

# КЛЕММА С ДЕРЖАТЕЛЕМ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ КНБ 4-2У 24 (5x20)

## Краткое описание

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

Предназначена для установки предохранителя размером 5x20 мм.

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

## Особенности

- четыре ряда для установки перемычек;
- возможность 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 °С ... + 110 °С (с учетом нагрева при номинальных параметрах).



## Информация для заказа

Описание	Название	Артикул
Клемма двухуровневая с держателем предохранителя с быстрозажимным типом подключения с индикацией - черная	КНБ 4-2У 24 (5x20)	14100031

\* Примечание: предохранитель в комплект не входит

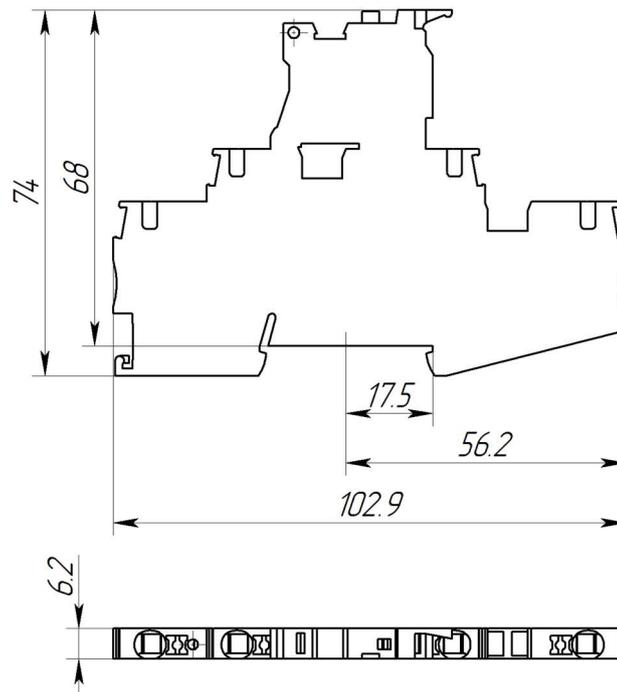
## Технические характеристики

Количество точек подключения	4
Количество уровней	2
Номинальное сечение	4 мм <sup>2</sup>
Номинальный ток*	6,3 А
Вид тока	AC/DC
Номинальное напряжение*	500 В
Расчётное импульсное напряжение	6 кВ
Номинальное напряжение индикатора	24 В
Диапазон напряжения индикатора, минимальное/максимальное	24 В/ 110 В
Длина зачищаемой части проводника	10...12 мм
Сечение проводника без кабельного наконечника, одножильного/многожильного	0,5...6 мм <sup>2</sup> /0,5...4 мм <sup>2</sup>
Сечение многожильного проводника с кабельным наконечником	0,5...4 мм <sup>2</sup>
Сечение одножильного проводника, подсоединяемого без инструмента	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 ТН 35/15	83 мм
Высота на рейке ТН 35/7,5	75,5 мм
Длина	102,9 мм
Ширина концевой крышки (принадлежность, заказывается отдельно)	2,2 мм



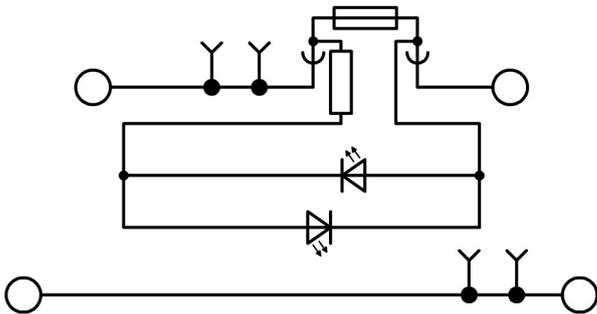
## Характеристики материала

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.

## Рекомендованные принадлежности

Концевая крышка	
К-КНБ 4-2У-РЗМ/ВСТ	14100033
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
Тестовый штекер	
ТШ 6	10200062
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
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