

# КЛЕММА С ДЕРЖАТЕЛЕМ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ КНБ 4-2 П250 (5x20)

## Краткое описание

Клемма быстрозажимная с держателем предохранителя поворотного типа, оснащенная светодиодом с номинальным напряжением 250 В для индикации состояния предохранителя.

Предназначена для установки предохранителя размером 5x20.

Номинальное сечение: 4 мм<sup>2</sup>; количество точек подключения для проводников: 2; номинальное напряжение: 500 В; номинальный ток: 6,3 А.

[14300085, КНБ 4-2 П250 \(5x20\), Клемма проходная](#)

## Особенности

- сертификат соответствия ТР ТС 004/2011;
- два ряда для установки перемычек;
- предназначена для установки предохранителя G/5x20;
- диапазон сечений подключаемого проводника от 0,5 до 6 мм<sup>2</sup>;
- 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 с держателем предохранителя с быстрозажимным типом подключения - черная	КНБ 4-2 П250 (5x20)	14300085

\* Примечание: предохранитель в комплект не входит

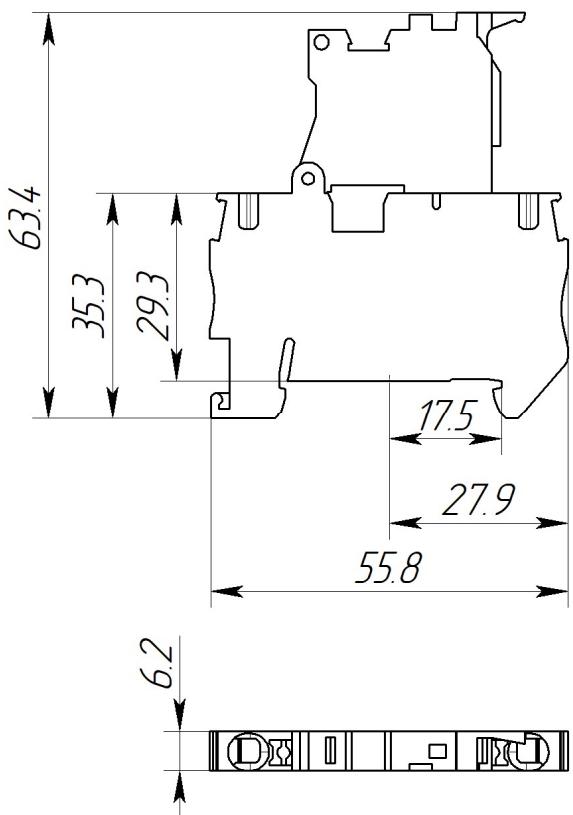
## Технические характеристики

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*	500 В
Расчётное импульсное напряжение	4 кВ
Номинальное напряжение индикатора	250 В
Диапазон напряжения индикатора, минимальное/максимальное	110 В/ 250 В
Длина зачищаемой части проводника	12 мм
Сечение проводника без кабельного наконечника, одножильного/многожильного	0,5...6 мм <sup>2</sup> /0,5...4 мм <sup>2</sup>
Сечение одножильного проводника с кабельным наконечником	0,5...6 мм <sup>2</sup>
Сечение многожильного проводника с кабельным наконечником с пластиковой втулкой, подсоединяемого без инструмента	0,5...4 мм <sup>2</sup>
Сечение многожильного проводника с кабельным наконечником без пластиковой втулки, подсоединяемого без инструмента	0,5...4 мм <sup>2</sup>
Способ крепления	Монтажные рейки TH 35/7,5 и TH 35/15

\* 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	55,8 мм
Ширина концевой крышки (принадлежность, заказывается отдельно)	2,2 мм



