

ПРОХОДНЫЕ КЛЕММЫ КНБ 10-2

Краткое описание

Проходная клемма с быстрозажимным типом подключения.
Номинальное сечение: 10 мм^2 ; количество точек подключения: 2; номинальное напряжение: 1000 В; номинальный ток: 57 А.

[14300008, КНБ 10-2, Клемма проходная](#)

Особенности

- сертификат соответствия ТР ТС 004/2011;
- два ряда для установки перемычек;
- диапазон сечений подключаемого проводника от 0,5 до 16 мм^2 ;
- категория стойкости к горению ПВ-0 (ГОСТ 28157);
- широкий диапазон рабочих температур: -40 °C ... +110 °C (с учетом нагрева при номинальных параметрах).



Информация для заказа

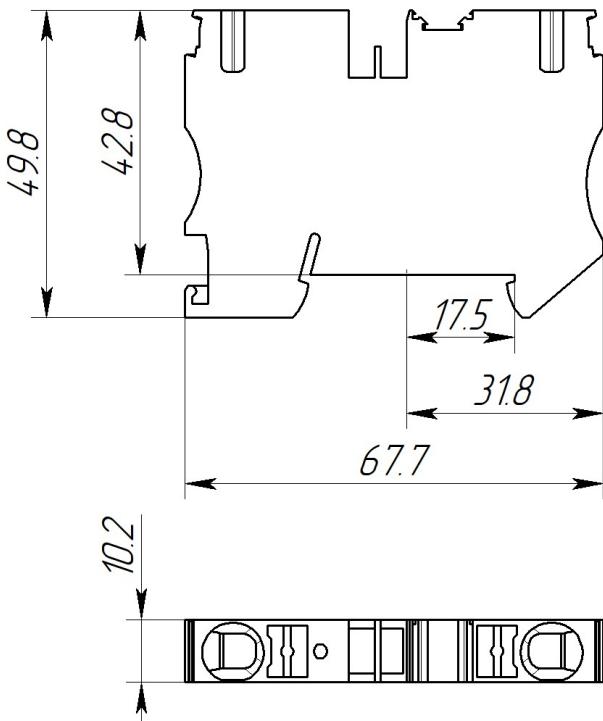
Описание	Название	Артикул
Клемма проходная с быстрозажимным типом подключения - серая	КНБ 10-2	14300008
- синяя	КНБ 10-2-С	14300009

Технические характеристики

Количество точек подключения	2
Номинальное сечение	10 мм ²
Номинальный ток	57 А (при 10 мм ²)
Максимальный ток	57 А (при 16 мм ²)
Номинальное напряжение	1000 В
Длина зачищаемой части проводника	18 мм
Сечение проводника без кабельного наконечника, одножильного/многожильного	0,5...16 мм ² /0,5...10 мм ²
Сечение одножильного проводника, подсоединяемого без инструмента	0,5...16 мм ²
Сечение проводника с кабельным наконечником с пластиковой втулкой, подсоединяемого без инструмента	2,5...10 мм ²
Сечение проводника с кабельным наконечником без пластиковой втулки, подсоединяемого без инструмента	2,5...10 мм ²
Способ крепления	Монтажные рейки TH 35/7,5 и TH 35/15

Габаритные размеры

Ширина	10,2 мм
Высота на рейке TH 35/15	57,8 мм
Высота на рейке TH 35/7,5	50,3 мм
Длина	67,7 мм
Ширина концевой крышки (принадлежность, заказывается отдельно)	2,2 мм



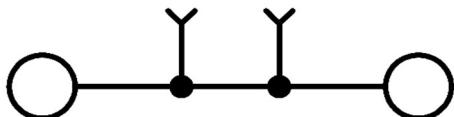
Характеристики материала

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
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)	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 10-2	14300070
Концевой стопор	
СК3 35-5	15100000
СКВ 35	15100001
Перемычки	
ПС 2-10	15000030
ПС 5-10	15000031
Монтажная рейка	
PM-35/7,5/H/2000	11715471
PM-35/7,5/П/2000	11715472
PM-35/15/H/2000	11715474
PM-35/15/П/2000	11715473
Держатель маркировки	
ДМР 60x10	15100010
Маркировка	
УМК 10	15100035
МП-УМК 10	31270021
МП-УМКП 10	31270013
ПМК 10	31260613