

# ПРОХОДНЫЕ КЛЕММЫ

## КНЗ 1,5-3 (В)

### Краткое описание

Клемма проходная с пружинным типом подключения.  
Номинальное сечение: 1,5 мм<sup>2</sup>; количество точек подключения для проводников: 3;  
номинальное напряжение: 500 В;  
номинальный ток: 17,5 А.

10000070, КНЗ 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 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 проходная с пружинным типом подключения		
- серая	КНЗ 1,5-3 (В)	10000070
- синяя	КНЗ 1,5-3-С (В)	10000071

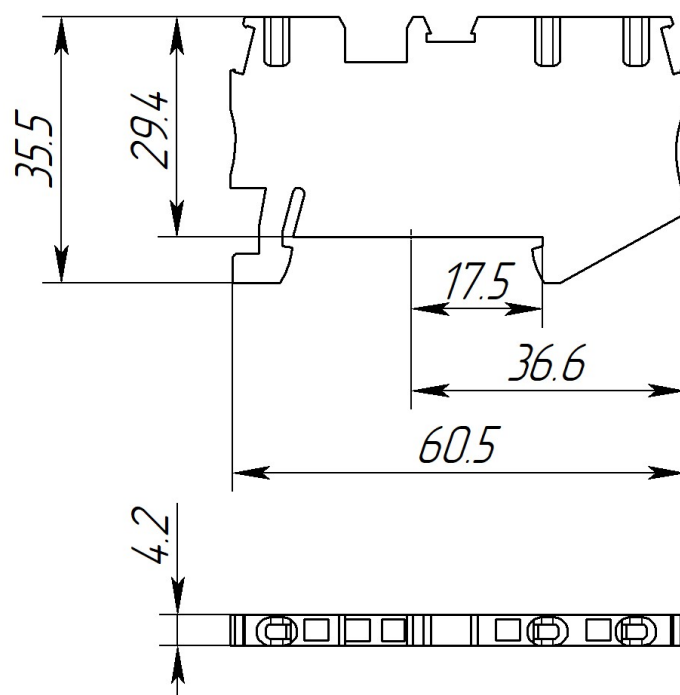


## Технические характеристики

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

## Габаритные размеры

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



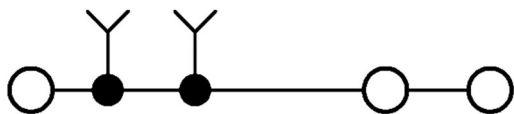
### Характеристики материала

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 0,4х2,5 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 1,5-3 (В)	10000133
Концевой стопор	
СКЗ 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	
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 4	15100031
МП-УМК 4	31270019
МП-УМКП 4	31270009
ПМК 4	31260612
ПМКП 4	31260696