

# КЛЕММА С ДЕРЖАТЕЛЕМ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ КНЗ 4-2 (5x20)

## Краткое описание

Клемма с пружинными зажимами с держателем предохранителя. Предназначена для установки предохранителя размером 5x20. Номинальное сечение: 4 мм<sup>2</sup>; количество точек подключения для проводников: 2; номинальное напряжение: 250 В; номинальный ток: 6,3 А.

10200050. КНЗ 4-2 (5x20) (В). Клемма с держателем предохранителя

## Особенности

- сертификат соответствия ТР ТС 004/2011;
- два ряда для установки перемычек;
- предназначена для установки предохранителя G/5x20;
- диапазон сечений подключаемого проводника от 0,2 до 6 мм<sup>2</sup>;
- 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 с держателем предохранителя с пружинным типом подключения |                |          |
| - черная   | КНЗ 4-2 (5x20) | 10200050 |

\* Примечание: предохранитель в комплект не входит

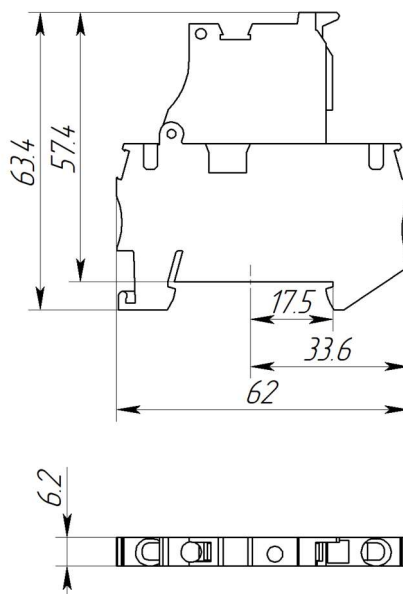
## Технические характеристики

|   |   |
|---|---|
| Количество точек подключения  | 2   |
| Номинальное сечение   | 4 мм <sup>2</sup>                                 |
| Номинальный ток*  | 6,3 А (при 4 мм <sup>2</sup> )                    |
| Максимальный ток*   | 6,3 А (при 6 мм <sup>2</sup> )                    |
| Вид тока  | AC/DC   |
| Номинальное напряжение*   | 250 В   |
| Расчётное импульсное напряжение   | 6 кВ  |
| Длина зачищаемой части проводника   | 10 мм   |
| Сечение проводника без кабельного наконечника, одножильного/многожильного | 0,2...6 мм <sup>2</sup> /0,25...4 мм <sup>2</sup> |
| Сечение многожильного проводника с кабельным наконечником                 | 0,25...4 мм <sup>2</sup>                          |
| Сечение двух проводников с двойным кабельным наконечником                 | 0,5...1 мм <sup>2</sup>                           |
| Способ крепления  | Монтажные рейки TH35/7,5 и TH35/15                |

\* Примечание: электрические характеристики определяются типом установленных компонентов.

## Габаритные размеры

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Ширина                   | 6,2 мм  |
| Высота на рейке TH35/15  | 72,4 мм |
| Высота на рейке TH35/7,5 | 64,9 мм |
| Длина                    | 62 мм   |



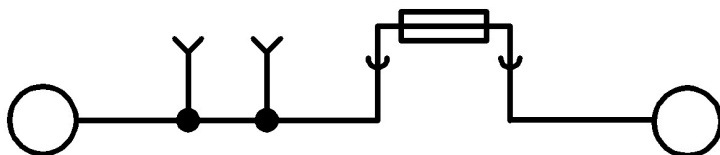
## Характеристики материала

|   |          |
|---|----------|
| 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

