандартной поставки для разъемов на 63 и 125 А



Цанговый зажим

Фиксация кабеля на вводе осуществляется за счет цангового зажима, что упрощает процесс сборки и повышает надежность конструкции



Специальный рычаг для открывания

Крышка розетки снабжена увеличенным рычагом, что позволяет открывать ее одной рукой

Система фиксации проводника

Подключение проводника к контактам разъема может быть осуществлено одним из 3-х вариантов:

Винтовой зажим



Надежное винтовое крепление кабеля

Двойной винтовой зажим с защитой от вибрации обеспечивает надежную фиксацию проводника для разъемов на токи 63–125 А

Пружинный зажим



Удобство монтажа и демонтажа

Фиксация зачищенного проводника производится пружинным механизмом без применения инструментов (коды подобных разъемов заканчиваются буквой "F")

С прорезанием изоляции

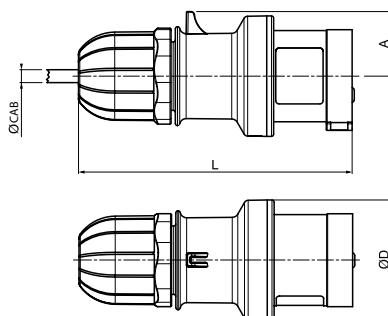


Скорость сборки

Для фиксации проводника в данном случае не требуется его зачистка. Провод прорезается и фиксируется одновременно (коды подобных разъемов заканчиваются буквой "P")

Кабельные разъемы

Вилка кабельная IP44

**Назначение:**

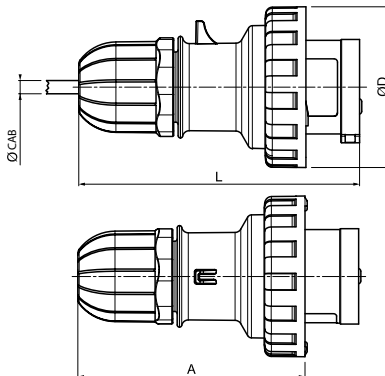
- организация разъемного соединения со стороны кабеля.

Отличительные особенности:

- фиксация кабеля цанговым зажимом;
- три вида зажимов проводника: винтовой, пружинный и с прорезанием изоляции.

| Напряжение, В/ расположение контакта | Цвет | Метод соединения | Тип | Ток, А | Размеры, мм | | | | | Код |
|--|---------|----------------------|--------|--------|-------------|----|-----|-------------|-------------------|-------------|
| | | | | | A | ØD | L | ØСАВ | Сечение жилы, мм² | |
| 230/6ч | синий | винтовой зажим | 2P+E | 16 | 30 | 56 | 128 | от 6 до 15 | от 1 до 2,5 | DIS2131633 |
| | | | 2P+E | 32 | 40 | 65 | 162 | от 9 до 21 | от 2,5 до 6 | DIS2133233 |
| | | безвинтовой зажим | 2P+E | 16 | 30 | 56 | 128 | от 6 до 15 | от 1 до 2,5 | DIS2131633P |
| | | | 2P+E | 32 | 40 | 65 | 162 | от 9 до 21 | от 2,5 до 6 | DIS2133233F |
| 400/6ч | красный | винтовой зажим | 3P+E | 16 | 34 | 60 | 135 | от 6 до 15 | от 1 до 2,5 | DIS2131636 |
| | | | 3P+E | 32 | 40 | 65 | 162 | от 9 до 21 | от 2,5 до 6 | DIS2133236 |
| | | | 3P+N+E | 16 | 38 | 65 | 153 | от 9 до 15 | от 1 до 2,5 | DIS2131637 |
| | | | 3P+N+E | 32 | 45 | 73 | 176 | от 13 до 21 | от 2,5 до 6 | DIS2133237 |
| | | безвинтовой зажим | 3P+E | 16 | 34 | 60 | 135 | от 6 до 15 | от 1 до 2,5 | DIS2131636P |
| | | | 3P+E | 32 | 40 | 65 | 162 | от 9 до 21 | от 2,5 до 6 | DIS2133236F |
| | | | 3P+N+E | 16 | 38 | 65 | 153 | от 9 до 15 | от 1 до 2,5 | DIS2131637P |
| | | | 3P+N+E | 32 | 45 | 73 | 176 | от 13 до 21 | от 2,5 до 6 | DIS2133237F |

Вилка кабельная IP66/IP67

**Назначение:**

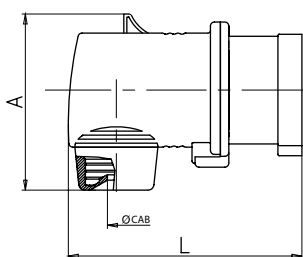
- организация разъемного соединения со стороны кабеля.

Отличительные особенности:

- фиксация кабеля цанговым зажимом;
- три вида зажимов проводника: винтовой, пружинный и с прорезанием изоляции.

| Напряжение, В/ расположение контакта | Цвет | Метод соединения | Тип | Ток, А | Размеры, мм | | | | | Код |
|--|---------|----------------------|--------|--------|-------------|-----|-----|-------------|-------------------|-------------|
| | | | | | A | ØD | L | ØСАВ | Сечение жилы, мм² | |
| 230/6ч | синий | винтовой зажим | 2P+E | 16 | 103 | 73 | 128 | от 6 до 15 | от 1 до 2,5 | DIS2181633 |
| | | | 2P+E | 32 | 131 | 93 | 162 | от 9 до 21 | от 2,5 до 6 | DIS2183233 |
| | | | 2P+E | 63 | 160 | 112 | 220 | от 17 до 31 | от 6 до 16 | DIS2186333 |
| | | | 2P+E | 125 | 202 | 128 | 272 | от 26 до 48 | от 16 до 50 | DIS21812533 |
| | | безвинтовой зажим | 2P+E | 16 | 103 | 73 | 128 | от 6 до 15 | от 1 до 2,5 | DIS2181633P |
| | | | 2P+E | 32 | 131 | 93 | 162 | от 9 до 21 | от 2,5 до 6 | DIS2183233F |
| 400/6ч | красный | винтовой зажим | 3P+E | 16 | 110 | 81 | 135 | от 6 до 15 | от 1 до 2,5 | DIS2181636 |
| | | | 3P+E | 32 | 131 | 93 | 162 | от 9 до 21 | от 2,5 до 6 | DIS2183236 |
| | | | 3P+E | 63 | 160 | 112 | 220 | от 17 до 31 | от 6 до 16 | DIS2186336 |
| | | | 3P+E | 125 | 202 | 128 | 272 | от 26 до 48 | от 16 до 50 | DIS21812536 |
| | | | 3P+N+E | 16 | 129 | 88 | 153 | от 9 до 15 | от 1 до 2,5 | DIS2181637 |
| | | | 3P+N+E | 32 | 145 | 101 | 176 | от 13 до 21 | от 2,5 до 6 | DIS2183237 |
| | | | 3P+N+E | 63 | 160 | 112 | 220 | от 17 до 31 | от 6 до 16 | DIS2186337 |
| | | | 3P+N+E | 125 | 202 | 128 | 272 | от 26 до 48 | от 16 до 50 | DIS21812537 |
| | | безвинтовой зажим | 3P+E | 16 | 110 | 81 | 135 | от 6 до 15 | от 1 до 2,5 | DIS2181636P |
| | | | 3P+E | 32 | 131 | 93 | 162 | от 9 до 21 | от 2,5 до 6 | DIS2183236F |
| | | | 3P+N+E | 16 | 129 | 88 | 153 | от 9 до 15 | от 1 до 2,5 | DIS2181637P |
| | | | 3P+N+E | 32 | 145 | 101 | 176 | от 13 до 21 | от 2,5 до 6 | DIS2183237F |

Вилка кабельная угловая IP44



Назначение:

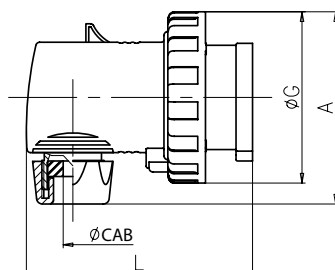
- организация разъемного соединения со стороны кабеля.

Отличительные особенности:

- фиксация кабеля хомутом.

| Напряжение, В/ расположение контакта | Цвет | Метод соединения | Тип | Ток, А | Размеры, мм | | | | Код |
|--|---------|---------------------|--------|--------|-------------|-----|-------------|-------------------|------------|
| | | | | | A | L | ØCAB | Сечение жилы, мм² | |
| 230/6ч | синий | винтовой зажим | 2P+E | 16 | 70 | 109 | от 7 до 15 | от 1,5 до 2,5 | DIS2211633 |
| | | | 2P+E | 32 | 90 | 135 | от 9 до 21 | от 2,5 до 6 | DIS2213233 |
| 400/6ч | красный | винтовой зажим | 3P+E | 16 | 77 | 113 | от 7 до 15 | от 1,5 до 2,5 | DIS2211636 |
| | | | 3P+E | 32 | 90 | 135 | от 9 до 21 | от 2,5 до 6 | DIS2213236 |
| | | | 3P+N+E | 16 | 88 | 117 | от 9 до 15 | от 1,5 до 2,5 | DIS2211637 |
| | | | 3P+N+E | 32 | 100 | 135 | от 10 до 21 | от 2,5 до 6 | DIS2213237 |

Вилка кабельная угловая IP67



Назначение:

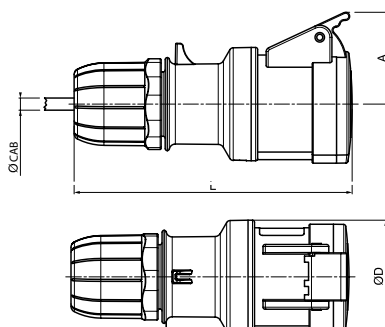
- организация разъемного соединения со стороны кабеля.

Отличительные особенности:

- фиксация кабеля хомутом.

| Напряжение, В/ расположение контакта | Цвет | Метод соединения | Тип | Ток, А | Размеры, мм | | | | | Код |
|--|---------|---------------------|--------|--------|-------------|-----|-----|-------------|-------------------|------------|
| | | | | | A | L | ØG | ØCAB | Сечение жилы, мм² | |
| 230/6ч | синий | винтовой зажим | 2P+E | 16 | 80 | 109 | 73 | от 8 до 15 | от 1,5 до 2,5 | DIS2261633 |
| | | | 2P+E | 32 | 100 | 135 | 93 | от 10 до 21 | от 2,5 до 6 | DIS2263233 |
| 400/6ч | красный | винтовой зажим | 3P+E | 16 | 88 | 113 | 81 | от 8 до 15 | от 1,5 до 2,5 | DIS2261636 |
| | | | 3P+E | 32 | 100 | 135 | 93 | от 10 до 21 | от 2,5 до 6 | DIS2263236 |
| | | | 3P+N+E | 16 | 100 | 117 | 88 | от 8 до 15 | от 1,5 до 2,5 | DIS2261637 |
| | | | 3P+N+E | 32 | 108 | 140 | 101 | от 10 до 21 | от 2,5 до 6 | DIS2263237 |

Розетка кабельная IP44



Назначение:

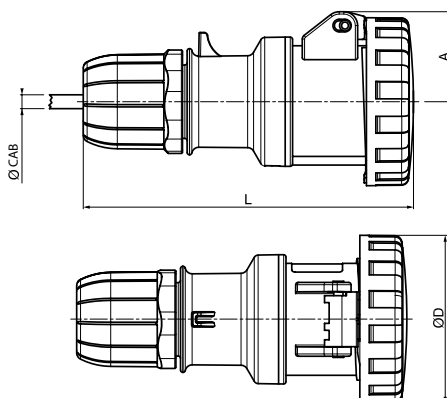
- организация разъемного соединения со стороны кабеля.

Отличительные особенности:

- фиксация кабеля цанговым зажимом;
- три вида зажимов проводника: винтовой, пружинный и с прорезанием изоляции.

| Напряжение, В/ расположение контакта | Цвет | Метод соединения | Тип | Ток, А | Размеры, мм | | | | | Код |
|--|---------|----------------------|--------|--------|-------------|----|-----|-------------|-------------------|-------------|
| | | | | | A | ØD | L | ØCAB | Сечение жилы, мм² | |
| 230/6ч | синий | винтовой зажим | 2P+E | 16 | 46 | 56 | 138 | от 6 до 15 | от 1 до 2,5 | DIS3131643 |
| | | | 2P+E | 32 | 54 | 65 | 175 | от 9 до 21 | от 2,5 до 6 | DIS3133243 |
| | | безвинтовой зажим | 2P+E | 16 | 46 | 56 | 138 | от 6 до 15 | от 1 до 2,5 | DIS3131643P |
| | | | 2P+E | 32 | 54 | 65 | 175 | от 9 до 21 | от 2,5 до 6 | DIS3133243F |
| 400/6ч | красный | винтовой зажим | 3P+E | 16 | 49 | 60 | 145 | от 6 до 15 | от 1 до 2,5 | DIS3131646 |
| | | | 3P+E | 32 | 54 | 65 | 175 | от 9 до 21 | от 2,5 до 6 | DIS3133246 |
| | | | 3P+N+E | 16 | 54 | 65 | 165 | от 9 до 15 | от 1 до 2,5 | DIS3131647 |
| | | | 3P+N+E | 32 | 59 | 73 | 190 | от 13 до 21 | от 2,5 до 6 | DIS3133247 |
| | | безвинтовой зажим | 3P+E | 16 | 49 | 60 | 145 | от 6 до 15 | от 1 до 2,5 | DIS3131646P |
| | | | 3P+E | 32 | 54 | 65 | 175 | от 9 до 21 | от 2,5 до 6 | DIS3133246F |
| | | | 3P+N+E | 16 | 54 | 65 | 165 | от 9 до 15 | от 1 до 2,5 | DIS3131647P |
| | | | 3P+N+E | 32 | 59 | 73 | 190 | от 13 до 21 | от 2,5 до 6 | DIS3133247F |

Розетки кабельные IP66/IP67



Назначение:

- организация разъёмного соединения со стороны кабеля.

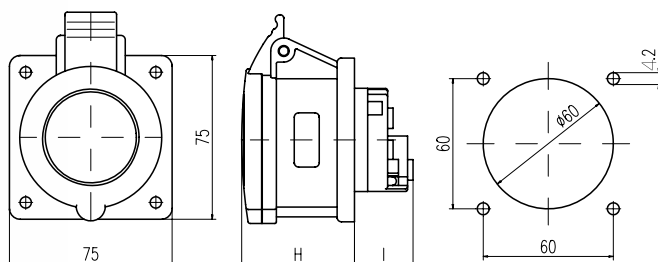
Отличительные особенности:

- фиксация кабеля цанговым зажимом;
- три вида зажимов проводника: винтовой, пружинный и с прорезанием изоляции.

| Напряжение, В/ расположение контакта | Цвет | Метод соединения | Тип | Ток, А | Размеры, мм | | | | | Код |
|--|---------|---------------------|--------|--------|-------------|-----|-----|-------------|-------------------|-------------|
| | | | | | A | ØD | L | ØCAB | Сечение жилы, мм² | |
| 230/6ч | синий | винтовой зажим | 2P+E | 16 | 39 | 73 | 141 | от 6 до 15 | от 1 до 2,5 | DIS3181643 |
| | | | 2P+E | 32 | 56 | 93 | 178 | от 9 до 21 | от 2,5 до 6 | DIS3183243 |
| | | | 2P+E | 63 | 57,5 | 112 | 230 | от 17 до 31 | от 6 до 16 | DIS3186343 |
| | | | 2P+E | 125 | 64,25 | 128 | 288 | от 26 до 48 | от 16 до 50 | DIS31812543 |
| | | безвинтовой зажим | 2P+E | 16 | 39 | 73 | 141 | от 6 до 15 | от 1 до 2,5 | DIS3181643P |
| | | | 2P+E | 32 | 56 | 93 | 178 | от 9 до 21 | от 2,5 до 6 | DIS3183243F |
| 400/6ч | красный | винтовой зажим | 3P+E | 16 | 43 | 81 | 148 | от 6 до 15 | от 1 до 2,5 | DIS3181646 |
| | | | 3P+E | 32 | 56 | 93 | 178 | от 9 до 21 | от 2,5 до 6 | DIS3183246 |
| | | | 3P+E | 63 | 57,5 | 112 | 230 | от 17 до 31 | от 6 до 16 | DIS3186346 |
| | | | 3P+E | 125 | 64,25 | 128 | 288 | от 26 до 48 | от 16 до 50 | DIS31812546 |
| | | | 3P+N+E | 16 | 51 | 88 | 168 | от 9 до 15 | от 1 до 2,5 | DIS3181647 |
| | | | 3P+N+E | 32 | 52 | 101 | 195 | от 13 до 21 | от 2,5 до 6 | DIS3183247 |
| | | | 3P+N+E | 63 | 57,5 | 112 | 230 | от 17 до 31 | от 6 до 16 | DIS3186347 |
| | | | 3P+N+E | 125 | 64,25 | 128 | 288 | от 26 до 48 | от 16 до 50 | DIS31812547 |
| | | безвинтовой зажим | 3P+E | 16 | 43 | 81 | 148 | от 6 до 15 | от 1 до 2,5 | DIS3181646P |
| | | | 3P+E | 32 | 56 | 93 | 178 | от 9 до 21 | от 2,5 до 6 | DIS3183246F |
| | | | 3P+N+E | 16 | 51 | 88 | 168 | от 9 до 15 | от 1 до 2,5 | DIS3181647P |
| | | | 3P+N+E | 32 | 52 | 101 | 195 | от 13 до 21 | от 2,5 до 6 | DIS3183247F |

Стационарные разъемы

Розетки панельные IP44



Назначение:

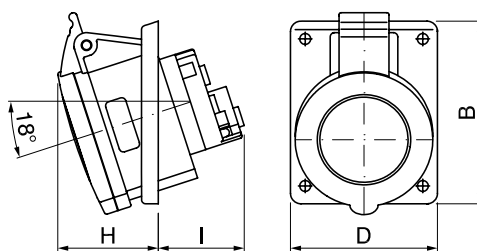
- организация точки подключения на стационарной поверхности.

Отличительные особенности:

- увеличенный рычаг, облегчающий открытие крышки.

| Напряжение, В/ расположение контакта | Цвет | Метод соединения | Тип | Ток, А | Размеры, мм | | | Код |
|--|---------|---------------------|--------|--------|-------------|----|----------------------|------------|
| | | | | | I | H | Сечение жилы, мм² | |
| 230/6ч | синий | винтовой зажим | 2P+E | 16 | 27 | 51 | от 1 до 4 (2*1,5) | DIS4221663 |
| | | | 2P+E | 32 | 42 | 62 | от 2,5 до 10 (2*2,5) | DIS4223263 |
| 400/6ч | красный | винтовой зажим | 3P+E | 16 | 27 | 51 | от 1 до 4 (2*1,5) | DIS4221666 |
| | | | 3P+E | 32 | 42 | 62 | от 2,5 до 10 (2*2,5) | DIS4223266 |
| | | | 3P+N+E | 16 | 27 | 51 | от 1 до 4 (2*1,5) | DIS4221667 |
| | | | 3P+N+E | 32 | 42 | 63 | от 2,5 до 10 (2*2,5) | DIS4223267 |

Розетки панельные с наклоном IP44

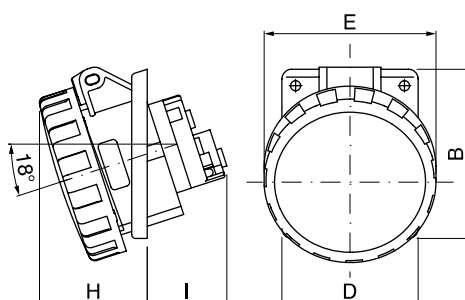


Назначение:

- организация точки подключения на стационарной поверхности.

| Напряжение, В/ расположение контакта | Цвет | Метод соединения | Тип | Ток, А | Размеры, мм | | | | | Код |
|--|---------|----------------------|--------|--------|-------------|----|----|----|-------------------------------|-------------|
| | | | | | B | D | H | I | Сечение жилы, мм ² | |
| 230/6ч | синий | винтовой зажим | 2P+E | 16 | 87 | 70 | 45 | 40 | от 1 до 4 (2*1,5) | DIS4131663 |
| | | | 2P+E | 32 | 106 | 84 | 52 | 60 | от 2,5 до 10 (2*2,5) | DIS4133263 |
| | | безвинтовой зажим | 2P+E | 16 | 87 | 70 | 45 | 40 | от 1 до 4 | DIS4131663F |
| | | | 2P+E | 32 | 106 | 84 | 52 | 60 | от 2,5 до 10 | DIS4133263F |
| 400/6ч | красный | винтовой зажим | 3P+E | 16 | 87 | 70 | 46 | 40 | от 1 до 4 (2*1,5) | DIS4131666 |
| | | | 3P+E | 32 | 106 | 84 | 52 | 60 | от 2,5 до 10 (2*2,5) | DIS4133266 |
| | | | 3P+N+E | 16 | 87 | 70 | 48 | 41 | от 1 до 4 (2*1,5) | DIS4131667 |
| | | | 3P+N+E | 32 | 106 | 84 | 54 | 61 | от 2,5 до 10 (2*2,5) | DIS4133267 |
| | | безвинтовой зажим | 3P+E | 16 | 87 | 70 | 46 | 40 | от 1 до 4 | DIS4131666F |
| | | | 3P+E | 32 | 106 | 84 | 52 | 60 | от 2,5 до 10 | DIS4133266F |
| | | | 3P+N+E | 16 | 87 | 70 | 48 | 41 | от 1 до 4 | DIS4131667F |
| | | | 3P+N+E | 32 | 106 | 84 | 54 | 61 | от 2,5 до 10 | DIS4133267F |

Розетки панельные с наклоном IP66/IP67

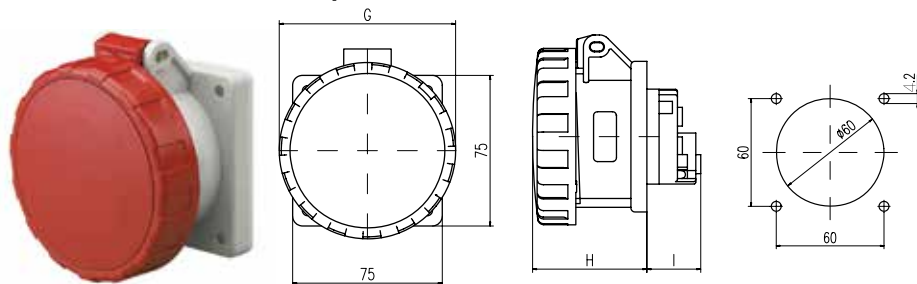


Назначение:

- организация точки подключения на стационарной поверхности.

| Напряжение, В/ расположение контакта ⚡ | Цвет | Метод соединения | Тип | Ток, А | Размеры, мм | | | | | Код | |
|--|---------|---------------------|--------|--------|-------------|-----|-----|----|-----|----------------------|-------------------|
| | | | | | B | D | E | H | I | | Сечение жилы, мм² |
| 230/6ч | синий | винтовой зажим | 2P+E | 16 | 87 | 70 | 73 | 52 | 40 | от 1 до 4 (2*1,5) | DIS4181663 |
| | | | 2P+E | 32 | 106 | 84 | 93 | 61 | 60 | от 2,5 до 10 (2*2,5) | DIS4183263 |
| | | | 2P+E | 63 | 110 | 100 | 4,5 | 63 | 89 | от 6 до 25 (2*6) | DIS4156363 |
| | | | 2P+E | 125 | 114 | 114 | 6 | 92 | 101 | от 25 до 70 (2*16) | DIS41512563 |
| 400/6ч | красный | винтовой зажим | 3P+E | 16 | 87 | 70 | 81 | 54 | 40 | от 1 до 4 (2*1,5) | DIS4181666 |
| | | | 3P+E | 32 | 106 | 84 | 93 | 61 | 60 | от 2,5 до 10 (2*2,5) | DIS4183266 |
| | | | 3P+E | 63 | 110 | 100 | 4,5 | 63 | 89 | от 6 до 25 (2*6) | DIS4156366 |
| | | | 3P+E | 125 | 114 | 114 | 6 | 92 | 101 | от 25 до 70 (2*16) | DIS41512566 |
| | | | 3P+N+E | 16 | 87 | 70 | 88 | 55 | 41 | от 1 до 4 (2*1,5) | DIS4181667 |
| | | | 3P+N+E | 32 | 106 | 84 | 101 | 63 | 61 | от 2,5 до 10 (2*2,5) | DIS4183267 |
| | | | 3P+N+E | 63 | 110 | 100 | 4,5 | 63 | 89 | от 6 до 25 (2*6) | DIS4156367 |
| | | | 3P+N+E | 125 | 114 | 114 | 6 | 92 | 101 | от 25 до 70 (2*16) | DIS41512567 |

Розетки панельные IP66/IP67

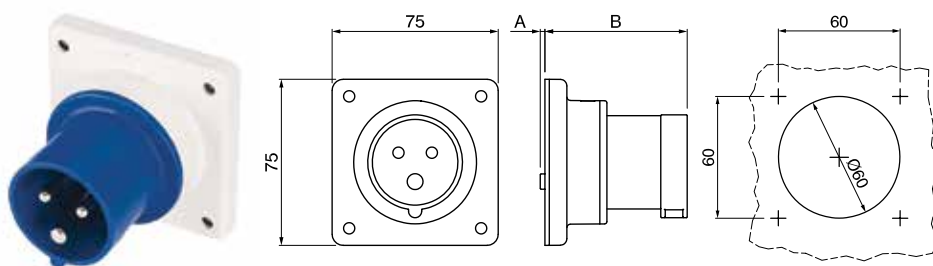


Назначение:

- организация точки подключения на стационарной поверхности.

| Напряжение, В/ расположение контакта | Цвет | Метод соединения | Тип | Ток, А | Размеры, мм | | | | Код |
|--|---------|---------------------|--------|--------|-------------|----|----|-------------------------------|------------|
| | | | | | G | H | I | Сечение жилы, мм ² | |
| 230/64 | синий | винтовой зажим | 2P+E | 16 | 73 | 56 | 27 | от 1 до 4 (2*1,5) | DIS4271663 |
| | | | 2P+E | 32 | 93 | 68 | 42 | от 2,5 до 10 (2*2,5) | DIS4273263 |
| 400/64 | красный | винтовой зажим | 3P+E | 16 | 81 | 57 | 27 | от 1 до 4 (2*1,5) | DIS4271666 |
| | | | 3P+E | 32 | 93 | 68 | 42 | от 2,5 до 10 (2*2,5) | DIS4273266 |
| | | | 3P+N+E | 16 | 88 | 58 | 27 | от 1 до 4 (2*1,5) | DIS4271667 |
| | | | 3P+N+E | 32 | 101 | 69 | 42 | от 2,5 до 10 (2*2,5) | DIS4273267 |

Вилки панельные IP44

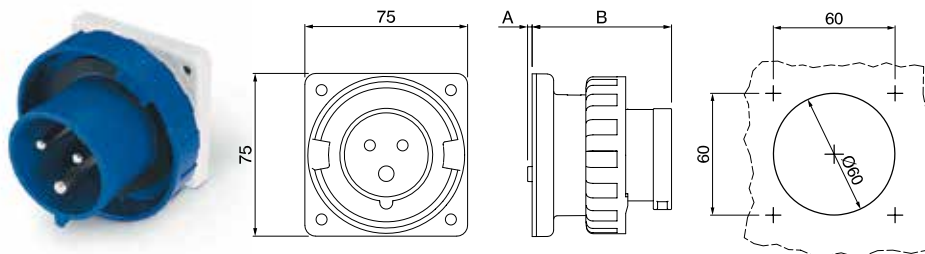


Назначение:

- организация точки подключения на стационарной поверхности.

| Напряжение, В/ расположение контакта | Цвет | Метод соединения | Тип | Ток, А | Размеры, мм | | | Код |
|--|---------|---------------------|--------|--------|-------------|----|-------------------------------|------------|
| | | | | | A | B | Сечение жилы, мм ² | |
| 230/64 | синий | винтовой зажим | 2P+E | 16 | 2 | 65 | от 1 до 2,5 (2*1) | DIS2431693 |
| | | | 2P+E | 32 | 19 | 73 | от 2,5 до 6 (2*2,5) | DIS2433293 |
| 400/64 | красный | винтовой зажим | 3P+E | 16 | 2 | 65 | от 1 до 2,5 (2*1) | DIS2431696 |
| | | | 3P+E | 32 | 19 | 73 | от 2,5 до 6 (2*2,5) | DIS2433296 |
| | | | 3P+N+E | 16 | 2 | 65 | от 1 до 2,5 (2*1) | DIS2431697 |
| | | | 3P+N+E | 32 | 19 | 73 | от 2,5 до 6 (2*2,5) | DIS2433297 |

Вилки панельные IP67

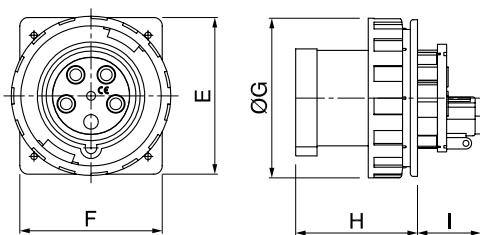


Назначение:

- организация точки подключения на стационарной поверхности.

| Напряжение, В/ расположение контакта | Цвет | Метод соединения | Тип | Ток, А | Размеры, мм | | | Код |
|--|---------|---------------------|--------|--------|-------------|----|-------------------------------|------------|
| | | | | | A | B | Сечение жилы, мм ² | |
| 230/64 | синий | винтовой зажим | 2P+E | 16 | 2 | 65 | от 1 до 2,5 (2*1) | DIS2481693 |
| | | | 2P+E | 32 | 19 | 73 | от 2,5 до 6 (2*2,5) | DIS2483293 |
| 400/64 | красный | винтовой зажим | 3P+E | 16 | 2 | 65 | от 1 до 2,5 (2*1) | DIS2481696 |
| | | | 3P+E | 32 | 19 | 73 | от 2,5 до 6 (2*2,5) | DIS2483296 |
| | | | 3P+N+E | 16 | 2 | 65 | от 1 до 2,5 (2*1) | DIS2481697 |
| | | | 3P+N+E | 32 | 19 | 73 | от 2,5 до 6 (2*2,5) | DIS2483297 |

Вилки панельные IP67

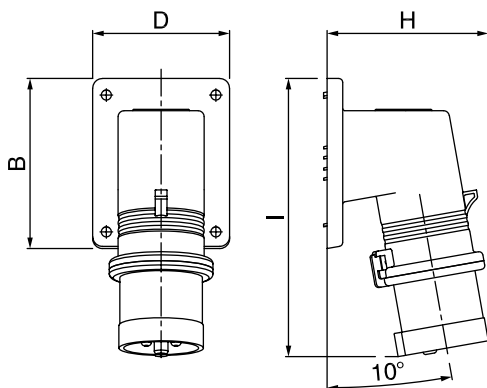


Назначение:

- организация точки подключения на стационарной поверхности.

| Напряжение, В/ расположение контакта ⊕ | Цвет | Метод соединения | Тип | Ток, А | Размеры, мм | | | | | | Код |
|--|---------|---------------------|--------|--------|-------------|-----|-------|------|------|--------------------|-------------|
| | | | | | E | F | ØG | H | I | Сечение жилы, мм² | |
| 230/6ч | синий | винтовой зажим | 2P+E | 63 | 110 | 100 | 112 | 88,5 | 44,5 | от 6 до 16 (2*4) | DIS2466393 |
| | | | 2P+E | 125 | 114 | 114 | 128,5 | 97 | 53,5 | от 16 до 50 (2*16) | DIS24612593 |
| 400/6ч | красный | винтовой зажим | 3P+E | 63 | 110 | 100 | 112 | 88,5 | 44,5 | от 6 до 16 (2*4) | DIS2466396 |
| | | | 3P+E | 125 | 114 | 114 | 128,5 | 97 | 53,5 | от 16 до 50 (2*16) | DIS24612596 |
| | | | 3P+N+E | 63 | 110 | 100 | 112 | 88,5 | 44,5 | от 6 до 16 (2*4) | DIS2466398 |
| | | | 3P+N+E | 125 | 114 | 114 | 128,5 | 97 | 53,5 | от 16 до 50 (2*16) | DIS24612597 |

Вилки панельные с наклоном IP44

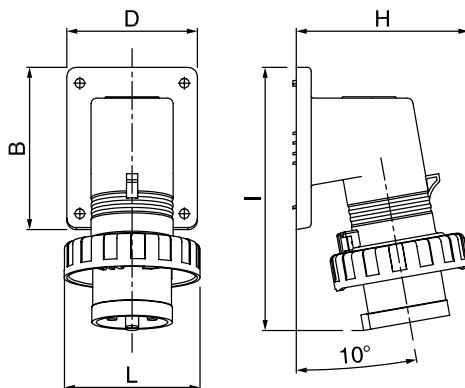


Назначение:

- организация точки подключения на стационарной поверхности.

| Напряжение, В/ расположение контакта ⊕ | Цвет | Метод соединения | Тип | Ток, А | Размеры, мм | | | | | Код |
|--|---------|---------------------|--------|--------|-------------|----|-----|-----|---------------------|------------|
| | | | | | B | D | H | I | Сечение жилы, мм² | |
| 230/6ч | синий | винтовой зажим | 2P+E | 16 | 87 | 70 | 83 | 142 | от 1 до 2,5 (2*1) | DIS2421693 |
| | | | 2P+E | 32 | 87 | 70 | 99 | 153 | от 2,5 до 6 (2*2,5) | DIS2423293 |
| 400/6ч | красный | винтовой зажим | 3P+E | 16 | 87 | 70 | 91 | 143 | от 1 до 2,5 (2*1) | DIS2421696 |
| | | | 3P+E | 32 | 87 | 70 | 99 | 153 | от 2,5 до 6 (2*2,5) | DIS2423296 |
| | | | 3P+N+E | 16 | 87 | 70 | 97 | 144 | от 1 до 2,5 (2*1) | DIS2421697 |
| | | | 3P+N+E | 32 | 87 | 70 | 107 | 154 | от 2,5 до 6 (2*2,5) | DIS2423297 |

