

ПРОХОДНЫЕ КЛЕММЫ КН3 1,5-3 (В)

Краткое описание

Клемма проходная с пружинным типом подключения.
Номинальное сечение: 1,5 мм²; количество точек подключения для проводников: 3;
номинальное напряжение: 500 В;
номинальный ток: 17,5 А.

[10000070, КН3 1,5-3 \(В\), Клемма проходная](#)



Особенности

- сертификат соответствия ТР ТС 004/2011;
- два ряда для установки перемычек;
- диапазон сечений подключаемого проводника от 0,14 до 1,5 мм²;
- 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

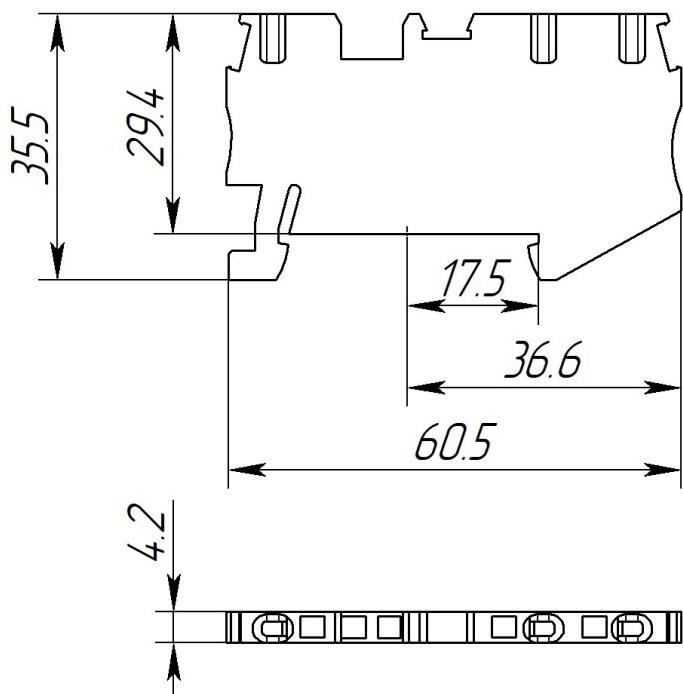
Описание	Название	Артикул
Клемма проходная с пружинным типом подключения - серая	КН3 1,5-3 (В)	10000070
- синяя	КН3 1,5-3-С (В)	10000071

Технические характеристики

Количество точек подключения	3
Номинальное сечение	1,5 мм ²
Номинальный ток	17,5 А (при 1,5 мм ²)
Максимальный ток	17,5 А (при 1,5 мм ²)
Номинальное напряжение	500 В
Длина зачищаемой части проводника	10 мм
Сечение проводника без кабельного наконечника, одножильного/многожильного	0,14...1,5 мм ² /0,14...1,5 мм ²
Сечение многожильного проводника с кабельным наконечником с пластиковой втулкой	0,25...1,5 мм ²
Сечение многожильного проводника с кабельным наконечником без пластиковой втулки	0,25...1,5 мм ²
Способ крепления	Монтажные рейки TH 35/7,5 и TH 35/15
Категория перенапряжения	III

Габаритные размеры

Ширина	4,2 мм
Высота на рейке TH 35/15	44,4 мм
Высота на рейке TH 35/7,5	36,9 мм
Длина	60,5 мм
Ширина концевой крышки (принадлежность, заказывается отдельно)	2,2 мм



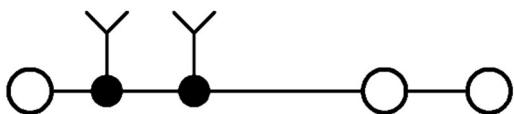
Характеристики материала

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 0,4x2,5 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-КН3 1,5-3 (В)	10000133
Концевой стопор	
СК3 35-5	15100000
СКВ 35	15100001
Перемычки	
ПС 2-4	15000050
ПС 3-4	15000051
ПС 4-4	15000052
ПС 5-4	15000053
ПС 10-4	15000054
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 4-3	10000162
Р-КН3 4-3-Ч	10000064
Держатель маркировки	
ДМР 60x10	15100010
Маркировка	
УМК 4	15100031
МП-УМК 4	31270019
МП-УМКП 4	31270009
ПМК 4	31260612
ПМКП 4	31260696