

# ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ КЛЕММЫ КН3 10-3-РЕ (В)

## Краткое описание

Клемма заземляющая с пружинным типом подключения.

Номинальное сечение: 10  $\text{мм}^2$ ; количество точек подключения для проводников: 3.

[10000112, КН3 10-3-РЕ \(В\), Клемма проходная](#)

## Особенности

- сертификат соответствия ТР ТС 004/2011;
- 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 10-3-РЕ (В)	10000112

## Технические характеристики

Количество точек подключения	3
Номинальное сечение	10 $\text{мм}^2$
Длина зачищаемой части проводника	18 мм
Сечение проводника без кабельного наконечника, одножильного/многожильного	0,5...16 $\text{мм}^2$ /0,5...10 $\text{мм}^2$
Сечение многожильного проводника (с кабельным наконечником без пластиковой втулки)	0,5...10 $\text{мм}^2$
Сечение многожильного проводника (с кабельным наконечником и пластиковой втулкой)	0,5...10 $\text{мм}^2$
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	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 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	
K-KH3 10-3 (B)	10000115
Концевой стопор	
СК3 35-5	15100000
СКВ 35	15100001
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