

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КЛЕММА

КРБ 6/6X2,5

Краткое описание

Клемма распределительная с быстрозажимным типом подключения. Предназначена для распределения потенциала на несколько точек подключения. Номинальное сечение на вход: 6 мм²; номинальное сечение на выход: 2,5 мм²; максимальное сечение на вход: 10 мм²; максимальное сечение на выход 4 мм²; количество точек подключения для проводников: 7; номинальное напряжение: 450 В; номинальный ток: 24 А.

13400123, КРБ 6/6X2,5, Клемма распределительная

Особенности

- сертификат соответствия ТР ТС 004/2011;
- возможность формирования групп распределения;
- возможность установки на рейку, монтажную поверхность или в подвесном исполнении;
- категория стойкости к горению ПВ-0 (ГОСТ 28157);
- широкий диапазон рабочих температур: -40 °С ... + 110 °С (с учетом нагрева при номинальных параметрах).

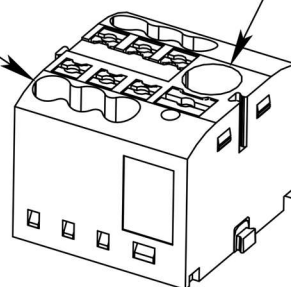


Информация для заказа

| Описание | Название | Артикул |
|---|----------------|----------|
| Клемма распределительная с быстрозажимным типом подключения | | |
| - серая | КРБ 6/6x2,5 | 13400123 |
| - синяя | КРБ 6/6x2,5-С | 13400132 |
| - красная | КРБ 6/6x2,5-К | 13400133 |
| - черно-желтая | КРБ 6/6x2,5-ФЕ | 13400134 |

Выход (номинальное сечение: 2,5 мм²)
(номинальный ток: 24 А)

Вход (номинальное сечение: 6 мм²)
(номинальный ток: 41 А)

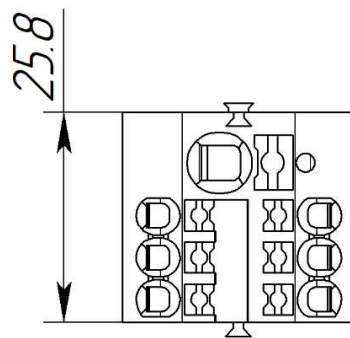
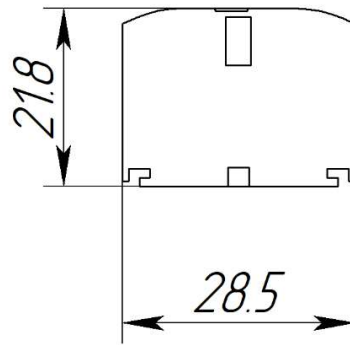


Технические характеристики

| | |
|--|---|
| Количество точек подключения | 7 |
| Номинальное сечение | 2,5 мм ² |
| Номинальный ток при входе | 41 А (при 6 мм ²) |
| Максимальный ток при входе | 57 А (при 10 мм ²) |
| Номинальный ток при выходе | 24 А (при 2,5 мм ²) |
| Максимальный ток при выходе | 32 А (при 4 мм ²) |
| Номинальное напряжение | 450 В |
| Расчётное импульсное напряжение | 6 кВ |
| Длина зачищаемой части проводника при входе | 10...12 мм |
| Длина зачищаемой части проводника при выходе | 8...10 мм |
| Сечение проводника без кабельного Наконечника при входе, одножильного/многожильного | 0,5... 10мм ² /0,5...6 мм ² |
| Сечение проводника без кабельного Наконечника при выходе, одножильного/многожильного | 0,14...4мм ² /0,14... 2,5мм ² |
| Сечение многожильного проводника с кабельным наконечником | 0,14...2,5 мм ² |
| Способ крепления | Защелками на адаптере для монтажной рейки; прямой монтаж; подвесной |

Габаритные размеры

| | |
|--------|---------|
| Ширина | 25,8 мм |
| Высота | 21,8 мм |
| Длина | 28,5 мм |



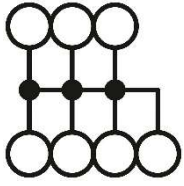
Характеристики материала

| | |
|---|----------|
| Материал корпуса | Полиамид |
| Категория стойкости к горению (ГОСТ 28157) | ПВ-0 |
| Максимальная температура стойкости к воспламенению при воздействии нагретой проволоки (ГОСТ IEC 60695-2-11) | 960 °C |
| Статическое использование изоляционного материала на холоде | -40 °C |
| Группа изоляционного материала | I |

