

## Проходные клеммы - ST 2,5 BU - 3031225

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>)




Проходные клеммы, Тип подключения: Пружинный зажим, Сечение: 0,08 мм<sup>2</sup> - 4 мм<sup>2</sup>, AWG: 28 - 12, Ширина: 5,2 мм, Цвет: синий, Тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15

### Характеристики товаров

- Компактная конструкция и фронтальный разъем обеспечивают возможность экономии места и удобного проведения разводки в условиях ограниченного пространства
- Сплошной двойной функциональный канал обеспечивает возможность быстрого разветвления цепей и установки принадлежностей для тестирования
- Большой корпус позволяет подключать провода номинального поперечного сечения с кабельными наконечниками и пластиковыми фланцами
- Опробовано для железнодорожного транспорта



### Коммерческие данные

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Упаковочная единица      | 50 stk  |
| Минимальный объем заказа | 50 stk  |
| GTIN                     | <br>4 017918 186739 |
| Вес/шт. (без упаковки)   | 5.6 GRM   |

### Технические данные

#### Общие сведения

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Количество ярусов                     | 1                                      |
| Количество точек подключения          | 2                                      |
| Номинальное сечение                   | 2,5 мм <sup>2</sup>                    |
| Цвет                                  | синий                                  |
| Изоляционный материал                 | PA                                     |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0                                     |
| Область применения                    | Железнодорожная индустрия              |
|                                       | Машиностроение                         |
|                                       | Производство комплектного оборудования |
|                                       | Обрабатывающая промышленность          |

## Проходные клеммы - ST 2,5 BU - 3031225

### Технические данные

#### Общие сведения

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Расчетное импульсное напряжение       | 8 кВ   |
| Степень загрязнения                   | 3  |
| Категория перенапряжения              | III  |
| Группа изоляционного материала        | I  |
| Подключение согласно стандарту        | МЭК 60947-7-1                                |
| Максимальный ток нагрузки             | 31 А (при сечении кабеля 4 мм <sup>2</sup> ) |
| Номинальный ток I <sub>N</sub>        | 24 А (при 2,5 мм <sup>2</sup> )              |
| Номинальное напряжение U <sub>N</sub> | 800 В  |
| Открытая боковая стенка               | Да   |

#### Размеры

|                  |         |
|------------------|---------|
| Ширина           | 5,2 мм  |
| Ширина крышки    | 2,2 мм  |
| Длина            | 48,5 мм |
| Высота NS 35/7,5 | 36,5 мм |
| Высота NS 35/15  | 44 мм   |

#### Характеристики клемм

|  |                      |
|--|----------------------|
| Тип подключения  | Пружинный зажим      |
| Подключение согласно стандарту   | МЭК 60947-7-1        |
| Сечение жесткого проводника мин.   | 0,08 мм <sup>2</sup> |
| Сечение жесткого проводника макс.  | 4 мм <sup>2</sup>    |
| Сечение провода AWG мин.   | 28                   |
| Сечение провода AWG макс.  | 12                   |
| Сечение гибкого проводника мин.  | 0,08 мм <sup>2</sup> |
| Сечение гибкого проводника макс.   | 2,5 мм <sup>2</sup>  |
| Мин. сечение гибкого проводника AWG  | 28                   |
| Сечение гибкого проводника AWG, макс.  | 14                   |
| 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-AEN, макс.        | 0,5 мм <sup>2</sup>  |
| Подключение согласно стандарту   | МЭК/EN 60079-7       |
| Сечение жесткого проводника мин.   | 0,08 мм <sup>2</sup> |
| Сечение жесткого проводника макс.  | 4 мм <sup>2</sup>    |
| Сечение провода AWG мин.   | 28                   |
| Сечение провода AWG макс.  | 12                   |

## Проходные клеммы - ST 2,5 BU - 3031225

### Технические данные

#### Характеристики клемм

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Сечение гибкого проводника мин.  | 0,08 мм <sup>2</sup> |
| Сечение гибкого проводника макс. | 2,5 мм <sup>2</sup>  |
| Длина оголяемой части            | 8 мм ... 10 мм       |
| Калиберная пробка                | A3                   |

#### Стандарты и предписания

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Подключение согласно стандарту        | CSA           |
|                                       | МЭК 60947-7-1 |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0            |

### Классификация

#### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27141121 |
| eCl@ss 4.1 | 27141121 |
| eCl@ss 5.0 | 27141120 |
| eCl@ss 5.1 | 27141120 |
| eCl@ss 6.0 | 27141120 |
| eCl@ss 7.0 | 27141120 |
| eCl@ss 8.0 | 27141120 |
| eCl@ss 9.0 | 27141120 |

#### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC000897 |
| ETIM 3.0 | EC000897 |
| ETIM 4.0 | EC000897 |
| ETIM 5.0 | EC000897 |

#### UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01   | 30211811 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121410 |
| UNSPSC 11     | 39121410 |
| UNSPSC 12.01  | 39121410 |
| UNSPSC 13.2   | 39121410 |

### Сертификаты

#### Сертификаты

#### Сертификаты

UL Recognized / cUL Recognized / LR / GL / BV / ABS / KR / NK / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / IECCE CB Scheme / CSA / EAC / EAC / RS / cULus Recognized

## Проходные клеммы - ST 2,5 BU - 3031225

### Сертификаты

---

Сертификация для взрывоопасных зон


IECEX / ATEX / EAC Ex


---

Сертификаты на рассмотрении

---

### Подробности сертификации

|   |       |       |
|---|-------|-------|
| UL Recognized  |       |       |
|   | B     | C     |
| мм <sup>2</sup> /AWG/кcmil  | 28-12 | 28-12 |
| Номинальный ток IN  | 20 A  | 20 A  |
| Номинальное напряжение UN   | 600 B | 600 B |

|  |       |       |
|--|-------|-------|
| cUL Recognized  |       |       |
|  | B     | C     |
| мм <sup>2</sup> /AWG/кcmil   | 28-12 | 28-12 |
| Номинальный ток IN   | 20 A  | 20 A  |
| Номинальное напряжение UN  | 600 B | 600 B |

LR

GL

BV

ABS

KR

NK

# Проходные клеммы - ST 2,5 BU - 3031225

## Сертификаты

|   |         |
|---|---------|
| VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung |         |
| мм²/AWG/kcmil                           | 0.2-2.5 |
| Номинальный ток IN                      | 24 A    |
| Номинальное напряжение UN               | 800 В   |

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| IECEE CB Scheme           |       |
| мм²/AWG/kcmil             | 2.5   |
| Номинальное напряжение UN | 800 В |

|                           |       |       |
|---------------------------|-------|-------|
| CSA                       |       |       |
|                           | B     | C     |
| мм²/AWG/kcmil             | 28-12 | 28-12 |
| Номинальный ток IN        | 20 A  | 20 A  |
| Номинальное напряжение UN | 600 В | 600 В |

|     |
|-----|
| EAC |
|-----|

|     |
|-----|
| EAC |
|-----|

|    |
|----|
| RS |
|----|

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

## Чертежи

Электрическая схема

