

КЛЕММА С ДЕРЖАТЕЛЕМ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ КН3 4-2 (5x20)

Краткое описание

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

[10200050, КН3 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^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 с держателем предохранителя с пружинным типом подключения - черная	КН3 4-2 (5x20)	10200050

* Примечание: предохранитель в комплект не входит

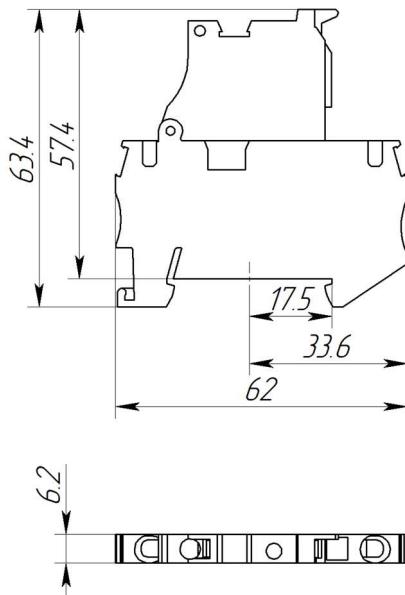
Технические характеристики

Количество точек подключения	2
Номинальное сечение	4 мм^2
Номинальный ток*	6,3 A (при 4 мм^2)
Максимальный ток*	6,3 A (при 6 мм^2)
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^2 /0,25...4 мм^2
Сечение многожильного проводника с кабельным наконечником	0,25...4 мм^2
Сечение двух проводников с двойным кабельным наконечником	0,5...1 мм^2
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



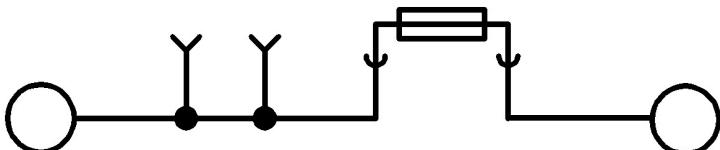
Характеристики материала

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 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

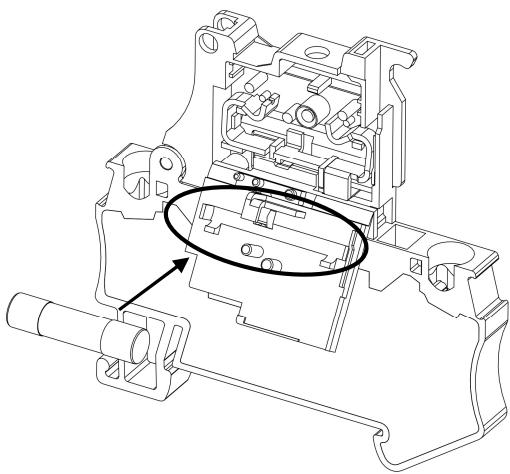
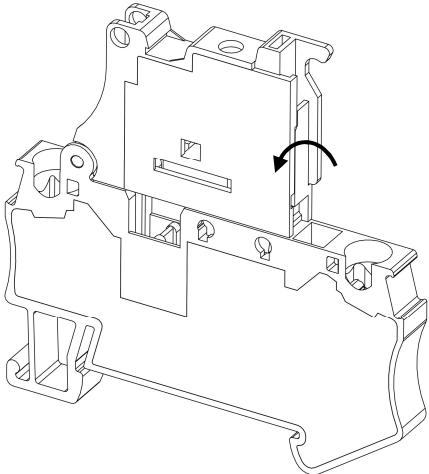


Подключение проводника

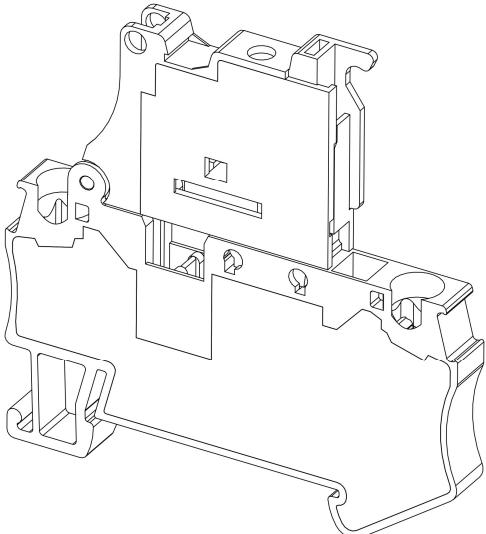
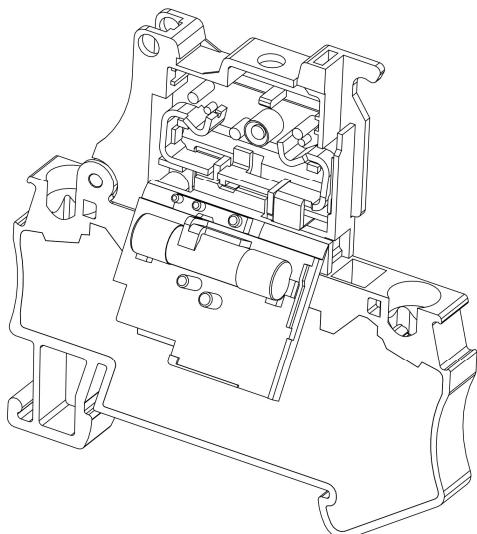
- Снять изоляцию с проводника на рекомендованную в техническом описании длину.
- Многожильные (гибкие) провода рекомендуется использовать с кабельными наконечниками. Убедитесь, что длина кабельного наконечника соответствует длине снятия изоляции.
- Для подключения провода вставьте отвертку в прямоугольное 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).

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	
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
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