Вилки панельные с наклоном IP67

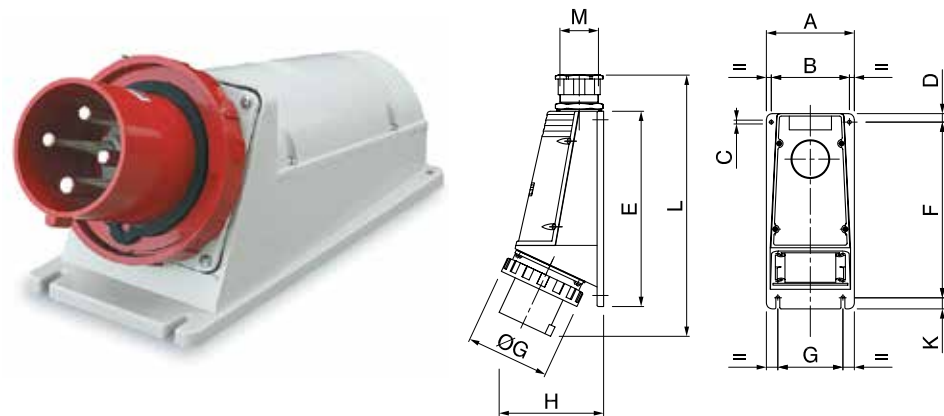


Назначение:

- организация точки подключения на стационарной поверхности.

| Напряжение, В/ расположение контакта ⊕ | Цвет | Метод соединения | Тип | Ток, А | Размеры, мм | | | | | | Код |
|--|---------|---------------------|--------|--------|-------------|----|-----|-----|-----|---------------------|------------|
| | | | | | B | D | H | I | L | Сечение жилы, мм² | |
| 230/6ч | синий | винтовой зажим | 2P+E | 16 | 87 | 70 | 93 | 142 | 73 | от 1 до 2,5 (2*1) | DIS2471693 |
| | | | 2P+E | 32 | 87 | 70 | 111 | 153 | 93 | от 2,5 до 6 (2*2,5) | DIS2473293 |
| 400/6ч | красный | винтовой зажим | 3P+E | 16 | 87 | 70 | 102 | 143 | 81 | от 1 до 2,5 (2*1) | DIS2471696 |
| | | | 3P+E | 32 | 87 | 70 | 111 | 153 | 93 | от 2,5 до 6 (2*2,5) | DIS2473296 |
| | | | 3P+N+E | 16 | 87 | 70 | 109 | 144 | 88 | от 1 до 2,5 (2*1) | DIS2471697 |
| | | | 3P+N+E | 32 | 87 | 70 | 120 | 154 | 101 | от 2,5 до 6 (2*2,5) | DIS2473297 |

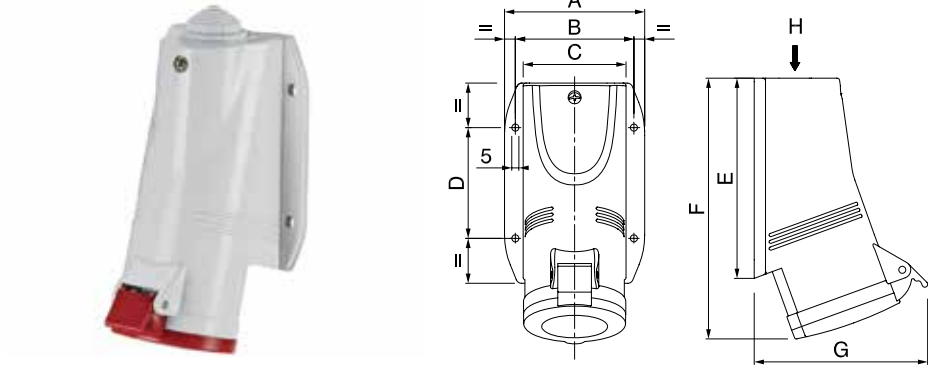
Вилки настенные IP66/IP67



Назначение:
• организация точки подключения на стационарной поверхности.
Комплект поставки:
• в комплект поставки входит кабельный ввод.

| Напряжение, В/ расположение контакта | Цвет | Метод соединения | Тип | Ток, А | Размеры, мм | | | | | | | | | | Сечение жилы, мм² | Код |
|--|---------|---------------------|--------|-----------|-------------|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|--------------------|--------------|
| | | | | | A | B | ØG | D | E | F | ØG | H | L | M | | |
| 230/6ч | синий | винтовой зажим | 2P+E | 63 | 115 | 96 | 6 | 10 | 235 | 204 | 80 | 130 | 271 | M32x1,5 | от 6 до 16 (2*6) | DIS245M6393 |
| | | | 2P+E | 125 | 135 | 120 | 6 | 13 | 300 | 270 | 100 | 160 | 350 | M63x1,5 | от 16 до 50 (2*16) | DIS245M12593 |
| 400/6ч | красный | винтовой зажим | 3P+E | 63 | 115 | 96 | 6 | 10 | 235 | 204 | 80 | 130 | 271 | M32x1,5 | от 6 до 16 (2*6) | DIS245M6396 |
| | | | 3P+E | 125 | 135 | 120 | 6 | 13 | 300 | 270 | 100 | 160 | 350 | M63x1,5 | от 16 до 50 (2*16) | DIS245M12596 |
| | | | 3P+N+E | 63 | 115 | 96 | 6 | 10 | 235 | 204 | 80 | 130 | 271 | M32x1,5 | от 6 до 16 (2*6) | DIS245M6398 |
| | | | 3P+N+E | 125 | 135 | 120 | 6 | 13 | 300 | 270 | 100 | 160 | 350 | M63x1,5 | от 16 до 50 (2*16) | DIS245M12597 |

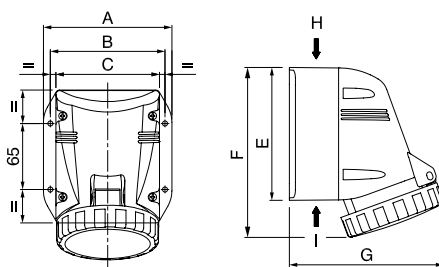
Розетки настенные IP44



Назначение:
• организация точки подключения на стационарной поверхности.

| Напряжение, В/ расположение контакта ⚡ | Цвет | Метод соединения | Тип | Ток, А | Размеры, мм | | | | | | | | | Код |
|--|---------|----------------------|--------|-----------|-------------|----|----|----|-----|-----|-----|---------|----------------------|--------------|
| | | | | | A | B | C | D | E | F | G | H | Сечение жилы, мм² | |
| 230/6ч | синий | винтовой зажим | 2P+E | 16 | 76 | 63 | 52 | 60 | 103 | 133 | 98 | M20x1,5 | от 1 до 4 (2*1,5) | DIS5131653 |
| | | | 2P+E | 32 | 99 | 84 | 72 | 78 | 141 | 182 | 115 | M32x1,5 | от 2,5 до 10 (2*2,5) | DIS5133253 |
| | | безвинтовой зажим | 2P+E | 16 | 76 | 63 | 52 | 60 | 103 | 133 | 98 | M20x1,5 | от 1 до 4 | DIS5131653TF |
| | | | 2P+E | 32 | 99 | 84 | 72 | 78 | 141 | 182 | 115 | M32x1,5 | от 2,5 до 10 | DIS5133253TF |
| 400/6ч | красный | винтовой зажим | 3P+E | 16 | 91 | 76 | 65 | 60 | 123 | 155 | 103 | M25x1,5 | от 1 до 4 (2*1,5) | DIS5131656 |
| | | | 3P+E | 32 | 99 | 84 | 72 | 78 | 141 | 182 | 115 | M32x1,5 | от 2,5 до 10 (2*2,5) | DIS5133256 |
| | | | 3P+N+E | 16 | 91 | 76 | 65 | 60 | 123 | 157 | 110 | M25x1,5 | от 1 до 4 (2*1,5) | DIS5131657 |
| | | | 3P+N+E | 32 | 99 | 84 | 72 | 78 | 141 | 182 | 122 | M32x1,5 | от 2,5 до 10 (2*2,5) | DIS5133257 |
| | | безвинтовой зажим | 3P+E | 16 | 91 | 76 | 65 | 60 | 123 | 155 | 103 | M25x1,5 | от 1 до 4 | DIS5131656TF |
| | | | 3P+E | 32 | 99 | 84 | 72 | 78 | 141 | 182 | 115 | M32x1,5 | от 2,5 до 10 | DIS5133256TF |
| | | | 3P+N+E | 16 | 91 | 76 | 65 | 60 | 123 | 157 | 110 | M25x1,5 | от 1 до 4 | DIS5131657TF |
| | | | 3P+N+E | 32 | 99 | 84 | 72 | 78 | 141 | 182 | 122 | M32x1,5 | от 2,5 до 10 | DIS5133257TF |

Розетки настенная IP66/IP67

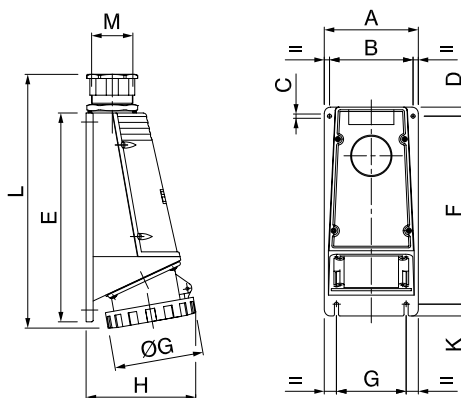


Назначение:

- организация точки подключения на стационарной поверхности.

| Напряжение, В/ расположение контакта | Цвет | Метод соединения | Тип | Ток, А | Размеры, мм | | | | | | | | Сечение жилы, мм ² | Код |
|--|---------|---------------------|--------|-----------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-------------|-------------------------------|-------------|
| | | | | | A | B | C | E | F | G | H | I | | |
| 230/6ч | синий | винтовой зажим | 2P+E | 16 | 94 | 80 | 70 | 96 | 131 | 110 | M20x1,5 | M20x1,5 | от 1 до 4 (2*1,5) | DIS5181653T |
| | | | 2P+E | 32 | 126 | 113 | 102 | 130 | 166 | 151 | M32x1,5 | 2 x M32x1,5 | от 2,5 до 10 (2*2,5) | DIS5183253T |
| 400/6ч | красный | винтовой зажим | 3P+E | 16 | 109 | 97 | 85 | 112 | 146 | 134 | M25x1,5 | 2 x M25x1,5 | от 1 до 4 (2*1,5) | DIS5181656T |
| | | | 3P+E | 32 | 126 | 113 | 102 | 130 | 166 | 151 | M32x1,5 | 2 x M32x1,5 | от 2,5 до 10 (2*2,5) | DIS5183256T |
| | | | 3P+N+E | 16 | 109 | 97 | 85 | 112 | 150 | 135 | M25x1,5 | 2 x M25x1,5 | от 1 до 4 (2*1,5) | DIS5181657T |
| | | | 3P+N+E | 32 | 126 | 113 | 102 | 130 | 167 | 152 | M32x1,5 | 2 x M32x1,5 | от 2,5 до 10 (2*2,5) | DIS5183257T |

Розетки настенные IP66/IP67



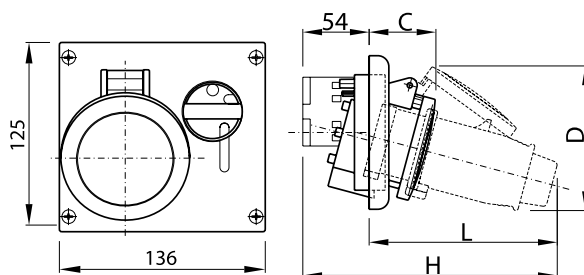
Назначение:

- организация точки подключения на стационарной поверхности.

| Напряжение, В/ расположение контакта | Цвет | Метод соединения | Тип | Ток, А | Размеры, мм | | | | | | | | | | | | Сечение жилы, мм ² | Код |
|--|---------|---------------------|--------|-----------|-------------|-----|---|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|-------------------------------|-------------|
| | | | | | A | B | C | D | E | F | G | H | K | L | M | ØG | | |
| 230/6ч | синий | винтовой зажим | 2P+E | 63 | 115 | 96 | 6 | 10 | 235 | 205 | 80 | 125 | 15 | 267 | 32 | 112 | от 6 до 25 (2*6) | DIS5156353 |
| | | | 2P+E | 125 | 135 | 120 | 6 | 13 | 300 | 270 | 100 | 157 | 17 | 346 | 63 | 128 | от 25 до 70 (2*16) | DIS51512553 |
| 400/6ч | красный | винтовой зажим | 3P+E | 63 | 115 | 96 | 6 | 10 | 235 | 205 | 80 | 125 | 15 | 267 | 32 | 112 | от 6 до 25 (2*6) | DIS5156356 |
| | | | 3P+E | 125 | 135 | 120 | 6 | 13 | 300 | 270 | 100 | 157 | 17 | 346 | 63 | 128 | от 25 до 70 (2*16) | DIS51512556 |
| | | | 3P+N+E | 63 | 115 | 96 | 6 | 10 | 235 | 205 | 80 | 125 | 15 | 267 | 32 | 112 | от 6 до 25 (2*6) | DIS5156357 |
| | | | 3P+N+E | 125 | 135 | 120 | 6 | 13 | 300 | 270 | 100 | 157 | 17 | 346 | 63 | 128 | от 25 до 70 (2*16) | DIS51512557 |

Розетки панельные с механической блокировкой

С верхним расположением разъема IP44

**Назначение:**

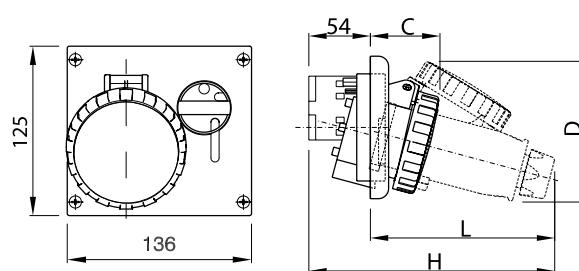
- организация точки подключения повышенной безопасности. Предотвращает подачу питания при отсутствии нагрузки и разъединение контакта под нагрузкой.

Отличительные особенности:

- компактный размер.

| Напряжение, В/ расположение контакта ⊕ | Цвет | Метод соединения | Тип | Ток, А | Размеры, мм | | | | | Код |
|--|---------|---------------------|--------|--------|-------------|-----|-----|-----|-------------------------------|------------|
| | | | | | C | D | L | H | Сечение жилы, мм ² | |
| 230/6ч | синий | винтовой зажим | 2P+E | 16 | 51 | 95 | 130 | 184 | от 1 до 4 (2*1,5) | DIS4001683 |
| | | | 2P+E | 32 | 63 | 121 | 161 | 215 | от 2,5 до 10 (2*2,5) | DIS4003283 |
| 400/6ч | красный | винтовой зажим | 3P+E | 16 | 53 | 107 | 137 | 190 | от 1 до 4 (2*1,5) | DIS4001686 |
| | | | 3P+E | 32 | 63 | 121 | 161 | 215 | от 2,5 до 10 (2*2,5) | DIS4003286 |
| | | | 3P+N+E | 16 | 54 | 118 | 153 | 207 | от 1 до 4 (2*1,5) | DIS4001687 |
| | | | 3P+N+E | 32 | 64 | 127 | 169 | 223 | от 2,5 до 10 (2*2,5) | DIS4003287 |

С верхним расположением разъема IP66/IP67

**Назначение:**

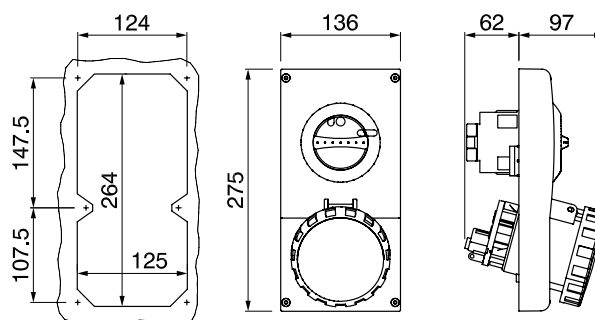
- организация точки подключения повышенной безопасности. Предотвращает подачу питания при отсутствии нагрузки и разъединение контакта под нагрузкой.

Отличительные особенности:

- компактный размер.

| Напряжение, В/ расположение контакта ⊕ | Цвет | Метод соединения | Тип | Ток, А | Размеры, мм | | | | | Код |
|--|---------|---------------------|--------|--------|-------------|-----|-----|-----|-------------------------------|------------|
| | | | | | C | D | L | H | Сечение жилы, мм ² | |
| 230/6ч | синий | винтовой зажим | 2P+E | 16 | 52 | 100 | 134 | 188 | от 1 до 4 (2*1,5) | DIS4051683 |
| | | | 2P+E | 32 | 65 | 125 | 166 | 220 | от 2,5 до 10 (2*2,5) | DIS4053283 |
| 400/6ч | красный | винтовой зажим | 3P+E | 16 | 54 | 109 | 142 | 195 | от 1 до 4 (2*1,5) | DIS4051686 |
| | | | 3P+E | 32 | 65 | 125 | 166 | 220 | от 2,5 до 10 (2*2,5) | DIS4053286 |
| | | | 3P+N+E | 16 | 60 | 122 | 162 | 216 | от 1 до 4 (2*1,5) | DIS4051687 |
| | | | 3P+N+E | 32 | 67 | 130 | 166 | 230 | от 2,5 до 10 (2*2,5) | DIS4053287 |

С верхним расположением разъема IP67

**Назначение:**

- организация точки подключения повышенной безопасности. Предотвращает подачу питания при отсутствии нагрузки и разъединение контакта под нагрузкой.

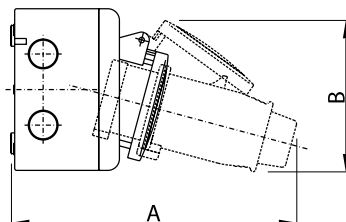
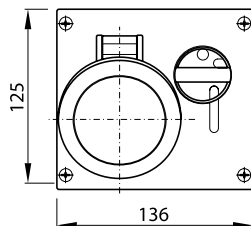
Отличительные особенности:

- компактный размер.

| Напряжение, В/ расположение контакта ⊕ | Цвет | Метод соединения | Тип | Ток, А | Сечение жилы, мм ² | Код |
|--|---------|---------------------|--------|--------|-------------------------------|------------|
| 230/6ч | синий | винтовой зажим | 2P+E | 63 | от 6 до 25 (2*6) | DIS4056383 |
| 400/6ч | красный | винтовой зажим | 3P+E | 63 | от 6 до 25 (2*6) | DIS4056386 |
| | | | 3P+N+E | 63 | от 6 до 25 (2*6) | DIS4056387 |

Розетки настенные с механической блокировкой

С верхним расположением разъема IP44


Назначение:

- организация точки подключения повышенной безопасности. Предотвращает подачу питания при отсутствии нагрузки и разъединение контакта под нагрузкой.

Отличительные особенности:

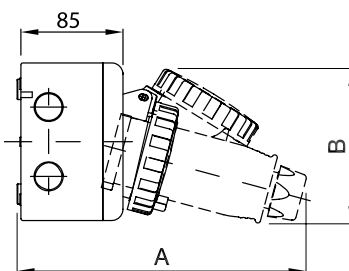
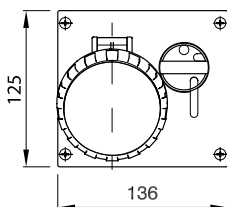
- компактный размер.

Характеристики:

- преперфорация для ввода кабеля:
 - справа 2xM20;
 - слева 2xM20;
 - верхняя часть 2xM20, 1xM25;
 - нижняя часть 1xM25;
 - задняя стенка 2xM20.

| Напряжение, В/ расположение контакта | Цвет | Метод соединения | Тип | Ток, А | Размеры, мм | | | | | | | Код |
|--|---------|---------------------|--------|--------|-------------|-----|----|-----|-----|-----|-------------------------------|------------|
| | | | | | A | B | C | D | L | H | Сечение жилы, мм ² | |
| 230/6ч | синий | винтовой зажим | 2P+E | 16 | 198 | 95 | 51 | 95 | 130 | 184 | от 1 до 4 (2*1,5) | DIS5001683 |
| | | | 2P+E | 32 | 229 | 121 | 63 | 121 | 161 | 215 | от 2,5 до 10 (2*2,5) | DIS5003283 |
| 400/6ч | красный | винтовой зажим | 3P+E | 16 | 205 | 107 | 53 | 107 | 137 | 190 | от 1 до 4 (2*1,5) | DIS5001686 |
| | | | 3P+E | 32 | 229 | 121 | 63 | 121 | 161 | 215 | от 2,5 до 10 (2*2,5) | DIS5003286 |
| | | | 3P+N+E | 16 | 226 | 118 | 54 | 118 | 153 | 207 | от 1 до 4 (2*1,5) | DIS5001687 |
| | | | 3P+N+E | 32 | 236 | 127 | 64 | 127 | 169 | 223 | от 2,5 до 10 (2*2,5) | DIS5003287 |

С верхним расположением разъема IP66/IP67


Назначение:

- организация точки подключения повышенной безопасности. Предотвращает подачу питания при отсутствии нагрузки и разъединение контакта под нагрузкой.

Отличительные особенности:

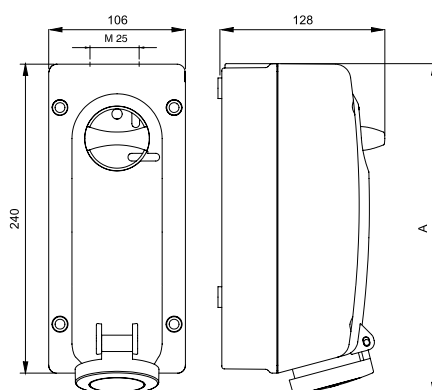
- компактный размер.

Характеристики:

- преперфорация для ввода кабеля:
 - справа 2xM20;
 - слева 2xM20;
 - верхняя часть 2xM20, 1xM25;
 - нижняя часть 1xM25;
 - задняя стенка 2xM20.

| Напряжение, В/ расположение контакта | Цвет | Метод соединения | Тип | Ток, А | Размеры, мм | | | | | | | Код |
|--|---------|---------------------|--------|--------|-------------|-----|----|-----|-----|-----|-------------------------------|------------|
| | | | | | A | B | C | D | L | H | Сечение жилы, мм ² | |
| 230/6ч | синий | винтовой зажим | 2P+E | 16 | 202 | 100 | 52 | 100 | 134 | 188 | от 1 до 4 (2*1,5) | DIS5051683 |
| | | | 2P+E | 32 | 235 | 125 | 65 | 125 | 166 | 220 | от 2,5 до 10 (2*2,5) | DIS5053283 |
| 400/6ч | красный | винтовой зажим | 3P+E | 16 | 210 | 109 | 54 | 109 | 142 | 195 | от 1 до 4 (2*1,5) | DIS5051686 |
| | | | 3P+E | 32 | 235 | 125 | 65 | 125 | 166 | 220 | от 2,5 до 10 (2*2,5) | DIS5053286 |
| | | | 3P+N+E | 16 | 230 | 122 | 60 | 122 | 162 | 216 | от 1 до 4 (2*1,5) | DIS5051687 |
| | | | 3P+N+E | 32 | 245 | 130 | 67 | 130 | 166 | 230 | от 2,5 до 10 (2*2,5) | DIS5053287 |

С боковым расположением разъема IP44

**Назначение:**

- организация точки подключения повышенной безопасности. Предотвращает подачу питания при отсутствии нагрузки и разъединение контакта под нагрузкой.

Отличительные особенности:

- компактный размер.

Характеристики:

- ввод кабеля:

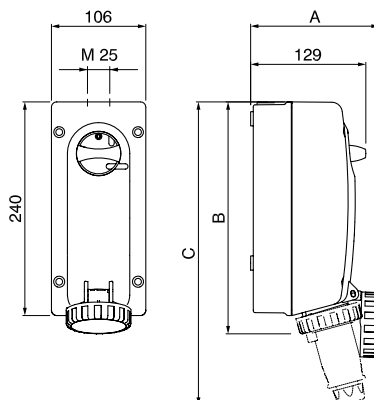
- 1 отверстие под M25 в верхней части;
- 2 отметки для сверления отверстий под M20 в нижней части;
- 1 отметка для сверления отверстия под M20 на задней стенке.

Комплект поставки:

- в комплект поставки входит кабельный ввод M25.

| Напряжение, В/ расположение контакта ⊕ | Цвет | Метод соединения | Тип | Ток, А | Размеры, мм | | Код |
|--|---------|---------------------|--------|--------|-------------|-------------------------------|------------|
| | | | | | А | Сечение жилы, мм ² | |
| 230/6ч | синий | винтовой зажим | 2P+E | 16 | 256 | от 1 до 4 (2*1,5) | DIS5601683 |
| | | | 2P+E | 32 | 267 | от 2,5 до 10 (2*2,5) | DIS5603283 |
| 400/6ч | красный | винтовой зажим | 3P+E | 16 | 256 | от 1 до 4 (2*1,5) | DIS5601686 |
| | | | 3P+E | 32 | 267 | от 2,5 до 10 (2*2,5) | DIS5603286 |
| | | | 3P+N+E | 16 | 256 | от 1 до 4 (2*1,5) | DIS5601687 |
| | | | 3P+N+E | 32 | 265 | от 2,5 до 10 (2*2,5) | DIS5603287 |

С боковым расположением разъема IP66/IP67

**Назначение:**

- организация точки подключения повышенной безопасности. Предотвращает подачу питания при отсутствии нагрузки и разъединение контакта под нагрузкой.

Отличительные особенности:

- компактный размер.

Характеристики:

- ввод кабеля:

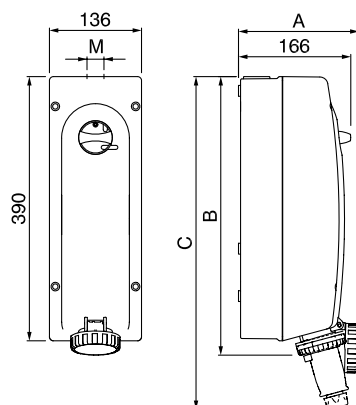
- 1 отверстие под M25 в верхней части;
- 2 отметки для сверления отверстий под M20 в нижней части;
- 1 отметка для сверления отверстия под M20 на задней стенке.

Комплект поставки:

- в комплект поставки входит кабельный ввод M25.

| Напряжение, В/ расположение контакта ⊕ | Цвет | Метод соединения | Тип | Ток, А | Размеры, мм | | | | Код |
|--|---------|---------------------|--------|--------|-------------|-----|-----|-------------------------------|------------|
| | | | | | А | В | С | Сечение жилы, мм ² | |
| 230/6ч | синий | винтовой зажим | 2P+E | 16 | 145 | 261 | 341 | от 1 до 4 (2*1,5) | DIS5611683 |
| | | | 2P+E | 32 | 164 | 272 | 377 | от 2,5 до 10 (2*2,5) | DIS5613283 |
| 400/6ч | красный | винтовой зажим | 3P+E | 16 | 152 | 261 | 350 | от 1 до 4 (2*1,5) | DIS5611686 |
| | | | 3P+E | 32 | 164 | 272 | 377 | от 2,5 до 10 (2*2,5) | DIS5613286 |
| | | | 3P+N+E | 16 | 163 | 262 | 368 | от 1 до 4 (2*1,5) | DIS5611687 |
| | | | 3P+N+E | 32 | 167 | 272 | 385 | от 2,5 до 10 (2*2,5) | DIS5613287 |

С боковым расположением разъема IP66/IP67



Назначение:

- организация точки подключения повышенной безопасности. Предотвращает подачу питания при отсутствии нагрузки и разъединение контакта под нагрузкой.

Характеристики:

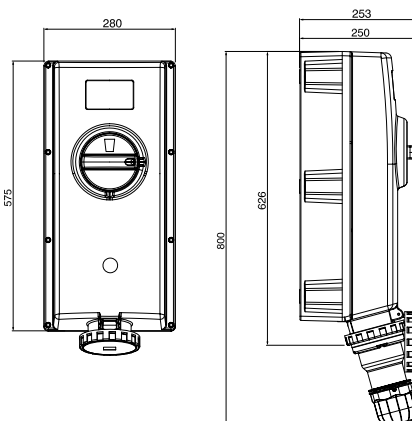
- ввод кабеля:
 - 1 отверстие под M40 в верхней части;
 - 2 отметки для сверления отверстий под M20 в нижней части;
 - 3 отметки для сверления отверстий под M32 в нижней части;
 - 1 отметка для сверления отверстия под M20 на задней стенке.

Комплект поставки:

- в комплект поставки входит кабельный ввод M40.

| Напряжение, В/ расположение контакта ⊕ | Цвет | Метод соединения | Тип | Ток, А | Размеры, мм | | | | | Код |
|--|---------|---------------------|--------|--------|-------------|-----|-----|-----|-------------------|------------|
| | | | | | A | B | C | M | Сечение жилы, мм² | |
| 230/6ч | синий | винтовой зажим | 2P+E | 63 | 211 | 439 | 610 | M40 | от 6 до 25 (2*6) | DIS5616383 |
| 400/6ч | красный | винтовой зажим | 3P+E | 63 | 211 | 439 | 610 | M40 | от 6 до 25 (2*6) | DIS5616386 |
| | | | 3P+N+E | 63 | 211 | 439 | 610 | M40 | от 6 до 25 (2*6) | DIS5616387 |

С боковым расположением разъема IP66/IP67



Назначение:

- организация точки подключения повышенной безопасности. Предотвращает подачу питания при отсутствии нагрузки и разъединение контакта под нагрузкой.

Особенности:

- повышенная механическая прочность IK10;
- допустим нагрев корпуса до +90 °C;
- встроена система контроля работы разъема.

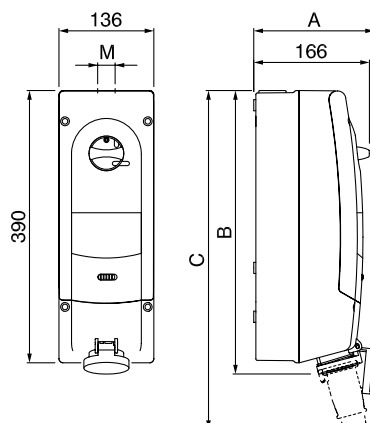
Характеристики:

- ввод кабеля:
 - 3 отметки для сверления отверстия под M63 в верхней части;
 - 2 отметки для сверления отверстий под M63 в нижней части.

| Напряжение, В/ расположение контакта ⊕ | Цвет | Метод соединения | Тип | Ток, А | Сечение жилы, мм² | Код |
|--|---------|-------------------|--------|--------|--------------------|-------------|
| 230/6ч | синий | винтовой зажим | 2P+E | 125 | от 25 до 70 (2*16) | DIS50312583 |
| 400/6ч | красный | винтовой зажим | 3P+E | 125 | от 25 до 70 (2*16) | DIS50312586 |
| | | | 3P+N+E | 125 | от 25 до 70 (2*16) | DIS50312587 |

Розетки настенные с DIN-рейкой и механической блокировкой

С пустой рейкой на 6 модулей*, IP44



Назначение:

- организация точки подключения с возможностью установки модульного оборудования и механической блокировкой подачи питания/извлечения вилки.

Характеристики:

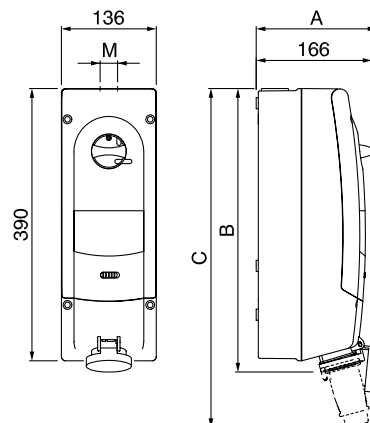
- ввод кабеля:
 - 1 ввод под кабельный сальник в верхней части (см. таблицу ниже);
 - 2 отметки для сверления отверстий под M20 в нижней части;
 - 3 отметки для сверления отверстий под M32 в нижней части;
 - 1 отметка для сверления отверстия под M20 на задней стенке.

Комплект поставки:

- в комплект поставки входит кабельный сальник для установки в верхней части разъема.

| Напряжение, В/ расположение контакта | Цвет | Метод соединения | Тип | Ток, А | Размеры, мм | | | | | Код |
|--|---------|---------------------|--------|--------|-------------|-----|-----|-----|----------------------|------------|
| | | | | | A | B | C | M | Сечение жилы, мм² | |
| 230/6ч | синий | винтовой зажим | 2P+E | 16 | 166 | 406 | 486 | M25 | от 1 до 4 (2*1,5) | DIS5671683 |
| | | | 2P+E | 32 | 199 | 416 | 513 | M25 | от 2,5 до 10 (2*2,5) | DIS5673283 |
| 400/6ч | красный | винтовой зажим | 3P+E | 16 | 180 | 406 | 492 | M25 | от 1 до 4 (2*1,5) | DIS5671686 |
| | | | 3P+E | 32 | 199 | 416 | 513 | M25 | от 2,5 до 10 (2*2,5) | DIS5673286 |
| | | | 3P+N+E | 16 | 190 | 406 | 506 | M25 | от 1 до 4 (2*1,5) | DIS5671687 |
| | | | 3P+N+E | 32 | 199 | 419 | 519 | M25 | от 2,5 до 10 (2*2,5) | DIS5673287 |

С защитой от тока утечки, IP44



Назначение:

- организация точки подключения с установленным модульным оборудованием и механической блокировкой подачи питания/извлечения вилки.

