

## Клеммный блок - PTTBS 2,5-LA 24 RD - 3245969

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>)



Клеммный блок, тип подключения: 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

- ✓ Помимо общих характеристик изделий системы CLIPLINE complete данные соединительные клеммы с зажимами Push-in отличаются простотой подсоединения жестких или гибких проводников с кабельными наконечниками без использования инструмента
- ✓ Компактная конструкция и фронтальные разъемы обеспечивают возможность подсоединения проводов в ограниченных монтажных условиях
- ✓ Возможность проведения тестирования с помощью функционального канала, а также контрольного гнезда, которым оснащены все клеммы



### Коммерческие данные

|                        |                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица    | 50 stk                                                                                                  |
| GTIN                   | <br>4 046356 556132 |
| GTIN                   | 4046356556132                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки) | 14,590 GRM                                                                                              |

### Технические данные

#### Общие сведения

|                                                |                                                                    |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Количество ярусов                              | 2                                                                  |
| Количество точек подключения                   | 4                                                                  |
| Номинальное сечение                            | 2,5 мм <sup>2</sup>                                                |
| Цвет                                           | серый                                                              |
| Изоляционный материал                          | PA                                                                 |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94          | V0                                                                 |
| Расчетное импульсное напряжение                | 6 кВ                                                               |
| Категория перенапряжения                       | III                                                                |
| Группа изоляционного материала                 | I                                                                  |
| Макс. мощность потерь при номинальных условиях | 0,77 Вт (при подключении нескольких ярусов значение увеличивается) |

# Клеммный блок - PTTBS 2,5-LA 24 RD - 3245969

## Технические данные

### Общие сведения

|                                                                              |                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Подключение согласно стандарту                                               | МЭК 60947-7-1                                                   |
| Номинальный ток $I_N$                                                        | 22 А                                                            |
| Максимальный ток нагрузки                                                    | 24 А (для кабеля сечением 4 мм <sup>2</sup> Поперечное сечение) |
| Номинальное напряжение $U_N$                                                 | 24 В                                                            |
| Открытая боковая стенка                                                      | Да                                                              |
| Относительный температурный индекс изоляционного материала (Elec.; UL 746 В) | 130 °C                                                          |
| Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))  | 130 °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)                         | 28 MJ/kg                                                        |
| 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                                                     |

### Размеры

|                  |         |
|------------------|---------|
| Ширина           | 5,2 мм  |
| Длина            | 78 мм   |
| Высота NS 35/7,5 | 55 мм   |
| Высота NS 35/15  | 62,5 мм |

### Характеристики клемм

|                                                                                      |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Тип подключения                                                                      | Зажимы Push-in       |
| Сечение жесткого проводника мин.                                                     | 0,14 мм <sup>2</sup> |
| Сечение жесткого проводника макс.                                                    | 4 мм <sup>2</sup>    |
| Сечение гибкого проводника мин.                                                      | 0,14 мм <sup>2</sup> |
| Сечение гибкого проводника макс.                                                     | 2,5 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение провода AWG мин.                                                             | 26                   |
| Сечение провода 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>  |

## Клеммный блок - PTTBS 2,5-LA 24 RD - 3245969

### Технические данные

#### Характеристики клемм

|                                                                                     |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.  | 0,14 мм² |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс. | 2,5 мм²  |
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс.       | 0,5 мм²  |
| Длина снятия изоляции                                                               | 12 мм    |
| Калиберная пробка                                                                   | A3       |

#### Стандарты и предписания

|                                                          |               |
|----------------------------------------------------------|---------------|
| Подключение согласно стандарту                           | CSA           |
|                                                          | МЭК 60947-7-1 |
| 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

CSA / EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации

|                           |                                                                                     |                                                                                                                                         |       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 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 | 600 В                                                                               | 300 В                                                                                                                                   | 300 В |
| Номинальный ток IN        | 5 А                                                                                 | 20 А                                                                                                                                    | 20 А  |
| мм²/AWG/kcmil             | 26-12                                                                               | 26-12                                                                                                                                   | 26-12 |

## Клеммный блок - PTTBS 2,5-LA 24 RD - 3245969

### Сертификаты

EAC



RU C-  
DE.AI30.B.01102

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>