

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КЛЕММА

КРБ 4/18X1,5

Краткое описание

Клемма распределительная с быстрозажимным типом подключения.
Предназначена для распределения потенциала на несколько точек подключения.
Номинальное сечение на вход: 4 мм²; номинальное сечение на выход: 1,5 мм²; максимальное сечение на вход: 6 мм²; максимальное сечение на выход 2,5 мм²; количество точек подключения для проводников: 19; номинальное напряжение: 450 В; номинальный ток: 17,5 А.

13400026, КРБ 4/18X1,5, 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).

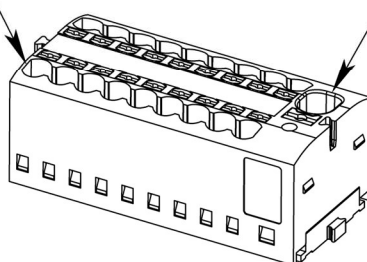


Информация для заказа

Описание	Название	Артикул
Клемма распределительная с быстрозажимным типом подключения - серая	КРБ 4/18x1,5	13400026

Выход (номинальное сечение: 1,5 мм²)
(номинальный ток: 17,5 А)

Вход (номинальное сечение: 4 мм²)
(номинальный ток: 32 А)

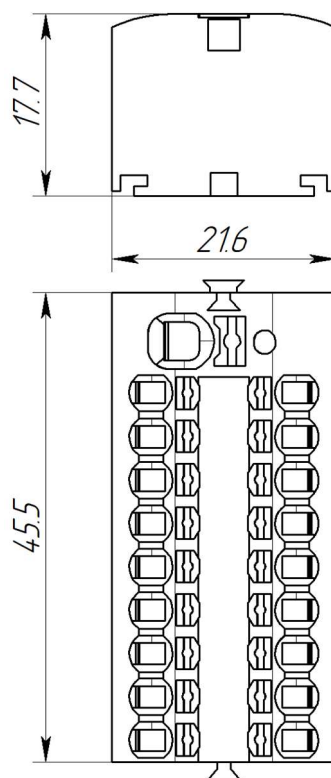


Технические характеристики

Количество точек подключения	19
Номинальное сечение	1,5 мм ²
Номинальный ток при входе	32 А (при 4 мм ²)
Максимальный ток при входе	41А (при 6 мм ²)
Номинальный ток при выходе	17,5 А (при 1,5 мм ²)
Максимальный ток при выходе	22 А (при 2,5 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... 6мм ² /0,5...4 мм ²
Сечение проводника без кабельного Наконечника при выходе, одножильного/многожильного	0,14...2,5 мм ² /0,14... 1,5мм ²
Сечение многожильного проводника с кабельным наконечником	0,14...1,5 мм ²
Способ крепления	Защелками на адаптере для монтажной рейки; прямой монтаж; подвесной

Габаритные размеры

Ширина	45,5 мм
Высота	17,7 мм
Длина	21,6 мм



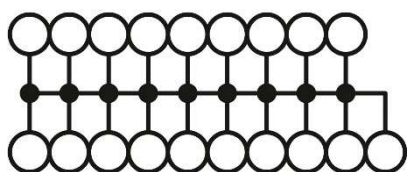
Характеристики материала

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

Принципиальная схема

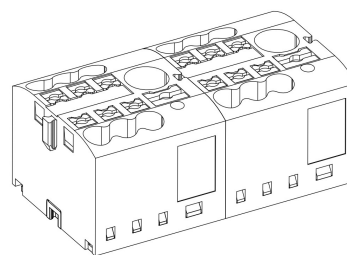
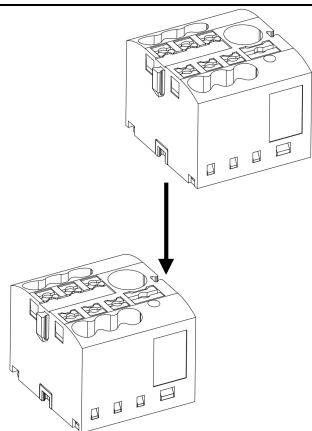


Подключение проводника

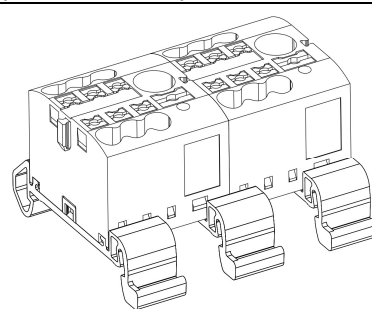
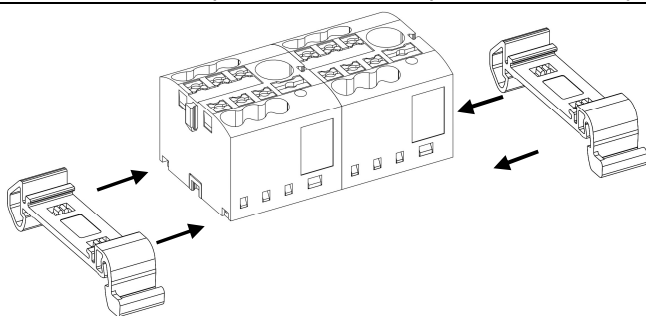
- Снять изоляцию с проводника на рекомендованную в техническом описании длину.
- Многожильные (гибкие) провода рекомендуется использовать с кабельными наконечниками. Убедитесь, что длина кабельного наконечника соответствует длине снятия изоляции.
- Жесткие одножильные провода и гибкие многожильные провода 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

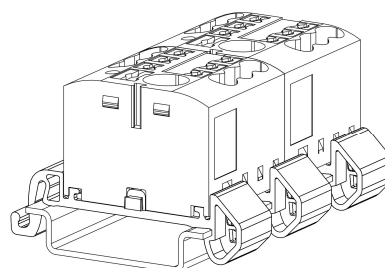
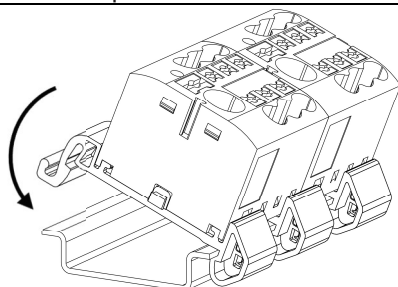
1. Для объединения нескольких клемм в блок вставьте пазы одной клеммы в направляющие другой



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 2-4	15000050
ПС 2-4-С	15000150