Условия окружающей среды

| | |
|---|--------------|
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -40...110 °C |
| Температура окружающей среды (хранение/транспорт) | -40...70 °C |
| Температура окружающей среды (при монтаже) | -5...70 °C |
| Допустимая влажность воздуха (хранение/транспортировка) | 0...70 % |

Принципиальная схема

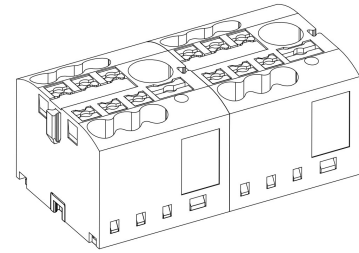
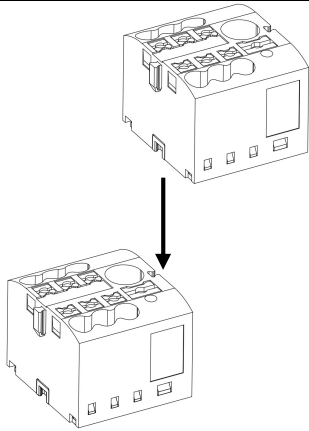


Подключение проводника

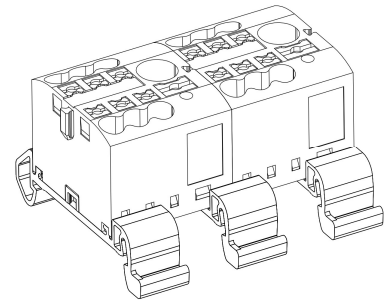
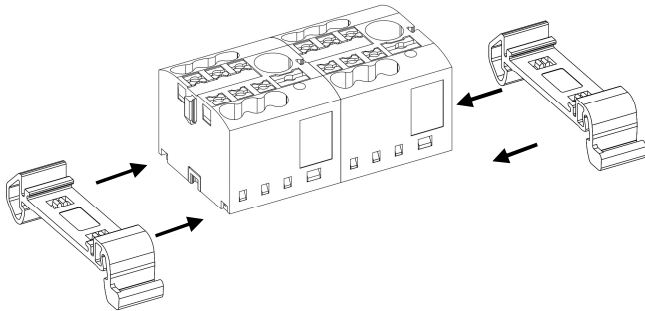
- Снять изоляцию с проводника на рекомендованную в техническом описании длину.
- Многожильные (гибкие) провода рекомендуется использовать с кабельными наконечниками. Убедитесь, что длина кабельного наконечника соответствует длине снятия изоляции.
- Жесткие одножильные провода и гибкие многожильные провода с кабельным наконечником допустимо вставлять без инструмента в круглое отверстие клеммы.
- При подключении одножильных проводов малого сечения и многожильных проводов без кабельных наконечников, необходимо предварительно открыть точку подключения, надавив шлицевой отверткой на кнопку управления пружинного контакта.
- Вставьте проводник до упора в отверстие для подключения и извлеките отвертку.

Установка на монтажную рейку типа TH

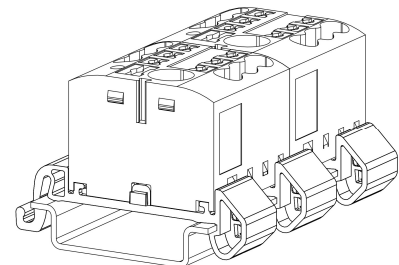
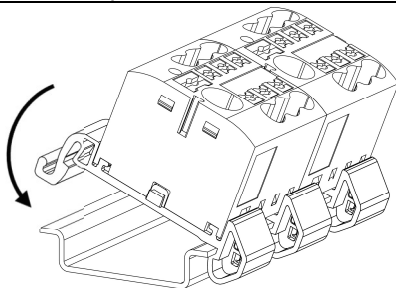
1. Для объединения нескольких клемм в блок вставьте пазы одной клеммы в направляющие другой



2. Установите адаптеры для монтажной рейки соответствующих габаритов, закрепив их на направляющих элементах клеммы



3. Защелкиванием закрепите блок клемм на монтажной рейке



Рекомендованные принадлежности

| | |
|--|----------|
| Переключки | |
| ПС 2-5 | 15000000 |
| ПС 2-5-С | 15000100 |
| Адаптеры для монтажной рейки | |
| КРБ ПМР2,5-П | 13400512 |
| КРБ ПМР2,5-PM15 | 13400515 |
| КРБ ПМР 2,5 | 13400513 |
| Фланец для крепления на монтажную панель | |
| КРБ 2,5-Ф | 13400516 |