

## Монтажные многоярусные клеммы - PTI 2,5-L/LT - 3213948

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)



Монтажные многоярусные клеммы, Зажимы Push-in, сечение: 0,14 мм<sup>2</sup> - 4 мм<sup>2</sup>, AWG: 26 - 12, ширина: 5,2 мм, цвет: серый, тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15

### Преимущества для Вас

- ✓ Клеммы с ножевым разделителем в верхнем ярусе полностью соответствуют требованиям по безопасности единичного кругового разделения согласно DIN VDE 0100-718

COMPLETE RoHS

### Коммерческие данные

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Упаковочная единица      | 50 stk              |
| Минимальный объем заказа | 50 stk              |
| GTIN                     | <br>4 046356 609654 |
| GTIN                     | 4046356609654       |
| Вес/шт. (без упаковки)   | 15,850 GRM          |

### Технические данные

#### Общие сведения

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Количество ярусов                     | 3   |
| Количество точек подключения          | 3   |
| Потенциалы                            | 2   |
| Номинальное сечение                   | 4 мм <sup>2</sup>   |
| Цвет                                  | серый   |
| Изоляционный материал                 | PA  |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0  |
| Максимальный ток нагрузки             | 30 А (при сечении проводника 4 мм <sup>2</sup> и 3-полюсном клеммном блоке)<br>24 А (при сечении проводника 2,5 мм <sup>2</sup> ) |
| Расчетное импульсное напряжение       | 4 кВ<br>6 кВ  |
| Степень загрязнения                   | 3   |

# Монтажные многоярусные клеммы - PTI 2,5-L/LT - 3213948

## Технические данные

### Общие сведения

|  |   |
|--|---|
| Категория перенапряжения   | III   |
| Группа изоляционного материала   | I   |
| Макс. мощность потерь при номинальных условиях                               | 1,02 Вт (при подключении нескольких ярусов значение увеличивается)          |
| Максимальный ток нагрузки  | 30 А (при сечении проводника 4 мм <sup>2</sup> и 3-полюсном клеммном блоке) |
| Номинальный ток I <sub>N</sub>   | 24 А (для кабеля сечением 4 мм <sup>2</sup> Поперечное сечение)             |
| Номинальное напряжение U <sub>N</sub>  | 400 В (Фазовый проводник / фазовый проводник)                               |
| Открытая боковая стенка  | Да  |
| Относительный температурный индекс изоляционного материала (Elec., UL 746 B) | 130 °C  |
| Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))  | 125 °C  |
| Статическое использование изоляционного материала на холоде                  | -60 °C  |
| Огнестойкость для рельсовых транспортных средств (DIN 5510-2)                | Испытание проведено   |
| Метод испытаний с контрольным пламенем (DIN EN 60695-11-10)                  | V0  |
| Кислородный индекс (DIN EN ISO 4589-2)                                       | >32 %   |
| NF F16-101, NF F10-102 класс I   | 2   |
| NF F16-101, NF F10-102 класс F   | 2   |
| Воспламеняемость поверхности NFPA 130 (ASTM E 162)                           | имеется   |
| Специфическая оптическая плотность дымовых газов NFPA 130 (ASTM E 662)       | имеется   |
| Токсичность дымовых газов NFPA 130 (SMP 800C)                                | имеется   |
| Калориметрическая теплоотдача NFPA 130 (ASTM E 1354)                         | 27,5 MJ/kg  |
| Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R22                     | HL 1 - HL 3   |
| Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R23                     | HL 1 - HL 3   |
| Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R24                     | HL 1 - HL 3   |
| Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R26                     | HL 1 - HL 3   |

### Размеры

|                  |         |
|------------------|---------|
| Ширина           | 5,2 мм  |
| Ширина крышки    | 2,2 мм  |
| Длина            | 101 мм  |
| Высота NS 35/7,5 | 50,5 мм |
| Высота NS 35/15  | 58 мм   |

### Характеристики клемм

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Тип подключения                   | Зажимы Push-in       |
| Длина оголяемой части             | 8 мм ... 10 мм       |
| Сечение жесткого проводника мин.  | 0,14 мм <sup>2</sup> |
| Сечение жесткого проводника макс. | 4 мм <sup>2</sup>    |
| Сечение провода AWG мин.          | 26                   |
| Сечение провода AWG макс.         | 12                   |
| Сечение гибкого проводника мин.   | 0,14 мм <sup>2</sup> |

