

## Клеммный блок - ST 2,5-TWIN-DIO/L-R - 3036246

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, со встроенным диодом, номинальное напряжение: 800 В, номинальный ток: 0,5 А, тип подключения: Пружинный зажим, количество точек подсоединения: 3, сечение: 0,08 мм² - 4 мм², AWG: 28 - 12, ширина: 5,2 мм, цвет: серый, тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15

RoHS

COMPLETE RoHS

### Коммерческие данные

|                        |                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица    | 50 stk                                                                                                  |
| GTIN                   | <br>4 017918 819286 |
| GTIN                   | 4017918819286                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки) | 7,200 GRM                                                                                               |

### Технические данные

#### Общие сведения

|                                                |                                              |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Количество ярусов                              | 1                                            |
| Количество точек подключения                   | 3                                            |
| Потенциалы                                     | 1                                            |
| Номинальное сечение                            | 2,5 мм²                                      |
| Цвет                                           | серый                                        |
| Изоляционный материал                          | PA                                           |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94          | V0                                           |
| Максимальный ток нагрузки                      | Максимальный ток определяется диодом         |
| Расчетное импульсное напряжение                | 4 кВ                                         |
| Степень загрязнения                            | 3                                            |
| Категория перенапряжения                       | III                                          |
| Группа изоляционного материала                 | I                                            |
| Макс. мощность потерь при номинальных условиях | 0,77 Вт                                      |
| Максимальный ток нагрузки                      | 0,5 А (Максимальный ток определяется диодом) |
| Номинальный ток I <sub>N</sub>                 | 0,5 А                                        |
| Номинальное напряжение U <sub>N</sub>          | 800 В                                        |

## Клеммный блок - ST 2,5-TWIN-DIO/L-R - 3036246

### Технические данные

#### Общие сведения

|                                                                              |                     |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 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 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  |
| Ширина крышки    | 2,2 мм  |
| Длина            | 60,5 мм |
| Высота NS 35/7,5 | 36,5 мм |
| Высота NS 35/15  | 44 мм   |

#### Характеристики клемм

|                                                                                      |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Тип подключения                                                                      | Пружинный зажим      |
| Длина оголяемой части                                                                | 8 мм ... 10 мм       |
| 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>  |

## Клеммный блок - ST 2,5-TWIN-DIO/L-R - 3036246

### 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-АЕН, макс.       | 0,5 мм²  |
| Калиберная пробка                                                                   | A3       |

#### Стандарты и предписания

|                                                          |             |
|----------------------------------------------------------|-------------|
| Подключение согласно стандарту                           | CSA         |
| 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

|            |                                                                                            |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | Lead 7439-92-1                                                                             |
| China RoHS | Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет                                 |
|            | Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки» |

### Сертификаты

#### Сертификаты

#### Сертификаты

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

#### 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 |
|                           | B                                                                                   | C                                                                                                                                       |       |
| Номинальное напряжение UN | 600 В                                                                               | 600 В                                                                                                                                   |       |
| мм²/AWG/kcmil             | 28-12                                                                               | 28-12                                                                                                                                   |       |

## Клеммный блок - ST 2,5-TWIN-DIO/L-R - 3036246

### Сертификаты

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

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

|     |                                                                                     |                          |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| EAC |  | RU C-<br>DE.A*30.B.01742 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|

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