

# РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КЛЕММА

## КРБ 6/6Х2,5

### Краткое описание

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

13400123, КРБ 6/6Х2,5, 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).

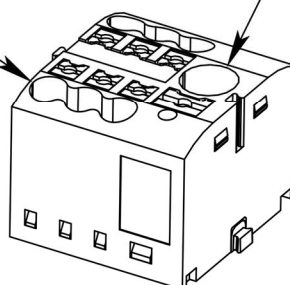


### Информация для заказа

Описание	Название	Артикул
Клемма распределительная с быстрозажимным типом подключения - серая	КРБ 6/6х2,5	13400123

Выход (номинальное сечение: 2,5 мм<sup>2</sup>)  
(номинальный ток: 24 А)

Вход (номинальное сечение: 6 мм<sup>2</sup>)  
(номинальный ток: 41 А)

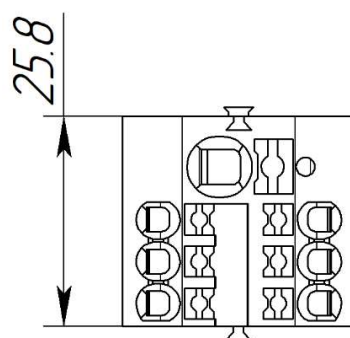
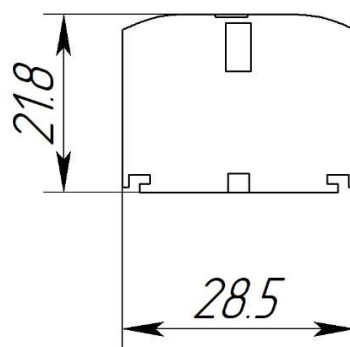


## Технические характеристики

Количество точек подключения	7
Номинальное сечение	2,5 мм <sup>2</sup>
Номинальный ток при входе	41 А (при 6 мм <sup>2</sup> )
Максимальный ток при входе	57 А (при 10 мм <sup>2</sup> )
Номинальный ток при выходе	24 А (при 2,5 мм <sup>2</sup> )
Максимальный ток при выходе	32 А (при 4 мм <sup>2</sup> )
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 <sup>2</sup> /0,5...6 мм <sup>2</sup>
Сечение проводника без кабельного Наконечника при выходе, одножильного/многожильного	0,14...4мм <sup>2</sup> /0,14... 2,5мм <sup>2</sup>
Сечение многожильного проводника с кабельным наконечником	0,14...2,5 мм <sup>2</sup>
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



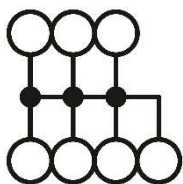
## Характеристики материала

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

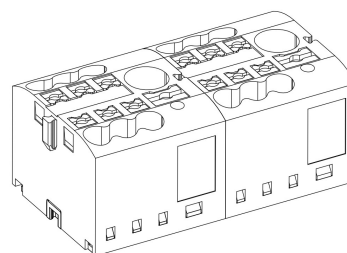
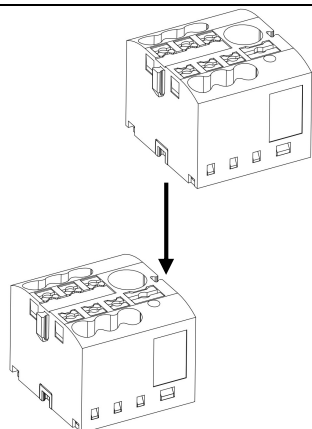


## Подключение проводника

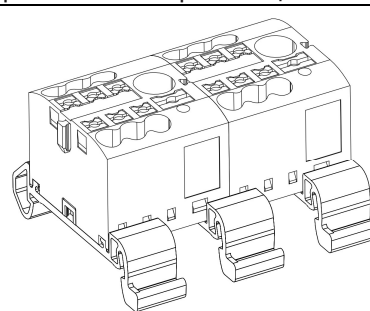
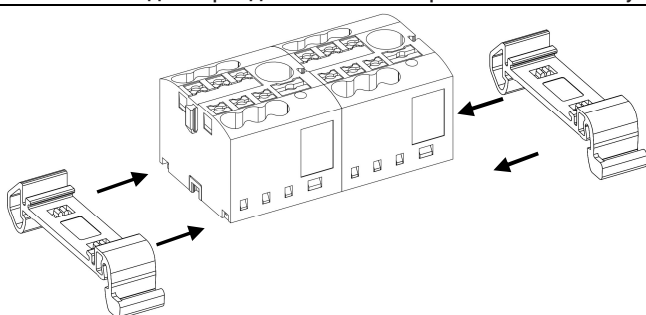
- Снять изоляцию с проводника на рекомендованную в техническом описании длину.
- Многожильные (гибкие) провода рекомендуется использовать с кабельными наконечниками. Убедитесь, что длина кабельного наконечника соответствует длине снятия изоляции.
- Жесткие одножильные провода и гибкие многожильные провода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

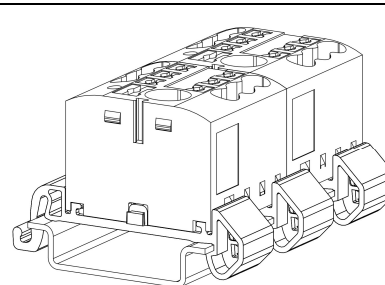
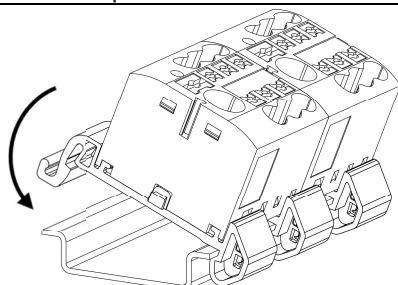
1. Для объединения нескольких клемм в блок вставьте пазы одной клеммы в направляющие другой



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



3. Защелкиванием закрепите блок клемм на монтажной рейке



## Рекомендованные принадлежности

Перемычки	
ПС 2-5	15000000
ПС 2-5-С	15000100
Адаптеры для монтажной рейки	
КРБ ПМР2,5П	13400512
КРБ ПМР2,5	13400515