

# ПРОХОДНЫЕ КЛЕММЫ

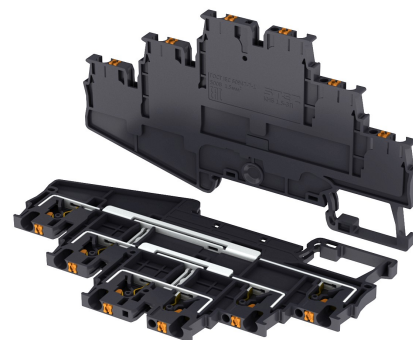
## КНБ 1,5-3П

### Краткое описание

Клемма проходная трехуровневая с общим потенциалом с быстросажимным типом подключения.

Номинальное напряжение: 500 В; номинальный ток: 15 А; количество точек подключения проводников: 6; номинальное сечение: 1,5 мм<sup>2</sup>.

14300038, КНБ 1,5-3П, Клемма трехуровневая



### Особенности

- простой способ подсоединения проводников без использования специального инструмента;
- сертификат соответствия ТР ТС 004/2011;
- диапазон сечений подключаемого проводника от 0,14 до 1,5 мм<sup>2</sup>;
- один ряд для установки перемычек;
- 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

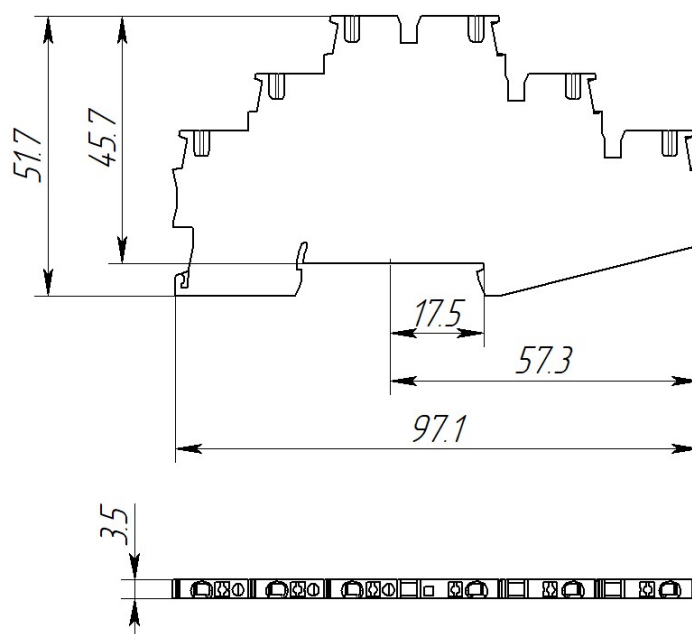
| Описание                                                                                           | Название   | Артикул  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Клемма проходная трехуровневая с общим потенциалом, с быстросажимным типом подключения<br>- черная | КНБ 1,5-3П | 14300038 |

## Технические характеристики

|                                                                                                     |                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Количество точек подключения                                                                        | 6                                                      |
| Количество уровней                                                                                  | 3                                                      |
| Номинальное сечение                                                                                 | 1,5 мм <sup>2</sup>                                    |
| Номинальный ток                                                                                     | 15 А (при 1,5 мм <sup>2</sup> )                        |
| Номинальное напряжение                                                                              | 500 В                                                  |
| Длина зачищаемой части проводника                                                                   | 8...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 одножильного проводника, подсоединяемого без инструмента                                    | 0,14...1,5 мм <sup>2</sup>                             |
| Сечение проводника с кабельным наконечником с пластиковой втулкой, подсоединяемого без инструмента  | 0,14...1,5 мм <sup>2</sup>                             |
| Сечение проводника с кабельным наконечником без пластиковой втулки, подсоединяемого без инструмента | 0,14...1,5 мм <sup>2</sup>                             |
| Способ крепления                                                                                    | Монтажные рейки ТН 35/7,5 и ТН 35/15                   |

## Габаритные размеры

|                                                                |         |
|----------------------------------------------------------------|---------|
| Ширина                                                         | 3,5 мм  |
| Высота на рейке ТН 35/15                                       | 60,7 мм |
| Высота на рейке ТН 35/7,5                                      | 53,2 мм |
| Длина                                                          | 97,2 мм |
| Ширина концевой крышки (принадлежность, заказывается отдельно) | 2,2 мм  |



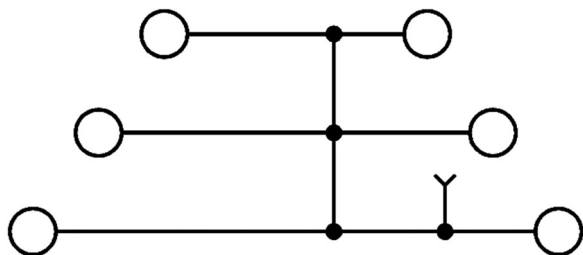
### Характеристики материала

|                                                                                                             |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 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   |
| 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.
- 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).

## Рекомендованные принадлежности

|                      |  |          |
|----------------------|--|----------|
| Концевая крышка      |  |          |
| К-КНБ 1,5-3У         |  | 14300081 |
| Концевой стопор      |  |          |
| СКЗ 35-5             |  | 15100000 |
| СКВ 35               |  | 15100001 |
| Перемычки            |  |          |
| ПС 2-3,5             |  | 15000056 |
| 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 |
| Держатель маркировки |  |          |
| ДМР 60x10            |  | 15100010 |
| ДМТ 2-3              |  | 10200043 |
| Маркировка           |  |          |
| МП-УМКП 3,5          |  | 31270008 |