

КЛЕММА С ДЕРЖАТЕЛЕМ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ КНБ 4-2 П24 (5x20)

Краткое описание

Клемма быстрозажимная с держателем предохранителя поворотного типа, оснащенная светодиодом с номинальным напряжением 24 В для индикации состояния предохранителя.

Предназначена для установки предохранителя размером 5x20.

Номинальное сечение: 4 мм²; количество точек подключения для проводников: 2; номинальное напряжение: 500 В; номинальный ток: 6,3 А.

14300084. КНБ 4-2 П24 (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 мм²;
- 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 быстрозажимным типом подключения		
- черная	КНБ 4-2 П24 (5x20)	14300084

* Примечание: предохранитель в комплект не входит

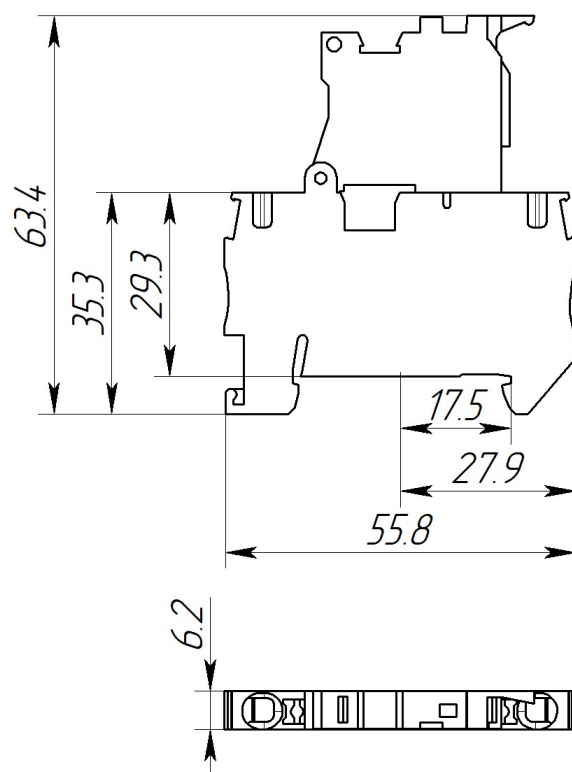
Технические характеристики

Количество точек подключения	2
Номинальное сечение	4 мм ²
Номинальный ток*	6,3 А (при 4 мм ²)
Максимальный ток*	6,3 А (при 6 мм ²)
Вид тока	AC/DC
Номинальное напряжение*	500 В
Расчётное импульсное напряжение	4 кВ
Номинальное напряжение индикатора	24 В
Диапазон напряжения индикатора, минимальное/максимальное	12 В/ 30 В
Длина зачищаемой части проводника	12 мм
Сечение проводника без кабельного наконечника, одножильного/многожильного	0,5...6 мм ² /0,5...4 мм ²
Сечение одножильного проводника с кабельным наконечником	0,5...6 мм ²
Сечение многожильного проводника с кабельным наконечником с пластиковой втулкой, подсоединяемого без инструмента	0,5...4 мм ²
Сечение многожильного проводника с кабельным наконечником без пластиковой втулки, подсоединяемого без инструмента	0,5...4 мм ²
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



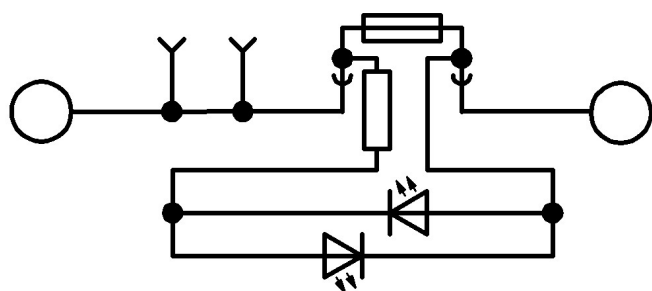
Характеристики материала

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 холоде	-40 °C
Группа изоляционного материала	I

Условия окружающей среды

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40...110 °С
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40...70 °С
Температура окружающей среды (при монтаже)	-5...70 °С
Допустимая влажность воздуха (хранение/транспортировка)	30...70 %

