

# ПРОХОДНЫЕ КЛЕММЫ КН3 4-2П

## Краткое описание

Клемма проходная двухуровневая с общим потенциалом, с пружинным типом подключения.

Номинальное сечение: 4 мм<sup>2</sup>; количество точек подключения для проводников: 4; номинальное напряжение: 500 В; номинальный ток: 22 А.

[10100033, КН3 4-2П, Клемма двухуровневая](#)



## Особенности

- сертификат соответствия ТР ТС 004/2011;
- два ряда для установки перемычек;
- диапазон сечений подключаемого проводника от 0,2 до 6 мм<sup>2</sup>;
- 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

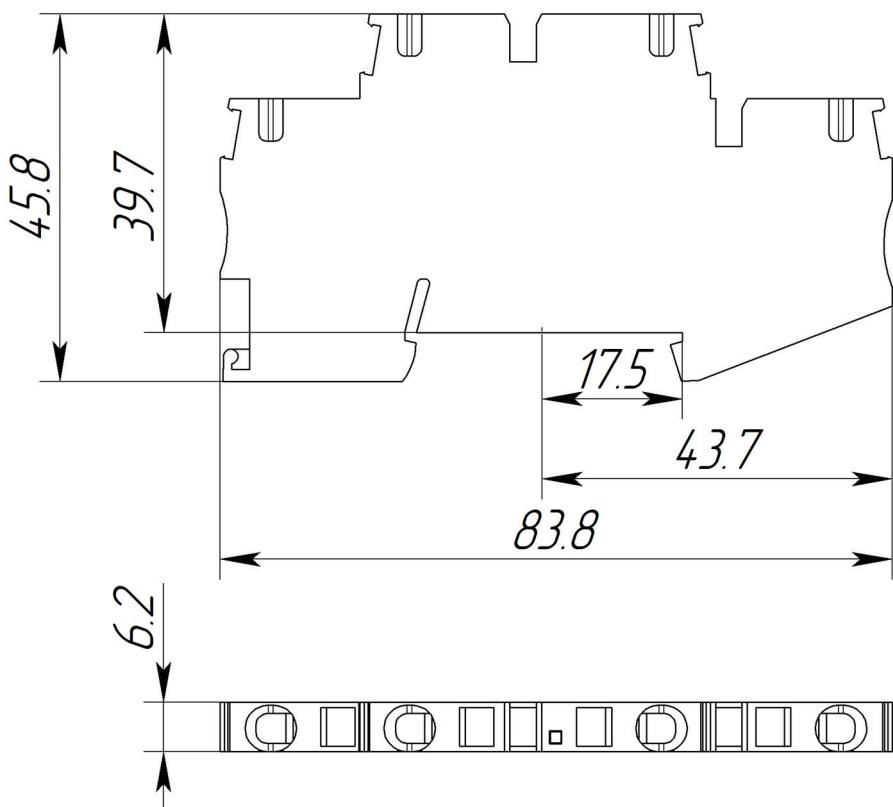
Описание	Название	Артикул
Клемма проходная двухуровневая с общим потенциалом, с пружинным типом подключения - черная	КН3 4-2П	10100033

## Технические характеристики

Количество точек подключения	4
Количество уровней	2
Номинальное сечение	4 мм <sup>2</sup>
Номинальный ток	22 А (при 4 мм <sup>2</sup> )
Максимальный ток	32 А (при 6 мм <sup>2</sup> )
Номинальное напряжение	500 В
Длина зачищаемой части проводника	10 мм
Сечение проводника без кабельного наконечника, одножильного/многожильного	0,2...6 мм <sup>2</sup> /0,2...4 мм <sup>2</sup>
Сечение многожильного проводника с кабельным наконечником с пластиковой втулкой	0,25...4 мм <sup>2</sup>
Сечение многожильного проводника с кабельным наконечником без пластиковой втулки	0,25...4 мм <sup>2</sup>
Способ крепления	Монтажные рейки ТН35/7,5 и ТН 35/15
Категория перенапряжения	III

## Габаритные размеры

Ширина	6,2 мм
Высота на рейке TH 35/15	54,7 мм
Высота на рейке TH 35/7,5	47,2 мм
Длина	83,8 мм
Ширина концевой крышки (принадлежность, заказывается отдельно)	2,2 мм



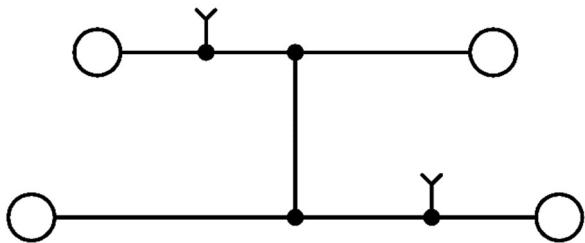
## Характеристики материала

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 0,8x4 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 4-2У	10100025
Концевой стопор	
СК3 35-5	15100000
СКВ 35	15100001
Разделительная пластина	
Р-КН3-4-2У	10000164
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
Держатель маркировки	
ДМТ 2-5/6	10200044
ДМР 60x10	15100010
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
Маркировка	
УМКП 6	15100071
МП-УМКП 6	31270011
ПМКП 6	31260614