Характеристики:

- ввод кабеля:
 - 1 ввод под кабельный сальник в верхней части (см. таблицу ниже);
 - 2 отметки для сверления отверстий под M20 в нижней части;
 - 3 отметки для сверления отверстий под M32 в нижней части;
 - 1 отметка для сверления отверстия под M20 на задней стенке.

Комплект поставки:

- в комплект поставки входит кабельный сальник для установки в верхней части разъема.

| Напряжение, В/ расположение контакта | Цвет | Метод соединения | Тип | Ток, А | Тип установленного модульного оборудования | Размеры, мм | | | | | Код |
|--|---------|---------------------|--------|--------|---|-------------|-----|-----|-----|----------------------|-------------|
| | | | | | | A | B | C | M | Сечение жилы, мм² | |
| 230/6ч | синий | винтовой зажим | 2P+E | 16 | УЗО, 25А, 0,03А, "С" | 166 | 406 | 486 | M25 | от 1 до 4 (2*1,5) | DIS5671683R |
| | | | 2P+E | 32 | УЗО, 40А, 0,03А, "С" | 199 | 416 | 513 | M25 | от 2,5 до 10 (2*2,5) | DIS5673283R |
| 400/6ч | красный | винтовой зажим | 3P+E | 16 | УЗО, 25А, 0,03А, "С" | 180 | 406 | 492 | M25 | от 1 до 4 (2*1,5) | DIS5671686R |
| | | | 3P+E | 32 | УЗО, 40А, 0,03А, "С" | 199 | 416 | 513 | M25 | от 2,5 до 10 (2*2,5) | DIS5673286R |
| | | | 3P+N+E | 16 | УЗО, 25А, 0,03А, "С" | 190 | 406 | 506 | M25 | от 1 до 4 (2*1,5) | DIS5671687R |
| | | | 3P+N+E | 32 | УЗО, 40А, 0,03А, "С" | 199 | 419 | 519 | M25 | от 2,5 до 10 (2*2,5) | DIS5673287R |

* Размер 1 модуля 85x18x68 (ВxШxГ)

Переходники

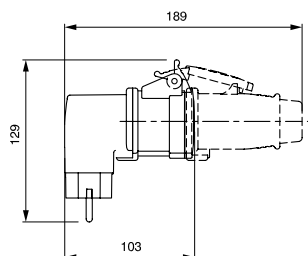
16A(3P)230B>16A(2P+E)250B, IP44


Назначение:

- подключение разъема стандарта DIN 49440 к розетке стандарта CEE.
- Сконструирован для использования на предприятиях, в гаражах, торговых точках. Пригоден для промышленного использования.

| Вход | Выход | Код |
|--------------|----------------|-----------|
| 16A(3P) 230B | 16A(2P+E) 250B | DIS610381 |

16A(2P+E)250B>16A(3P)230B, IP44


Назначение:

- подключение разъема стандарта CEE к розетке стандарта DIN 49440.
- Сконструирован для использования на предприятиях, в гаражах, торговых точках. Пригоден для промышленного использования.

| Вход | Выход | Код |
|----------------|--------------|-----------|
| 16A(2P+E) 250B | 16A(3P) 230B | DIS610379 |

Защитная крышка для кабельных и стационарных вилок


Назначение:

- защита контактной группы на вилках от пыли и воды.

Особенности:

- фиксируется на разъеме хомутом 25301;
- уровень защиты – IP67;
- цвет: серый.

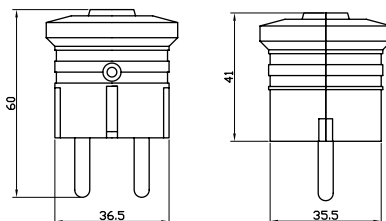
| Для какой вилки предназначен | Код |
|------------------------------|-------------|
| 16 A, 2P+E | DIS57090163 |
| 16 A, 3P+E | DIS57090164 |
| 16 A, 3P+N+E | DIS57090165 |
| 32 A, 2P+E, 3P+E | DIS57090324 |
| 32 A, 3P+N+E | DIS57090325 |
| 63 A, 2P+E, 3P+E, 3P+N+E | DIS5709063 |
| 125 A, 2P+E, 3P+E, 3P+N+E | DIS5709125 |

Разъемы Schuko

В данной группе представлены разъемы, рассчитанные на токи до 16 А, при напряжении до 250 В и частоте 50 Гц. Данный тип разъемов регламентируется стандартами: DIN 49440, DIN 49441, CEE 7/4.

Вилки кабельные

С торцевым вводом кабеля IP20



Назначение:

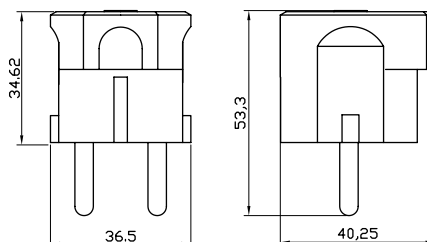
- силовая кабельная вилка стандарта DIN 49440.

Условия монтажа:

- подвод кабеля осуществляется с торца.

| Напряжение, В | Метод соединения | Тип | Ток, А | Сечение жилы, мм ² | Цвет | Код |
|---------------|------------------|------|--------|-------------------------------|--------|-------------|
| 250 | винтовой зажим | 2P+E | 16 | от 0,75 до 2,5 | белый | DIS1302063 |
| | | | | | черный | DIS1302063N |

С боковым вводом кабеля IP20



Назначение:

- силовая кабельная вилка стандарта DIN 49440.

Условия монтажа:

- подвод кабеля осуществляется сбоку.

| Напряжение, В | Метод соединения | Тип | Ток, А | Сечение жилы, мм ² | Цвет | Код |
|---------------|------------------|------|--------|-------------------------------|--------|-----------|
| 250 | винтовой зажим | 2P+E | 16 | от 0,75 до 2,5 | белый | DIS13083 |
| | | | | | черный | DIS13083N |

Каучуковая с торцевым вводом кабеля IP20



Назначение:

- силовая кабельная вилка стандарта DIN 49440.

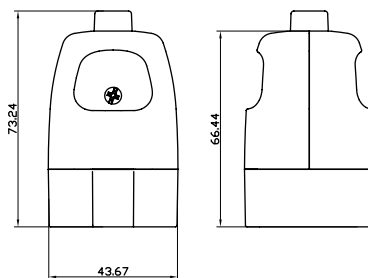
Условия монтажа:

- подвод кабеля осуществляется с торца;
- температура эксплуатации: от -15 до +30 °C.

| Напряжение, В | Метод соединения | Тип | Ток, А | Сечение жилы, мм ² | Цвет | Код |
|---------------|------------------|------|--------|-------------------------------|--------|------------|
| 250 | винтовой зажим | 2P+E | 16 | от 0,75 до 2,5 | черный | DIS1103100 |

Розетки кабельные

С торцевым вводом кабеля, IP20

**Назначение:**

- силовая кабельная розетка стандарта DIN 49440.

Условия монтажа:

- подвод кабеля осуществляется с торца.

| Напряжение, В | Метод соединения | Тип | Ток, А | Сечение жилы, мм ² | Цвет | Код |
|---------------|------------------|------|--------|-------------------------------|--------|-------------|
| 250 | винтовой зажим | 2P+E | 16 | от 0,75 до 2,5 | белый | DIS1302083 |
| | | | | | черный | DIS1302083N |

Каучуковая с торцевым вводом кабеля IP44

**Назначение:**

- силовая кабельная розетка стандарта DIN 49440.

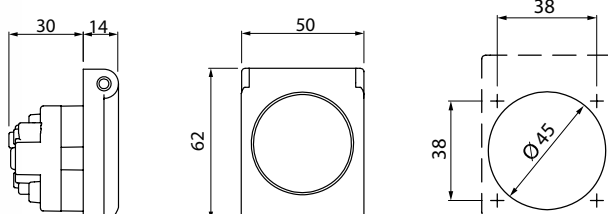
Условия монтажа:

- подвод кабеля осуществляется с торца;
- температура эксплуатации: от -15 до +30 °C.

| Напряжение, В | Метод соединения | Тип | Ток, А | Сечение жилы, мм ² | Цвет | Код |
|---------------|------------------|------|--------|-------------------------------|--------|------------|
| 250 | винтовой зажим | 2P+E | 16 | от 0,75 до 2,5 | черный | DIS1103160 |

Розетки панельные

Со стандартным фланцем IP54

**Назначение:**

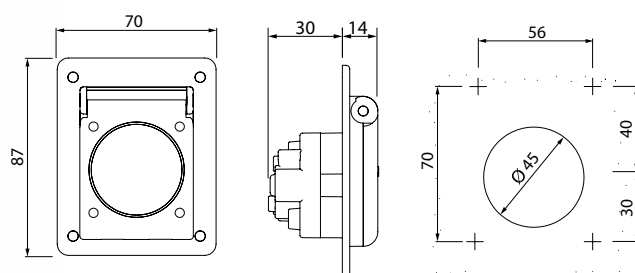
- силовая розетка стандарта DIN 49440.

Условия монтажа:

- на панель.

| Напряжение, В | Метод соединения | Тип | Ток, А | Сечение жилы, мм ² | Размер основания, мм | Код |
|---------------|------------------|------|--------|-------------------------------|----------------------|------------|
| 250 | винтовой зажим | 2P+E | 16 | от 1,5 до 2,5 (2x2,5) | 50x62 | DIS5702061 |

С увеличенным фланцем IP54

**Назначение:**

- силовая розетка стандарта DIN 49440.

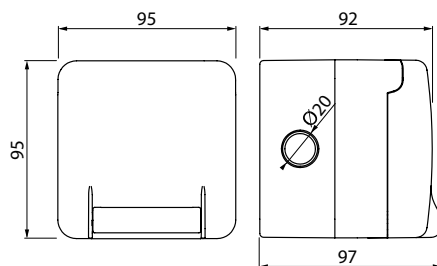
Условия монтажа:

- на панель;
- на монтажную коробку.

| Напряжение, В | Метод соединения | Тип | Ток, А | Сечение жилы, мм ² | Размер основания, мм | Код |
|---------------|------------------|------|--------|-------------------------------|----------------------|------------|
| 250 | винтовой зажим | 2P+E | 16 | от 1,5 до 2,5 (2x2,5) | 70x87 | DIS5704061 |

Розетки с повышенной защитой IP66

Настенная IP66



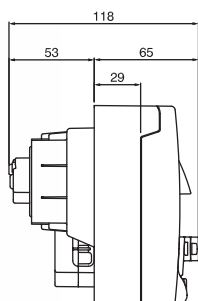
Назначение: силовая розетка с увеличенной защитой от проникновения воды/пыли стандарта DIN 49440.

Отличительные особенности:

- обеспечивает высокую защиту от воды/пыли при подключенной вилке;
- ограничение на размер используемой вилки: для прямой вилки длина должна быть не более 50 мм; для угловой вилки длина должна быть не более 65 мм, а диаметр ввода кабеля менее 14 мм.

| Напряжение, В | Метод соединения | Тип | Ток, А | Сечение жилы, мм ² | Размер основания, мм | Код |
|---------------|------------------|------|--------|-------------------------------|----------------------|------------|
| 250 | винтовой зажим | 2P+E | 16 | от 1,5 до 2,5 (2x2,5) | 95x95 | DIS1376407 |

Панельная IP66



С основанием 95x95 мм

С основанием 70x87 мм

Назначение: силовая розетка с увеличенной защитой от проникновения воды/пыли стандарта DIN 49440.

Отличительные особенности:

- обеспечивает высокую защиту от воды/пыли при подключенной вилке;
- розетка с основанием 95x95 мм имеет ограничение на размер используемой вилки: для прямой вилки длина должна быть не более 50 мм; для угловой вилки длина должна быть не более 65 мм, а диаметр ввода кабеля менее 14 мм;
- при установке розетки с основанием 70x87 на адаптеры может потребоваться доработка,

| Напряжение, В | Метод соединения | Тип | Ток, А | Сечение жилы, мм ² | Размер основания, мм | Код |
|---------------|------------------|------|--------|-------------------------------|----------------------|------------|
| 250 | винтовой зажим | 2P+E | 16 | от 1,5 до 2,5 (2x2,5) | 95x95 | DIS1374407 |
| | | | | | 70x87 | DIS5706407 |

Розетки RJ45, IP66



Скрытый монтаж



Настенный монтаж

Назначение:

- коммутация оборудования при помощи разъемов типа RJ45.

Условия монтажа:

- настенный, либо скрытый монтаж;
- совместимость с системами "Express" и "Cosmec";
- для изделий с настенным монтажом для ввода кабеля предусмотрена перфорация под кабельные зажимы PG13,5/M20.

Условия эксплуатации:

- от -5 до +60°C.

| Тип | Тип монтажа | Размеры фланца, мм | Цвет | Код |
|-----------------------|-------------|--------------------|-------|--------------|
| Розетка RJ45, кат. 5e | скрытый | 95x95 | серый | DIS137448150 |
| Розетка RJ45, кат. 5e | настенный | 95x95 | серый | DIS137648150 |

Электроустановочные изделия, IP66



Одноклавишное решение. Скрытый монтаж



Двухклавишное решение. Настенный монтаж

Назначение:

- управление замыканием/размыканием электрических цепей.

Особенности:

- высокий уровень защиты;
- встроенная подсветка клавиш.

Условия монтажа:

- настенный, либо скрытый монтаж;
- совместимость с системами "Express" и "Cosmes";
- подключающая способность клемм:
 - 3x2,5 мм²;
 - 2x4 мм²;
 - 1x6 мм²;
- для изделий с настенным монтажом для ввода кабеля предусмотрена перфорация под кабельные зажимы PG13,5/M20

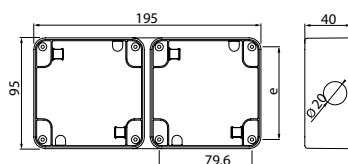
Условия эксплуатации:

- от -20 до +60°C

| Тип | Число клавиш | Тип монтажа | Напряжение, В | Ток (АХ) | Размеры фланца, мм | Цвет | Код |
|---------------------------|--------------|-------------|---------------|----------|--------------------|-------|-------------|
| Выключатель | одна | скрытый | 250 | 20 | 95x95 | серый | DIS1373012 |
| Выключатель | одна | настенный | 250 | 20 | 95x95 | серый | DIS1375012 |
| Выключатель | две | скрытый | 250 | 20 | 95x95 | серый | DIS1373022 |
| Выключатель | две | настенный | 250 | 20 | 95x95 | серый | DIS1375022 |
| Переключатель | одна | скрытый | 250 | 20 | 95x95 | серый | DIS1373212 |
| Переключатель | одна | настенный | 250 | 20 | 95x95 | серый | DIS1375212 |
| Переключатель | две | скрытый | 250 | 20 | 95x95 | серый | DIS1373222 |
| Переключатель | две | настенный | 250 | 20 | 95x95 | серый | DIS1375222 |
| Кнопка с надписью "PRESS" | одна | скрытый | 250 | 20 | 95x95 | серый | DIS1373312P |
| Кнопка с надписью "PRESS" | одна | настенный | 250 | 20 | 95x95 | серый | DIS1375312P |

Аксессуары для разъемов Schuko

Коробка для настенной установки разъемов IP66



Назначение:

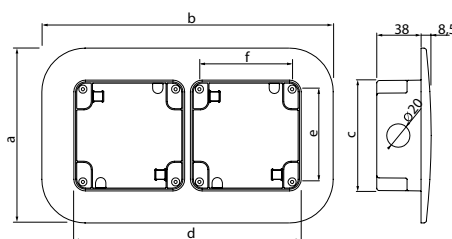
- установка розеток скрытого монтажа.

Условия монтажа:

- коробки имеют перфорацию для ввода кабеля.

| Для розеток с основанием, мм | Число установочных мест | Тип кабельного ввода | Кабельные вводы, мм | | | | Цвет | Код |
|------------------------------|-------------------------|----------------------|---------------------|------|-----------------|---------------|-------|-----------|
| | | | Верх | Низ | Боковые стороны | Задняя стенка | | |
| 95x95 | 1 | перфорация | 1x20 | 1x20 | 1x20 | – | серый | DIS137101 |
| 95x95 | 2 | перфорация | 2x20 | 2x20 | 1x20 | – | серый | DIS137102 |

Коробка для скрытой установки разъемов IP66



Назначение:

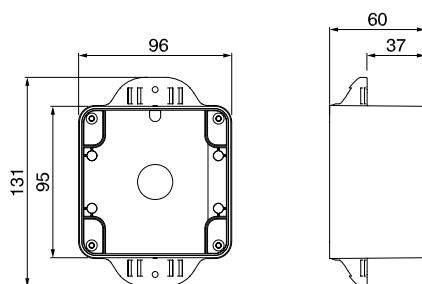
- установка розеток скрытого монтажа.

Условия монтажа:

- для ввода кабеля коробки имеют перфорацию.

| Для розеток с основанием, мм | Число установочных мест | Уровень защиты, IP | Размеры, мм | | | | | | Цвет | Код |
|------------------------------|-------------------------|--------------------|-------------|-----|----|-----|------|------|-------|-----------|
| | | | A | B | C | D | E | F | | |
| 95x95 | 1 | 66 | 150 | 150 | 95 | 95 | 79,6 | 79,6 | серый | DIS137121 |
| | 2 | 66 | 150 | 250 | 95 | 195 | 79,6 | 79,6 | серый | DIS137122 |

Коробка для монтажа разъемов на столб сбоку



Назначение:

- крепление розеток скрытого монтажа на столб/трубу.

Условия монтажа:

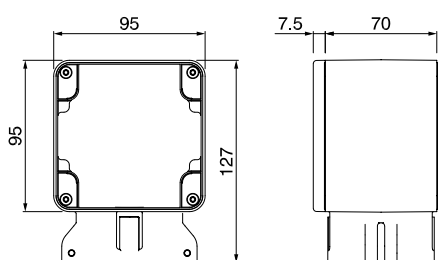
- для ввода кабеля коробка имеет перфорацию.

Отличительные особенности:

- возможна установка на столб/трубу диаметром 50–70 мм.

| Для розеток с основанием, мм | Уровень защиты, IP | Цвет | Код |
|------------------------------|--------------------|-------|-----------|
| 95x95 | 66 | серый | DIS137141 |

Коробка для монтажа разъемов на столб с торца



Назначение:

- крепление розеток скрытого монтажа на столб/трубу.

Условия монтажа:

- кабель вводится через трубу, на которую крепится коробка.

Отличительные особенности:

- возможна установка на столб/трубу диаметром 60–70 мм.

| Для розеток с основанием, мм | Уровень защиты, IP | Цвет | Код |
|------------------------------|--------------------|-------|-----------|
| 95x95 | 66 | серый | DIS137131 |

Гелевые уплотнители



Назначение:

- герметизация кабельной вилки в розетках с повышенной степенью защиты.

| Материал | Код |
|----------|-----------|
| Силикон | DIS137202 |

Контакт заземления



Назначение:

- создание единой точки заземления в установочных коробках.

| Материал | Код |
|----------|-----------|
| Латунь | DIS137201 |

Аксессуары для промышленных разъемов

Коробка для настенного монтажа, прямая, IP67



С основанием 70x87 мм



С основанием 136x125 мм

Назначение:

- установка розеток скрытого монтажа.

Условия монтажа:

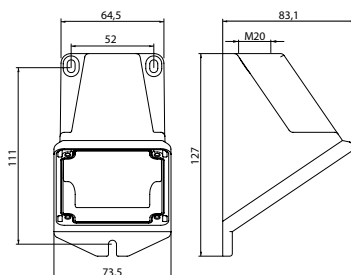
- монтаж через сквозные отверстия внутри коробки;
- DIS572M0310 также допускает фиксацию со стороны поверхности без нарушения целостности коробки.

Особенности:

- коробка с основанием 136x125 допускает монтаж DIN-рейки на дне.

| Размеры ВхШхГ, мм | Число установочных мест | Уровень защиты, IP | Тип кабельного ввода | Кабельные вводы, мм | | | | Цвет | Код |
|----------------------|-------------------------------|--------------------------|------------------------------------|---------------------|------------------|--------------------|------------------|-------|-------------|
| | | | | Верх | Низ | Боковые стороны | Задняя стенка | | |
| 70x87x60 | 1 | 67 | отметки для сверления отверстий | 1x25 или 2x20 | 1x25 или 2x20 | – | – | серый | DIS5700016 |
| 84x106x65 | 1 | 67 | отметки для сверления отверстий | 1x25 или 2x20 | 1x25 или 2x20 | – | – | серый | DIS5700032 |
| 136x125x65 | 1 | 67 | преперфорация | 2x20 1x25 | 1x25 | 2x20 | 2x20 | серый | DIS572M0310 |

Коробка для настенного монтажа с наклоном



Назначение:

- установка розеток скрытого монтажа.

Условия монтажа:

- крепление производится за точки на внешней стороне корпуса.

| Для розеток с основанием, мм | Тип кабельного ввода | Кабельные вводы, мм | | | | Цвет | Код |
|------------------------------------|------------------------------------|---------------------|-----|--------------------|---------------|-------|------------|
| | | Верх | Низ | Боковые стороны | Задняя стенка | | |
| 70x87 | отметка для сверления отверстий | 1x20 | – | – | – | серый | DIS5700116 |
| 84x106 | отметка для сверления отверстий | 1x20 | – | – | – | серый | DIS5700132 |

Адаптеры для монтажных коробок



Назначение:

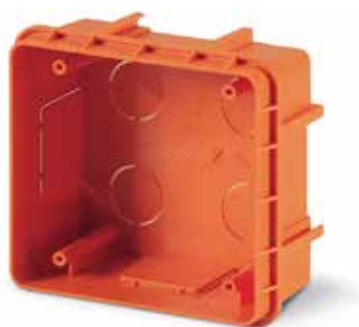
- обеспечение возможности установки разъемов на монтажные коробки.

Особенности:

- цвет: серый;
- уровень защиты – IP66.

| Для розеток с основанием, мм | На коробки для розеток с основанием, мм | Код |
|---------------------------------|--|------------|
| 70x87 | 95x95 | DIS137151 |
| | 136x125 | DIS6540125 |
| 75x75 | 84x106 | DIS6540108 |
| 84x106 | 136x125 | DIS6540126 |

Коробка для скрытого монтажа



Коробка



Объединяющая вставка

Назначение:

- установка розеток скрытого монтажа.

Условия монтажа:

- предназначена для скрытой установки в негорючих основаниях;
- фиксация оборудования осуществляется через рамку DIS5720220.

Комплект поставки:

- в комплект поставки входит 1 вставка, позволяющая объединить несколько коробов в единую конструкцию.

| Для розеток с основанием, мм | Тип монтажа | Число установочных мест | Размеры, мм | Кабельные вводы | | | | Цвет | Код |
|------------------------------|----------------|-------------------------|-------------|-----------------|-----|-----------------|---------------|-----------|------------|
| | | | | верх | низ | боковые стороны | задняя стенка | | |
| 136x125 | в штробу | 1 | 160x149x72 | – | – | – | – | оранжевый | DIS5720200 |
| 136x125 | на гипсокартон | 1 | 160x149x72 | – | – | – | – | черный | DIS5720205 |

Рамка для коробки скрытой установки 136x125



Назначение:

- фиксация оборудования на коробке для скрытого монтажа DIS5720200.

| На коробки с основанием, мм | Число установочных мест | Уровень защиты, IP | Цвет | Код |
|-----------------------------|-------------------------|--------------------|-------|------------|
| 136x125 | 1 | 55 | серый | DIS5720220 |

Глухая крышка для монтажной коробки 136x125



Назначение:

- организация закрытых коробов при подключении групп разъемов (создание клеммных коробов, установка систем защиты и управления).

| На коробки с основанием, мм | Уровень защиты, IP | Цвет | Код |
|-----------------------------|--------------------|-------|------------|
| 136x125 | 66 | серый | DIS6540120 |

Адаптер для монтажной коробки 136x125



Назначение:

- монтаж розеток с основанием 70x87 на коробки с основанием 136x125.

| Для розеток с основанием, мм | На коробки с основанием, мм | Число установочных мест | Уровень защиты, IP | Цвет | Код |
|------------------------------|-----------------------------|-------------------------|--------------------|-------|------------|
| 70x87 | 136x125 | 1 | 66 | серый | DIS6540125 |

Серия корпусов "Домино" для сборки розеточных постов

Серия корпусов "Домино" предназначена для построения розеточных постов, облегчающих подключение и управление мобильным оборудованием.

Серия включает в себя 2 подгруппы: "Домино" и "Домино-МАХ".



"Домино"

Подгруппа ориентирована на установку розеток номиналом 16 и 32 А и степенью защиты IP44 или IP67. Максимальный уровень защиты собранной конструкции – IP66.



"Домино-МАХ"

Корпуса обладают посадочными местами большего размера, что позволяет устанавливать как стандартные розетки с номинальным током 16 и 32 А, так и розетки с механической блокировкой с номинальным током до 63 А. Максимальный уровень защиты IP66.

Технические характеристики

| Характеристика | Значение |
|---------------------------------|------------------|
| Уровень защиты, IP | IP66 |
| Механическая прочность | IK07 |
| Температура эксплуатации, °C | от -25 до +60 |
| Материал изготовления | АБС/Поликарбонат |
| Тест раскаленной проволокой, °C | 650 |
| Устойчивость к ультрафиолету | устойчив |

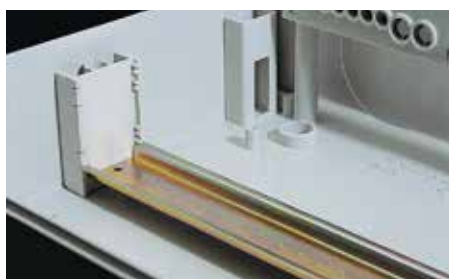
Химические свойства

| Химический реагент | Состояние реагента | Устойчивость разъема к воздействию реагента |
|--------------------|--------------------|---|
| Кислоты | концентрированная | ограниченно устойчив |
| | разбавленная | устойчив |
| Щелочь | концентрированная | ограниченно устойчив |
| | разбавленная | устойчив |
| Гексан | – | устойчив |
| Бензол | – | не устойчив |
| Ацетон | – | не устойчив |
| Спирт | – | устойчив |
| Минеральные масла | – | не устойчив |

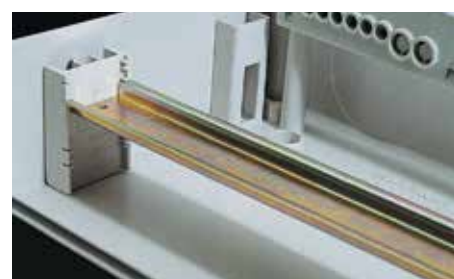
Отличительные особенности



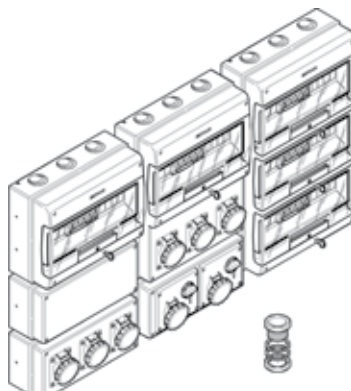
Лицевая часть фиксируется на петлях, что облегчает монтаж и обслуживание



Изменяемая глубина расположения DIN-рейки



Совместимость с системами труб "Octopus" и "Express"



Возможно объединение корпусов между собой



Широкий выбор аксессуаров

Корпуса "Домино"

**Назначение:**

- построение розеточных постов.

Условия монтажа:

- на стену;
- на раму;
- на тумбу.

Материал:

- корпус – АБС-пластик;
- окошко – поликарбонат.

Комплект поставки:

- DIN-рейка и регулируемые фиксаторы;
- заглушка на 4 модуля (кол-во см. в таблице ниже);
- заглушка 70x87 и уплотнитель (кол-во см. в таблице ниже).

| Число устанавливаемых розеток | Номинал устанавливаемых розеток | Формат устанавливаемых розеток, мм | Тип корпуса | Рассеиваемая мощность, Вт | Размер отсека модульного оборудования** | Размер, мм | Кол-во заглушек в комплекте | Код |
|-------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|-------------|---------------------------|---|-------------|--|------------|
| 2 | 16 А | 70x87 | M340 | 14 | 8 модулей | 340x184x140 | – 1 шт. для модульного отсека размером "4 модуля"; – 1 шт. формата 70x87 (код DIS6540100) | DIS6722300 |
| | 16 А, 32 А* | 70x87, 84x106* | M400 | 22 | 12 модулей | 400x256x140 | – 1 шт. для модульного отсека размером "4 модуля"; – 1 шт. формата 70x87 (код DIS6540100) | DIS6723300 |
| 3 | 16 А, 32 А* | 70x87, 84x106* | M400 | 9 | 6 модулей | 440x136x105 | | DIS6323500 |
| | 16 А, 32 А* | 70x87, 84x106* | | 28 | 16 модулей | 400x328x140 | – 2 шт. для модульного отсека размером "4 модуля"; – 1 шт. формата 70x87 (код DIS6540100) | DIS6724316 |
| 6 | 16 А, 32 А* | 70x87, 84x106* | M550 | 28 | 16 модулей | 550x328x140 | – 2 шт. для модульного отсека размером "4 модуля"; – 2 шт. формата 70x87 (код DIS6540100) | DIS6725616 |
| 8 | 16 А, 32 А* | 70x87, 84x106* | M550 | 28 | 24 модуля | 550x477x140 | – 2 шт. для модульного отсека размером "4 модуля"; – 2 шт. формата 70x87 (код DIS6540100) | DIS6725822 |

Корпуса "Домино" без отсека модульного оборудования

**Назначение:**

- построение розеточных постов.

Условия монтажа:

- на стену;
- на раму;
- на тумбу.

