

# ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ КЛЕММЫ

## КНЗ 2,5-2-1КО-РЕ

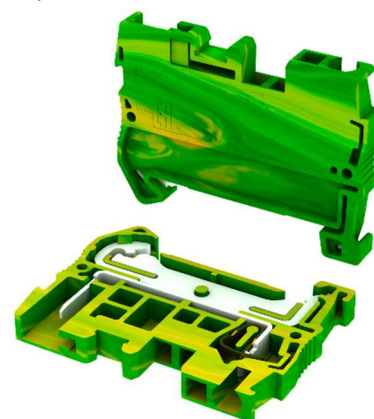
### Краткое описание

Клемма заземляющая с пружинным типом подключения, имеет контакт для подключения штекера. Количество точек подключения для проводников: 1; количество контактов для штекеров: 1. Номинальное сечение: 2,5 мм<sup>2</sup>.

10100019, КНЗ 2,5-2-1КО-РЕ, Клемма заземляющая

### 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 2,5-2-1КО-РЕ	10100019

### Технические характеристики

Количество точек подключения	1
Количество контактов для штекеров	1
Номинальное сечение	2,5 мм <sup>2</sup>
Длина зачищаемой части проводника	10 мм
Сечение проводника без кабельного наконечника, одножильного/многожильного	0,08...4 мм <sup>2</sup> /0,08...2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение многожильного проводника (с кабельным наконечником без пластиковой втулки)	0,25...2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение многожильного проводника (с кабельным наконечником и пластиковой втулкой)	0,25...2,5 мм <sup>2</sup>
Способ крепления	Монтажные рейки ТН 35/7,5 и ТН 35/15

## Габаритные размеры

Ширина	5,2 мм
Высота на рейке ТН 35/15	44 мм
Высота на рейке ТН 35/7,5	36,5 мм
Длина	48,5 мм
Ширина концевой крышки (принадлежность, заказывается отдельно)	2,2 мм

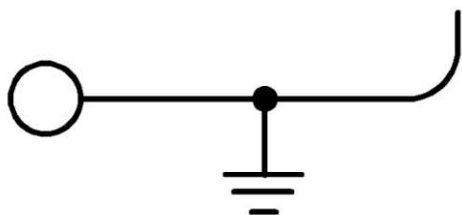
## Характеристики материала

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

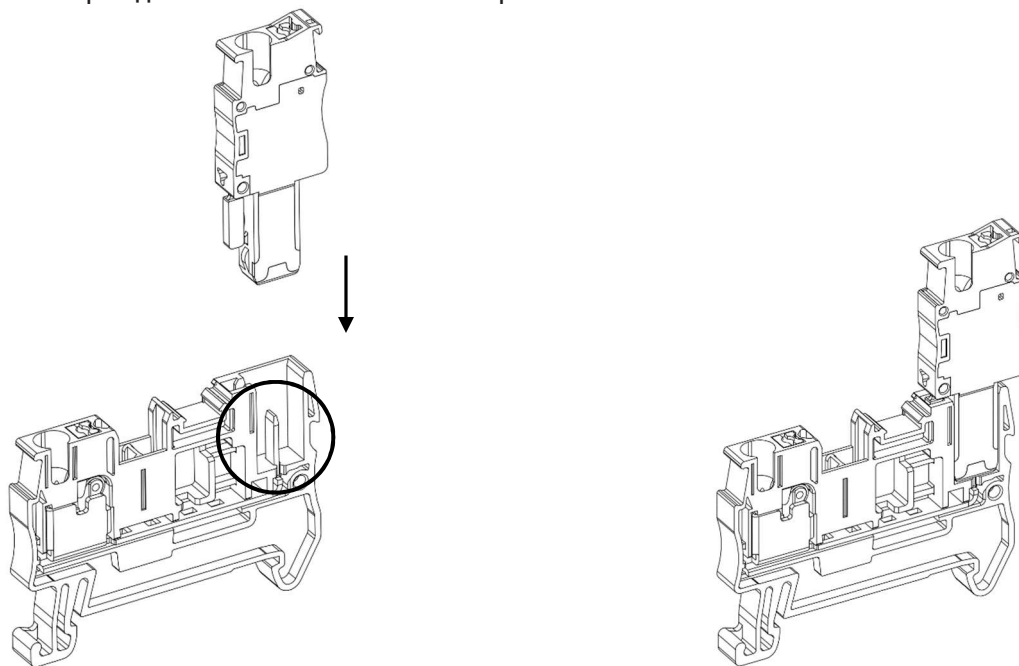


## Подключение проводника

- 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 0,6х3,5 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).

## Установка компонента

Для установки штекера вдавите его в контактное отверстие клеммы



## Рекомендованные принадлежности

Концевая крышка		
К-КНЗ 2,5-2-1КО		10100013
Концевой стопор		
СКЗ 35-5		15100000
СКВ 35		15100001
Штекер		
ВШ-Н 2,5-1		10100030
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
Разделительная пластина		
Р-КНЗ 4-2		10000160
Держатель маркировки		
ДМР 60x10		15100010
Маркировка		
УМК 5		15100032
МП-УМК 5		31270002
УМКП 5		15100070
МП-УМКП 5		31270010
ПМК 5		31260326
ПМКП 5		31260767