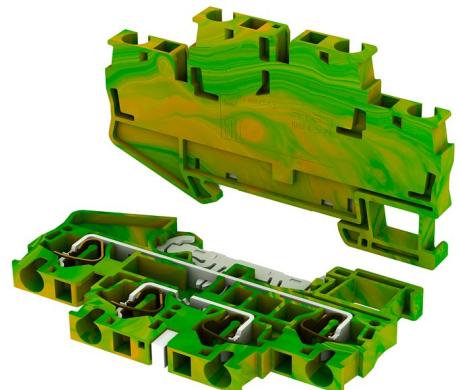


# ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ КЛЕММЫ КН3 4-2У-РЕ

## Краткое описание

Клемма двухуровневая заземляющая с пружинным типом подключения.  
Номинальное сечение: 4  $\text{мм}^2$ ; количество точек подключения для проводников: 4.

[10100022, КН3 4-2У-РЕ, Клемма двухуровневая заземляющая](#)



## Особенности

- сертификат соответствия ТР ТС 004/2011;
- диапазон сечений подключаемого проводника от 0,2 до 6  $\text{мм}^2$ ;
- 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

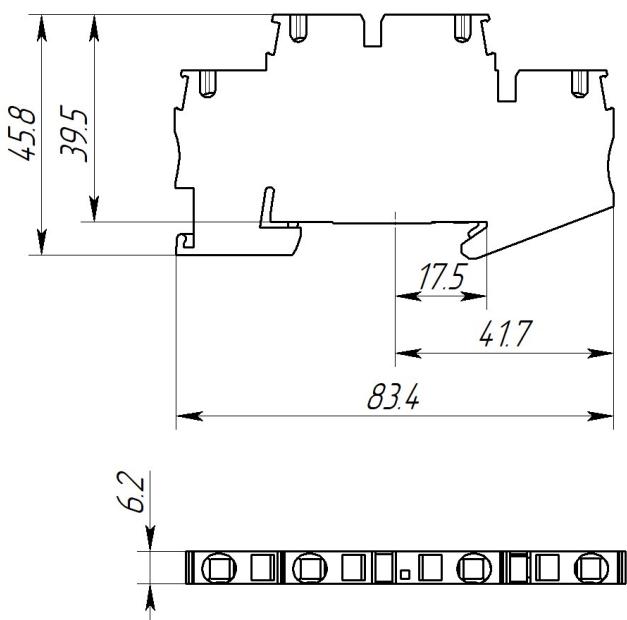
| Описание   | Название    | Артикул  |
|--|-------------|----------|
| Клемма заземляющая с пружинным типом подключения | КН3 4-2У-РЕ | 10100022 |

## Технические характеристики

|  |  |
|--|--|
| Количество точек подключения   | 4  |
| Количество уровней   | 2  |
| Номинальное сечение  | 4 $\text{мм}^2$                              |
| Длина зачищаемой части проводника  | 10 мм  |
| Сечение проводника без кабельного наконечника, одножильного/многожильного          | 0,2...6 $\text{мм}^2$ /0,2...4 $\text{мм}^2$ |
| Сечение многожильного проводника (с кабельным наконечником без пластиковой втулки) | 0,25...4 $\text{мм}^2$                       |
| Сечение многожильного проводника (с кабельным наконечником и пластиковой втулкой)  | 0,25...4 $\text{мм}^2$                       |
| Способ крепления   | Монтажные рейки TH 35/7,5 и TH 35/15         |

## Габаритные размеры

|  |         |
|--|---------|
| Ширина   | 6,2 мм  |
| Высота на рейке TH 35/15                                       | 54,5 мм |
| Высота на рейке TH 35/7,5                                      | 47 мм   |
| Длина  | 83,4 мм |
| Ширина концевой крышки (принадлежность, заказывается отдельно) | 2,2 мм  |



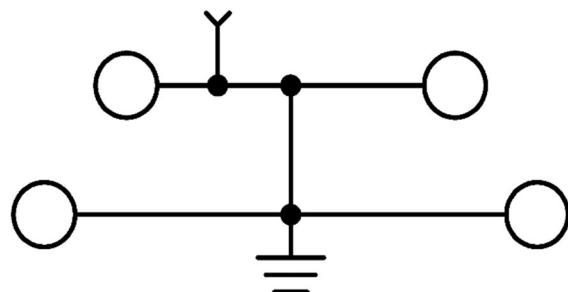
## Характеристики материала

|   |          |
|---|----------|
| 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 0,6x3,5 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 4-2У              | 10100025 |
| Концевой стопор         |          |
| СК3 35-5                | 15100000 |
| СКВ 35                  | 15100001 |
| Перемычки               |          |
| ПС 2-6                  | 15000010 |
| ПС 3-6                  | 15000011 |
| ПС 4-6                  | 15000012 |
| ПС 5-6                  | 15000013 |
| ПС 10-6                 | 15000014 |
| Держатель маркировки    |          |
| ДМТ 2-5/6               | 10200044 |
| ДМР 60x10               | 15100010 |
| 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 |
| Разделительная пластина |          |
| Р-КН3 4-2У              | 10000164 |
| Маркировка              |          |
| УМКП 6                  | 15100071 |
| МП-УМКП 6               | 31270011 |
| ПМКП 6                  | 31260614 |