Материал:

- корпус – АБС-пластик.

| Число устанавливаемых розеток | Номинал устанавливаемых розеток | Формат устанавливаемых розеток, мм | Тип корпуса | Рассеиваемая мощность, Вт | Размер, мм | Кол-во заглушек в комплекте | Код |
|-------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|-------------|---------------------------|-------------|--|------------|
| 2 | 16 А, 32 А* | 70x87, 84x106* | M150 | 18 | 150x256x115 | – 1 шт. формата 70x87 (код DIS6540100) | DIS6721301 |
| 3 | 16 А, 32 А* | 70x87, 84x106* | M150 | 20 | 150x328x115 | – 1 шт. формата 70x87 (код DIS6540100) | DIS6721300 |
| 4 | 16 А, 32 А* | 70x87, 84x106* | | 20 | 440x136x87 | | DIS6323501 |
| С глухой крышкой | | | M150 | 18 | 150x256x115 | | DIS6721101 |
| | | | M150 | 20 | 150x328x115 | | DIS6721100 |

* Установка розеток на 32 А с основанием 84x106 возможна после предварительной обработки посадочного места. Процедура обработки показана на стр. 805

** Размер 1 модуля 85x18x68 (ВxШxГ)

Таблица подбора панельных розеток



DIS6722300

DIS6723300
DIS6724316
DIS6725616
DIS6725822DIS6724216
DIS6725416

DIS6725522

| Розетки | | Корпуса | | | |
|---|---------------|------------|-------------|--------------------------|--------------------------|
| номинал розетки / степень защиты | число полюсов | | | | |
| 16 A / IP44 | 2P+E | DIS4131663 | DIS4131663 | DIS4131663 + DIS6540125 | DIS4131663 + DIS6540125 |
| | 3P+E | DIS4131666 | DIS4131666 | DIS4131666 + DIS6540125 | DIS4131666 + DIS6540125 |
| | 3P+N+E | DIS4131667 | DIS4131667 | DIS4131667 + DIS6540125 | DIS4131667 + DIS6540125 |
| 32 A / IP44 | 2P+E | | DIS4133263* | DIS4133263 + DIS6540126 | DIS4133263 + DIS6540126 |
| | 3P+E | | DIS4133266* | DIS4133266 + DIS6540126 | DIS4133266 + DIS6540126 |
| | 3P+N+E | | DIS4133267* | DIS4133267 + DIS6540126 | DIS4133267 + DIS6540126 |
| 16 A / IP67 | 2P+E | DIS4181663 | DIS4181663 | DIS4181663 + DIS6540125 | DIS4181663 + DIS6540125 |
| | 3P+E | DIS4181666 | DIS4181666 | DIS4181666 + DIS6540125 | DIS4181666 + DIS6540125 |
| | 3P+N+E | DIS4181667 | DIS4181667 | DIS4181667 + DIS6540125 | DIS4181667 + DIS6540125 |
| 32 A / IP67 | 2P+E | | DIS4183263* | DIS4183263 + DIS6540126 | DIS4183263 + DIS6540126 |
| | 3P+E | | DIS4183266* | DIS4183266 + DIS6540126 | DIS4183266 + DIS6540126 |
| | 3P+N+E | | DIS4183267* | DIS4183267 + DIS6540126 | DIS4183267 + DIS6540126 |
| Розетки с механической блокировкой | | | | | |
| 16 A / IP44 | 2P+E | x | x | DIS4001683 | DIS4001683 |
| | 3P+E | x | x | DIS4001686 | DIS4001686 |
| | 3P+N+E | x | x | DIS4001687 | DIS4001687 |
| 32 A / IP44 | 2P+E | x | x | DIS4003283 | DIS4003283 |
| | 3P+E | x | x | DIS4003286 | DIS4003286 |
| | 3P+N+E | x | x | DIS4003287 | DIS4003287 |
| 16 A / IP67 | 2P+E | x | x | DIS4051683 | DIS4051683 |
| | 3P+E | x | x | DIS4051686 | DIS4051686 |
| | 3P+N+E | x | x | DIS4051687 | DIS4051687 |
| 32 A / IP67 | 2P+E | x | x | DIS4053283 | DIS4053283 |
| | 3P+E | x | x | DIS4053286 | DIS4053286 |
| | 3P+N+E | x | x | DIS4053287 | DIS4053287 |
| 63 A / IP67 | 2P+E | x | x | x | DIS4056383 |
| | 3P+E | x | x | x | DIS4056386 |
| | 3P+N+E | x | x | x | DIS4056387 |
| Розетки типа "Schuko" | | | | | |
| 16 A / IP54 | 2P+E | DIS5704061 | DIS5704061 | DIS5704061 + DIS6540125* | DIS5704061 + DIS6540125* |
| Розетки типа "Schuko" с повышенной защитой IP66 | | | | | |
| 16 A / IP66 | 2P+E | DIS5706407 | DIS5706407 | DIS5706407 + DIS6540125* | DIS5706407 + DIS6540125* |
| Розетки типа "Schuko" с повышенной защитой IP56, а также с защитой от утечки и к.з. | | | | | |
| 16 A / IP56 | 2P+E | x | x | DIS4093407 | DIS4093407 |

* Установка розеток на 32 А с основанием 84x106 возможна после предварительной обработки посадочного места. Процедура обработки показана на стр. 805

Инструкция по установке розетки на 32 А



Стандартный фланец для установки розетки на 16 А



На обратной стороне фланца предусмотрена преперфорация



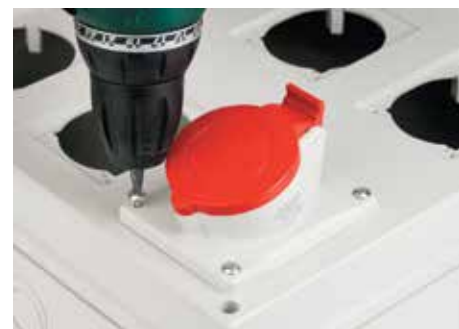
Для установки розетки на 32 А элементы с преперфорацией нужно удалить



Розетка устанавливается на новые посадочные места. Так как по умолчанию с лицевой стороны данные отверстия заблокированы, то для удобства установки необходимо сделать сквозные отверстия сверлом 3 мм. Отверстия не нужно делать, если устанавливается розетка с фланцем 70x87 мм, например, DIS5706407

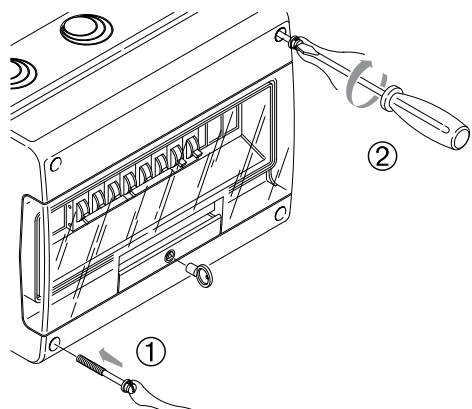


Внешний вид после доработки

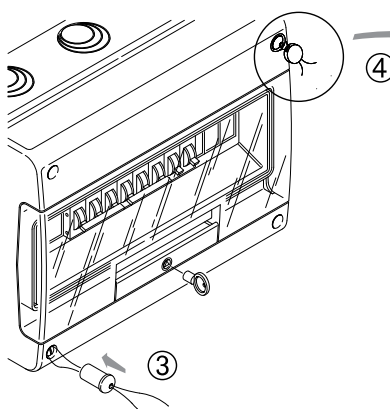


Монтаж розетки на 32 А

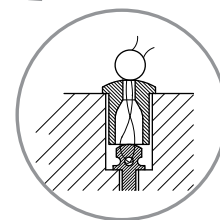
Инструкция по установке комплекта для пломбировки



Зафиксировать лицевую панель винтом с проволокой из комплекта



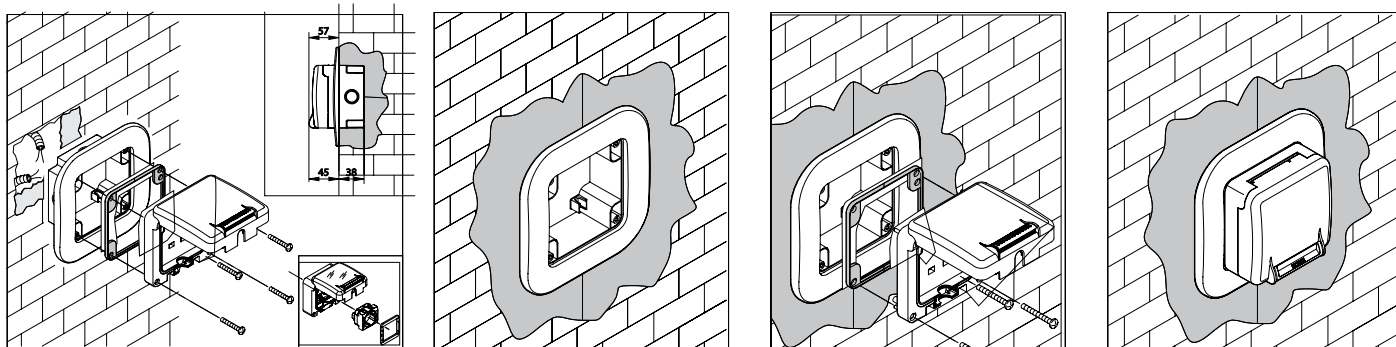
Продеть проволоку и установить заглушку в отверстие



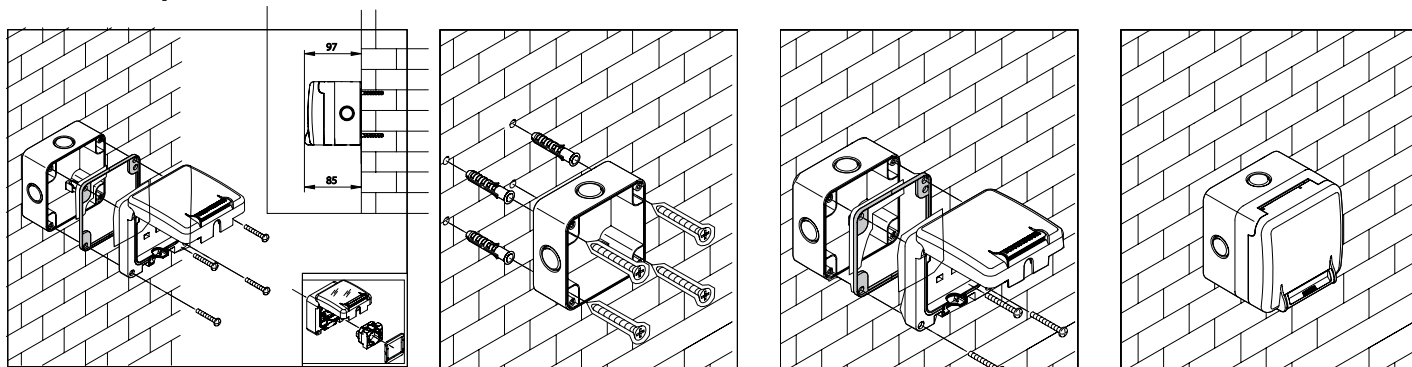
Пример укладки проволоки и установки пломбы

Примеры монтажа

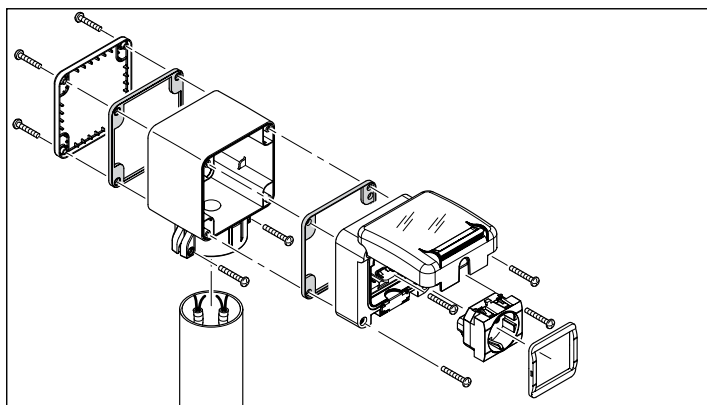
Встраиваемая розетка повышенной защиты DIS1374407



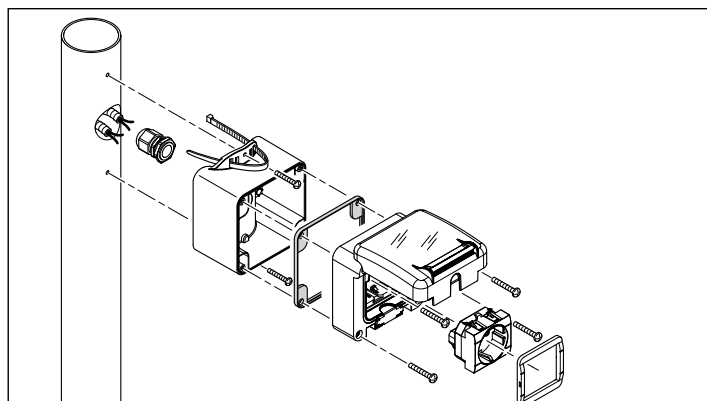
Накладная розетка повышенной защиты DIS1376407



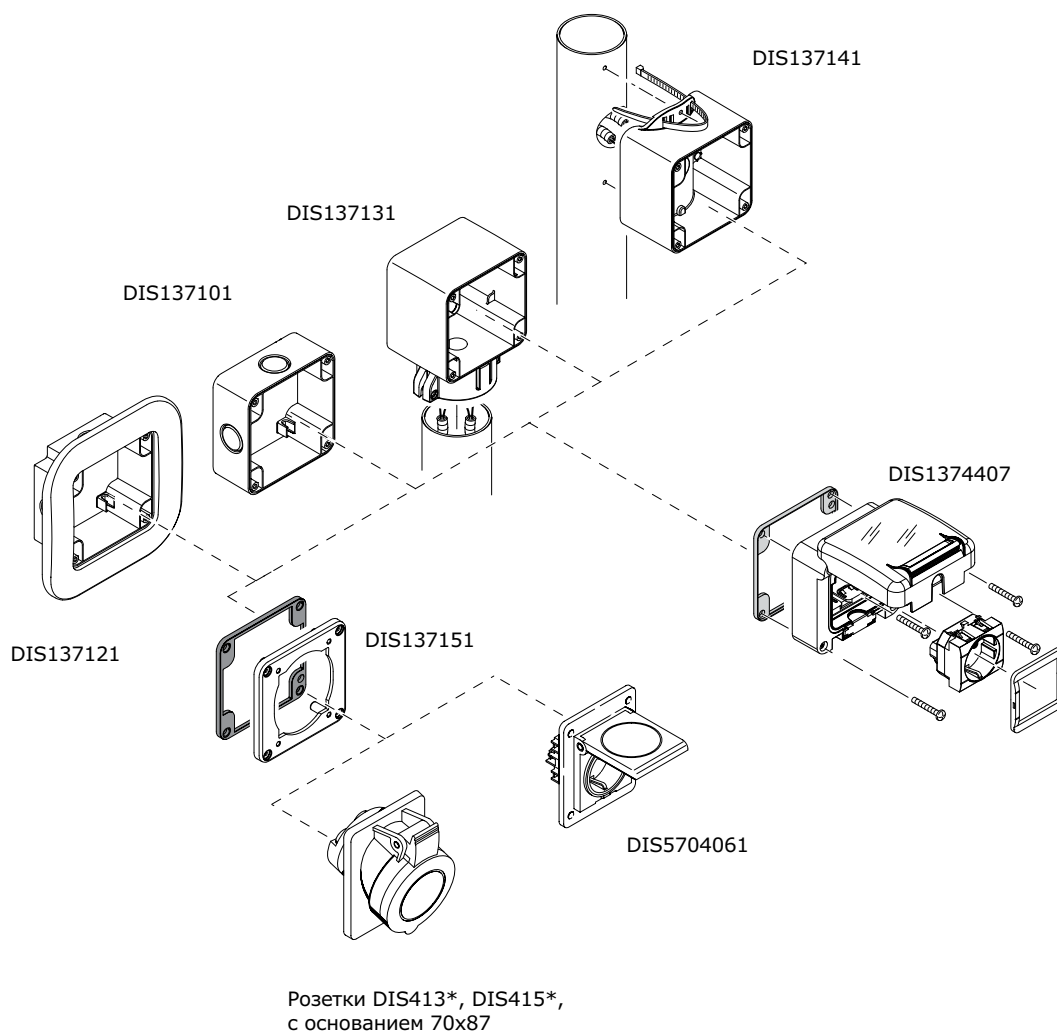
Монтаж розетки повышенной защиты DIS1374407 на трубу с торца



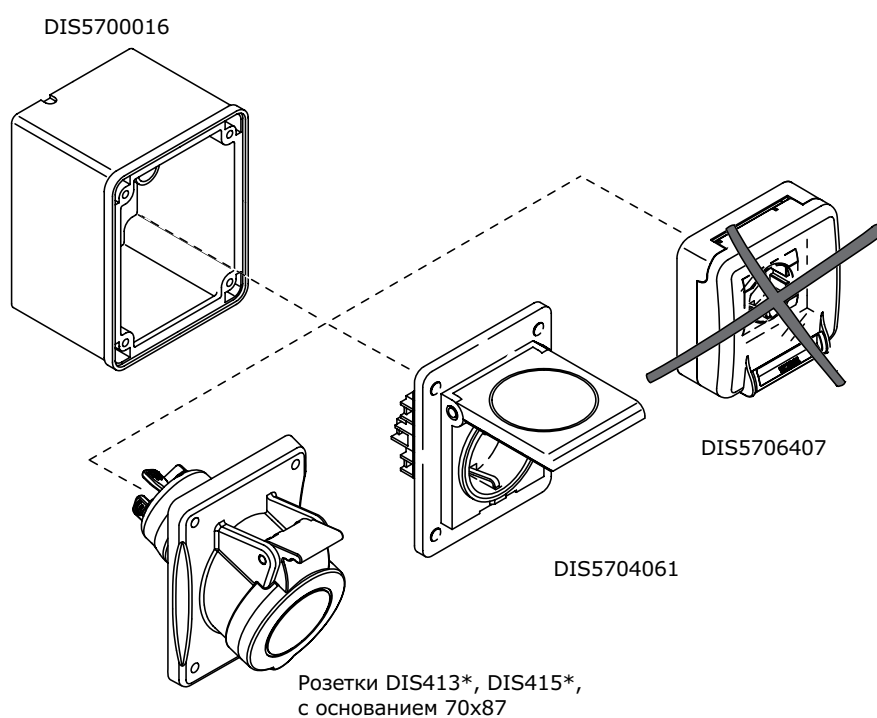
Монтаж розетки повышенной защиты DIS1374407 на трубу сбоку



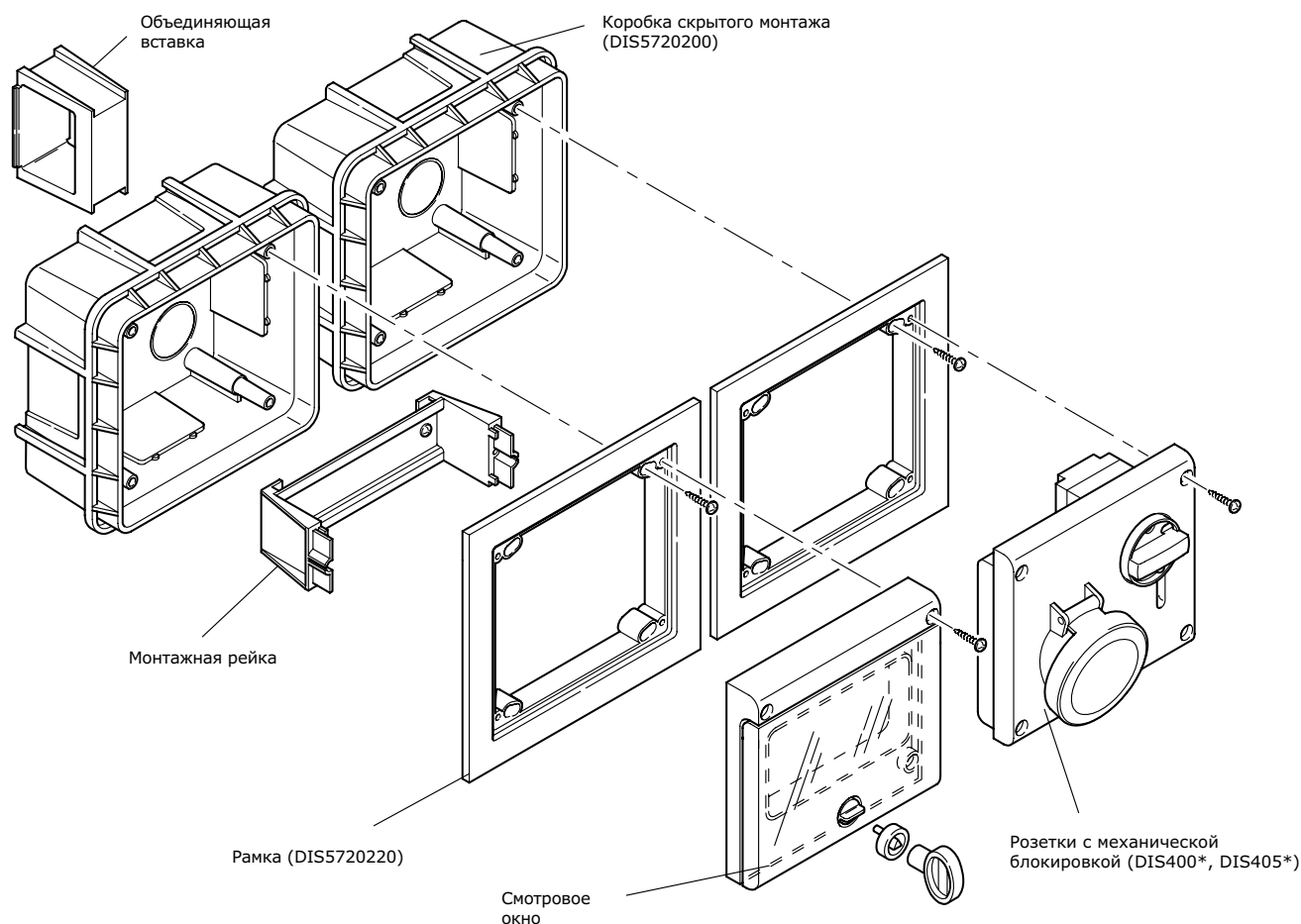
Монтаж розеток на коробку с основанием 95x95



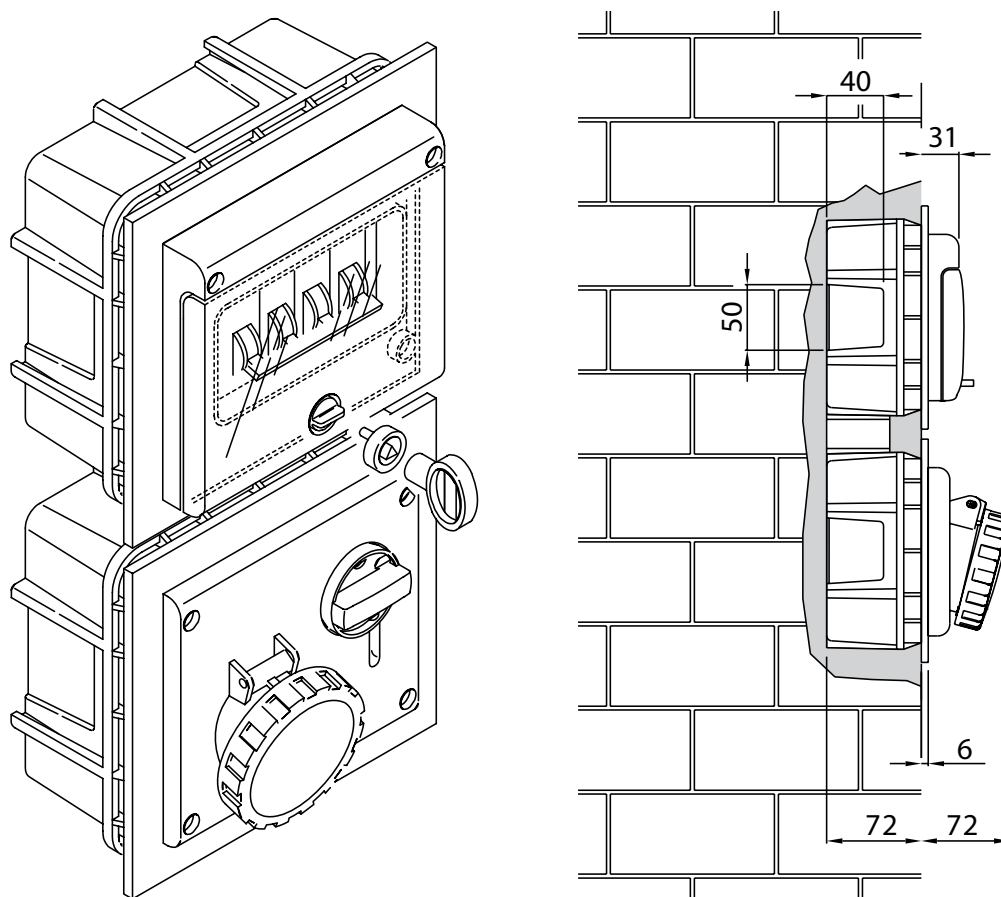
Монтаж розеток на коробку с основанием 70x87



Монтаж розеток на коробку скрытой установки 136x125 с горизонтальной организацией элементов



Монтаж розеток на коробку скрытой установки 136x125 с вертикальной организацией элементов



Кабельные хомуты

Кабельные хомуты из полиамида 6.6



Технические характеристики

| | |
|-------------------------------|---|
| Материал | Полиамид 6.6 |
| Поглощение влаги: | 2,5% (50% относительная влажность) |
| Рабочая температура: | от -40 °C до +85 °C |
| Макс. допустимая температура: | до +110 °C на короткое время |
| Температура плавления: | +256 °C |
| Рейтинг горючести: | UL 94 класс V2 |
| Диэлектрическая прочность: | 50.000 В/мм |
| Условия эксплуатации: | <ul style="list-style-type: none"> • Высокая устойчивость к маслам, маслосодержащим продуктам и растворителям • Ограниченная устойчивость к кислотам • Неустойчивость к фенолу |

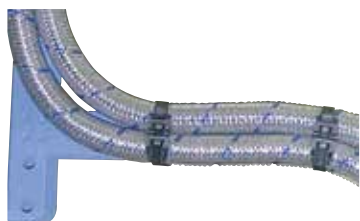
Хомуты черного цвета устойчивы к ультрафиолету!

Стандартные



| Ширина, мм | Длина, мм | Диаметр охвата | | Стойкость к растяжению | | Упаковка, шт. | Код | |
|---------------|--------------|----------------|--------------|------------------------|------|------------------|------------|--------|
| | | Минимальный | Максимальный | кг | Н | | бесцветные | черные |
| 2,2 | 75 | 0,75 | 15 | 6,12 | 60 | 100 | 25201 | 25301 |
| 2,5 | 98 | 1 | 21 | 8,16 | 80 | 100 | 25203 | 25303 |
| 2,5 | 135 | 1 | 32 | 8,16 | 80 | 100 | 25205 | 25305 |
| 2,6 | 160 | 1 | 40 | 8,16 | 80 | 100 | 25206 | 25306 |
| 2,6 | 200 | 1 | 52 | 8,16 | 80 | 100 | 25207 | 25307 |
| 3,6 | 140 | 2 | 35 | 13,26 | 130 | 100 | 25209 | 25309 |
| 3,6 | 200 | 2 | 50 | 13,26 | 130 | 100 | 25214 | 25314 |
| 3,6 | 290 | 2 | 80 | 13,26 | 130 | 100 | 25210 | 25310 |
| 3,6 | 370 | 2 | 103 | 13,26 | 130 | 100 | 25208 | 25308 |
| 4,5 | 120 | 2,5 | 24 | 22,44 | 220 | 100 | 25212 | 25312 |
| 4,5 | 160 | 2,5 | 40 | 22,44 | 220 | 100 | 25211 | 25311 |
| 4,8 | 178 | 2 | 45 | 22,44 | 220 | 100 | 25213 | 25313 |
| 4,8 | 200 | 3 | 50 | 22,44 | 220 | 100 | 25215 | 25315 |
| 4,8 | 250 | 3 | 68 | 22,44 | 220 | 100 | 25216 | 25316 |
| 4,8 | 290 | 3,5 | 79 | 22,44 | 220 | 100 | 25217 | 25317 |
| 4,8 | 360 | 3,5 | 103 | 22,44 | 220 | 100 | 25219 | 25319 |
| 4,8 | 390 | 3,5 | 106 | 22,44 | 220 | 100 | 25218 | 25318 |
| 4,8 | 430 | 3,5 | 115 | 22,44 | 220 | 100 | 25220 | 25320 |
| 7,8 | 180 | 3,5 | 45 | 55,08 | 540 | 100 | 25223 | 25323 |
| 7,8 | 240 | 3,5 | 63 | 55,08 | 540 | 100 | 25225 | 25325 |
| 7,8 | 300 | 4 | 80 | 55,08 | 540 | 100 | 25226 | 25326 |
| 7,8 | 365 | 8 | 100 | 55,08 | 540 | 100 | 25227 | 25327 |
| 7,8 | 450 | 35 | 130 | 55,08 | 540 | 100 | 25229 | 25329 |
| 7,8 | 540 | 35 | 158 | 55,08 | 540 | 100 | 25231 | 25331 |
| 7,8 | 750 | 35 | 200 | 55,08 | 540 | 100 | 25233 | 25333 |
| 9 | 780 | 32 | 233 | 71,4 | 700 | 100 | 25234 | 25334 |
| 12,5 | 225 | 7,5 | 57 | 110 | 1080 | 50 | 25235 | 25335 |
| 12,5 | 500 | 30 | 143 | 110 | 1080 | 50 | 25237 | 25337 |
| 12,5 | 720 | 30 | 213 | 110 | 1080 | 50 | 25239 | 25339 |
| 12,5 | 850 | 40 | 255 | 110 | 1080 | 50 | 25241 | 25341 |
| 12,5 | 1000 | 40 | 302 | 110 | 1080 | 50 | 25243 | 25343 |

С плоским замком



| Ширина, мм | Длина, мм | Защелка | Диаметр охвата | | Стойкость к растяжению | | Упаковка, шт. | Код черные |
|------------|-----------|-----------|-------------------------|--------------------------|------------------------|-----|---------------|------------|
| | | | Мин. диаметр охвата, мм | Макс. диаметр охвата, мм | кг | Н | | |
| 9 | 200 | одинарная | 15 | 40 | 36,72 | 360 | 100 | 26501 |
| 9 | 290 | двойная | 25 | 70 | 55,08 | 540 | 100 | 26502 |
| 9 | 380 | двойная | 25 | 100 | 55,08 | 540 | 100 | 26503 |

Цветные



| Ширина, мм | Длина, мм | диаметр охвата | | стойкость к растяжению | | Упак., шт. | код |
|------------|-----------|----------------|---------|------------------------|-----|------------|---------|
| | | миним. | максим. | кг | Н | | |
| 2,5 | 98 | 1 | 21 | 8,16 | 80 | 100 | 25203C* |
| 3,6 | 140 | 2 | 35 | 13,26 | 130 | 100 | 25209C* |
| 3,6 | 200 | 2 | 50 | 13,26 | 130 | 100 | 25214C* |
| 4,8 | 200 | 3 | 50 | 22,44 | 220 | 100 | 25215C* |
| 4,8 | 290 | 3,5 | 79 | 22,44 | 220 | 100 | 25217C* |

* Код цвета: R - красный RAL 3000, G - желтый RAL 1021, V - зеленый RAL 6032, B - синий RAL 5010.

Устойчивые к высоким температурам

Диапазон температуры эксплуатации от -40°C до +125 °C



| Ширина, мм | Длина, мм | Диаметр охвата | | Стойкость к растяжению | | Упак., шт. | Код | |
|------------|-----------|----------------|-------|------------------------|-----|------------|----------|---------|
| | | Мин. | Макс. | кг | Н | | Бесцвет. | Черные |
| 2,5 | 98 | 1 | 21 | 8,16 | 80 | 100 | 25203CT | 25303CT |
| 3,6 | 140 | 2 | 35 | 13,26 | 130 | 100 | 25209CT | 25309CT |
| 3,6 | 200 | 2 | 50 | 13,26 | 130 | 100 | 25214CT | 25314CT |
| 4,8 | 200 | 3 | 50 | 22,44 | 220 | 100 | 25215CT | 25315CT |
| 4,8 | 290 | 3,5 | 79 | 22,44 | 220 | 100 | 25217T | 25317T |
| 7,8 | 365 | 8 | 100 | 55,08 | 540 | 100 | 25227T | 25327T |

Маркировочные



| Ширина, мм | Длина, мм | Высота таблички, мм | Ширина таблички, мм | Диаметр охвата, мм | | Стойкость к растяжению | Упаковка, шт. | Код |
|------------|-----------|---------------------|---------------------|--------------------|-------|------------------------|---------------|---------|
| | | | | Мин. | Макс. | кг | | |
| 2,5 | 100 | 8 | 25,4 | 6 | 20 | 8,16 | 100 | 252100M |
| 2,5 | 200 | 8 | 25,4 | 5 | 50 | 8,16 | 100 | 252200M |



| Ширина, мм | Длина, мм | Высота таблички, мм | Ширина таблички, мм | Диаметр охвата, мм | | Стойкость к растяжению | Упаковка, шт. | Код |
|------------|-----------|---------------------|---------------------|--------------------|-------|------------------------|---------------|---------|
| | | | | Мин. | Макс. | кг | | |
| 2,5 | 110 | 9,1 | 20,4 | 1 | 20 | 8,16 | 100 | 252110M |
| 2,5 | 210 | 9,1 | 20,4 | 1 | 52 | 8,16 | 100 | 252210M |



| Ширина, мм | Длина, мм | Высота таблички, мм | Ширина таблички, мм | Диаметр охвата, мм | | Стойкость к растяжению | Упаковка, шт. | Код |
|------------|-----------|---------------------|---------------------|--------------------|-------|------------------------|---------------|---------|
| | | | | Мин. | Макс. | кг | | |
| 4,8 | 190 | 28 | 13 | 10 | 48 | 22 | 100 | 252190M |
| 4,8 | 270 | 28 | 13 | 10 | 68 | 22 | 100 | 252270M |

Многоразовые



| Ширина, мм | Длина, мм | Диаметр охвата, мм | | Стойкость к растяжению, кг | Упаковка, шт. | Цвет, код | |
|------------|-----------|--------------------|-------|----------------------------|---------------|------------|--------|
| | | Мин. | Макс. | | | Безцветный | Черный |
| 7,5 | 200 | 6 | 50 | 22 | 100 | 25250 | 25350 |
| 7,5 | 250 | 6 | 65 | 22 | 100 | 25252 | 25352 |
| 7,5 | 350 | 6 | 100 | 22 | 100 | 25254 | 25354 |

С основанием (для перфорированных поверхностей)



| Ширина, мм | Длина, мм | Диаметр отверстия, мм | Толщина панели, мм | Диаметр охвата, мм | | Стойкость к растяжению, кг | Упаковка, шт. | Код |
|------------|-----------|-----------------------|--------------------|--------------------|-------|----------------------------|---------------|---------|
| | | | | Мин. | Макс. | | | |
| 3,5 | 150 | 5,2 | 2,7 | 1,5 | 38 | 13 | 100 | 252155M |
| 4,8 | 200 | 6,3 | 3,6 | 2 | 50 | 22 | 100 | 252205M |

Для металлических перфорированных лотков



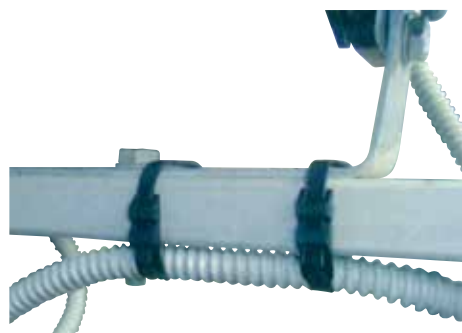
| Ширина, мм | Длина, мм | Размеры отверстия перфорации, мм | Стойкость к растяжению, кг | Упаковка, шт. | Код |
|------------|-----------|----------------------------------|----------------------------|---------------|-------|
| 7,8 | 24+270 | 27x7 | 55 | 100 | 25346 |
| 12,6 | 50+275 | 27x7 | 110 | 50 | 25347 |

С монтажным отверстием



| Ширина, мм | Длина, мм | Диаметр охвата, мм | | Стойкость к растяжению | | Диаметр отверстия, мм | Упаковка, шт. | Код |
|------------|-----------|--------------------|-------|------------------------|-----|-----------------------|---------------|---------|
| | | Мин. | Макс. | кг | Н | | | |
| 3,6 | 150 | 1,5 | 32 | 13 | 4,5 | 4 | 100 | 252150I |
| 4,8 | 200 | 3,5 | 50 | 22 | 5,2 | 5 | 100 | 252200S |
| 7,8 | 200 | 4 | 44 | 55 | 6,5 | 5 | 100 | 252200H |
| 7,8 | 300 | 4 | 75 | 55 | 6,5 | 6 | 100 | 252300H |
| 7,8 | 380 | 4 | 104 | 55 | 6,5 | 7 | 100 | 252380H |

Кабельные хомуты из полиамида 12 (морозостойкие)



Технические характеристики

| | |
|-------------------------------|--|
| Материал | Полиамид 12 |
| Поглощение влаги: | <1% |
| Рабочая температура: | от -60 °C до +60 °C |
| Макс. допустимая температура: | до +120 °C на короткое время |
| Температура плавления: | +186 °C |
| Рейтинг горючести: | UL 94 класс HB |
| Диэлектрическая прочность: | 28.000 В/мм |
| Условия эксплуатации: | <ul style="list-style-type: none"> Высокая устойчивость к маслам и растворителям Ограниченная устойчивость к кислотам Неустойчивость к фенолу Устойчивость к ультрафиолету |



| Ширина, мм | Длина, мм | Защелка | Диаметр охвата, мм | | Стойкость к растяжению | | Упаковка, шт. | Код черные |
|------------|-----------|-----------|--------------------|-------|------------------------|-----|---------------|------------|
| | | | Мин. | Макс. | кг | Н | | |
| 6 | 115 | Одинарная | 5 | 25 | 25 | 245 | 100 | 26449 |
| 6 | 180 | Одинарная | 9 | 45 | 25 | 245 | 100 | 26450 |
| 6 | 290 | Одинарная | 20 | 78 | 25 | 245 | 100 | 26452 |
| 6 | 360 | Одинарная | 20 | 100 | 25 | 245 | 100 | 26454 |
| 9 | 132 | Одинарная | 10 | 27 | 36,72 | 360 | 100 | 26447 |
| 9 | 180 | Одинарная | 15 | 40 | 36,72 | 360 | 100 | 26451 |
| 9 | 265 | Двойная | 30 | 60 | 51 | 500 | 100 | 26453 |
| 9 | 300 | Двойная | 30 | 80 | 51 | 500 | 100 | 26448 |
| 9 | 360 | Двойная | 30 | 93 | 51 | 500 | 100 | 26455 |
| 9 | 510 | Двойная | 70 | 140 | 54 | 530 | 100 | 26456 |
| 9 | 760 | Двойная | 70 | 220 | 54 | 530 | 100 | 26457 |

Кабельные хомуты из нержавеющей стали

Высокая стойкость к коррозии, высоким температурам и химическим веществам. Чаще всего используют в судостроении, горной промышленности, на нефтяных платформах и в пищевой промышленности.



