

ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ КЛЕММЫ

КН3 16-3-РЕ

Краткое описание

Клемма заземляющая с пружинным типом подключения.

Номинальное сечение: 16 мм^2 ; количество точек подключения для проводников: 3.

[10000122, КН3 16-3-РЕ, Клемма заземляющая](#)

Особенности

- сертификат соответствия ТР ТС 004/2011;
- два ряда для установки перемычек;
- 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 заземляющая с пружинным типом подключения	КН3 16-3-РЕ	10000122

Технические характеристики

Количество точек подключения	3
Номинальное сечение	16 мм^2
Длина зачищаемой части проводника	18 мм
Сечение проводника без кабельного наконечника, одножильного/многожильного	0,5...25 мм^2 /0,5...16 мм^2
Сечение многожильного проводника (с кабельным наконечником без пластиковой втулки)	0,5...16 мм^2
Сечение многожильного проводника (с кабельным наконечником и пластиковой втулкой)	0,5...16 мм^2
Способ крепления	Монтажные рейки TH 35/7,5 и TH 35/15

Габаритные размеры

Ширина	12,2 мм
Высота на рейке TH 35/15	59 мм
Высота на рейке TH 35/7,5	51,5 мм
Длина	107,8 мм
Ширина концевой крышки (принадлежность, заказывается отдельно)	2,2 мм

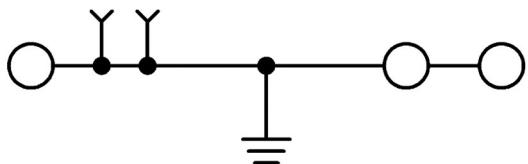
Характеристики материала

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 холода	-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 отверстие для подключения 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 16-3	10000125
Концевой стопор	
СК3 35-5	15100000
СКВ 35	15100001
Перемычки	
ПС 2-12	15000040
Монтажная рейка	
PM-35/7,5/Н/2000	11715471
PM-35/7,5/П/2000	11715472
PM-35/15/Н/2000	11715474
PM-35/15/П/2000	11715473
Держатель маркировки	
ДМР 60x10	15100010
Маркировка	
УМК 12	15100036
МП-УМКП 12	31270014