Принципиальная схема

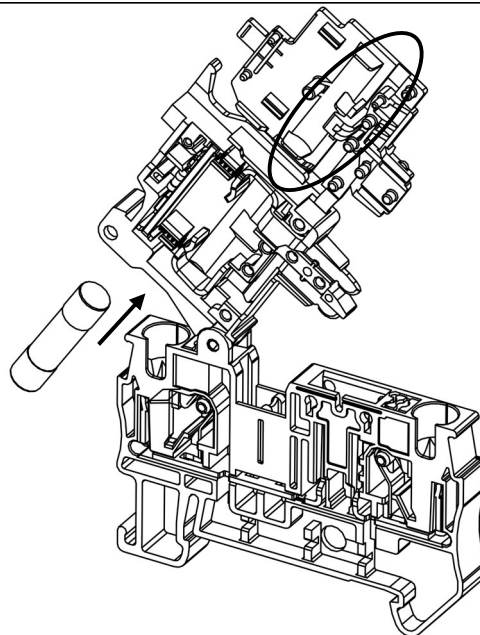
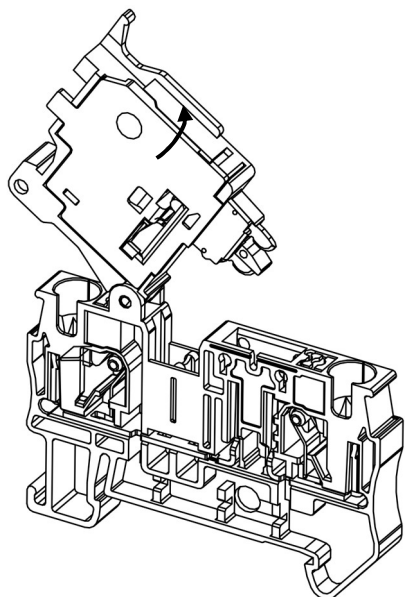


Подключение проводника

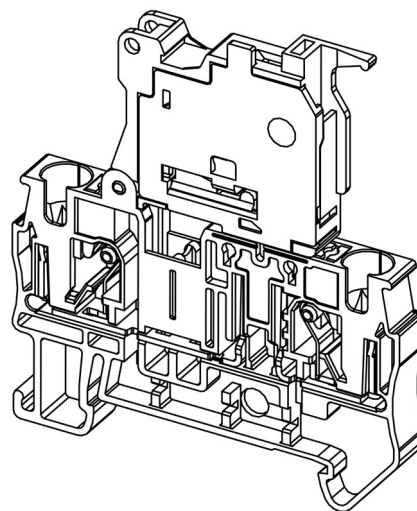
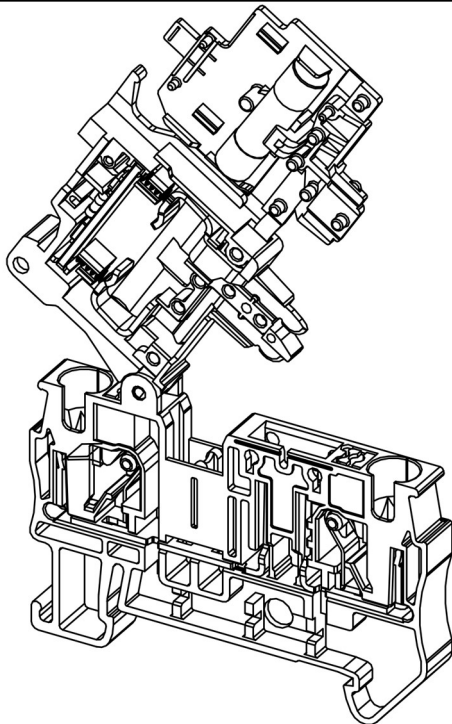
- Снять изоляцию с проводника на рекомендованную в техническом описании длину.
- Многожильные (гибкие) провода рекомендуется использовать с кабельными наконечниками. Убедитесь, что длина кабельного наконечника соответствует длине снятия изоляции.
- Жесткие одножильные провода и гибкие многожильные провода 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
Перемиčky		
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
Держатель маркировки		
ДМР 60x10		15100010
Маркировка		
УМК 6		15100033
МП-УМК 6		31270005
УМКП 6		15100071
МП-УМКП 6		31270011
ПМК 6		31260582
ПМКП 6		31260614