

ПРОХОДНЫЕ КЛЕММЫ KH3 10-3 (B)

Краткое описание

Клемма проходная с пружинным типом подключения.

Номинальное сечение: 10 мм²; количество точек подключения для проводников: 3; номинальное напряжение: 800 В; номинальный ток: 57 А.

[10000110, KH3 10-3 \(B\), Клемма проходная](#)

Особенности

- сертификат соответствия ТР ТС 004/2011;
- два ряда для установки перемычек;
- диапазон сечений подключаемого проводника от 0,5 до 16 мм²;
- 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 пружинным типом подключения - серая	KH3 10-3 (B)	10000110
- синяя	KH3 10-3-C (B)	10000111

Технические характеристики

Количество точек подключения	3
Номинальное сечение	10 мм ²
Номинальный ток	57 А (при 10 мм ²)
Максимальный ток	70 А (при 16 мм ²)
Номинальное напряжение	800 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 многожильного проводника с кабельным наконечником с пластиковой втулкой	0,5...10 мм ²
Сечение многожильного проводника с кабельным наконечником без пластиковой втулки	0,5...10 мм ²
Способ крепления	Монтажные рейки TH 35/7,5 и TH 35/15
Категория перенапряжения	III

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	97 мм
Ширина концевой крышки (принадлежность, заказывается отдельно)	2,2 мм

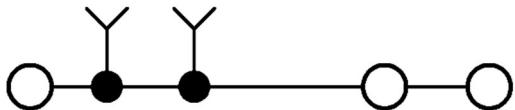
Характеристики материала

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.
- Для подключения провода вставьте отвертку в прямоугольное отверстие и отожмите пружину. При подключении рекомендуется использовать шлицевую отвертку с размером жала 1x5,5 мм.
- Вставьте проводник до упора в круглое отверстие и извлеките отвертку.
- 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-КН3 10-3 (В)	10000115
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