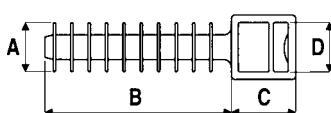
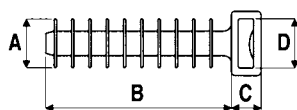
Инструмент для хомутов из нержавеющей стали до 8 мм
Код 25407



| Сталь | Ширина, мм | Длина, мм | Упаковка, мм | Код |
|----------|------------|-----------|--------------|-------|
| AISI 304 | 4,6 | 150 | 50 | 27403 |
| | 4,6 | 175 | 50 | 27404 |
| | 4,6 | 240 | 50 | 27405 |
| | 4,6 | 300 | 50 | 27406 |
| | 4,6 | 350 | 30 | 27407 |
| | 4,6 | 400 | 30 | 27408 |
| | 8 | 150 | 50 | 27409 |
| | 8 | 175 | 50 | 27410 |
| | 8 | 240 | 50 | 27411 |
| | 8 | 300 | 30 | 27412 |
| | 8 | 350 | 30 | 27413 |
| | 8 | 400 | 30 | 27414 |
| | 8 | 500 | 30 | 27415 |
| | 8 | 600 | 20 | 27416 |
| | 13 | 200 | 30 | 27417 |
| | 13 | 240 | 30 | 27418 |
| | 13 | 300 | 20 | 27419 |
| | 13 | 350 | 20 | 27420 |
| AISI 316 | 13 | 400 | 20 | 27421 |
| | 13 | 500 | 20 | 27422 |
| | 4,6 | 150 | 50 | 27603 |
| | 4,6 | 175 | 50 | 27604 |
| | 4,6 | 240 | 50 | 27605 |
| | 4,6 | 300 | 50 | 27606 |
| | 4,6 | 350 | 30 | 27607 |
| | 4,6 | 400 | 30 | 27608 |
| | 8 | 150 | 50 | 27609 |
| | 8 | 175 | 50 | 27610 |
| | 8 | 240 | 50 | 27611 |
| | 8 | 300 | 30 | 27612 |
| | 8 | 350 | 30 | 27613 |
| | 8 | 400 | 30 | 27614 |
| | 8 | 500 | 30 | 27615 |
| | 8 | 600 | 20 | 27616 |

Аксессуары

База дюбельного типа



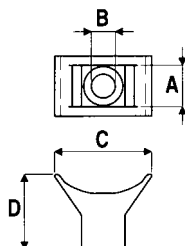
Назначение : для фиксации хомутов к гипсокартону

Материал: полиамид 6.6

Сверление отверстия под базу: 8мм

| Размеры, мм | | | | Упаковка, шт. | Код |
|-------------|----|-----|-----|---------------|-------|
| A | B | C | D | | |
| 10 | 37 | 6,5 | 9,7 | 100 | 25458 |
| 10 | 37 | 13 | 9,7 | 100 | 25459 |

Держатель

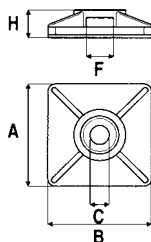


Назначение : для фиксации хомутов к плоскости

Материал: полиамид 6.6

| Размеры, мм | | | | Упаковка, шт. | Код |
|-------------|---|------|------|---------------|----------|
| A | B | C | D | | |
| 9,4 | 5 | 13,7 | 17,6 | 100 | 21041301 |

Монтажная база для двух хомутов



Назначение : для фиксации двух хомутов к плоскости

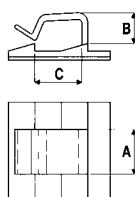
Материал: АБС пластик

...3М - t раб. клеящего состава -20 - +80°C

...3MV - t раб. клеящего состава -40 - +120°C

| Тип | Ширина хомута, мм | Размеры, мм | | | | | Упаковка, шт. | Код | |
|---------------|-------------------|-------------|----|-----|---|-----|---------------|------------|--------|
| | | A | B | C | F | H | | бесцветный | черный |
| База простая | 3,6 | 19 | 19 | 4,1 | 4 | 5 | 100 | 25466 | 25468 |
| | 4,8 | 27 | 27 | 4,8 | 6 | 6,5 | 100 | 25472 | 25474 |
| Самоклеющаяся | 3,6 | 19 | 19 | 4,1 | 4 | 5 | 100 | 25467 | 25469 |
| | 4,8 | 27 | 27 | 4,8 | 6 | 6,5 | 100 | 25473 | 25475 |

Клипса самоклеющаяся для круглого кабеля



Назначение : фиксация круглого кабеля к плоскости без винтов и болтов

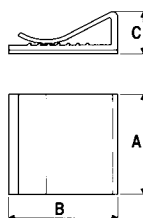
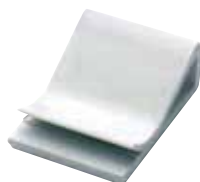
Материал: полиамид 6.6

...3М - t раб. клеящего состава -20 - +80°C

...3MV - t раб. клеящего состава -40 - +120°C

| Размеры основания, мм | Размеры, мм | | | Упаковка, шт. | Код | |
|-----------------------|-------------|----|-----|---------------|------------|--------|
| | A | B | C | | бесцветный | черный |
| 19x19 | 10 | 5 | 4,9 | 100 | 25430 | 25431 |
| 26x26 | 12,3 | 8 | 12 | 100 | 25432 | 25433 |
| 26x26 | 16 | 15 | 18 | 100 | 25436 | 25439 |

Клипса самоклеющаяся для плоского кабеля

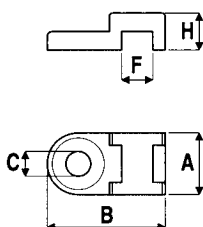


Назначение : фиксация плоского кабеля к плоскости без винтов и болтов

Материал: ПВХ

| Размеры, мм | | | Упаковка, шт. | Код |
|-------------|----|-----|---------------|---------|
| A | B | C | | |
| 20 | 26 | 9,6 | 100 | 2AFC-20 |
| 25 | 26 | 9,6 | 100 | 2AFC-25 |
| 30 | 26 | 9,6 | 50 | 2AFC-30 |

Держатель с глазком

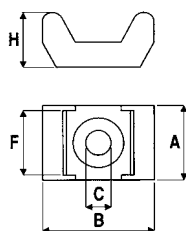


Назначение : для фиксации хомутов к плоскости

Материал: полиамид 6.6

| Ширина хомута, мм | Размеры, мм | | | | | Упаковка, шт. | Цвет | Код |
|-------------------|-------------|----|-----|---|---|---------------|-------|-------|
| | A | B | C | F | H | | | |
| 4,8 | 10 | 19 | 4,1 | 5 | 6 | 100 | белый | 25460 |

Основание



Назначение : для фиксации хомутов к плоскости
Материал: полиамид 6.6

| Ширина хомута, мм | Размеры, мм | | | | | Упаковка, шт. | Код | |
|-------------------|-------------|------|-----|-----|----|---------------|------------|--------|
| | A | B | C | F | H | | бесцветный | черный |
| 5 | 9,5 | 15 | 3,5 | 5 | 7 | 100 | 25498 | 25499 |
| 9 | 14,6 | 22,5 | 5 | 9,3 | 11 | 100 | 25496 | 25497 |

Маркировочная табличка



Тип А



Тип В



Тип С

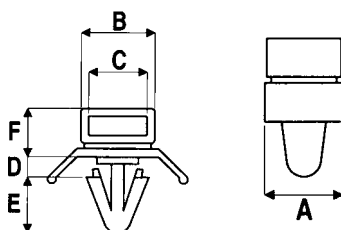


Тип D

Назначение : для идентификации пучков кабеля
Материал: полиамид 6.6

| Тип | Ширина, мм | Длина, мм | Диаметр отверстия, мм | Упаковка, шт. | код |
|-----|------------|-----------|-----------------------|---------------|---------|
| B | 26,4 | 16,2 | 5,2 | 100 | 2104291 |
| C | 40,3 | 20,5 | 5,1 | 100 | 2104292 |
| A | 60,5 | 25,2 | 4,9 | 100 | 2104293 |
| D | 59,9 | 49,9 | 4,9 | 100 | 2104294 |

Держатель дюбельного типа



Назначение : для фиксации хомутов к плоскости
Материал: полиамид 6.6

| Диаметр отверстия, мм | Размеры, мм | | | | | | Упаковка, шт. | Код |
|-----------------------|-------------|------|-----|-----|---|-----|---------------|---------|
| | A | B | C | D | H | F | | |
| 6,2 | 10 | 10,6 | 8,1 | 3,2 | 8 | 7,1 | 100 | 2104300 |

Инструмент для затягивания хомутов



Металлический инструмент для кабельных хомутов шириной от 2,2 до 4,8 мм с функцией автоматического отрезания "хвостика".

| L, мм | H, мм | Вес, гр | Упаковка, шт. | Код |
|-------|-------|---------|---------------|-------|
| 160 | 130 | 310 | 1 | 25401 |



Инструмент с металлическим механизмом и пластиковым корпусом, с функцией автоматического отрезания "хвостика" для кабельных хомутов шириной от 2,2 до 4,8 мм.

| L, мм | H, мм | Вес, гр | Упаковка, шт. | Код |
|-------|-------|---------|---------------|-------|
| 170 | 140 | 220 | 1 | 25403 |



Инструмент с металлическим механизмом и пластиковым корпусом, с функцией автоматического отрезания "хвостика".
Для кабельных хомутов шириной от 4,8 до 7,8 мм.

| L, мм | H, мм | Вес, гр | Упаковка, шт. | Код |
|-------|-------|---------|---------------|---------|
| 170 | 140 | 220 | 1 | 25404HD |



Профессиональный металлический инструмент для кабельных хомутов с шириной от 4,8 до 9 мм.

| L, мм | H, мм | Вес, гр | Упаковка, шт. | Код |
|-------|-------|---------|---------------|-------|
| 190 | 110 | 290 | 1 | 25400 |



Профессиональный металлический инструмент для кабельных хомутов с шириной от 7,8 до 12,5 мм.
Возможно регулирование степени натяжения хомутов.

| L, мм | H, мм | Вес, гр | Упаковка, шт. | Код |
|-------|-------|---------|---------------|-------|
| 220 | 90 | 330 | 1 | 25405 |

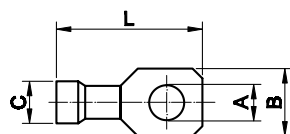


Отличительные особенности: профессиональный металлический инструмент с функцией автоматического отрезания "хвостика" для стяжки хомутов из нержавеющей стали шириной до 7,8 мм.
Возможно регулирование степени натяжения хомутов от 31 кг до 65 кг.

| L, мм | H, мм | Вес, гр | Упаковка, шт. | Код |
|-------|-------|---------|---------------|-------|
| 175 | 1400 | 340 | 1 | 25407 |

Кабельные наконечники

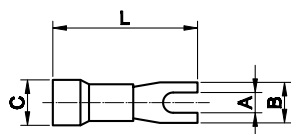
Наконечники с отверстием под винт и изолированным фланцем



Материал:
электротехническая медь.
Покрытие:
лужение.
Изолятор:
самозатухающий ПВХ.

| Цвет | Сечение провода, мм ² | Размер, мм | | | | Упаковка, шт. | Код |
|---------|----------------------------------|------------|------|------|------|---------------|-------|
| | | A | B | C | L | | |
| Красный | 0,25-1,5 | 2,4 | 5,7 | 1,85 | 18,5 | 100 | 2A2P |
| | 0,25-1,5 | 3,6 | 5,7 | 1,85 | 18,5 | 100 | 2A3P |
| | 0,25-1,5 | 4,2 | 6,5 | 1,85 | 20,5 | 100 | 2A4P |
| | 0,25-1,5 | 5,2 | 8 | 1,85 | 22 | 100 | 2A5P |
| | 0,25-1,5 | 6,2 | 11 | 1,85 | 25 | 100 | 2A6P |
| | 0,25-1,5 | 8,2 | 11 | 1,85 | 25 | 100 | 2A8P |
| Синий | 0,25-1,5 | 10,2 | 13 | 1,85 | 28,5 | 100 | 2A10P |
| | 1,5-2,5 | 3,7 | 6,4 | 2,4 | 21,5 | 100 | 2B3P |
| | 1,5-2,5 | 4,2 | 6,4 | 2,4 | 21,5 | 100 | 2B4P |
| | 1,5-2,5 | 5,2 | 8,8 | 2,4 | 23 | 100 | 2B5P |
| | 1,5-2,5 | 6,2 | 9,4 | 2,4 | 24 | 100 | 2B6P |
| | 1,5-2,5 | 8,2 | 13 | 2,4 | 28,5 | 50 | 2B8P |
| Желтый | 1,5-2,5 | 10,2 | 13 | 2,4 | 28,5 | 50 | 2B10P |
| | 2,5-6 | 4,2 | 9,9 | 3,6 | 27 | 50 | 2C4P |
| | 2,5-6 | 5,2 | 9,9 | 3,6 | 27 | 50 | 2C5P |
| | 2,5-6 | 6,2 | 9,9 | 3,6 | 27 | 50 | 2C6P |
| | 2,5-6 | 8,2 | 13,8 | 3,6 | 31 | 50 | 2C8P |
| | 2,5-6 | 10,2 | 13,8 | 3,6 | 31 | 50 | 2C10P |
| | 2,5-6 | 12,2 | 18 | 3,6 | 38 | 50 | 2C12P |

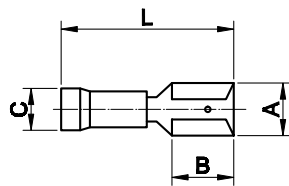
Вилочные наконечники под винт с изолированным фланцем



Материал: электротехническая медь.
Покрытие: лужение.
Изолятор: самозатухающий ПВХ.

| Цвет | Сечение провода, мм ² | Размер, мм | | | | Упаковка, шт. | Код |
|---------|----------------------------------|------------|------|------|------|---------------|--------|
| | | A | B | C | L | | |
| Красный | 0,25-1,5 | 3 | 4,8 | 1,85 | 20 | 100 | 2A13P |
| | 0,25-1,5 | 3,5 | 5,9 | 1,85 | 18,5 | 100 | 2A135P |
| | 0,25-1,5 | 4,1 | 6,6 | 1,85 | 21 | 100 | 2A14P |
| | 0,25-1,5 | 5,2 | 8,5 | 1,85 | 21 | 100 | 2A15P |
| | 0,25-1,5 | 6,2 | 10,5 | 1,85 | 25 | 100 | 2A16P |
| Синий | 1,5-2,5 | 3 | 5,5 | 2,4 | 21,5 | 100 | 2B13P |
| | 1,5-2,5 | 3,5 | 6,3 | 2,4 | 21,5 | 100 | 2B135P |
| | 1,5-2,5 | 4,1 | 6 | 2,4 | 21,4 | 100 | 2B14P |
| | 1,5-2,5 | 5,2 | 9 | 2,4 | 23 | 100 | 2B15P |
| | 1,5-2,5 | 6,2 | 10,5 | 2,4 | 25 | 100 | 2B16P |
| | 1,5-2,5 | 8,2 | 12 | 2,4 | 28 | 100 | 2B18P |
| | 1,5-2,5 | 10,2 | 13 | 2,4 | 29 | 50 | 2B110P |
| Желтый | 2,5-6 | 4,3 | 7,5 | 3,6 | 27 | 50 | 2C14P |
| | 2,5-6 | 5,2 | 10 | 3,6 | 28 | 50 | 2C15P |
| | 2,5-6 | 6,4 | 13 | 3,6 | 29 | 50 | 2C16P |
| | 2,5-6 | 8,5 | 13 | 3,6 | 31 | 50 | 2C18P |
| | 2,5-6 | 10,5 | 15 | 3,6 | 31 | 50 | 2C110P |
| | 2,5-6 | 12,2 | 18 | 3,6 | 38 | 50 | 2C112P |

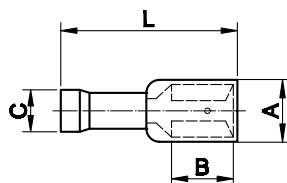
Плоские наконечники быстрого соединения с изолированным фланцем "розетка"



Материал:
электротехническая медь.
Покрытие:
лужение.
Изолятор:
самозатухающий ПВХ.

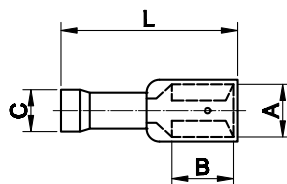
| Цвет | Сечение провода, мм ² | Размер, мм | | | | Упаковка, шт. | Код |
|---------|----------------------------------|------------|------|-----|------|---------------|-------|
| | | A | B | C | L | | |
| Красный | 0,25-1,5 | 2,8x0,8 | 6 | 1,8 | 18 | 100 | 2A00P |
| | 0,25-1,5 | 4,8x0,8 | 6 | 1,8 | 18,5 | 100 | 2A01P |
| | 0,25-1,5 | 6,3x0,8 | 7,8 | 1,8 | 19,5 | 100 | 2A02P |
| | 0,25-1,5 | 5,2x0,8 | 7,8 | 1,8 | 19,5 | 100 | 2A03P |
| | 0,25-1,5 | 2,8x0,5 | 6 | 1,8 | 18 | 100 | 2A04P |
| Синий | 0,25-1,5 | 4,8x0,5 | 6 | 1,8 | 18,5 | 100 | 2A05P |
| | 1,5-2,5 | 2,8x0,8 | 6 | 2,3 | 20 | 100 | 2B00P |
| | 1,5-2,5 | 4,8x0,8 | 6 | 2,3 | 20 | 100 | 2B01P |
| | 1,5-2,5 | 6,3x0,8 | 7,8 | 2,3 | 20,5 | 100 | 2B02P |
| | 1,5-2,5 | 5,2x0,8 | 7,8 | 2,3 | 20,5 | 100 | 2B03P |
| | 1,5-2,5 | 2,8x0,5 | 6 | 2,3 | 20 | 100 | 2B04P |
| Желтый | 1,5-2,5 | 4,8x0,5 | 6 | 2,3 | 20 | 100 | 2B05P |
| | 2,5-6 | 4,8x0,8 | 6 | 3,4 | 25 | 50 | 2C01P |
| | 2,5-6 | 6,3x0,8 | 7,8 | 3,4 | 25 | 50 | 2C02P |
| | 2,5-6 | 9,9x1,1 | 12,5 | 3,4 | 28,5 | 50 | 2C09P |

Полностью изолированные плоские наконечники быстрого соединения "розетка"



| Цвет | Сечение провода, мм ² | Размер, мм | | | | Упаковка, шт. | Код |
|---------|----------------------------------|------------|-----|-----|------|---------------|--------|
| | | A | B | C | L | | |
| Красный | 0,25-1,5 | 2,8x0,8 | 6 | 1,8 | 18,5 | 100 | 2A00TP |
| | 0,25-1,5 | 4,8x0,8 | 6 | 1,8 | 18,5 | 100 | 2A01TP |
| | 0,25-1,5 | 6,3x0,8 | 7,8 | 1,8 | 20,5 | 100 | 2A02TP |
| | 0,25-1,5 | 2,8x0,5 | 6 | 1,8 | 18,5 | 100 | 2A04TP |
| | 0,25-1,5 | 4,8x0,5 | 6 | 1,8 | 20,5 | 100 | 2A05TP |
| Синий | 1,5-2,5 | 2,8x0,8 | 6 | 2,3 | 20,5 | 100 | 2B00TP |
| | 1,5-2,5 | 4,8x0,8 | 6 | 2,3 | 18,5 | 100 | 2B01TP |
| | 1,5-2,5 | 6,3x0,8 | 7,8 | 2,3 | 22 | 100 | 2B02TP |
| | 1,5-2,5 | 4,8x0,5 | 6 | 2,3 | 20,5 | 100 | 2B05TP |
| Желтый | 2,5-6 | 6,3x0,8 | 7,8 | 3,4 | 26 | 50 | 2C02TP |

Плоские наконечники быстрого соединения с изолированным фланцем (смешанные)



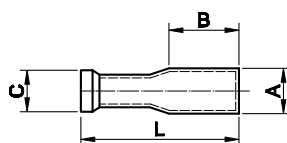
| Цвет | Сечение провода, мм ² | Размер, мм | | | | Упаковка, шт. | Код |
|---------|----------------------------------|------------|-----|-----|------|---------------|-------|
| | | A | B | C | L | | |
| Красный | 0,25-1,5 | 6,3x0,8 | 7,8 | 1,8 | 22,2 | 50 | 2A30P |
| Синий | 1,5-2,5 | 6,3x0,8 | 8 | 2,3 | 22,2 | 50 | 2B30P |
| Желтый | 2,5-6 | 6,3x0,8 | 8 | 3,6 | 27 | 50 | 2C30P |

Клещи для обжима изолированных наконечников 0,25-6 мм². Код 2ART60.



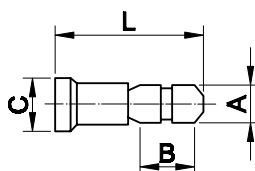
Клещи для обжима изолированных наконечников 0,25-6 мм², для резки и зачистки проводов. Код 2ART54.



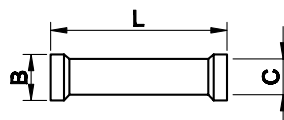
Цилиндрические наконечники (розетка)


Материал:
электротехническая медь.
Покрытие:
лужение.
Изолятор:
самозатухающий ПВХ.

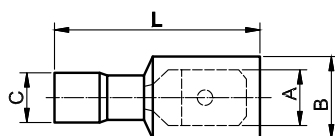
| Цвет | Сечение провода, мм ² | Размер, мм | | | | Упаковка, шт. | Код |
|---------|----------------------------------|------------|-----|-----|----|---------------|-------|
| | | A | B | C | L | | |
| Красный | 0,25-1,5 | 4 | 8,5 | 1,8 | 25 | 50 | 2A69P |
| Синий | 1,5-2,5 | 5 | 8,5 | 2,3 | 25 | 50 | 2B69P |
| Желтый | 2,5-6 | 5 | 12 | 3,6 | 25 | 50 | 2C69P |

Цилиндрические штыревые наконечники (вилка)


| Цвет | Сечение провода, мм ² | Размер, мм | | | | Упаковка, шт. | Код |
|---------|----------------------------------|------------|-----|-----|----|---------------|-------|
| | | A | B | C | L | | |
| Красный | 0,25-1,5 | 4 | 8,7 | 1,8 | 20 | 100 | 2A96P |
| Синий | 1,5-2,5 | 5 | 8,7 | 2,3 | 20 | 100 | 2B96P |
| Желтый | 2,5-6 | 5 | 12 | 3,6 | 24 | 50 | 2C96P |

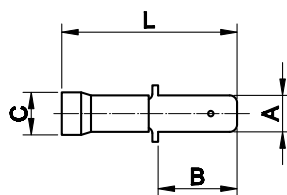
Соединитель


| Цвет | Сечение провода, мм ² | Размер, мм | | | Упаковка, шт. | Код |
|---------|----------------------------------|------------|-----|------|---------------|-------|
| | | B | C | L | | |
| Красный | 0,25-1,5 | 5 | 1,8 | 21,5 | 100 | 2A20P |
| Синий | 1,5-2,5 | 5,5 | 2,4 | 23 | 100 | 2B20P |
| Желтый | 2,5-6 | 6 | 3,6 | 27 | 50 | 2C20P |

Полностью изолированные плоские наконечники быстрого соединения (вилка)


| Цвет | Сечение провода, мм ² | Размер, мм | | | | Упаковка, шт. | Код |
|---------|----------------------------------|------------|-----|-----|------|---------------|--------|
| | | A | B | C | L | | |
| Красный | 0,25-1,5 | 6,3x0,8 | 7,8 | 1,8 | 20,5 | 50 | 2A22TP |
| Синий | 1,5-2,5 | 6,3x0,8 | 7,8 | 2,3 | 20,5 | 50 | 2B22TP |
| Желтый | 2,5-6 | 6,3x0,8 | 7,8 | 3,4 | 25 | 50 | 2C22TP |

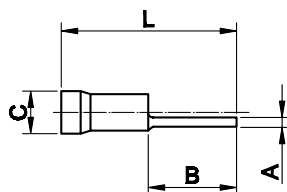
Плоские наконечники быстрого соединения с изолированным фланцем (вилка)



Материал:
электротехническая медь.
Покрытие:
лужение.
Изолятор:
самозатухающий ПВХ.

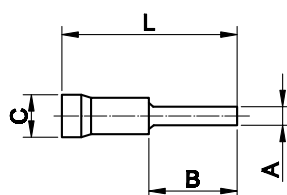
| Цвет | Сечение провода, мм ² | Размер, мм | | | | Упаковка, шт. | Код |
|---------|----------------------------------|------------|---|-----|----|---------------|-------|
| | | A | B | C | L | | |
| Красный | 0,25-1,5 | 6,3x0,8 | 8 | 1,8 | 21 | 100 | 2A22P |
| | 0,25-1,5 | 4,8x0,8 | 8 | 1,8 | 21 | 100 | 2A32P |
| Синий | 1,5-2,5 | 6,3x0,8 | 8 | 2,3 | 21 | 100 | 2B22P |
| | 1,5-2,5 | 4,8x0,8 | 8 | 2,3 | 21 | 100 | 2B32P |
| Желтый | 2,5-6 | 6,3x0,8 | 8 | 3,6 | 25 | 50 | 2C22P |

Круглые штыревые наконечники с изолированным фланцем



| Цвет | Сечение провода, мм ² | Размер, мм | | | | Упаковка, шт. | Код |
|---------|----------------------------------|------------|------|-----|------|---------------|-------|
| | | A | B | C | L | | |
| Красный | 0,25-1,5 | 1,7 | 9 | 1,8 | 20,5 | 100 | 2A1CP |
| | 0,25-1,5 | 1,7 | 11,5 | 1,8 | 22,5 | 100 | 2A1P |
| Синий | 1,5-2,5 | 1,8 | 7 | 2,3 | 19 | 100 | 2B1CP |
| | 1,5-2,5 | 1,8 | 11 | 2,3 | 22 | 100 | 2B1P |
| Желтый | 2,5-6 | 2,6 | 13 | 3,6 | 27,5 | 50 | 2C1P |

Плоские штыревые наконечники с изолированным фланцем



| Цвет | Сечение провода, мм ² | Размер, мм | | | | Упаковка, шт. | Код |
|---------|----------------------------------|------------|----|-----|------|---------------|--------|
| | | A | B | C | L | | |
| Красный | 0,25-1,5 | 3 | 12 | 1,8 | 22 | 100 | 2A11P |
| | 0,25-1,5 | 3 | 9 | 1,8 | 22 | 100 | 2A11CP |
| | 0,25-1,5 | 2,5 | 17 | 1,8 | 28 | 100 | 2A11LP |
| Синий | 1,5-2,5 | 3 | 12 | 2,3 | 24,5 | 100 | 2B11P |
| | 1,5-2,5 | 2,5 | 17 | 2,3 | 28 | 100 | 2B11LP |
| Желтый | 2,5-6 | 3,9 | 9 | 3,6 | 25 | 50 | 2C11CP |
| | 2,5-6 | 3,9 | 13 | 3,6 | 30 | 50 | 2C11P |

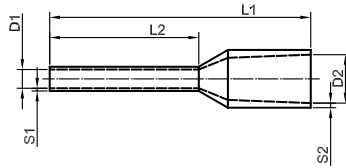
Клещи для обжима изолированных наконечников 0,25-6 мм². Код 2ART60.



Клещи для обжима изолированных наконечников 0,25-6 мм², для резки и зачистки проводов. Код 2ART54.



Наконечники-гильзы с изолированным фланцем

**Материал:**

- электротехническая луженая медь.

Изолятор:

- полипропилен, без галогенов, рабочая температура: от -10 до +105 °C, до +120 °C в течение короткого времени.

