

ПРОХОДНЫЕ КЛЕММЫ

КНБ 1,5-3

Краткое описание

Проходная клемма с быстрозажимным типом подключения.

Номинальное напряжение: 500 В; номинальный ток: 17,5 А; количество точек подключения проводников: 3;
номинальное сечение: 1,5 мм².

14300016, КНБ 1,5-3, Клемма проходная

Особенности

- простой способ подсоединения проводников без использования специального инструмента;
- сертификат соответствия ТР ТС 004/2011;
- диапазон сечений подключаемого проводника от 0,14 до 1,5 мм²;
- два ряда для установки перемычек;
- 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

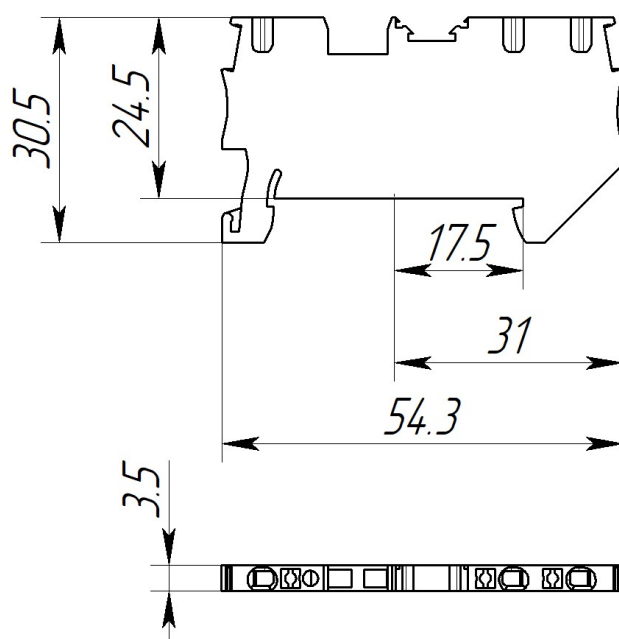
Описание	Название	Артикул
Клемма проходная с быстрозажимным типом подключения - серая	КНБ 1,5-3	14300016
- синяя	КНБ 1,5-3-С	14300017

Технические характеристики

Количество точек подключения	3
Номинальное сечение	1,5 мм ²
Номинальный ток	17,5 А (при 1,5 мм ²)
Номинальное напряжение	500 В
Длина зачищаемой части проводника	8...10 мм
Сечение проводника без кабельного наконечника, одножильного/многожильного	0,14...1,5 мм ² /0,14...1,5 мм ²
Сечение одножильного проводника, подсоединяемого без инструмента	0,14...1,5 мм ²
Сечение проводника с кабельным наконечником с пластиковой втулкой, подсоединяемого без инструмента	0,14...1,5 мм ²
Сечение проводника с кабельным наконечником без пластиковой втулки, подсоединяемого без инструмента	0,14...1,5 мм ²
Способ крепления	Монтажные рейки ТН 35/7,5 и ТН 35/15

Габаритные размеры

Ширина	3,5 мм
Высота на рейке ТН 35/15	39,5 мм
Высота на рейке ТН 35/7,5	32 мм
Длина	54 мм
Ширина концевой крышки (принадлежность, заказывается отдельно)	2,2 мм



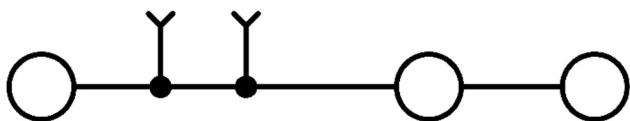
Характеристики материала

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
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)	30...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.
- Так как клемма имеет открытый с одной стороны корпус, для избегания прикосновения к токоведущим частям обязательно использовать концевую крышку из принадлежностей (заказывается отдельно).

Рекомендованные принадлежности

Концевая крышка	
К-КНБ 1,5-3	14300078
Концевой стопор	
СКЗ 35-5	15100000
СКВ 35	15100001
Перемычки	
ПС 2-3,5	15000056
Монтажная рейка	
РМ-35/7,5/Н/2000	11715471
РМ-35/7,5/П/2000	11715472
РМ-35/15/Н/2000	11715474
РМ-35/15/П/2000	11715473
Разделительная пластина	
Р-КНЗ 4-3	10000162
Р-КНЗ 4-3-Ч	10000064
Держатель маркировки	
ДМР 60x10	15100010
Маркировка	
УМК 3,5	15100030
МП-УМК 3,5	31270000
МП-УМКП 3,5	31270008