# Монтажные многоярусные клеммы - PTI 2,5-L/LT - 3213948

## Технические данные

### Характеристики клемм

|  |                      |
|--|----------------------|
| Сечение гибкого проводника макс.   | 4 мм <sup>2</sup>    |
| Мин. сечение гибкого проводника AWG  | 26                   |
| Сечение гибкого проводника AWG, макс.  | 12                   |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.  | 0,14 мм <sup>2</sup> |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс. | 2,5 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.   | 0,14 мм <sup>2</sup> |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.  | 2,5 мм <sup>2</sup>  |
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс.        | 0,5 мм <sup>2</sup>  |
| Калиберная пробка  | A3                   |
| Тип подключения  | Зажимы Push-in       |
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс.        | 0,5 мм <sup>2</sup>  |

### Стандарты и предписания

|  |             |
|--|-------------|
| Подключение согласно стандарту                           | CUL         |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94                    | V0          |
| Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R22 | HL 1 - HL 3 |
| Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R23 | HL 1 - HL 3 |
| Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R24 | HL 1 - HL 3 |
| Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R26 | HL 1 - HL 3 |

### Environmental Product Compliance

|            |  |
|------------|--|
| China RoHS | Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e   |
|            | Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений |

## Сертификаты

### Сертификаты

---

### Сертификаты

DNV GL / CSA / LR / UL Recognized / cUL Recognized / IECCE CB Scheme / VDE Zeichengenehmigung / EAC / cULus Recognized

---

Сертификация для взрывоопасных зон


---


### Подробности сертификации


# Монтажные многоярусные клеммы - PTI 2,5-L/LT - 3213948


## Сертификаты


|        |   |   |            |
|--------|---|---|------------|
| DNV GL |  | <a href="http://exchange.dnv.com/tari/">http://exchange.dnv.com/tari/</a> | TAE00001BU |
|--------|---|---|------------|

|                            |   |   |       |
|----------------------------|---|---|-------|
| CSA                        |  | <a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a> | 13631 |
|                            | D   | B   | C     |
| Номинальное напряжение UN  | 300 В   | 300 В   | 150 В |
| Номинальный ток IN         | 10 А  | 20 А  | 20 А  |
| мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 26-12   | 26-12   | 26-12 |

|    |   |   |          |
|----|---|---|----------|
| LR |  | <a href="http://www.lr.org/en">http://www.lr.org/en</a> | 14/20062 |
|----|---|---|----------|


|                            |   |   |              |
|----------------------------|---|---|--------------|
| UL Recognized              |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> | FILE E 60425 |
|                            | D   | B   |              |
| Номинальное напряжение UN  | 300 В   | 300 В   |              |
| Номинальный ток IN         | 10 А  | 20 А  |              |
| мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 26-12   | 26-12   |              |

|                            |   |   |              |
|----------------------------|---|---|--------------|
| cUL Recognized             |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> | FILE E 60425 |
|                            | D   | B   |              |
| Номинальное напряжение UN  | 300 В   | 300 В   |              |
| Номинальный ток IN         | 10 А  | 20 А  |              |
| мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 26-12   | 26-12   |              |


|                            |   |   |           |
|----------------------------|---|---|-----------|
| IECEE CB Scheme            |  | <a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a> | DE1-57041 |
|                            |   |   |           |
| Номинальное напряжение UN  | 400 В   |   |           |
| Номинальный ток IN         | 24 А  |   |           |
| мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 0.2-4   |   |           |

## Монтажные многоярусные клеммы - PTI 2,5-L/LT - 3213948

### Сертификаты

|                            |   |   |          |
|----------------------------|---|---|----------|
| VDE Zeichengenehmigung     |  | <a href="http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a> | 40037480 |
| Номинальное напряжение UN  |   | 400 В   |          |
| Номинальный ток IN         |   | 24 А  |          |
| мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil |   | 0.2-4   |          |

|     |   |                          |
|-----|---|--------------------------|
| EAC |  | RU C-<br>DE.AI30.B.01102 |
|-----|---|--------------------------|

|                  |   |
|------------------|---|
| cULus Recognized |  |
|------------------|---|