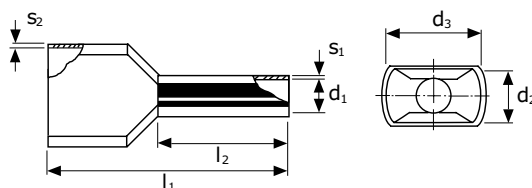
Стандарт:

- DIN 46228/4 – DIN 47002 для изолирующей части.

| Сечение провода** | AWG | Код | Цвет T | Код | Цвет W | Код | Цвет D | Размер, мм | | | | | | Упак. шт. | Код, двойные* |
|-------------------|-----|-------------|------------|------------|------------|------------|---------|------------|----|------|------|------|------|-----------|---------------|
| | | | | | | | | L1 | L2 | D1 | S1 | D2 | S2 | | |
| 0,25 | 24 | 2ART501NP | фиолетовый | 2ART501NB | голубой | – | – | 10 | 6 | 0,75 | 0,15 | 1,8 | 0,25 | 500 | – |
| | | 2ART501NCP | фиолетовый | – | – | – | – | 10 | 6 | 0,75 | 0,15 | 1,8 | 0,25 | 100 | – |
| | | 2ART501 | фиолетовый | 2ART501LB | голубой | – | – | 12 | 8 | 0,75 | 0,15 | 1,8 | 0,25 | 100 | – |
| 0,34 | 22 | 2ART5013NR | розовый | 2ART5013NT | бирюзовый | – | – | 10 | 6 | 0,8 | 0,15 | 2 | 0,25 | 500 | – |
| | | 2ART5013NCR | розовый | – | – | – | – | 10 | 6 | 0,8 | 0,15 | 2 | 0,25 | 100 | – |
| | | 2ART5013LR | розовый | 2ART5013LT | бирюзовый | – | – | 12 | 8 | 0,8 | 0,15 | 2 | 0,25 | 500 | – |
| 0,5 | 20 | 2ART502KW | белый | 2ART502KO | оранжевый | 2ART502KW | белый | 12 | 6 | 1 | 0,15 | 2,6 | 0,25 | 500 | – |
| | | 2ART502 | белый | 2ART502KCO | оранжевый | 2ART502 | белый | 14 | 8 | 1 | 0,15 | 2,6 | 0,25 | 100 | 2ART5022 |
| | | 2ART502NCW | белый | – | – | – | – | 14 | 8 | 1 | 0,15 | 2,6 | 0,25 | 100 | – |
| | | 2ART502HLW | белый | 2ART502HLO | оранжевый | 2ART502HLW | белый | 16 | 10 | 1 | 0,15 | 2,6 | 0,25 | 500 | – |
| 0,75 | 18 | 2ART503KB | голубой | 2ART503NG | белый | 2ART503KG | серый | 12 | 6 | 1,2 | 0,15 | 2,8 | 0,25 | 500 | – |
| | | 2ART503NB | голубой | 2ART503NW | белый | 2ART503 | серый | 14 | 8 | 1,2 | 0,15 | 2,8 | 0,25 | 500 | 2ART5032 |
| | | 2ART503NCB | голубой | – | – | – | – | 14 | 8 | 1,2 | 0,15 | 2,8 | 0,25 | 100 | – |
| | | 2ART503HLB | голубой | 2ART503HLW | белый | 2ART503HLG | серый | 16 | 10 | 1,2 | 0,15 | 2,8 | 0,25 | 500 | – |
| 1 | 18 | 2ART503LB | голубой | 2ART503LW | белый | – | – | 18 | 12 | 1,2 | 0,15 | 2,8 | 0,25 | 500 | – |
| | | 2ART504KR | красный | 2ART504KY | желтый | 2ART504KR | красный | 12 | 6 | 1,4 | 0,15 | 3 | 0,25 | 500 | – |
| | | 2ART504 | красный | 2ART504NY | желтый | 2ART504 | красный | 14 | 8 | 1,4 | 0,15 | 3 | 0,25 | 100 | 2ART5042 |
| | | 2ART504NCR | красный | – | – | – | – | 14 | 8 | 1,4 | 0,15 | 3 | 0,25 | 100 | – |
| 1,5 | 16 | 2ART504HLR | красный | 2ART504HLY | желтый | 2ART504HLR | красный | 16 | 10 | 1,4 | 0,15 | 3 | 0,25 | 500 | – |
| | | 2ART504LR | красный | 2ART504LY | желтый | 2ART504LR | красный | 18 | 12 | 1,4 | 0,15 | 3 | 0,25 | 500 | – |
| | | 2ART505 | черный | 2ART505NR | красный | 2ART505 | черный | 14 | 8 | 1,7 | 0,15 | 3,5 | 0,25 | 100 | 2ART5052 |
| | | 2ART505NCB | черный | – | – | – | – | 14 | 8 | 1,7 | 0,15 | 3,5 | 0,25 | 100 | – |
| 2,5 | 14 | 2ART505HLB | черный | 2ART505HLR | красный | 2ART505HLB | черный | 16 | 10 | 1,7 | 0,15 | 3,5 | 0,25 | 500 | – |
| | | 2ART505LB | черный | 2ART505LR | красный | 2ART505LB | черный | 24 | 18 | 1,7 | 0,15 | 3,5 | 0,25 | 500 | – |
| | | 2ART506NG | серый | 2ART506NB | синий | 2ART506NB | синий | 14 | 8 | 2,2 | 0,15 | 4,2 | 0,25 | 500 | – |
| | | 2ART506NCG | серый | – | – | – | – | 14 | 8 | 2,2 | 0,15 | 4,2 | 0,25 | 100 | – |
| 4 | 12 | – | – | 2ART506 | синий | 2ART506 | синий | 16 | 10 | 2,2 | 0,15 | 4,2 | 0,25 | 100 | 2ART5062 |
| | | 2ART506HLG | серый | 2ART506HLB | синий | 2ART506HLB | синий | 18 | 12 | 2,2 | 0,15 | 4,2 | 0,25 | 500 | – |
| | | 2ART506LG | серый | 2ART506LB | синий | 2ART506LB | синий | 24 | 18 | 2,2 | 0,15 | 4,2 | 0,25 | 500 | – |
| | | 2ART507NO | оранжевый | 2ART507NG | серый | 2ART507NG | серый | 16,5 | 10 | 2,8 | 0,2 | 4,8 | 0,3 | 500 | – |
| 6 | 10 | 2ART507NCO | оранжевый | – | – | – | – | 16,5 | 10 | 2,8 | 0,2 | 4,8 | 0,3 | 100 | – |
| | | 2ART507HLO | оранжевый | 2ART507 | серый | 2ART507 | серый | 19,5 | 12 | 2,8 | 0,2 | 4,8 | 0,3 | 100 | 2ART5072 |
| | | 2ART507LO | оранжевый | 2ART507LG | серый | 2ART507LG | серый | 25,5 | 18 | 2,8 | 0,2 | 4,8 | 0,3 | 500 | – |
| | | 2ART508NG | зеленый | 2ART508NB | черный | 2ART508NY | желтый | 20 | 12 | 3,5 | 0,2 | 6,3 | 0,3 | 100 | – |
| 10 | 8 | – | – | – | – | 2ART508 | желтый | 22 | 14 | 3,5 | 0,2 | 6,3 | 0,3 | 100 | 2ART5082 |
| | | 2ART508LG | зеленый | 2ART508LB | черный | 2ART508LY | желтый | 26 | 18 | 3,5 | 0,2 | 6,3 | 0,3 | 100 | – |
| | | 2ART509NB | коричневый | 2ART509NBE | бежевый | 2ART509NR | красный | 22 | 12 | 4,5 | 0,2 | 7,6 | 0,4 | 100 | – |
| | | – | – | – | – | 2ART509 | красный | 24 | 14 | 4,5 | 0,2 | 7,6 | 0,4 | 100 | 2ART5092 |
| 16 | 6 | 2ART509LB | коричневый | 2ART509LBE | бежевый | 2ART509LR | красный | 28 | 18 | 4,5 | 0,2 | 7,6 | 0,4 | 100 | – |
| | | 2ART510NBE | бежевый | 2ART510NG | зеленый | 2ART510NB | синий | 22 | 12 | 5,8 | 0,2 | 8,8 | 0,4 | 100 | – |
| | | – | – | – | – | 2ART510 | синий | 24 | 14 | 5,8 | 0,2 | 8,8 | 0,4 | 100 | 2ART5102 |
| | | 2ART510LBE | бежевый | 2ART510LG | зеленый | 2ART510LB | синий | 28 | 18 | 5,8 | 0,2 | 8,8 | 0,4 | 100 | – |
| 25 | 4 | 2ART511ND | черный | 2ART511NB | коричневый | 2ART511 | желтый | 30 | 16 | 7,3 | 0,2 | 11,2 | 0,4 | 50 | – |
| | | 2ART511LD | черный | 2ART511LB | коричневый | 2ART511LY | желтый | 36 | 22 | 7,3 | 0,2 | 11,2 | 0,4 | 50 | – |
| 35 | 2 | 2ART512 | красный | 2ART512NC | кремовый | 2ART512 | красный | 30 | 16 | 8,3 | 0,2 | 12,7 | 0,4 | 50 | – |
| | | 2ART512LR | красный | 2ART512LC | кремовый | 2ART512LR | красный | 39 | 25 | 8,3 | 0,2 | 12,7 | 0,4 | 50 | – |
| 50 | 1 | 2ART513 | синий | – | – | 2ART513 | синий | 36 | 16 | 10,3 | 0,3 | 15 | 0,5 | 50 | – |
| | | 2ART513NB | синий | 2ART513NM | малахит. | 2ART513NB | синий | 36 | 20 | 10,3 | 0,3 | 15 | 0,5 | 50 | – |
| | | – | – | 2ART513LM | малахит. | – | – | 40 | 25 | 10,3 | 0,3 | 15 | 0,5 | 50 | – |
| 70 | – | 2ART514 | желтый | – | – | – | – | – | 21 | – | – | – | – | – | – |
| 95 | – | 2ART515 | красный | – | – | – | – | – | 25 | – | – | – | – | – | – |
| 120 | – | 2ART516 | синий | – | – | – | – | – | 27 | – | – | – | – | – | – |
| 150 | – | 2ART517 | желтый | – | – | – | – | – | 32 | – | – | – | – | – | – |

* Все двойные наконечники-гильзы поставляются с изоляторами цвета D

Наконечники-гильзы двойные с изолированным фланцем



Материал:

- электротехническая луженая медь.

Изолятор:

- полипропилен, без галогенов, рабочая температура – от -10 до +105°C, до +120°C в течение короткого времени.

Стандарт:

- DIN 46228/4 – DIN 47002 для изолирующей части.

| Сечение провода* – I2 | AWG | Цвет DIN | Код DIN | Цвет 1 | Код 1 | Цвет 2 | Код 2 | Размер, мм | | | | | | Упак., шт. | |
|--------------------------|------|----------|--------------|------------|--------------|---------|--------------|------------|------|------|------|------|------|---------------|-----|
| | | | | | | | | d1 | d2 | d3 | l1 | l2 | s1 | | s2 |
| 2x2,50 – 8 | 2x24 | | | фиолетовый | 2ART5020PN | голубой | 2ART5020BLN | 1,15 | 1,80 | 3,4 | 15,0 | 8,0 | 0,15 | 0,25 | 500 |
| 2x0,34 – 8 | 2x22 | | | | | голубой | 2ART5021BLN | | | | 15,0 | 8,0 | 0,15 | 0,25 | 500 |
| 2x0,50 – 8 | 2x20 | белый | 2ART5022 | белый | 2ART5022 | красный | 2ART5022R | 1,40 | 2,50 | 4,7 | 15,0 | 8,0 | 0,15 | 0,25 | 500 |
| 2x0,75 – 8 | 2x18 | серый | 2ART5032 | голубой | 2ART5032BLN | белый | 2ART5032WN | 1,70 | 2,80 | 5,0 | 15,0 | 8,0 | 0,15 | 0,25 | 500 |
| 2x0,75 –10 | | | 2ART5032GRL | | 2ART5032BLL | | 2ART5032WL | | | | 17,0 | 10,0 | 0,15 | 0,25 | 500 |
| 2x1,0 – 8 | | красный | 2ART5042 | красный | 2ART5042 | желтый | 2ART5042YN | 1,95 | 3,40 | 5,4 | 15,0 | 8,0 | 0,15 | 0,3 | 500 |
| 2x1,0 – 10 | | | 2ART5042RL | | 2ART5042RL | | 2ART5042YL | | | | 17,0 | 10,0 | 0,15 | 0,3 | 500 |
| 2x1,0 – 12 | | | 2ART5042RXL | | 2ART5042RXL | | 2ART5042YXL | | | | 19,0 | 12,0 | 0,15 | 0,3 | 500 |
| 2x1,0 – 18 | | | 2ART5042RXXL | | 2ART5042RXXL | | 2ART5042YXXL | | | | 25,0 | 18,0 | 0,15 | 0,3 | 500 |
| 2x1,5 – 8 | 2x16 | черный | 2ART5052 | черный | 2ART5052 | красный | 2ART5052RN | 2,20 | 3,60 | 6,6 | 16,0 | 8,0 | 0,15 | 0,3 | 500 |
| 2x1,5 – 12 | | | 2ART5052BL | | 2ART5052BL | | 2ART5052RL | | | | 20,0 | 12,0 | 0,15 | 0,3 | 500 |
| 2x1,5 – 18 | | | 2ART5052BXL | | 2ART5052BXL | | 2ART5052RXL | | | | 26,0 | 18,0 | 0,15 | 0,3 | 500 |
| 2x2,5 – 10 | 2x14 | синий | 2ART5062 | серый | 2ART5062GRN | синий | 2ART5062 | 2,80 | 4,20 | 7,8 | 18,5 | 10,0 | 0,20 | 0,3 | 500 |
| 2x2,5 – 13 | | | 2ART5062BLL | | 2ART5062GRL | | 2ART5062BLL | | | | 21,5 | 13,0 | 0,20 | 0,3 | 500 |
| 2x4,0 – 12 | 2x12 | серый | 2ART5072 | оранжевый | 2ART5072OR | серый | 2ART5072 | 3,70 | 4,9 | 8,8 | 23,0 | 12,0 | 0,20 | 0,4 | 100 |
| 2x6,0 – 14 | 2x10 | желтый | 2ART5082 | зеленый | 2ART5082GN | черный | 2ART5082BLN | 4,80 | 6,9 | 10,0 | 26,0 | 14,0 | 0,20 | 0,4 | 100 |
| 2x10 – 14 | 2x8 | красный | 2ART5092 | коричневый | 2ART5092BRN | белый | 2ART5092WN | 6,40 | 7,2 | 13,0 | | 14,0 | 0,20 | 0,4 | 100 |
| 2x16 – 14 | 2x6 | синий | 2ART5102 | белый | 2ART5102WN | зеленый | 2ART5102GRN | 8,20 | 9,6 | 18,4 | 30,0 | 14,0 | 0,20 | 0,4 | 50 |

* Сечение провода для 1–3 класса гибкости

Наконечники-гильзы неизолированные



Материал:

- электротехническая медь.

Покрытие:

- лужение.

| Сечение провода, мм² | Длина, мм | Упаковка, шт. | Код |
|----------------------|-----------|---------------|----------|
| 0,5 | 6 | 500 | 2ART92 |
| 0,75 | 8 | 100 | 2ART93 |
| 1 | 8 | 100 | 2ART94 |
| 1,5 | 10 | 100 | 2ART95 |
| 2,5 | 10 | 100 | 2ART96 |
| 4 | 9 | 100 | 2ART97 |
| 4 | 12 | 100 | 2ART97L |
| 6 | 12 | 100 | 2ART98 |
| 10 | 12 | 100 | 2ART99 |
| 16 | 12 | 500 | 2ART100 |
| 16 | 15 | 100 | 2ART100L |
| 25 | 15 | 100 | 2ART101 |
| 35 | 18 | 100 | 2ART102 |
| 50 | 18 | 100 | 2ART103 |
| 70 | 25 | 100 | 2ART104 |

Клещи для обжима наконечников-гильз 6-16 мм². Код 2ART41.



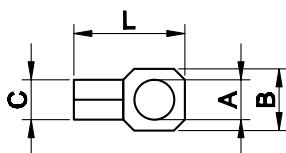
Клещи для обжима наконечников-гильз 0,5-6 мм². Код 2ART40.



Клещи для обжима наконечников-гильз 25-50 мм². Код 2ART42.



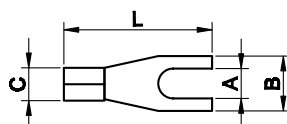
Наконечники с отверстием под винт



Материал:
электротехническая медь.
Покрытие:
лужение.

| Сечение провода, мм ² | Размер, мм | | | | Упаковка, шт | Код |
|----------------------------------|------------|------|------|------|--------------|------|
| | A | B | C | L | | |
| 0,25-1,5 | 2,4 | 5,7 | 1,85 | 12 | 100 | 2A2 |
| | 3,6 | 5,7 | 1,85 | 12 | 100 | 2A3 |
| | 4,2 | 6,5 | 1,85 | 14 | 100 | 2A4 |
| | 5,4 | 8 | 1,85 | 16 | 100 | 2A5 |
| | 6,2 | 11 | 1,85 | 19 | 100 | 2A6 |
| | 8,2 | 11 | 1,85 | 19 | 100 | 2A8 |
| 1,5-2,5 | 10,2 | 13 | 1,85 | 24 | 100 | 2A10 |
| | 3,7 | 6,4 | 2,4 | 15 | 100 | 2B3 |
| | 4,2 | 6,4 | 2,4 | 15 | 100 | 2B4 |
| | 5,2 | 8,8 | 2,4 | 17 | 100 | 2B5 |
| | 6,2 | 9,4 | 2,4 | 19 | 100 | 2B6 |
| | 8,2 | 13 | 2,4 | 24 | 100 | 2B8 |
| 2,5-6 | 10,2 | 13 | 2,4 | 24 | 100 | 2B10 |
| | 4,2 | 9,9 | 3,6 | 20 | 100 | 2C4 |
| | 5,2 | 9,9 | 3,6 | 20 | 100 | 2C5 |
| | 6,2 | 9,9 | 3,6 | 20,5 | 100 | 2C6 |
| | 8,2 | 13,8 | 3,6 | 24,5 | 50 | 2C8 |
| | 10,2 | 13,8 | 3,6 | 24,5 | 50 | 2C10 |
| | 12,2 | 18 | 3,6 | 30 | 50 | 2C12 |

Вилочные наконечники под винт



Материал:
электротехническая медь.
Покрытие:
лужение.

| Сечение провода, мм ² | Размер, мм | | | | Упаковка, шт | Код |
|----------------------------------|------------|------|------|------|--------------|--------|
| | A | B | C | L | | |
| 0,25-1,5 | 3 | 4,8 | 1,85 | 15 | 100 | 2A13 |
| | 3,6 | 5,9 | 1,85 | 12 | 100 | 2A13S |
| | 3,6 | 6,4 | 1,85 | 15 | 100 | 2A135S |
| | 4,1 | 6,4 | 1,85 | 15 | 100 | 2A14 |
| | 5,2 | 8,5 | 1,85 | 16 | 100 | 2A15 |
| | 6,2 | 10,5 | 1,85 | 18 | 100 | 2A16 |
| 1,5-2,5 | 3 | 5,5 | 2,4 | 16 | 100 | 2B13 |
| | 3,5 | 6,4 | 2,4 | 16 | 100 | 2B135 |
| | 3,5 | 6,3 | 2,4 | 20 | 100 | 2B135L |
| | 4,1 | 6,4 | 2,4 | 15 | 100 | 2B14 |
| | 5,2 | 9,2 | 2,4 | 18 | 100 | 2B15 |
| | 6,2 | 10,5 | 2,4 | 19 | 100 | 2B16 |
| | 8,2 | 12 | 2,4 | 19 | 100 | 2B18 |
| | 10,2 | 14 | 2,4 | 23 | 100 | 2B110 |
| 2,5-6 | 4,3 | 7,5 | 3,6 | 19,5 | 100 | 2C14 |
| | 5,2 | 10 | 3,6 | 21 | 100 | 2C15 |
| | 6,4 | 11 | 3,6 | 21,5 | 100 | 2C16 |
| | 8,5 | 13 | 3,6 | 24,5 | 100 | 2C18 |
| | 10,5 | 15 | 3,6 | 24,5 | 50 | 2C110 |
| | 13 | 18 | 3,6 | 30 | 50 | 2C112 |

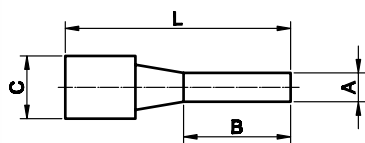
Клещи для обжима неизолированных наконечников 1,5-10 мм². Код 2ART52.



Клещи для обжима неизолированных наконечников 0,25-6 мм², для резки и зачистки проводов. Код 2ART50.



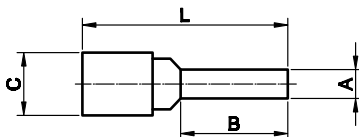
Круглые штыревые наконечники



Материал:
электротехническая медь.
Покрытие:
лужение.

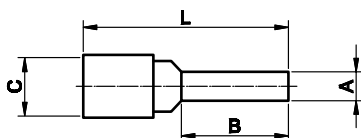
| Сечение провода, мм ² | Размер, мм | | | | Упаковка, шт | Код |
|-------------------------------------|------------|------|-----|------|-----------------|------|
| | A | B | C | L | | |
| 0,25-1,5 | 1,7 | 9 | 1,8 | 12 | 100 | 2A1C |
| | 1,7 | 11,5 | 1,8 | 16 | 100 | 2A1 |
| 1,5-2,5 | 1,8 | 7 | 2,3 | 13,5 | 100 | 2B1C |
| | 1,8 | 11 | 2,3 | 17 | 100 | 2B1 |
| 2,5-6 | 2,6 | 13 | 3,6 | 20 | 100 | 2C1 |

Плоские штыревые наконечники



| Сечение провода, мм ² | Размер, мм | | | | Упаковка, шт | Код |
|-------------------------------------|------------|----|-----|------|-----------------|-------|
| | A | B | C | L | | |
| 0,25-1,5 | 3 | 12 | 1,8 | 16,5 | 100 | 2A11 |
| | 2,5 | 17 | 1,8 | 22 | 100 | 2A11L |
| 1,5-2,5 | 3 | 13 | 2,3 | 18 | 100 | 2B11 |
| | 2,5 | 17 | 2,3 | 22 | 100 | 2B11L |
| 2,5-6 | 3,9 | 13 | 3,6 | 22 | 100 | 2C11 |
| | 3,9 | 9 | 3,6 | 20 | 100 | 2C11C |

Штыревые наконечники



| Сечение провода, мм ² | Код изоляторов для наконечников | Размер, мм | | | | Упаковка, шт | Код |
|-------------------------------------|------------------------------------|------------|------|------|------|-----------------|-----|
| | | A | B | C | L | | |
| 10 | 2PD | 5 | 11,5 | 4,6 | 23,5 | 100 | 2D1 |
| 16 | 2PE | 6 | 14,5 | 6 | 28 | 100 | 2E1 |
| 25 | 2PF | 7 | 15,5 | 7 | 31 | 100 | 2F1 |
| 35 | 2PG | 9 | 18 | 9 | 38 | 100 | 2G1 |
| 50 | 2PH | 10 | 20 | 10,5 | 42 | 50 | 2H1 |
| 70 | 2PI | 12 | 23,5 | 12 | 50 | 50 | 2I1 |
| 95 | 2PL | 13 | 25 | 13 | 60 | 50 | 2L1 |

Клещи для обжима неизолированных наконечников 1,5-10 мм². Код 2ART52.

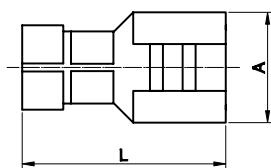


Клещи для обжима неизолированных наконечников 10-150 мм². Код 2ARTCT150.



Наконечники быстрого соединения

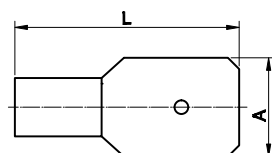
Наконечники быстрого соединения (розетка), латунные



Материал:
электротехническая медь.
Покрытие:
лужение.

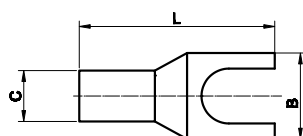
| Сечение провода, мм ² | Размер, мм | | Упаковка, шт | Код |
|-------------------------------------|------------|------|-----------------|-------|
| | A | L | | |
| 1,5-2,5 | 6,3x0,8 | 19,8 | 100 | 2B02L |
| 2,5-6 | 6,3x0,8 | 19,4 | 100 | 2C02L |

Наконечники быстрого соединения (вилка)



| Сечение провода, мм ² | Размер, мм | | Упаковка, шт | Код |
|-------------------------------------|------------|------|-----------------|------|
| | A | L | | |
| 0,25-1,5 | 6,3x0,8 | 15,8 | 100 | 2A22 |
| 0,25-1,5 | 4,8x0,8 | 15 | 100 | 2A32 |
| 1,5-2,5 | 6,3x0,8 | 16,6 | 100 | 2B22 |
| 1,5-2,5 | 4,8x0,8 | 14 | 100 | 2B32 |
| 2,5-6 | 6,3x0,8 | 16,9 | 100 | 2C22 |

Вилочные наконечники под винт

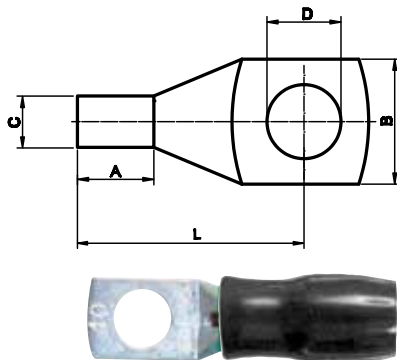


| Сечение провода, мм ² | Код изоляторов для наконечников | Диаметр под винт, мм | Размер, мм | | | Упаковка, шт | Код |
|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|----|----|-----------------|-------|
| | | | C | B | L | | |
| 10 | 2PD | 6 | 4,6 | 11 | 29 | 100 | 2D106 |
| 16 | 2PE | 6 | 6 | 12 | 30 | 100 | 2E106 |
| 25 | 2PF | 6 | 7 | 13 | 33 | 100 | 2F106 |
| 35 | 2PG | 8 | 9 | 17 | 41 | 100 | 2G108 |
| 50 | 2PH | 8 | 10 | 20 | 42 | 50 | 2H108 |
| 70 | 2PI | 8 | 12 | 22 | 50 | 50 | 2I108 |

Клещи для обжима неизолированных наконечников 10-16 мм². Код 2ART52BIS.



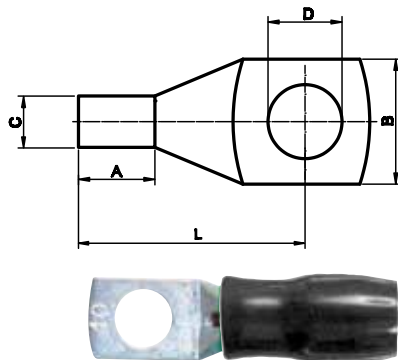
Кольцевые наконечники под винт



Материал:
электротехническая медь.
Покрытие:
лужение.

| Сечение провода, мм ² | Диаметр под винт | Размер, мм | | | | | | Код изоляторов для наконечников | Упаковка, шт | Код |
|----------------------------------|------------------|------------|------|----|------|----|----|---------------------------------|--------------|-------|
| | | C | B | L | A | M | N | | | |
| 1,5 | 3 | 2,4 | 8 | 19 | 5 | 5 | 4 | 2PA | 100 | 2AT3 |
| | 4 | 2,4 | 8 | 19 | 5 | 5 | 4 | | 100 | 2AT4 |
| | 5 | 2,4 | 8 | 20 | 5 | 5 | 5 | | 100 | 2AT5 |
| | 6 | 2,4 | 8 | 21 | 5 | 6 | 5 | | 100 | 2AT6 |
| 2,5 | 3 | 2,7 | 9,5 | 21 | 6 | 8 | 3 | 2PB | 100 | 2BT3 |
| | 4 | 2,7 | 9,5 | 21 | 6 | 8 | 4 | | 100 | 2BT4 |
| | 5 | 2,7 | 9,5 | 21 | 6 | 7 | 5 | | 100 | 2BT5 |
| | 6 | 2,7 | 9,5 | 26 | 6 | 10 | 5 | | 100 | 2BT6 |
| 6 | 8 | 2,7 | 10,2 | 26 | 6 | 10 | 5 | 2PC | 100 | 2BT8 |
| | 4 | 3,6 | 10 | 23 | 7 | 6 | 5 | | 100 | 2CT4 |
| | 5 | 3,6 | 10 | 23 | 7 | 6 | 5 | | 100 | 2CT5 |
| | 6 | 4 | 11 | 25 | 7 | 7 | 6 | | 100 | 2CT6 |
| 10 | 8 | 4 | 13 | 29 | 7 | 9 | 8 | 2PD | 100 | 2CT8 |
| | 10 | 4 | 13 | 29 | 7 | 9 | 8 | | 100 | 2CT10 |
| | 3 | 4,6 | 10 | 26 | 7,5 | 7 | 5 | | 100 | 2D3 |
| | 4 | 4,6 | 10 | 26 | 7,5 | 6 | 6 | | 100 | 2D4 |
| 16 | 5 | 4,6 | 10 | 26 | 7,5 | 6 | 6 | 2PE | 100 | 2D5 |
| | 6 | 4,6 | 11 | 29 | 7,5 | 7 | 6 | | 100 | 2D6 |
| | 8 | 4,6 | 13 | 32 | 7,5 | 9 | 8 | | 100 | 2D8 |
| | 10 | 4,6 | 15 | 37 | 7,5 | 11 | 10 | | 100 | 2D10 |
| 25 | 12 | 4,6 | 18 | 40 | 7,5 | 13 | 12 | 2PF | 100 | 2D12 |
| | 4 | 6 | 12 | 29 | 9 | 6 | 6 | | 100 | 2E4 |
| | 5 | 6 | 12 | 29 | 9 | 6 | 6 | | 100 | 2E5 |
| | 6 | 6 | 12 | 29 | 9 | 7 | 6 | | 100 | 2E6 |
| 35 | 8 | 6 | 13 | 32 | 9 | 9 | 8 | 2PG | 100 | 2E8 |
| | 10 | 6 | 15 | 38 | 9 | 11 | 10 | | 100 | 2E10 |
| | 12 | 6 | 18 | 42 | 9 | 13 | 12 | | 100 | 2E12 |
| | 4 | 7 | 13 | 32 | 10,5 | 6 | 6 | 2PH | 100 | 2F4 |
| 50 | 5 | 7 | 13 | 32 | 10,5 | 6 | 6 | | 100 | 2F5 |
| | 6 | 7 | 13 | 32 | 10,5 | 7 | 6 | | 100 | 2F6 |
| | 8 | 7 | 13 | 35 | 10,5 | 9 | 8 | | 100 | 2F8 |
| 70 | 10 | 7 | 15 | 40 | 10,5 | 11 | 10 | 2PI | 100 | 2F10 |
| | 12 | 7 | 18 | 43 | 10,5 | 13 | 12 | | 100 | 2F12 |
| | 5 | 9 | 17 | 38 | 14 | 7 | 6 | | 100 | 2G5 |
| | 6 | 9 | 17 | 38 | 14 | 7 | 6 | | 100 | 2G6 |
| 100 | 8 | 9 | 17 | 41 | 14 | 9 | 8 | 2PI | 100 | 2G8 |
| | 10 | 9 | 17 | 45 | 14 | 11 | 10 | | 100 | 2G10 |
| | 12 | 9 | 19 | 48 | 14 | 13 | 12 | | 100 | 2G12 |
| | 14 | 9 | 21 | 53 | 14 | 15 | 14 | | 100 | 2G14 |
| 150 | 16 | 9 | 23 | 54 | 14 | 17 | 16 | 2PI | 100 | 2G16 |
| | 6 | 10 | 20 | 41 | 15 | 7 | 6 | | 50 | 2H6 |
| | 8 | 10 | 20 | 42 | 15 | 9 | 8 | | 50 | 2H8 |
| | 10 | 10 | 20 | 47 | 15 | 11 | 10 | | 50 | 2H10 |
| 200 | 12 | 10 | 20 | 51 | 15 | 13 | 12 | 2PI | 50 | 2H12 |
| | 14 | 10 | 21 | 55 | 15 | 15 | 14 | | 50 | 2H14 |
| | 16 | 10 | 23 | 60 | 15 | 17 | 16 | | 50 | 2H16 |
| | 6 | 12 | 22 | 46 | 18 | 8 | 7 | 2PI | 50 | 2I6 |
| 250 | 8 | 12 | 22 | 49 | 18 | 9 | 8 | | 50 | 2I8 |
| | 10 | 12 | 22 | 53 | 18 | 11 | 10 | | 50 | 2I10 |
| | 12 | 12 | 22 | 55 | 18 | 13 | 12 | | 50 | 2I12 |
| 350 | 14 | 12 | 22 | 57 | 18 | 15 | 14 | 2PI | 50 | 2I14 |
| | 16 | 12 | 23 | 63 | 18 | 17 | 16 | | 50 | 2I16 |
| | 18 | 12 | 27 | 67 | 18 | 19 | 18 | | 50 | 2I18 |
| | 20 | 12 | 27 | 68 | 18 | 20 | 20 | | 50 | 2I21 |

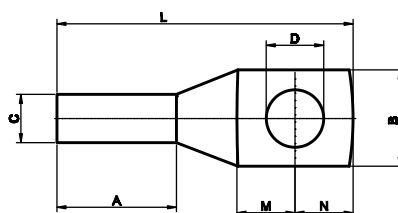
Кольцевые наконечники под винт



Материал:
электротехническая медь.
Покрытие:
лужение.

| Сечение провода, мм ² | Диаметр под винт | Размер, мм | | | | | | Код изоляторов для наконечников | Упаковка, шт | Код |
|----------------------------------|------------------|------------|----|-----|------|----|----|---------------------------------|--------------|------|
| | | C | B | L | A | M | N | | | |
| 95 | 6 | 13 | 26 | 51 | 20 | 8 | 7 | 2PL | 10 | 2L6 |
| | 8 | 13,5 | 26 | 55 | 20 | 9 | 8 | | 10 | 2L8 |
| | 10 | 13,5 | 26 | 58 | 20 | 11 | 10 | | 10 | 2L10 |
| | 12 | 13,5 | 26 | 62 | 20 | 13 | 12 | | 10 | 2L12 |
| | 14 | 13,5 | 26 | 65 | 20 | 15 | 14 | | 10 | 2L14 |
| | 16 | 13,5 | 26 | 67 | 20 | 17 | 16 | | 10 | 2L16 |
| | 18 | 13,5 | 32 | 71 | 20 | 19 | 18 | | 10 | 2L18 |
| 120 | 20 | 13,5 | 32 | 77 | 20 | 21 | 20 | 2PM | 10 | 2L21 |
| | 8 | 15,2 | 29 | 53 | 22,5 | 9 | 8 | | 3 | 2M8 |
| | 10 | 15,2 | 29 | 60 | 22,5 | 11 | 10 | | 3 | 2M10 |
| | 12 | 15,2 | 29 | 64 | 22,5 | 13 | 12 | | 3 | 2M12 |
| | 14 | 15,2 | 29 | 65 | 22,5 | 15 | 14 | | 3 | 2M14 |
| | 16 | 15,2 | 29 | 68 | 22,5 | 17 | 16 | | 3 | 2M16 |
| | 18 | 15,2 | 29 | 76 | 22,5 | 19 | 18 | | 3 | 2M18 |
| 150 | 20 | 15,2 | 29 | 80 | 22,5 | 22 | 20 | 2PN | 3 | 2M21 |
| | 22 | 15,2 | 29 | 86 | 22,5 | 25 | 23 | | 3 | 2M22 |
| | 8 | 16,5 | 32 | 59 | 25 | 10 | 8 | | 3 | 2N8 |
| | 10 | 16,5 | 32 | 62 | 25 | 11 | 10 | | 3 | 2N10 |
| | 12 | 16,5 | 32 | 66 | 25 | 13 | 12 | | 3 | 2N12 |
| | 14 | 16,5 | 32 | 70 | 25 | 15 | 14 | | 3 | 2N14 |
| | 16 | 16,5 | 32 | 74 | 25 | 17 | 16 | | 3 | 2N16 |
| 185 | 18 | 16,5 | 32 | 78 | 25 | 19 | 18 | 2PO | 3 | 2N18 |
| | 20 | 16,5 | 32 | 83 | 25 | 22 | 20 | | 3 | 2N21 |
| | 10 | 19,2 | 36 | 68 | 28 | 11 | 10 | | 3 | 2O10 |
| | 12 | 19,2 | 36 | 72 | 28 | 13 | 12 | | 3 | 2O12 |
| | 14 | 19,2 | 36 | 76 | 28 | 15 | 14 | | 3 | 2O14 |
| | 16 | 19,2 | 36 | 79 | 28 | 17 | 16 | | 3 | 2O16 |
| | 18 | 19,2 | 36 | 83 | 28 | 19 | 18 | | 3 | 2O18 |
| 240 | 20 | 19,2 | 36 | 89 | 28 | 22 | 20 | 2PP | 3 | 2O21 |
| | 10 | 21,5 | 39 | 74 | 32 | 11 | 10 | | 3 | 2P10 |
| | 12 | 21,5 | 39 | 78 | 32 | 13 | 12 | | 3 | 2P12 |
| | 14 | 21,5 | 39 | 82 | 32 | 15 | 14 | | 3 | 2P14 |
| | 16 | 21,5 | 39 | 85 | 32 | 17 | 16 | | 3 | 2P16 |
| | 18 | 21,5 | 39 | 90 | 32 | 19 | 18 | | 3 | 2P18 |
| | 20 | 21,5 | 39 | 95 | 32 | 22 | 20 | | 3 | 2P21 |
| 300 | 12 | 23,7 | 44 | 85 | 36 | 14 | 12 | 2PQ | 1 | 2Q12 |
| | 14 | 23,7 | 44 | 89 | 36 | 16 | 14 | | 1 | 2Q14 |
| | 16 | 23,7 | 44 | 93 | 36 | 18 | 16 | | 1 | 2Q16 |
| | 18 | 23,7 | 44 | 98 | 36 | 21 | 18 | | 1 | 2Q18 |
| | 20 | 23,7 | 44 | 102 | 36 | 23 | 20 | | 1 | 2Q21 |
| 400 | 16 | 27 | 51 | 101 | 40 | 18 | 16 | 2PR | 1 | 2R16 |
| | 18 | 27 | 51 | 104 | 40 | 21 | 18 | | 1 | 2R18 |
| | 20 | 27 | 51 | 110 | 40 | 24 | 21 | | 1 | 2R21 |
| 500 | 16 | 30,3 | 57 | 119 | 49 | 23 | 16 | 2PS | 1 | 2S16 |
| | 20 | 30,3 | 57 | 123 | 49 | 24 | 20 | | 1 | 2S21 |
| 630 | 16 | 33 | 62 | 133 | 60 | 23 | 16 | 2PT | 1 | 2T16 |
| | 20 | 33 | 62 | 138 | 60 | 24 | 20 | | 1 | 2T21 |
| 800 | 20 | 38 | 72 | 154 | 65 | 26 | 20 | - | 1 | 2U21 |
| 1000 | 20 | 44 | 80 | 162 | 70 | 26 | 20 | - | 1 | 2V21 |