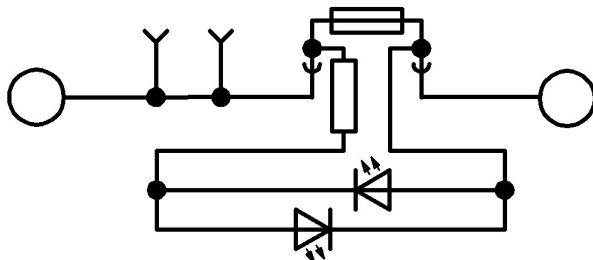
## Характеристики материала

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

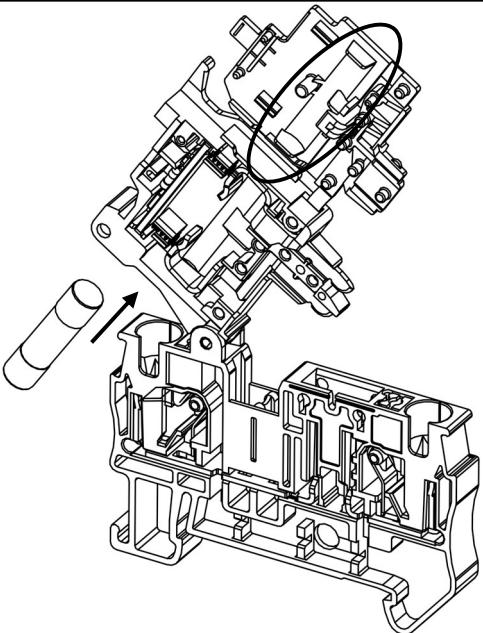
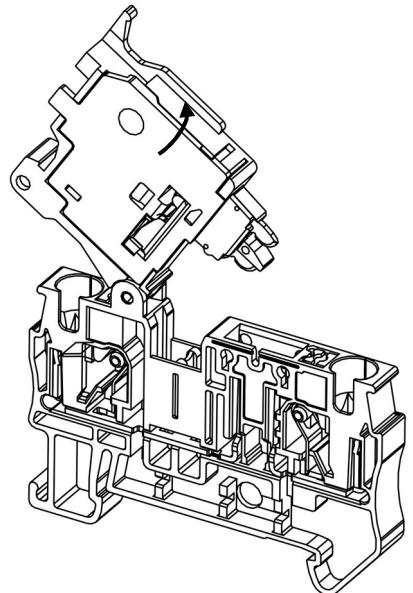


## Подключение проводника

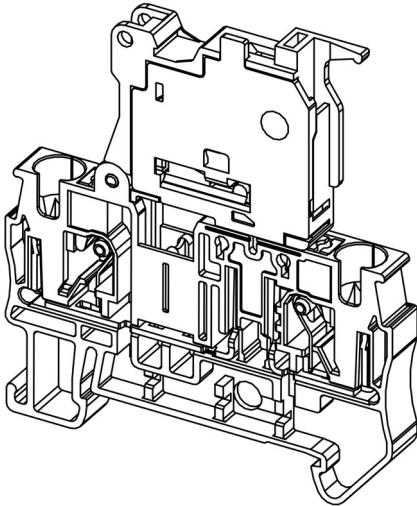
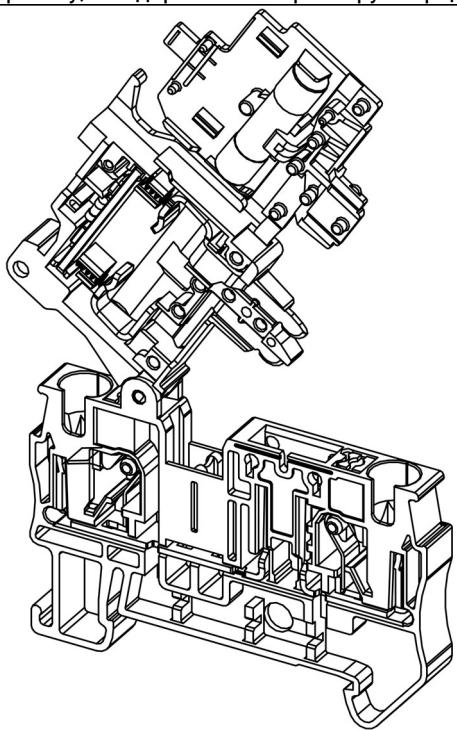
- Снять изоляцию с проводника на рекомендованную в техническом описании длину.
  - Многожильные (гибкие) провода рекомендуется использовать с кабельными наконечниками. Убедитесь, что длина кабельного наконечника соответствует длине снятия изоляции.
  - Жесткие одножильные провода и гибкие многожильные провода с кабельным наконечником допустимо вставлять без инструмента в круглое отверстие клеммы.
  - При подключении одножильных проводов малого сечения и многожильных проводов без кабельных наконечников, необходимо предварительно открыть точку подключения, надавив шлицевой отверткой на кнопку управления пружинного контакта.
  - 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

Концевая крышка	
К-КНБ 4-2 П/РЗМ	14100027
Концевой стопор	
СКЗ 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
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 4-2	10000160
Р-КН3 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