

ПРОХОДНЫЕ КЛЕММЫ

КНЗ 4-3 (В)

Краткое описание

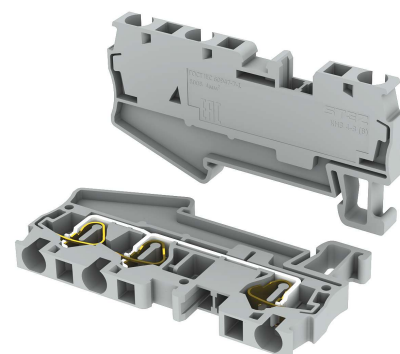
Клемма проходная с пружинным типом подключения.

Номинальное сечение: 4 мм²; количество точек подключения для проводников: 3; номинальное напряжение: 800 В; номинальный ток: 32 А.

10000090, КНЗ 4-3 (В), Клемма проходная

Особенности

- сертификат соответствия ТР ТС 004/2011;
- два ряда для установки перемычек;
- диапазон сечений подключаемого проводника от 0,2 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

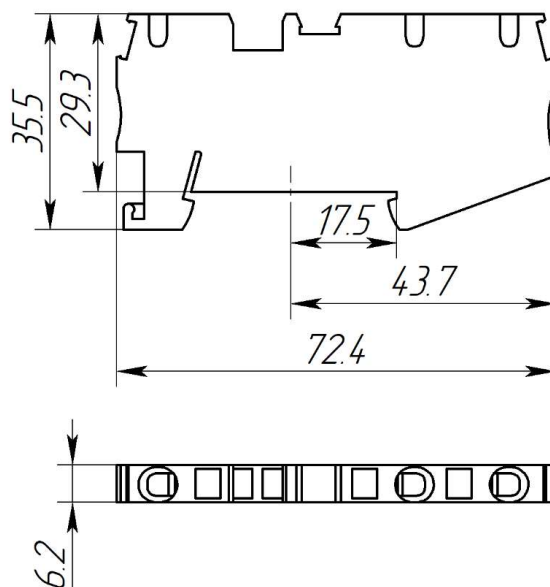
Описание	Название	Артикул
Клемма проходная с пружинным типом подключения		
- серая	КНЗ 4-3 (В)	10000090
- синяя	КНЗ 4-3-С (В)	10000091

Технические характеристики

Количество точек подключения	3
Номинальное сечение	4 мм ²
Номинальный ток	32 А (при 4 мм ²)
Максимальный ток	40 А (при 6 мм ²)
Номинальное напряжение	800 В
Длина зачищаемой части проводника	10 мм
Сечение проводника без кабельного наконечника, одножильного/многожильного	0,2...6 мм ² /0,2...4 мм ²
Сечение многожильного проводника с кабельным наконечником с пластиковой втулкой	0,25...4 мм ²
Сечение многожильного проводника с кабельным наконечником без пластиковой втулки	0,25...4 мм ²
Способ крепления	Монтажные рейки ТН 35/7,5 и ТН 35/15
Категория перенапряжения	III

Габаритные размеры

Ширина	6,2 мм
Высота на рейке ТН 35/15	44,3 мм
Высота на рейке ТН 35/7,5	36,8 мм
Длина	72,4 мм
Ширина концевой крышки (принадлежность, заказывается отдельно)	2,2 мм



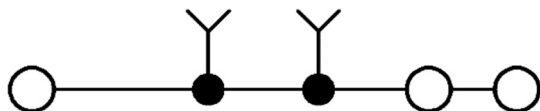
Характеристики материала

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 °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 0,6х3,5 мм.
- Вставьте проводник до упора в круглое отверстие 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).

Рекомендованные принадлежности

Концевая крышка		
К-КНЗ 4-3 (В)		10000095
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
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
Разделительная пластина		
Р-КНЗ 4-3		10000162
Р-КНЗ 4-3-Ч		10000064
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