Кольцевые наконечники под винт с длинным хвостовиком



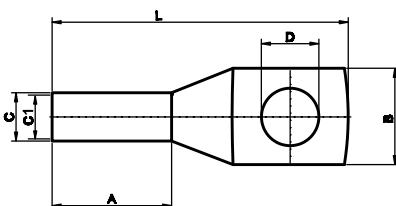
Материал:
электротехническая медь.
Покрывтие:
лужение.

| Сечение провода, мм ² | Диаметр под винт | Размер, мм | | | | | | Упаковка, шт. | Код |
|-------------------------------------|---------------------|------------|----|-----|-----|----|----|---------------|-------|
| | | C | B | L | A | M | N | | |
| 16 | 8 | 6 | 13 | 38 | 15 | 9 | 8 | 100 | 2E8L |
| 25 | 8 | 7 | 13 | 41 | 18 | 9 | 8 | 100 | 2F8L |
| | 10 | 7 | 15 | 47 | 18 | 11 | 10 | 100 | 2F10L |
| | 12 | 7 | 18 | 50 | 18 | 13 | 12 | 100 | 2F12L |
| 35 | 8 | 9 | 17 | 48 | 23 | 9 | 8 | 100 | 2G8L |
| | 10 | 9 | 17 | 52 | 23 | 11 | 10 | 100 | 2G10L |
| | 12 | 9 | 17 | 57 | 23 | 13 | 12 | 100 | 2G12L |
| 50 | 10 | 10 | 20 | 57 | 25 | 11 | 10 | 50 | 2H10L |
| | 12 | 10 | 20 | 60 | 25 | 13 | 12 | 50 | 2H12L |
| 70 | 10 | 12 | 22 | 65 | 30 | 12 | 11 | 50 | 2I10L |
| | 12 | 12 | 22 | 68 | 30 | 13 | 12 | 50 | 2I12L |
| | 14 | 12 | 22 | 70 | 30 | 15 | 14 | 50 | 2I14L |
| | 16 | 12 | 23 | 76 | 30 | 17 | 16 | 50 | 2I16L |
| 95 | 10 | 13,5 | 26 | 71 | 34 | 15 | 14 | 50 | 2L10L |
| | 12 | 13,5 | 26 | 76 | 34 | 15 | 14 | 50 | 2L12L |
| | 14 | 13,5 | 26 | 79 | 34 | 15 | 14 | 50 | 2L14L |
| | 16 | 13,5 | 26 | 81 | 34 | 17 | 16 | 50 | 2L16L |
| 120 | 12 | 15,2 | 29 | 80 | 38 | 14 | 13 | 20 | 2M12L |
| | 14 | 15,2 | 29 | 83 | 38 | 15 | 14 | 20 | 2M14L |
| | 16 | 15,2 | 29 | 84 | 38 | 17 | 16 | 20 | 2M16L |
| | 20 | 15,2 | 33 | 96 | 38 | 21 | 20 | 20 | 2M21L |
| 150 | 12 | 16,5 | 32 | 89 | 42 | 16 | 15 | 10 | 2N12L |
| | 14 | 16,5 | 32 | 89 | 42 | 16 | 15 | 10 | 2N14L |
| | 16 | 16,5 | 32 | 91 | 42 | 17 | 16 | 10 | 2N16L |
| | 20 | 16,5 | 32 | 99 | 42 | 22 | 20 | 10 | 2N21L |
| 185 | 12 | 19,2 | 36 | 101 | 48 | 18 | 18 | 10 | 2O12L |
| | 14 | 19,2 | 36 | 101 | 48 | 18 | 18 | 10 | 2O14L |
| | 16 | 19,2 | 36 | 101 | 48 | 18 | 18 | 10 | 2O16L |
| | 20 | 19,2 | 36 | 108 | 48 | 21 | 20 | 10 | 2O21L |
| 240 | 14 | 21,5 | 39 | 112 | 53 | 20 | 19 | 10 | 2P14L |
| | 16 | 21,5 | 39 | 112 | 53 | 20 | 19 | 10 | 2P16L |
| | 20 | 21,5 | 39 | 115 | 53 | 22 | 20 | 10 | 2P21L |
| 300 | 14 | 23,7 | 44 | 125 | 59 | 23 | 20 | 10 | 2Q14L |
| | 16 | 23,7 | 44 | 125 | 59 | 23 | 20 | 10 | 2Q16L |
| | 20 | 23,7 | 44 | 125 | 59 | 23 | 20 | 10 | 2Q21L |
| 400 | 14 | 27 | 51 | 145 | 70 | 27 | 23 | 5 | 2R14L |
| | 16 | 27 | 51 | 145 | 70 | 27 | 23 | 5 | 2R16L |
| | 20 | 27 | 51 | 145 | 70 | 27 | 23 | 5 | 2R21L |
| 500 | 16 | 30,3 | 57 | 159 | 75 | 30 | 25 | 5 | 2S16L |
| | 20 | 30,3 | 57 | 159 | 75 | 30 | 25 | 5 | 2S21L |
| 630 | 16 | 33 | 62 | 182 | 85 | 36 | 27 | 5 | 2T16L |
| | 20 | 33 | 62 | 182 | 85 | 36 | 27 | 5 | 2T21L |
| 800 | 20 | 38 | 72 | 202 | 95 | 37 | 30 | 5 | 2U21L |
| 1000 | 20 | 44 | 80 | 223 | 110 | 40 | 47 | 5 | 2V21L |

Клещи для обжима неизолированных наконечников 10-150 мм²
Код 2ARTCT150



Алюминиевые наконечники под винт



Материал:
алюминий марки AD-0.
Исполнение:
ГОСТ 9581-80

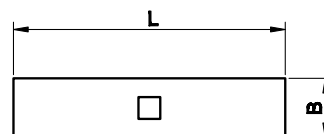
| Сечение провода, мм ² | Диаметр под винт D, мм | Размер, мм | | | | | Упаковка, шт | Код |
|----------------------------------|------------------------|---------------------------|----------------------|-------------|----------------------------|--------------|--------------|--------|
| | | Внутренний диаметр C1, мм | Диаметр трубки C, мм | Длина L, мм | Глубина входа кабеля A, мм | Ширина B, мм | | |
| 10 | 8 | 5 | 9 | 59 | 30 | 16 | 1 | 2D6UA |
| 16 | 8 | 5,4 | 10 | 59 | 30 | 16,5 | 1 | 2E8UA |
| 25 | 8 | 7 | 12 | 62 | 30 | 18 | 1 | 2F8UA |
| 35 | 10 | 8 | 14 | 68 | 30 | 20 | 1 | 2G10UA |
| 50 | 10 | 9 | 16 | 75 | 36 | 23 | 50 | 2H10UA |
| 70 | 10 | 12 | 18 | 86 | 38 | 25 | 50 | 2I10UA |
| 95 | 12 | 13 | 20 | 89 | 40 | 28 | 50 | 2L12UA |
| 120 | 12 | 14 | 22 | 96 | 48 | 33 | 50 | 2M12UA |
| 150 | 16 | 17 | 24 | 107 | 48 | 34 | 50 | 2N16UA |
| 185 | 16 | 19 | 26 | 116 | 50 | 36 | 20 | 2O16UA |
| 240 | 16 | 20 | 28 | 126 | 53 | 40 | 20 | 2P16UA |

Соединительные трубки

луженные медные трубки



алюминиевые трубки



Материал: электротехническая медь
Изолятор: нет
Покрывтие: лужение
с контрольным отверстием

Материал: алюминий марки AD-0
Изолятор: нет
без контрольного отверстия

| Сечение провода, мм ² | L | B | Упаковка, шт | Луженные медные трубки | Алюминиевые трубки |
|----------------------------------|-----|------|--------------|------------------------|--------------------|
| | | | | Код | Код |
| 1,5 | 15 | 1,8 | 100 | 2A20 | 2A20UA |
| 2,5 | 15 | 2,4 | 100 | 2B20 | 2B20UA |
| 6 | 22 | 3,6 | 100 | 2C20 | 2C20UA |
| 10 | 25 | 4,8 | 100 | 2D20 | 2D20UA |
| 16 | 27 | 6 | 100 | 2E20 | 2E20UA |
| 25 | 29 | 7 | 100 | 2F20 | 2F20UA |
| 35 | 36 | 9 | 100 | 2G20 | 2G20UA |
| 50 | 37 | 10 | 100 | 2H20 | 2H20UA |
| 70 | 39 | 12 | 50 | 2I20 | 2I20UA |
| 95 | 43 | 13,5 | 25 | 2L20 | 2L20UA |
| 120 | 47 | 15,2 | 25 | 2M20 | 2M20UA |
| 150 | 58 | 16,5 | 20 | 2N20 | 2N20UA |
| 185 | 64 | 19,2 | 10 | 2O20 | 2O20UA |
| 240 | 75 | 21,5 | 10 | 2P20 | 2P20UA |
| 300 | 90 | 23,7 | 10 | 2Q20 | 2Q20UA |
| 400 | 94 | 27 | 5 | 2R20 | 2R20UA |
| 500 | 98 | 30,3 | 5 | 2S20 | 2S20UA |
| 630 | 105 | 33 | 5 | 2T20 | 2T20UA |
| 800 | 112 | 38 | 3 | 2U20 | 2U20UA |
| 1000 | 120 | 44 | 3 | 2V20 | 2V20UA |

Изоляторы для наконечников



- Материал:
- ПВХ;
 - цвет черный.

| Сечение провода, мм² | Упаковка, шт. | Код |
|----------------------|---------------|-----|
| 1,5 | 100 | 2PA |
| 2,5 | 100 | 2PB |
| 6 | 100 | 2PC |
| 10 | 100 | 2PD |
| 16 | 100 | 2PE |
| 25 | 100 | 2PF |
| 35 | 100 | 2PG |
| 50 | 100 | 2PH |
| 70 | 100 | 2PI |
| 95 | 100 | 2PL |
| 20 | 50 | 2PM |
| 150 | 50 | 2PN |
| 240 | 25 | 2PP |
| 185 | 50 | 2PO |
| 300 | 25 | 2PQ |
| 400 | 25 | 2PR |
| 500 | 25 | 2PS |
| 630 | 20 | 2PT |

Шлейфы заземления

Плоского сечения



| Сечение провода, мм² | Длина, мм | Ширина, мм | Отверстие под винт, мм | Упаковка, шт | Код |
|----------------------|-----------|------------|------------------------|--------------|------|
| 10 | 150 | 10 | 8,4 | 5 | 2T1 |
| | 200 | 10 | 8,4 | 5 | 2T2 |
| | 250 | 10 | 8,4 | 5 | 2T3 |
| 16 | 150 | 16 | 8,4 | 5 | 2T4 |
| | 200 | 16 | 8,4 | 5 | 2T5 |
| | 250 | 16 | 8,4 | 5 | 2T6 |
| | 320 | 16 | 8,4 | 5 | 2T7 |
| | 350 | 16 | 8,4 | 5 | 2T8 |
| | 420 | 16 | 8,4 | 5 | 2T9 |
| | 570 | 16 | 8,4 | 5 | 2T10 |
| | 660 | 16 | 8,4 | 5 | 2T11 |
| 25 | 150 | 20 | 8,4 | 5 | 2T12 |
| | 200 | 20 | 8,4 | 5 | 2T13 |
| | 250 | 20 | 8,4 | 5 | 2T14 |
| | 300 | 20 | 8,4 | 5 | 2T15 |

Круглого сечения



| Сечение провода, мм² | Длина, мм | Отверстие под винт, мм | Упаковка, шт | Код |
|----------------------|-----------|------------------------|--------------|------|
| 6 | 150 | 6 | 5 | 2TR1 |
| | 200 | 6 | 5 | 2TR2 |
| 10 | 300 | 10 | 5 | 2TR3 |

Инструменты

Инструменты для обжима изолированных наконечников

Код 2ART60.

Клеши для обжима изолированных наконечников 0,25-6 мм²



Код 2ART54.

Клеши для обжима изолированных наконечников 0,25-6 мм², для резки и зачистки проводов



Инструменты для обжима наконечников-гильз

Код 2ART40.

Клеши для обжима наконечников-гильз 0,5-6 мм²



Код 2ART42.

Клеши для обжима наконечников-гильз 25-50 мм²



Код 2ART41.

Клеши для обжима наконечников-гильз 6-16 мм²



Код 2ART9302.

Клеши для четырехстороннего обжима наконечников гильз 0,08-10мм.кв.



Инструменты для обжима неизолированных наконечников

Код 2ART52.

Клеши для обжима неизолированных наконечников 0,25-10 мм²



Код 2ART50.

Клеши для обжима неизолированных наконечников 0,25-6 мм², для резки и зачистки проводов



Код 2ART52BIS.

Клеши для обжима неизолированных наконечников 10-16 мм²



Код 2ARTCT150.

Клеши для обжима неизолированных наконечников 10-150 мм²



Код 2ARTCT38.

Клеши для обжима неизолированных
наконечников 10-50 мм²



Код 2ARTHX120B.

Клеши для обжима неизолированных
наконечников 10-120мм²



Код 2ARTHX50.

Клеши для обжима неизолированных
наконечников 10-50 мм²



Инструменты для зачистки кабеля

Код 2ART61BIS.

Клеши для зачистки проводов 0,25-6 мм²



Код 2ART61.

Клеши для зачистки проводов 0,25-6 мм²



Код 2ART73.

Инструмент для зачистки кабеля 4,5-25 мм²



Код 2ART74.

Инструмент для зачистки кабеля 35-50 мм²



Инструменты для резки кабеля

Код 2ART62.

Инструмент для резки проводов (диаметром до
32 мм)



Код 2ART64.

Инструмент для резки проводов (диаметром до
52 мм)



Код 2ARTEYR513

Инструмент для резки кабеля сечением до 50 мм²



Код 2ARTEYR514

Инструмент для резки кабеля сечением до 95 мм²



Код 2ARTRYC325.

Инструмент для резки кабеля 10-300мм²



Код 2ARTRYC500.

Инструмент для резки кабеля 16-500мм²



Гидравлические инструменты со сменными матрицами

Код 2ART55

Клеши гидравлические



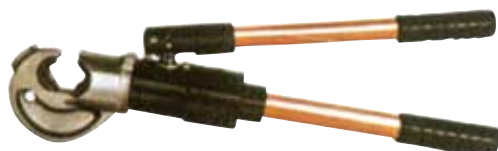
Отличительные особенности:

предназначены для обжима
неизолированных наконечников 10-240 мм²

| Сечение провода, мм ² | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 10 | 16 | 25 | 35 | 50 | 70 | 95 | 120 | 150 | 185 | 240 |
| Матрицы | | | | | | | | | | |
| M35510E | M35516E | M35525E | M35535E | M35550E | M35570E | M35595E | M355120E | M355150E | M355185E | M355240E |

Код 2ART58

Клеши гидравлические



Отличительные особенности:

предназначены для обжима неизолированных
наконечников 10-300/400 мм²

| Сечение провода, мм ² | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 10 | 16 | 25 | 35 | 50 | 70 | 95 | 120 | 150 | 185 | 240 | 300 | 400 |
| Матрицы | | | | | | | | | | | | |
| M35810E | M35816E | M35825E | M35835E | M35850E | M35870E | M35895E | M358120E | M358150E | M358185E | M358240E | M358300E | M358400E |

Код 209867

Кримпер с набором матриц в чемодане



Назначение:

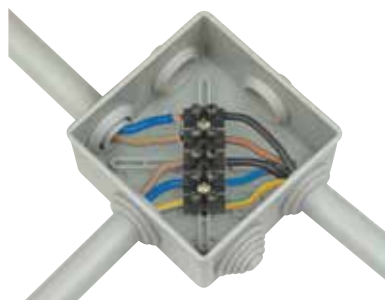
- предназначен для опрессовки наконечников и гильз.

Отличительные особенности:

- обжимная голова вращается на 360°;
- сила обжима 35 кН;
- в комплект поставки входит 8 матриц (10-120 мм²).

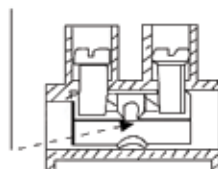
| Максимальное усилие, кН | Максимальное сечение, мм ² | Вращение головки, ° | Вес, кг |
|-------------------------|---------------------------------------|---------------------|---------|
| 35 | 120 | 360 | 1,5 |

Клеммные колодки



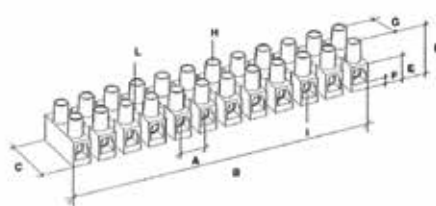
Контактная часть клеммных колодок изготавливается из латуни и покрывается слоем никеля. Это позволяет получить надежный контакт с высокими токопроводящими свойствами, остающимися неизменными в течение всего срока эксплуатации. Продукция проходит многоуровневое тестирование, поэтому гарантируется строгое соответствие всем заявленным параметрам. По дополнительному запросу возможна поставка клеммных колодок с любым количеством полюсов от 1 до 12 шт.

Клеммник с пластиной LP



Металлическая пластина LP находится под винтом и препятствует повреждению провода винтом

Клеммные колодки из полиамида 6.6

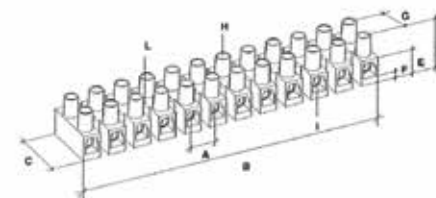


Отличительные особенности:

- Материал корпуса: полиамид 6.6
- Материал контакта: никелированная латунь
- Макс. рабочая температура: 110°C
- Номинальное напряжение: 450V

| Сечение провода, мм ² | Количество полюсов, п | Ток (А) | Установочные размеры | | | | | | | | | | Упаковка, шт. | Код |
|----------------------------------|-----------------------|---------|----------------------|-------|------|------|------|-----|------|-----|-----|-----|---------------|----------|
| | | | A | B | C | D | E | F | G | H | I | L | | |
| 2,5 | 12 | 24 | 8 | 94 | 16,4 | 14,9 | 9,2 | 3 | 6 | 3 | 2,9 | 2,6 | 10 | 43112NY |
| 4 | 12 | 32 | 10 | 116,7 | 20,2 | 17,6 | 10,1 | 3 | 10 | 3 | 3,4 | 3,2 | 10 | 43312NY |
| 10 | 12 | 57 | 12 | 139,1 | 23,1 | 20 | 10,8 | 3 | 10 | 3,5 | 4,4 | 3,2 | 10 | 43412NY |
| 16 | 12 | 76 | 14,5 | 171,2 | 31,8 | 24,8 | 14,7 | 3,8 | 13 | 4 | 5,8 | 4,2 | 10 | 43512NY |
| 25 | 12 | 101 | 18 | 208,5 | 37,5 | 34 | 20 | 5 | 17 | 5 | 7,4 | 4,5 | 3 | 43812NY |
| С защитной пластиной LP | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,5 | 12 | 17,4 | 8 | 94 | 16,4 | 14,9 | 9,2 | 3 | 6 | 3 | 2,9 | 2,6 | 10 | 43112NYP |
| 2,5 | 12 | 24 | 10 | 116,3 | 18 | 16,1 | 9,5 | 3 | 7 | 3 | 3,1 | 3,1 | 10 | 43212NYP |
| 4 | 12 | 24 | 10 | 116,7 | 20,2 | 17,6 | 10,1 | 3 | 10 | 3 | 3,4 | 3,2 | 10 | 43312NYP |
| 6 | 12 | 41 | 12 | 139,1 | 24 | 20 | 13 | 4 | 10,5 | 3,4 | 3,2 | 3,2 | 10 | 43412NYP |
| 10 | 12 | 57 | 14,5 | 171,2 | 31,8 | 24,8 | 14,7 | 3,8 | 13 | 4 | 5,8 | 4,2 | 10 | 43512NYP |
| 16 | 12 | 76 | 18 | 208,5 | 37,5 | 34 | 20 | 5 | 17 | 5 | 7,4 | 4,5 | 3 | 43812NYP |

Клеммные колодки из фибerglassа

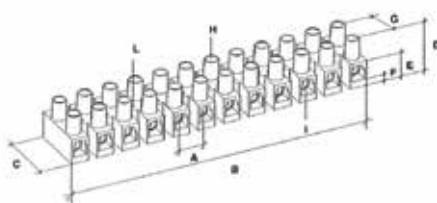


Отличительные особенности:

- Материал корпуса: фибerglass
- Материал контакта: никелированная латунь
- Макс. рабочая температура: 150°C
- Номинальное напряжение: 450V

| Сечение провода, мм ² | Количество полюсов, п | Ток (А) | Установочные размеры | | | | | | | | | | Упаковка, шт. | Код |
|---|-----------------------|---------|----------------------|-------|------|------|------|-----|----|-----|-----|-----|---------------|----------|
| | | | A | B | C | D | E | F | G | H | I | L | | |
| 2,5 | 12 | 24 | 8 | 94,5 | 16,5 | 15 | 9,2 | 3,1 | 6 | 3 | 2,9 | 2,6 | 10 | 43112FV |
| 4 | 12 | 32 | 10 | 117,2 | 20,3 | 17,6 | 10,3 | 3 | 10 | 3 | 3,4 | 3,2 | 10 | 43312FV |
| 10 | 12 | 57 | 12 | 140,3 | 23,2 | 20,1 | 11 | 3,1 | 10 | 3,5 | 4,4 | 3,2 | 10 | 43412FV |
| 16 | 12 | 76 | 14,5 | 173,5 | 32,2 | 25 | 14,8 | 3,9 | 13 | 4 | 5,8 | 4,2 | 10 | 43512FV |
| С защитной пластиной LP С защитной | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,5 | 12 | 17,5 | 8 | 94 | 16,5 | 15 | 9,2 | 3,1 | 6 | 3 | 2,9 | 2,6 | 10 | 43112FVP |
| 2,5 | 12 | 24 | 10 | 116,8 | 18 | 16,2 | 9,5 | 2,9 | 7 | 3 | 3,1 | 3,1 | 10 | 43212FVP |
| 4 | 12 | 32 | 10 | 117,2 | 20,3 | 17,6 | 10,3 | 3 | 10 | | 3,4 | 3,2 | 10 | 43312FVP |
| 6 | 12 | 41 | 12 | 140,3 | 23,2 | 20,1 | 11 | 3,1 | 10 | 3,5 | 4,4 | 3,2 | 10 | 43412FVP |
| 10 | 12 | 76 | 14,5 | 173,5 | 32,2 | 25 | 14,8 | 3,9 | 13 | 4 | 5,8 | 4,2 | 10 | 43512FVP |

Клеммные колодки из полипропилена

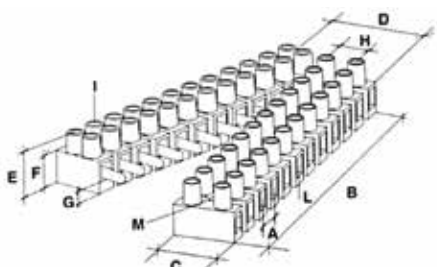


Отличительные особенности:

- Материал корпуса: полипропилен
- Материал контакта: никелированная латунь
- Макс. рабочая температура: 85°C
- Номинальное напряжение: 450В

| Сечение провода, мм ² | Количество полюсов, п | Ток (А) | Установочные размеры | | | | | | | | | | Упаковка, шт. | Код | |
|----------------------------------|-----------------------|---------|----------------------|-------|------|------|------|-----|----|-----|-----|-----|---------------|-----------|-----------|
| | | | A | B | C | D | E | F | G | H | I | L | | Белый | Черный |
| 2,5 | 12 | 24 | 8 | 94,9 | 16,3 | 15 | 9,4 | 3 | 6 | 3 | 2,9 | 2,8 | 10 | 43112PLPW | 43112PLPB |
| 4 | 12 | 24 | 10 | 115,3 | 17,8 | 16 | 9,2 | 2,8 | 7 | 3 | 3,1 | 3 | 10 | 43212PLPW | 43212PLPB |
| 6 | 12 | 32 | 10 | 117 | 20,2 | 16,6 | 10,2 | 3 | 10 | 3 | 3,4 | 3,4 | 10 | 43312PLPW | 43312PLPB |
| 10 | 12 | 57 | 12 | 140,4 | 23,2 | 20,3 | 11 | 3,1 | 10 | 3,5 | 4,4 | 3,2 | 10 | 43412PLPW | 43412PLPB |
| 16 | 12 | 76 | 14,5 | 171,4 | 31,8 | 24,8 | 14,5 | 3,8 | 13 | 4 | 5,8 | 4,2 | 10 | 43512PLPW | 43512PLPB |
| 25 | 12 | 101 | 18 | 208,4 | 37,2 | 33,8 | 19,8 | 5 | 17 | 5 | 7,4 | 4,5 | 3 | 43812PLPW | 43812PLPB |

Разъемного типа



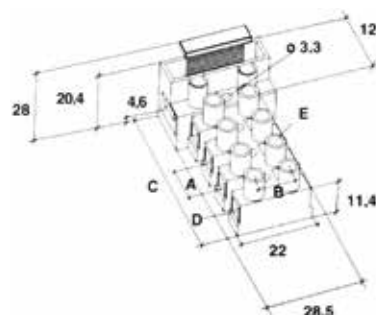
Назначение: обеспечивают надежную коммутацию и быстрое соединение/размыкание электрических цепей.

Отличительные особенности:

- Материал корпуса: полипропилен
- Материал контакта: никелированная латунь
- Макс. рабочая температура: 85°C
- Номинальное напряжение: 450В

| Сечение провода, мм ² | Количество полюсов, п | Ток (А) | Установочные размеры | | | | | | | | | | | Упаковка, шт. | Код |
|----------------------------------|-----------------------|---------|----------------------|-------|------|------|------|------|-----|----|-----|-----|-----|---------------|-----------|
| | | | A | B | C | D | E | F | G | H | I | L | M | | |
| 2,5 | 12 | 24 | 8 | 94,9 | 16,3 | 32,6 | 15 | 9,4 | 3 | 6 | 3 | 2,9 | 2,8 | 10 | 43112SPPL |
| 4 | 12 | 32 | 10 | 117 | 20,2 | 40,4 | 16,6 | 10,2 | 3 | 10 | 3 | 3,4 | 3,4 | 10 | 43312SPPL |
| 10 | 12 | 57 | 12 | 140,4 | 23,2 | 46,4 | 20,3 | 11 | 3,1 | 10 | 3,5 | 4,3 | 4,1 | 10 | 43412SPPL |

С плавкой вставкой



Назначение: обеспечивают необходимую коммутацию и защиту по току в любом устройстве, незаменимы для использования в цепях питания бытовых устройств.

Отличительные особенности:

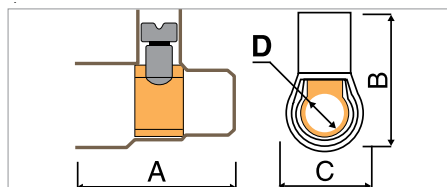
- Материал корпуса: полиамид 6.8
- Материал контакта: никелированная латунь
- Макс. рабочая температура: 125°C
- Номинальное напряжение: 450В

| Для колодки с плавкой вставкой (U = 250V) | | Для клеммной колодки (U = 450V) | | n | Установочные размеры | | | | Упаковка, шт. | Код |
|---|-----|---------------------------------|-----|---|----------------------|------|-----|---|---------------|--------|
| Сечение | Ток | Сечение | Ток | | A-B | C | D | E | | |
| 2,5 | 6,3 | 4 | 32 | 1 | 10 | 16,6 | 3,4 | 3 | 50 | 1331LP |
| | | | | 2 | 10 | 21 | 3,4 | 3 | 50 | 1332 |
| | | | | 3 | 10 | 31 | 3,4 | 3 | 50 | 1333 |
| | | | | 4 | 10 | 41 | 3,4 | 3 | 500 | 1334 |
| | | | | 5 | 10 | 51 | 3,4 | 3 | 500 | 1335 |

Колодки соединительные

Клеммная колодка «маршетка» предназначена для объединения нескольких проводов одного типа в «точку» и обеспечение винтового соединения данных проводов согласно требованиям ПУЭ. Широко используются для разводки силовых цепей в распределительных коробках и кабельных коробах.

С 1 отверстием



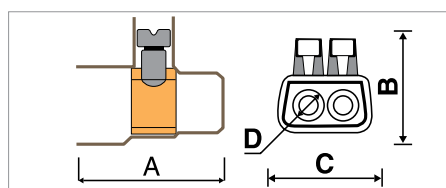
Отличительные особенности:

- Материал корпуса: полипропилен
- Материал контакта: никелированная латунь
- Макс. рабочая температура: 85°C
- Номинальное напряжение: 450В

Преимущества: Обеспечивает изоляцию соединения, Имеет минимальные размеры, обеспечивает доступность контактов для тестера, позволяет соединять до 3-х проводов одного типа.

| Сечение провода, мм ² | Клемм в связке | Количество проводов | Установочные размеры | | | | Уном | Ток (А) | Упаковка, шт. | Код |
|----------------------------------|----------------|---------------------|----------------------|----|----|-----|------|---------|---------------|------|
| | | | A | B | C | D | | | | |
| 1,5 1 0,75 | 10 | 2 2-3 2-4 | 16,5 | 15 | 8 | 3,2 | 450 | 16 | 250 | B15 |
| 2,5 1,5 1 | 10 | 2 2-3 2-4 | 20 | 18 | 10 | 4 | 450 | 24 | 25 | B25 |
| 4 2,5 1,5 | 10 | 2 2-3 2-4 | 22 | 19 | 11 | 4,5 | 450 | 32 | 25 | B40 |
| 6 4 2,5 | 10 | 2 2 2-4 | 25 | 22 | 12 | 6 | 450 | 41 | 25 | B60 |
| 10 6 4 | 10 | 2 2-3 | 29 | 25 | 14 | 7,5 | 500 | 57 | 10 | B100 |
| 16 10 6 | 5 | 2 2 2-3 | 35 | 31 | 19 | 9,5 | 500 | 76 | 10 | B160 |
| 25 16 10 | 1 | 2 2 2-3 | 38 | 40 | 22 | 12 | 500 | 100 | 5 | B250 |
| 35 25 16 | 1 | 2 2 2-3 | 46 | 43 | 24 | 14 | 500 | 135 | 5 | B350 |

С 2 отверстиями



Отличительные особенности:

- Материал корпуса: полипропилен
- Материал контакта: никелированная латунь
- Макс. рабочая температура: 85°C
- Номинальное напряжение: 450В

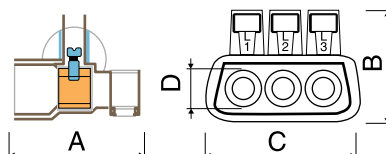
Преимущества: Позволяет соединять между собой медные и алюминиевые жилы. Монтаж разнотипных проводов производится в разные отверстия. Обеспечивает изоляцию соединения, Имеет минимальные размеры, обеспечивает доступность

| Сечение провода, мм ² | Количество проводов | Установочные размеры, мм. | | | | Уном | Ток (А) | Упаковка, шт. | Код |
|----------------------------------|---------------------|---------------------------|----|----|-----|------|---------|---------------|------|
| | | A | B | C | D | | | | |
| 1,5 1 0,75 | 1 | 16 | 12 | 15 | 3,2 | 450 | 41 | 25 | B22 |
| 6 4 2,5 | 2 | 18 | 17 | 15 | 4 | 450 | 41 | 20 | B42 |
| 16 10 6 | 2 | 23 | 22 | 20 | 6 | 500 | 76 | 20 | B62 |
| 25 16 10 | 2 | 29 | 27 | 25 | 7,5 | 500 | 200 | 10 | B102 |
| 35 25 16 | 2 | 32 | 31 | 32 | 9,5 | 500 | 125 | 5 | B162 |

Разветвительные клеммные колодки

С 3 отверстиями

Предназначены для соединения проводов в одну точку (внутри клеммы находится общая шина для всех отверстий). Удобны при соединении моножильных проводов сечением 6-16 мм², которые имеют достаточную жесткость и которые не удобно соединять клеммными колодками типа В40. Могут соединять медную и алюминиевую жилы провода. Монтаж разнотипных проводов производится в разные отверстия.

