

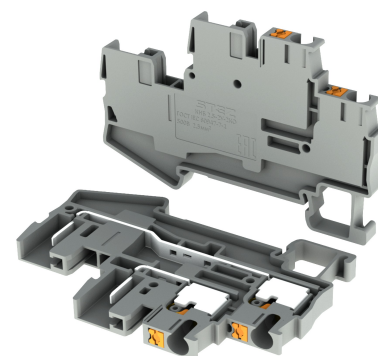
# ПРОХОДНЫЕ КЛЕММЫ

## КНБ 2,5-2У-2КО

### Краткое описание

Проходная двухуровневая клемма с быстрозажимным типом подключения. Имеет 2 контакта для подключения штекера. Количество точек подключения для проводников: 2; количество контактов для штекеров: 2. Номинальное сечение: 2,5 мм<sup>2</sup>; номинальное напряжение: 500 В; номинальный ток: 22 А.

14300057, КНБ 2,5-2У-2КО, Клемма двухуровневая штекерная



### Особенности

- сертификат соответствия ТР ТС 004/2011;
- три ряда для установки перемычек;
- диапазон сечений подключаемого проводника от 0,14 до 4 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 быстрозажимным типом подключения - серая	КНБ 2,5-2У-2КО	14300057
- синяя	КНБ 2,5-2У-2КО-С	14300058

## Технические характеристики

Количество точек подключения	2
Количество уровней	2
Количество контактов для штекеров	2
Номинальное сечение	2,5 мм <sup>2</sup>
Номинальный ток	22 А
Максимальный ток	22 А
Номинальное напряжение	500 В
Длина зачищаемой части проводника	10 мм
Сечение проводника без кабельного наконечника, одножильного/многожильного	0,14...4 мм <sup>2</sup> /0,14...2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение одножильного проводника, подсоединяемого без инструмента	0,14...4 мм <sup>2</sup>
Сечение проводника с кабельным наконечником с пластиковой втулкой, подсоединяемого без инструмента	0,34...2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение проводника с кабельным наконечником без пластиковой втулки, подсоединяемого без инструмента	0,34...2,5 мм <sup>2</sup>
Способ крепления	Монтажные рейки ТН 35/7,5 и ТН 35/15

## Габаритные размеры

Ширина	5,2 мм
Высота на рейке ТН 35/15	55 мм
Высота на рейке ТН 35/7,5	47,5 мм
Длина	71,5 мм
Ширина концевой крышки (принадлежность, заказывается отдельно)	2,2 мм

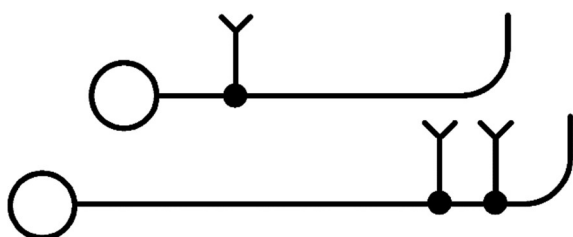
## Характеристики материала

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 °С
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40...70 °С
Температура окружающей среды (при монтаже)	-5...70 °С
Допустимая влажность воздуха (хранение/транспортировка)	30...70 %

## Принципиальная схема

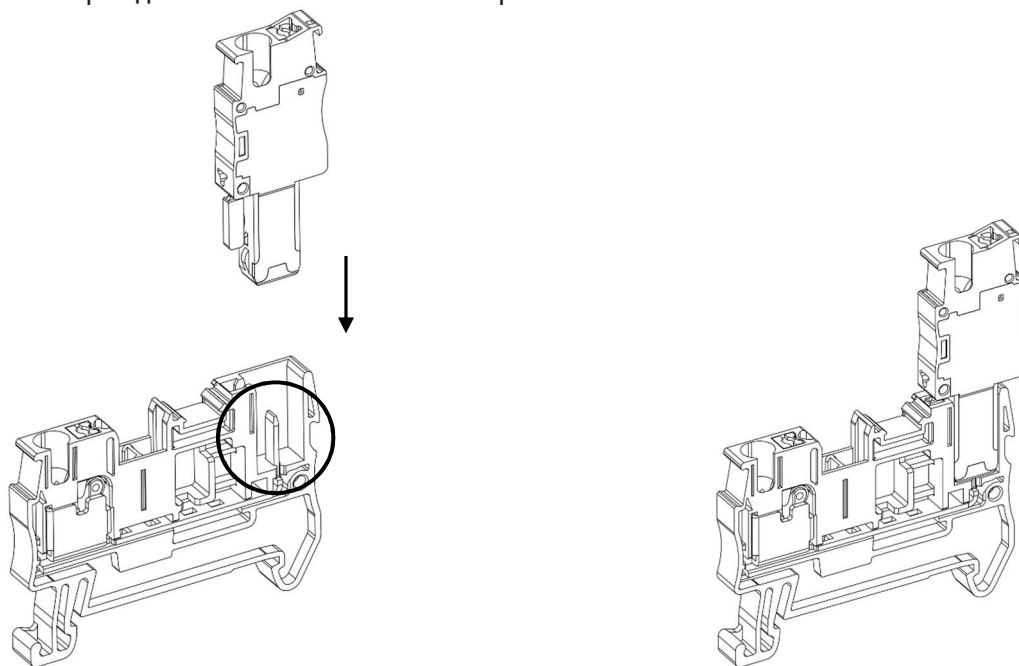


## Подключение проводника

- 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.
- Так как клемма имеет открытый с одной стороны корпус, для избегания прикосновения к токоведущим частям обязательно использовать концевую крышку из принадлежностей (заказывается отдельно).

## Установка компонента

Для установки штекера вдавите его в контактное отверстие клеммы



## Рекомендованные принадлежности

Концевая крышка	
К-КНЗ 2,5-2У-2КО	10100032
Концевой стопор	
СКЗ 35-5	15100000
СКВ 35	15100001
Перемычки	
ПС 2-5	15000000
ПС 3-5	15000001
ПС 4-5	15000002
ПС 5-5	15000003
ПС 10-5	15000004
Тестовый штекер	
ТШ 5	10200061
Штекер	
ВШ-Н 2,5-1	10100030
ВШ-Н 2,5-1-Л	14300092
ВШ-Н 2,5-1-П	14300091
Держатель маркировки	
ДМТ 2-5/6	10200044
ДМР 60х10	15100010
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 4-2У	10000164

## Рекомендованные принадлежности

Маркировка	
УМКП 5	15100070
МП-УМКП 5	31270010
ПМКП 5	31260767