

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

Краткое описание

Клемма быстрозажимная с держателем предохранителя. Предназначена для установки предохранителя размером 5x20. Номинальное сечение: 4 мм^2 ; количество точек подключения для проводников: 2; номинальное напряжение: 500 В; номинальный ток: 17,5 А.

[14300044, КНБ 4-2 \(5x20\), 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 0,5 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 быстрозажимным типом подключения - Серая	КНБ 4-2 (5x20)	14300044

* Примечание: предохранитель в комплект не входит

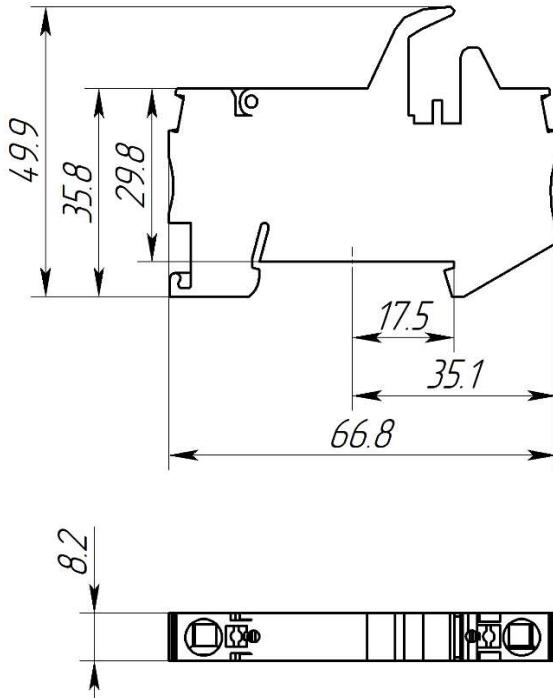
Технические характеристики

Количество точек подключения	2
Номинальное сечение	4 мм^2
Номинальный ток*	17,5 A (при 4 мм^2)
Максимальный ток*	17,5 A (при 6 мм^2)
Вид тока	AC/DC
Номинальное напряжение*	500 В
Расчётное импульсное напряжение	6 кВ
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	8,2 мм
Высота на рейке TH 35/15	58,9 мм
Высота на рейке TH 35/7,5	51,4 мм
Длина	66,8 мм



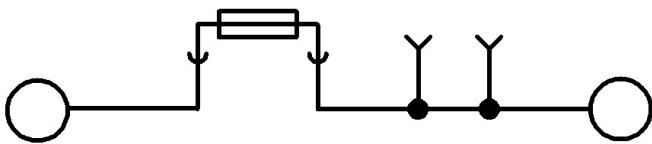
Характеристики материала

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.

Рекомендованные принадлежности

Концевой стопор	
СК3 35-5	15100000
СКВ 35	15100001
Перемычки	
ПС 2-8	15000020
ПС 3-8	15000021
ПС 4-8	15000022
ПС 5-8	15000023
ПС 10-8	15000024
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
Держатель маркировки	
ДМР 60x10	15100010
Маркировка	
УМКП 8	15100072
МП-УМКП 8	31270012
ПМКП 8	31260620