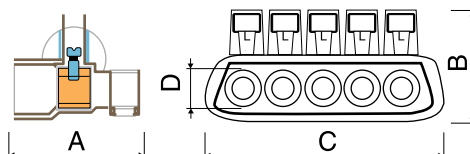


Отличительные особенности:

- Материал корпуса: полипропилен
- Материал контактной планки: латунь
- Макс. рабочая температура: 85°C
- Номинальное напряжение: 500В

| Сечение провода, мм ² | Количество проводов | Установочные размеры, мм. | | | | Уном | Ток (А) | Упаковка, шт. | Код |
|----------------------------------|---------------------|---------------------------|----|----|-----|------|---------|---------------|------|
| | | A | B | C | D | | | | |
| 6 4 2,5 | 3 3 6 | 23 | 23 | 27 | 4,5 | 500 | 41 | 10 | B63 |
| 16 10 6 | 3 3 6 | 25 | 27 | 35 | 6 | 500 | 76 | 5 | B163 |
| 25 16 10 | 3 3 6 | 29 | 27 | 41 | 7,5 | 500 | 100 | 5 | B253 |

С 5 отверстиями



Отличительные особенности:

- Материал корпуса: полипропилен
- Материал контактной планки: латунь
- Макс. рабочая температура: 85°C
- Номинальное напряжение: 500В

| Сечение провода, мм ² | Количество проводов | Установочные размеры, мм. | | | | Уном | Ток (А) | Упаковка, шт. | Код |
|----------------------------------|---------------------|---------------------------|----|----|-----|------|---------|---------------|------|
| | | A | B | C | D | | | | |
| 6 4 2,5 | 5 5 10 | 23 | 23 | 42 | 4,5 | 500 | 41 | 10 | B65 |
| 16 10 6 | 5 5 10 | 25 | 27 | 50 | 6 | 500 | 76 | 5 | B165 |
| 25 16 10 | 5 5 10 | 29 | 27 | 65 | 7,5 | 500 | 100 | 5 | B255 |

Суппорт на DIN-рейку

Используется для крепления к DIN-рейке клеммных колодок и другого оборудования, которое не имеет специального крепления, на DIN-рейку.



| Упаковка, маленькая/большая | Код |
|-----------------------------|--------|
| 10/40 | 2159SM |

Разветвительная клеммная колодка в корпусе



| Количество полюсов | Колич. контактов на каждом полюсе | Тип контакта | Сила тока, А | Код |
|--------------------|-----------------------------------|---------------|--------------|---------|
| 4 | 4 | вилка 6,3x0,8 | 16 | 20K1505 |

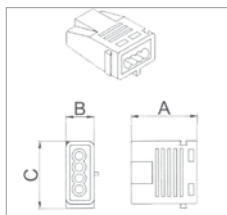
Колпачок для скрутки проводов

Используется в качестве изолятора. Максимальное суммарное сечение 3 мм²



| Количество проводов | Сечение провода, мм ² | Упаковка, шт. | Код |
|---------------------|----------------------------------|---------------|-----|
| 2 | 1,5 | 50 | B12 |
| 3 | 1 | | |
| 4 | 0,75 | | |

Клеммные колодки безвинтовые



Предназначены для соединения моножильных проводов. Контакт обеспечивается стальной пружиной. Широко используются в цепях освещения.

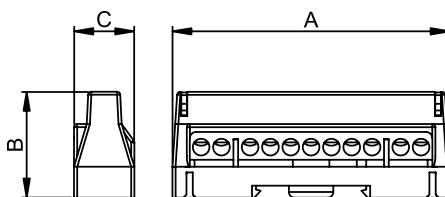
| Количество отверстий | Сечение провода, мм ² | A | B | C | Упаковка, шт. | Код |
|--|----------------------------------|------|-----|----|---------------|-------|
| Клеммные колодки безвинтовые, U _{max} =400В | | | | | | |
| 3 | 1,5-2,5 | 15 | 9,3 | 19 | 100 | B2733 |
| 4 | 1,5-2,5 | 18,5 | 9,3 | 19 | 100 | B2734 |
| 5 | 1,5-2,5 | 22 | 9,3 | 19 | 100 | B2735 |



Колпачок изоляционный быстрого соединения под обжим

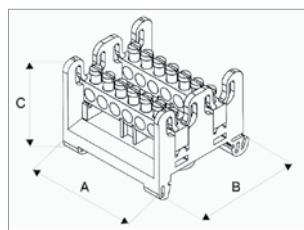
| Сечение провода, мм ² | Упаковка, шт. | Код |
|---|---------------|--------|
| Колпачек изоляционный быстрого соединения под обжим | | |
| 0,25-1,5 | 100 | 2ACODA |
| 1,5-2,5 | 100 | 2BCODA |
| 2,5-6 | 100 | 2CCODA |
| 6-10 | 100 | 2DCODA |

Клеммные колодки соединительные на DIN-рейку



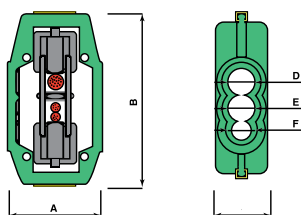
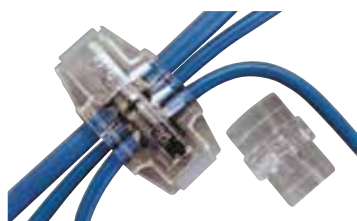
Материал: латунь.
Отличительные особенности:
 • материал изолятора – поликарбонат;
 • материал винтов – белая цинкованная сталь;
 • максимальная рабочая температура – 85 °С;
 • термостойкость – 130 °С.

| Кол. отвер. | Диаметр отверстий, кол-во x ø мм | IP | Габариты, мм | | | I _{ном} , А | I _{рк} , kA | I _{сск} rms, kA | I _{св} rms 1s, kA | U _{имп} , kV | U _{ном} , В | Полус | Упак., шт. | Код | | |
|-------------|----------------------------------|----|--------------|----|----|----------------------|----------------------|--------------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------|-------|------------|-------------|-------------|--------------|
| | | | A | B | C | | | | | | | | | Цвет: серый | Цвет: синий | Цвет: зелен. |
| 7 | 5x5,3 мм, 2x6 мм | 00 | 59 | 34 | 19 | 63 | 12 | 6 | 1,9 | 8 | 750 | 1 | 20 | 507F | 507N | T167 |
| 11 | 9x5,3 мм, 2x6 мм | 00 | 88 | 34 | 19 | 63 | 12 | 6 | 1,9 | 8 | 750 | 1 | 12 | 5011F | 5011N | T1611 |
| 15 | 13x5,3 мм, 2x6 мм | 00 | 114 | 34 | 19 | 63 | 22 | 6 | 1,9 | 8 | 750 | 1 | 10 | 5015F | 5015N | T1615 |



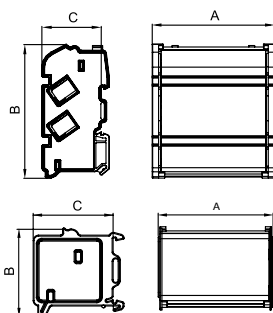
| Код | К-во полюсов | К-во отверстий | Диаметр отверстий, мм | A | B | C | Упаковка |
|-------|--------------|----------------|-----------------------|-----|----|----|----------|
| P1614 | 2 | 2x7 | 14x5,5 | 51 | 47 | 39 | 2 |
| P1628 | 2 | 2x14 | 24x5,5 4x7,5 | 105 | 47 | 39 | 1 |

Колодка ответвительная универсальная



| Сечение провода, мм ² | Установочные размеры | | | | | | Упаковка, шт. | Код |
|----------------------------------|----------------------|-------|------|----|----|----|---------------|-------|
| | A | B | C | D | E | F | | |
| 2x16 | 45,2 | 67 | 25,2 | 13 | 13 | 7 | 2/32 | BK616 |
| 2x35 | 46,5 | 84 | 25,6 | 15 | 15 | 11 | 2/32 | BK635 |
| 2x50 | 49,7 | 94,7 | 29 | 18 | 18 | 13 | 1/16 | BK650 |
| 2x70 | 51,9 | 105,8 | 31,2 | 19 | 19 | 14 | 1/16 | BK670 |

Блоки распределительные



Материал: латунь

Отличительные особенности:

- материал изолятора: поликарбонат
- материал винтов: оцинкованная сталь
- макс. рабочая температура: 85°C
- термостойкость: 130°C

Назначение: используется для коммутации питающей линии, жил проводов и кабелей в электроцитах.

Блоки устанавливаются на DIN-рейку или монтажную пластину.

| Колич. шин | Колич. отверстий | Диаметр отверстий | IP | Габариты | | | I _{ном} | I _{рк} , kA | I _{сск} rms, kA | I _{св} rms 1s, kA | U _{имп} , kV | U _{ном} , V | Упак., шт | Код |
|------------|------------------|---|----|----------|-----|----|------------------|----------------------|--------------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------|-----------|----------|
| | | | | A | B | C | | | | | | | | |
| 2 | 7 | 5x6 мм 1x8 мм 1x9 мм | 00 | 68 | 47 | 45 | 100 | 20 | 10 | 6 | 8 | 750 | 4 | BD10072 |
| 4 | 7 | 5x6 мм 1x8 мм 1x9 мм | 00 | 72 | 98 | 45 | 100 | 20 | 10 | 6 | 8 | 750 | 2 | BD10074 |
| 2 | 11 | 6x6 мм 2x6,9 мм 2x8 мм 1x9 мм | 00 | 105 | 47 | 45 | 125 | 22 | 11 | 6 | 8 | 750 | 2 | BD125112 |
| 4 | 11 | 6x6 мм 2x6,9 мм 2x8 мм 1x9 мм | 00 | 109 | 98 | 45 | 125 | 22 | 11 | 6 | 8 | 750 | 1 | BD125114 |
| 2 | 15 | 10x6 мм 2x6,9 мм 2x8 мм 1x9 мм | 00 | 134 | 47 | 45 | 125 | 22 | 11 | 6 | 8 | 750 | 2 | BD125152 |
| 4 | 15 | 10x6 мм 2x6,9 мм 2x8 мм 1x9 мм | 00 | 138 | 98 | 45 | 125 | 22 | 11 | 6 | 8 | 750 | 1 | BD125154 |
| 4 | 8 | 5x7 мм 1x8 мм 1x9 мм 1x12 мм | 00 | 133 | 136 | 70 | 160 | 24 | 12 | 6,2 | 8 | 750 | 1 | BD16084 |
| 5 | 8 | 5x7 мм 1x8 мм 1x9 мм 1x12 мм | 00 | 133 | 136 | 70 | 160 | 24 | 12 | 6,2 | 8 | 750 | 1 | BD16085 |
| 4 | 13 | 8x7 мм 2x8 мм 2x9 мм 1x12 мм | 00 | 186 | 136 | 70 | 160 | 24 | 12,1 | 6,2 | 8 | 750 | 2 | BD160134 |
| 5 | 13 | 8x7 мм 2x8 мм 2x9 мм 1x12 мм | 00 | 186 | 136 | 70 | 160 | 24 | 12,1 | 6,2 | 8 | 750 | 1 | BD160135 |

Латунные шины



| Количество отверстий | Диаметр, мм | | | | | | Упаковка, шт. | Код |
|----------------------|-------------|---|-----|---|---|----|---------------|---------|
| | 6 | 7 | 7,5 | 8 | 9 | 12 | | |
| 7 | 5 | | 2 | | | | 04/12 | BD1007 |
| 11 | 7 | | 2 | | 2 | | 04/12 | BD12511 |
| 15 | 11 | | 2 | | 2 | | 04/12 | BD12515 |
| 8 | | 5 | | 1 | 1 | 1 | 04/12 | BD1608 |
| 13 | | 8 | | 2 | 2 | 1 | 04/12 | BD16013 |

Изоляционные ленты

Изоляционные ленты ПВХ


Назначение:

- электрическая изоляция
- общая изоляция
- маркировка и цветовое кодирование
- герметизация

Технические характеристики

| Свойства | Изоляционная лента | |
|-------------------------|--------------------|------------------|
| | 2NI20 | 2NI16 |
| Материал | ПВХ | ПВХ |
| Толщина | 0,13мм | 0,15мм |
| Адгезионная прочность | 2,72 Н/см | 2,27 Н/см |
| Прочность на разрыв | 27 Н/см | 29 Н/см |
| Удлинение при разрыве | 240% | 250% |
| Электрическая прочность | 5 кВ/мм | 6 кВ/мм |
| Рабочая температура | от -18 до +105°C | от -18 до +105°C |
| Огнестойкость | Самозатухающая | Самозатухающая |

| Тип ленты | Толщина, мм | Цвет | Ширина, мм | Длина, м | Упаковка, шт. | Вес, кг | Код |
|------------------|-------------|---------------|------------|----------|---------------|---------|---------|
| Изоляционная ПВХ | 0,13 | Желто-зеленый | 15 | 10 | 10 | 0,03 | 2NI20T |
| | | Белый | 15 | 10 | 10 | | 2NI20BI |
| | | Синий | 15 | 10 | 10 | | 2NI20BL |
| | | Желтый | 15 | 10 | 10 | | 2NI20GI |
| | | Черный | 15 | 10 | 10 | | 2NI20N |
| | | Красный | 15 | 10 | 10 | | 2NI20R |
| | | Зеленый | 15 | 10 | 10 | | 2NI20V |
| | | Желто-зеленый | 19 | 25 | 1 | 0,082 | 2NI16T |
| | 0,15 | Белый | 19 | 25 | 1 | | 2NI16BI |
| | | Синий | 19 | 25 | 1 | | 2NI16BL |
| | | Желтый | 19 | 25 | 1 | | 2NI16GI |
| | | Черный | 19 | 25 | 1 | | 2NI16N |
| | | Красный | 19 | 25 | 1 | | 2NI16R |
| | | Зеленый | 19 | 25 | 1 | | 2NI16V |

Самослипающаяся резиновая лента


Отличительные особенности:

После укладки на место изоляции, материал слоев слипается между собой, образуя сплошную изоляцию без стыков.

Назначение: для герметичной изоляции проводов связи, и высоковольтных линий, для получения водонепроницаемого герметичного слоя.

Рекомендации по использованию:

- место изоляции очистить от пыли и грязи, и обезжирить;
- снять защитный белый слой с ленты и намотать ленту на место стыка;
- обеспечить перекрытие слоев ленты не менее половины ее ширины.

Примечание: слипание слоев ленты происходит постепенно. Полное слипание слоев произойдет через 20-30 мин. с момента соединения слоев.

Технические характеристики

| Свойства | Самослипающаяся резиновая лента | | | | | |
|-------------------------|---------------------------------|--|--|--|--|--|
| Материал | Этиленпропиленовая резина | | | | | |
| Толщина | 0,75мм | | | | | |
| Адгезионная прочность | 3,92 Н/см | | | | | |
| Прочность на разрыв | 3 МПа | | | | | |
| Удлинение при разрыве | >900% | | | | | |
| Электрическая прочность | 42 кВ/мм | | | | | |
| Рабочая температура | от -40 до 100°C | | | | | |
| Огнестойкость | Самозатухающая | | | | | |

| Тип ленты | Толщина, мм | Цвет | Ширина, мм | Длина, м | Упаковка, шт | Код |
|---------------------------|-------------|--------|------------|----------|--------------|--------|
| Самослипающаяся резиновая | 0,75 | Черный | 19 | 10 | 1 | 2NI69A |

Термоусадочные трубки

Сфера применения

Термоусадочные трубки рекомендуется использовать для электрической изоляции, идентификации, фиксации и защиты проводов. Среднестенные и толстостенные серии рекомендуется использовать для ремонта или соединения различных труб и кабеля, в случае если необходима дополнительная защита и герметизация, рекомендуется использовать серии с термолеевым составом. Данный состав заполняет все неровности и пустоты.



Машиностроение



Авиа- и ракетостроение



Нефтегазовая промышленность

Технические характеристики

| Характеристики | Серия 2NA201 | Серия 2NF201/301 | Серия 2CRM/A | Серия 2CRT/A | Серия 2CPTFE | Серия 2FLNF301P | Серия 2FLZH201B |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|
| Коэффициент усадки | 2:1 | 2:1/3:1 | 4:1 | 3-4:1 | 3-4:1 | 3:1 | 2:1 |
| Рабочая температура по тесту ASTM D 2671C | от -55... +105 °C | от -55... +135 °C | от -40... +120 °C | от -40... +120 °C | от -70... +260 °C | от -55... +135 °C | от -30... +105 °C |
| Температура усадки | > 90 °C | > 90 °C | > 110 °C | > 110 °C | > 330 °C | > 90 °C | > 90 °C |
| Горючесть | - | UL 224 | - | - | UL94-V0 | UL 224 | ASTM D635-HB |
| Содержание галогенов | не содержит | содержит | не содержит | не содержит | содержит | содержит | не содержит |
| Химическая стойкость по тесту AMS-DTL 23053/5 | устойчив | устойчив | - | - | - | устойчив | устойчив |
| Коррозия меди по тесту ASTM D 2671B | коррозия отсутствует | коррозия отсутствует | коррозия отсутствует | - | коррозия отсутствует | коррозия отсутствует | коррозия отсутствует |
| Диэлектрическая прочность по тесту ASTM D 2671, кВ/мм | 20 | 20 | 17 | 17 | 40-80 (DIN 53481) | 20 | 20 |
| Удельное электрическое сопротивление по тесту ASTM D 257, Ом см | 10 ¹⁴ | 10 ¹⁶ | 10 ¹⁴ | 10 ¹⁴ | 10 ¹⁸ (DIN 53482) | 10 ¹⁶ | 10 ¹⁴ |
| Прочность до разрушения при растяжении по тесту ASTM D 638, Н/мм ² | 10 | 13 | 14 | 14 | 29-39 (DIN 53455 при 23 °C) | 13 | 10 |
| Удлинение при разрыве по тесту ASTM D 638 | 200 % | 350 % | 400 % | 400 % | 200-500 % (DIN 53455 при 23 °C) | 300 % | 200 % |
| Продольная усадка по тесту ASTM D 2671 | -10... +5 % | -5... +5 % | -10... 0 % | -10... 0 % | -10... +10 % | -10... +1 % | -10... +5 % |

Безгалогеновые тонкостенные трубки серии 2NA201

Назначение:

- электрическая изоляция, идентификация, фиксация и защита проводов.



Отличительные особенности:

- стандартные цвета: черный, синий, красный, желтый, зеленый и желто-зеленый;
- цвета под заказ: коричневый, серый, оранжевый, розовый, белый и фиолетовый.

| Диаметр до усадки, мм | Диаметр после усадки, мм | Толщина стенок после усадки, мм | Упаковка пакеты, шт. (нарезка по 1 метру) | Упаковка рулон, м* | Код | | | | | |
|-----------------------|--------------------------|---------------------------------|---|--------------------|-------------|------------|--------------|-------------|--------------|--------------------|
| | | | | | Черный цвет | Синий цвет | Красный цвет | Желтый цвет | Зеленый цвет | Желто-зеленый цвет |
| 1,2 | 0,6 | 0,41 | 100 | 300 | 2NA20112 | 2NA20112B | 2NA20112R | 2NA20112Y | 2NA20112G | 2NA20112GY |
| 1,6 | 0,8 | 0,43 | 100 | 300 | 2NA20116 | 2NA20116B | 2NA20116R | 2NA20116Y | 2NA20116G | 2NA20116GY |
| 2,4 | 1,2 | 0,51 | 100 | 300 | 2NA20124 | 2NA20124B | 2NA20124R | 2NA20124Y | 2NA20124G | 2NA20124GY |
| 3,2 | 1,6 | 0,51 | 50 | 300 | 2NA20132 | 2NA20132B | 2NA20132R | 2NA20132Y | 2NA20132G | 2NA20132GY |
| 4,8 | 2,4 | 0,51 | 50 | 300 | 2NA20148 | 2NA20148B | 2NA20148R | 2NA20148Y | 2NA20148G | 2NA20148GY |
| 6,4 | 3,2 | 0,65 | 50 | 300 | 2NA20164 | 2NA20164B | 2NA20164R | 2NA20164Y | 2NA20164G | 2NA20164GY |
| 9,5 | 4,7 | 0,65 | 50 | 150 | 2NA20195 | 2NA20195B | 2NA20195R | 2NA20195Y | 2NA20195G | 2NA20195GY |
| 12,7 | 6,4 | 0,65 | 50 | 150 | 2NA201127 | 2NA201127B | 2NA201127R | 2NA201127Y | 2NA201127G | 2NA201127GY |
| 19,1 | 9,5 | 0,77 | 50 | 50 | 2NA201191 | 2NA201191B | 2NA201191R | 2NA201191Y | 2NA201191G | 2NA201191GY |
| 25,4 | 12,7 | 0,89 | 25 | 50 | 2NA201254 | 2NA201254B | 2NA201254R | 2NA201254Y | 2NA201254G | 2NA201254GY |
| 38,1 | 19,1 | 1 | 25 | 50 | 2NA201381 | 2NA201381B | 2NA201381R | 2NA201381Y | 2NA201381G | 2NA201381GY |
| 50,8 | 25,4 | 1,10 | 10 | 50 | 2NA201508 | 2NA201508B | 2NA201508R | 2NA201508Y | 2NA201508G | 2NA201508GY |

Не поддерживающие горение тонкостенные трубки серии 2NF201



Отличительные особенности:

- высокая гибкость;
- высокие физико-механические и огнезащитные свойства;
- стандартные цвета: черный, белый, синий, красный, желтый, зеленый и желто-зеленый;
- цвета под заказ: коричневый, серый, оранжевый, розовый, белый, бесцветный и фиолетовый.

| Диаметр до усадки, мм | Диаметр после усадки, мм | Толщина стенок после усадки, мм | Упаковка пакеты, шт. (нарезка по 1 метру) | Уп-ка рулон, м* | Код | | | | | | |
|-----------------------|--------------------------|---------------------------------|---|-----------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------------|
| | | | | | Черный цвет | Синий цвет | Белый цвет | Красный цвет | Желтый цвет | Зеленый цвет | Желто-зеленый цвет |
| 1,2 | 0,6 | 0,41 | 100 | 300 | 2NF20112 | 2NF20112B | 2NF20112W | 2NF20112R | 2NF20112Y | 2NF20112G | 2NF20112GY |
| 1,6 | 0,8 | 0,43 | 100 | 300 | 2NF20116 | 2NF20116B | 2NF20116W | 2NF20116R | 2NF20116Y | 2NF20116G | 2NF20116GY |
| 2,4 | 1,2 | 0,51 | 100 | 300 | 2NF20124 | 2NF20124B | 2NF20124W | 2NF20124R | 2NF20124Y | 2NF20124G | 2NF20124GY |
| 3,2 | 1,6 | 0,51 | 50 | 300 | 2NF20132 | 2NF20132B | 2NF20132W | 2NF20132R | 2NF20132Y | 2NF20132G | 2NF20132GY |
| 4,8 | 2,4 | 0,51 | 50 | 300 | 2NF20148 | 2NF20148B | 2NF20148W | 2NF20148R | 2NF20148Y | 2NF20148G | 2NF20148GY |
| 6,4 | 3,2 | 0,64 | 50 | 300 | 2NF20164 | 2NF20164B | 2NF20164W | 2NF20164R | 2NF20164Y | 2NF20164G | 2NF20164GY |
| 9,5 | 4,7 | 0,64 | 50 | 150 | 2NF20195 | 2NF20195B | 2NF20195W | 2NF20195R | 2NF20195Y | 2NF20195G | 2NF20195GY |
| 12,7 | 6,4 | 0,64 | 50 | 150 | 2NF201127 | 2NF201127B | 2NF201127W | 2NF201127R | 2NF201127Y | 2NF201127G | 2NF201127GY |
| 15,9 | 7,9 | 0,70 | 50 | 50 | 2NF201159 | 2NF201159B | 2NF201159W | 2NF201159R | 2NF201159Y | 2NF201159G | 2NF201159GY |
| 19,1 | 9,5 | 0,77 | 50 | 50 | 2NF201191 | 2NF201191B | 2NF201191W | 2NF201191R | 2NF201191Y | 2NF201191G | 2NF201191GY |
| 25,4 | 12,7 | 0,89 | 25 | 50 | 2NF201254 | 2NF201254B | 2NF201254W | 2NF201254R | 2NF201254Y | 2NF201254G | 2NF201254GY |
| 31,8 | 15,9 | 0,95 | 25 | 50 | 2NF201318 | 2NF201318B | 2NF201318W | 2NF201318R | 2NF201318Y | 2NF201318G | 2NF201318GY |
| 38,1 | 19,1 | 1,02 | 25 | 50 | 2NF201381 | 2NF201381B | 2NF201381W | 2NF201381R | 2NF201381Y | 2NF201381G | 2NF201381GY |
| 50,8 | 25,4 | 1,14 | 10 | 50 | 2NF201508 | 2NF201508B | 2NF201508W | 2NF201508R | 2NF201508Y | 2NF201508G | 2NF201508GY |
| 76,2 | 38,1 | 1,27 | 10 | 25 | 2NF201762 | 2NF201762B | 2NF201762W | 2NF201762R | 2NF201762Y | 2NF201762G | 2NF201762GY |
| 101,6 | 50,8 | 1,40 | 5 | 25 | 2NF2011016 | 2NF2011016B | 2NF2011016W | 2NF2011016R | 2NF2011016Y | 2NF2011016G | - |

Специализированные серии

**Назначение:**

- ремонт или соединение различных видов труб и кабеля.

Отличительные особенности:

- возможна поставка с термоклеевым составом, которым покрыта внутренняя поверхность трубок. Данный состав заполняет все неровности и пустоты, обеспечивая высокую защиту;
- стандартный цвет для среднестенной и толстостенной серий – черный;
- стандартный цвет для тефлоновой серии – прозрачный;
- высокая прочность и устойчивость на истирание;
- серии 2CRM/A и 2CRT/A широко применяются при прокладке телекоммуникационных систем, серия 2CRT/A отличается от 2CRM/A большей прочностью;
- серия 2CPTFE используется в экстремальных химических и термических условиях.

| Ø до усадки, мм | Ø после усадки, мм | Толщина стенок после усадки, мм | Толщина стенок с клеевым составом после усадки, мм | Упаковка (нарезка по 1 метру), м | Код | |
|----------------------------|--------------------|---------------------------------|--|----------------------------------|-------------------------|------------------------|
| | | | | | с термоклеевым составом | стандартное исполнение |
| Среднестенная серия 2CRM/A | | | | | | |
| 12 | 3 | 1,90 | 2,20 | 10 | 2CRMA12 | 2CRM12 |
| 22 | 6 | 2,20 | 2,30 | 10 | 2CRMA22 | 2CRM22 |
| 33 | 8 | 2,50 | 2,60 | 10 | 2CRMA33 | 2CRM33 |
| 40 | 12 | 2,50 | 2,60 | 10 | 2CRMA40 | 2CRM40 |
| 55 | 17 | 2,80 | 2,90 | 5 | 2CRMA55 | 2CRM55 |
| 72 | 22 | 3,00 | 3,15 | 5 | 2CRMA72 | 2CRM72 |
| 92 | 29 | 3,00 | 3,15 | 5 | 2CRMA92 | 2CRM92 |
| 115 | 35 | 3,10 | 3,35 | 5 | 2CRMA115 | 2CRM115 |
| 140 | 45 | 3,15 | 3,40 | 5 | 2CRMA140 | 2CRM140 |
| 160 | 55 | 3,15 | 3,40 | 5 | 2CRMA160 | 2CRM160 |
| 180 | 60 | 3,25 | 3,50 | 5 | 2CRMA180 | – |
| 200 | 65 | 3,25 | 3,50 | 5 | 2CRMA200 | – |
| 235 | 65 | 3,25 | 3,50 | 5 | 2CRMA235 | – |
| Толстостенная серия 2CRT/A | | | | | | |
| 13 | 4 | 2,20 | 2,65 | 10 | 2CRTA12 | 2CRT12 |
| 19 | 6 | 2,40 | 2,65 | 10 | 2CRTA19 | 2CRT19 |
| 30 | 8 | 3,00 | 3,30 | 10 | 2CRTA30 | 2CRT30 |
| 45 | 13 | 3,00 | 3,70 | 10 | 2CRTA45 | 2CRT45 |
| 52 | 16 | 3,60 | 4,10 | 5 | 2CRTA52 | 2CRT52 |
| 72 | 22 | 3,80 | 4,10 | 5 | 2CRTA72 | 2CRT72 |
| 92 | 29 | 3,80 | 4,10 | 5 | 2CRTA92 | 2CRT92 |
| 115 | 35 | 4,00 | 4,20 | 5 | 2CRTA120 | 2CRT120 |
| 130 | 45 | 4,00 | 4,20 | 5 | 2CRTA130 | 2CRT130 |
| 160 | 55 | 4,00 | 4,20 | 5 | 2CRTA160 | 2CRT160 |
| 180 | 55 | 4,00 | 4,20 | 5 | 2CRTA180 | 2CRT180 |
| 200 | 60 | 4,00 | 4,20 | 5 | 2CRTA200 | 2CRT200 |
| Тефлоновая серия 2CPTFE | | | | | | |
| 1,98 | 0,64 | 0,22 | – | 10 | – | 2CPTFE19 |
| 3,18 | 0,94 | 0,25 | – | 10 | – | 2CPTFE31 |
| 4,75 | 1,27 | 0,30 | – | 10 | – | 2CPTFE47 |
| 6,35 | 1,60 | 0,30 | – | 10 | – | 2CPTFE63 |
| 7,92 | 2,00 | 0,30 | – | 5 | – | 2CPTFE79 |
| 9,52 | 2,44 | 0,30 | – | 5 | – | 2CPTFE95 |
| 12,70 | 3,66 | 0,30 | – | 5 | – | 2CPTFE127 |
| 15,88 | 4,52 | 0,38 | – | 5 | – | 2CPTFE158 |
| 19,05 | 5,70 | 0,38 | – | 5 | – | 2CPTFE190 |
| 25,40 | 7,06 | 0,38 | – | 5 | – | 2CPTFE254 |

Серия для термотрансферной печати 2FLZH201B

Отличительные особенности:

- предназначены для печати на термотрансферных принтерах и используются для идентификации проводов;
- отличается низким уровнем дымовыделения в случае возгорания и предназначена для применения в железнодорожном строительстве и авиастроении, а также соответствует необходимым ж/д и авиа-стандартам UNI CEI 11170-3, класс LR3; CEN/TS 45545-2 класс HL3; DIN 5510-2 приложение – C, низкая токсичность дыма; DIN 5510-2 распространение дыма класс SR2; стандарт Boeing BS6853 и BS 7239, тест на выделение токсических газов M7;
- стандартные цвета – белый, желтый.

| Диаметр до усадки, мм | Ширина после сплющивания, мм | Диаметр после усадки, мм | Толщина стенок после усадки, мм | Упаковка рулон, м. | Код | |
|-----------------------|------------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------|--------------|---------------|
| | | | | | Белый цвет | Желтый цвет |
| 2,4 | 4,2 | 1,2 | 0,51 | 300 | 2FLZH201B24 | 2FLZH201B24Y |
| 3,2 | 5,6 | 1,6 | 0,63 | 300 | 2FLZH201B32 | 2FLZH201B32Y |
| 4,8 | 7,6 | 2,4 | 0,63 | 300 | 2FLZH201B48 | 2FLZH201B48Y |
| 6,4 | 10,7 | 3,2 | 0,72 | 300 | 2FLZH201B64 | 2FLZH201B64Y |
| 9,5 | 15,1 | 4,8 | 0,70 | 150 | 2FLZH201B95 | 2FLZH201B95Y |
| 12,7 | 20,9 | 6,4 | 0,70 | 150 | 2FLZH201B127 | 2FLZH201B127Y |
| 19,1 | 30,9 | 9,5 | 0,77 | 50 | 2FLZH201B191 | 2FLZH201B191Y |
| 25,4 | 40,5 | 12,7 | 0,92 | 50 | 2FLZH201B254 | 2FLZH201B254Y |
| 38,1 | 60,5 | 19,1 | 0,97 | 50 | 2FLZH201B381 | 2FLZH201B381Y |
| 50,8 | 79,3 | 25,4 | 0,97 | 50 | 2FLZH201B504 | 2FLZH201B504Y |

Огнестойкая серия для термотрансферной печати 2FLNF301P

Отличительные особенности:

- предназначены для печати на термотрансферных принтерах и используются для идентификации проводов;
- усадка 3:1;
- высокая гибкость;
- стандартные цвета: белый, желтый.

| Диаметр до усадки, мм | Ширина после сплющивания, мм | Диаметр после усадки, мм | Толщина стенок после усадки, мм | Упаковка рулон, м | Код | |
|-----------------------|------------------------------|--------------------------|---------------------------------|-------------------|--------------|---------------|
| | | | | | Белый цвет | Желтый цвет |
| 2,4 | 4,2 | 0,8 | 0,53 | 300 | 2FLNF301P24 | 2FLNF301P24Y |
| 3,2 | 5,6 | 1,0 | 0,58 | 300 | 2FLNF301P32 | 2FLNF301P32Y |
| 4,8 | 7,6 | 1,6 | 0,58 | 300 | 2FLNF301P48 | 2FLNF301P48Y |
| 6,4 | 10,7 | 2,0 | 0,63 | 300 | 2FLNF301P64 | 2FLNF301P64Y |
| 9,5 | 15,1 | 3,0 | 0,63 | 150 | 2FLNF301P95 | 2FLNF301P95Y |
| 12,7 | 20,9 | 4,0 | 0,68 | 150 | 2FLNF301P127 | 2FLNF301P127Y |
| 19,1 | 30,9 | 6,0 | 0,90 | 50 | 2FLNF301P191 | 2FLNF301P191Y |
| 25,4 | 40,5 | 8,0 | 1,00 | 50 | 2FLNF301P254 | 2FLNF301P254Y |
| 38,1 | 60,5 | 12,7 | 1,10 | 50 | 2FLNF301P381 | 2FLNF301P381Y |

