

# ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ КЛЕММЫ

## КНЗ 10-3-РЕ (В)

### Краткое описание

Клемма заземляющая с пружинным типом подключения.

Номинальное сечение: 10 мм<sup>2</sup>; количество точек подключения для проводников: 3.

10000112, КНЗ 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 °С ... + 110 °С (с учетом нагрева при номинальных параметрах).



### Информация для заказа

| Описание   | Название        | Артикул  |
|--|-----------------|----------|
| Клемма заземляющая с пружинным типом подключения | КНЗ 10-3-РЕ (В) | 10000112 |

### Технические характеристики

|  |  |
|--|--|
| Количество точек подключения   | 3  |
| Номинальное сечение  | 10 мм <sup>2</sup>                                 |
| Длина зачищаемой части проводника  | 18 мм  |
| Сечение проводника без кабельного наконечника, одножильного/многожильного          | 0,5...16 мм <sup>2</sup> /0,5...10 мм <sup>2</sup> |
| Сечение многожильного проводника (с кабельным наконечником без пластиковой втулки) | 0,5...10 мм <sup>2</sup>                           |
| Сечение многожильного проводника (с кабельным наконечником и пластиковой втулкой)  | 0,5...10 мм <sup>2</sup>                           |
| Способ крепления   | Монтажные рейки ТН 35/7,5 и ТН 35/15               |

## Габаритные размеры

|  |         |
|--|---------|
| Ширина   | 10,2 мм |
| Высота на рейке ТН 35/15                                       | 57,8 мм |
| Высота на рейке ТН 35/7,5                                      | 50,3 мм |
| Длина  | 97 мм   |
| Ширина концевой крышки (принадлежность, заказывается отдельно) | 2,2 мм  |

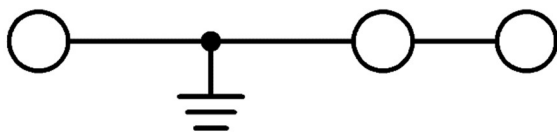
## Характеристики материала

|   |          |
|---|----------|
| 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 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-КНЗ 10-3 (В)       | 10000115 |
| Концевой стопор      |          |
| СКЗ 35-5             | 15100000 |
| СКВ 35               | 15100001 |
| 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 |
| Держатель маркировки |          |
| ДМР 60x10            | 15100010 |
| Маркировка           |          |
| УМК 10               | 15100035 |
| МП-УМК 10            | 31270021 |
| МП-УМКП 10           | 31270013 |
| ПМК 10               | 31260613 |