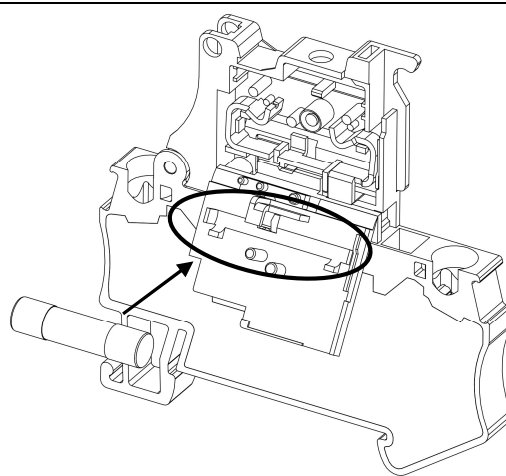
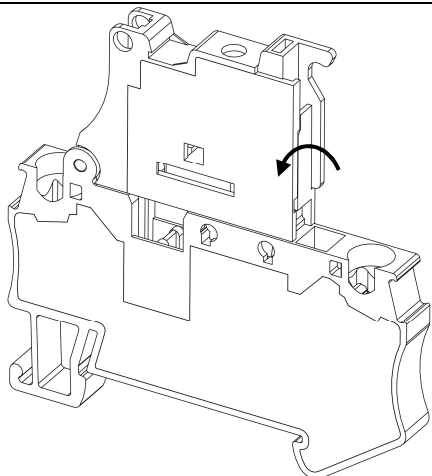


## Подключение проводника

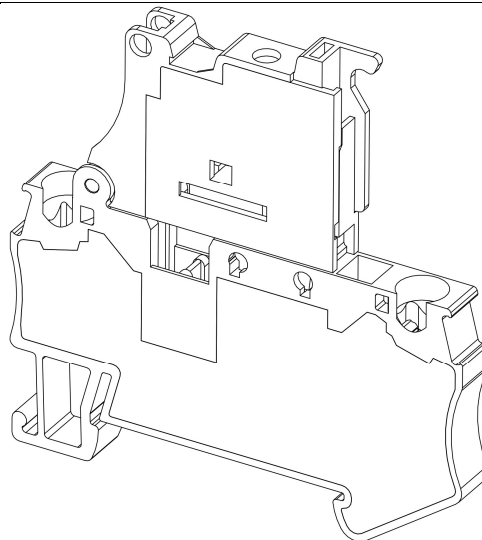
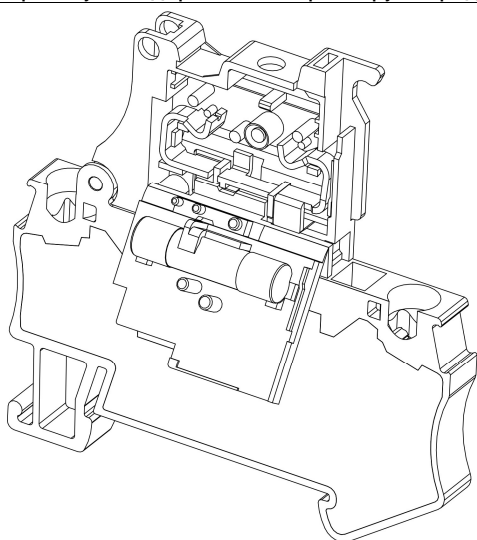
- Снять изоляцию с проводника на рекомендованную в техническом описании длину.
- Многожильные (гибкие) провода рекомендуется использовать с кабельными наконечниками. Убедитесь, что длина кабельного наконечника соответствует длине снятия изоляции.
- Для подключения провода вставьте отвертку в прямоугольное отверстие и отожмите пружину. При подключении рекомендуется использовать шлицевую отвертку с размером жала 0,6x3,5 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).

## Установка предохранителя

1. Для установки предохранителя размером 5x20, откройте крышку держателя предохранителя и установите предохранитель в паз держателя



2. Закройте крышку, паз держателя зафиксирует предохранитель



## Рекомендованные принадлежности

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Концевой стопор         |          |
| СКЗ 35-5                | 15100000 |
| СКВ 35                  | 15100001 |
| Переключки              |          |
| ПС 2-6                  | 15000010 |
| ПС 3-6                  | 15000011 |
| ПС 4-6                  | 15000012 |
| ПС 5-6                  | 15000013 |
| ПС 10-6                 | 15000014 |
| 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 |
| Р-КНЗ 4-2-Ч             | 10000063 |
| Маркировка              |          |
| УМК 6                   | 15100033 |
| МП-УМК 6                | 31270005 |
| УМКП 6                  | 15100071 |
| МП-УМКП 6               | 31270011 |
| ПМК 6                   | 31260582 |
| ПМКП 6                  | 31260614 |
| Держатель маркировки    |          |
| ДМР 60x10               | 15100010 |