

Двухъярусные клеммы - PTTBS 2,5-TWIN/2P - 3210604

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>)




Двухъярусные клеммы, тип подключения: Зажимы Push-in, сечение: 0,14 мм² - 4 мм², 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 |
| Минимальный объем заказа | 50 stk |
| GTIN |  4 055626 004402 |
| GTIN | 4055626004402 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 16,750 GRM |

Технические данные

Общие сведения

| | |
|---------------------------------------|---------------------|
| Количество ярусов | 2 |
| Количество точек подключения | 6 |
| Номинальное сечение | 2,5 мм ² |
| Цвет | серый |
| Изоляционный материал | PA |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
| Расчетное импульсное напряжение | 6 кВ |
| Категория перенапряжения | III |
| Группа изоляционного материала | I |

Двухъярусные клеммы - PTTBS 2,5-TWIN/2P - 3210604

Технические данные

Общие сведения

| | |
|--|--|
| Макс. мощность потерь при номинальных условиях | 0,77 Вт (при подключении нескольких ярусов значение увеличивается) |
| Подключение согласно стандарту | МЭК 60947-7-1 |
| Номинальный ток I_N | 18 А (Соблюдайте кривые) |
| Максимальный ток нагрузки | 18 А (для кабеля сечением 4 мм ² Поперечное сечение) |
| Номинальное напряжение U_N | 500 В |
| Открытая боковая стенка | Да |
| Циклы установки, механич. | 100 |
| Результат испытаний импульсным напряжением | Испытание проведено |
| Заданное значение испытательного импульсного напряжения | 7,3 кВ |
| Результат испытания с изменением напряжения | Испытание проведено |
| Заданное значение испытательного переменного напряжения | 1,89 кВ |
| Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание | Испытание проведено |
| Заданное значение | 1 Н |
| Результат проверки стойкости к току КЗ | Испытание проведено |
| Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода | 2,5 мм ² |
| Кратковременный ток | 0,3 кА |
| Результат термических испытаний | Испытание проведено |
| Подтверждение тепловых характеристик (испытание горелкой с игольчатым пламенем) Длительность воздействия | 30 с |
| Результат испытания на колебания, широкополосные шумы | Испытание проведено |
| Спецификация испытания на колебания, широкополосные шумы | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 |
| Спектр испытания | Испытания на долговечность, категория 1, класс В, в транспортной коробке |
| Частота испытания | от $f_1 = 5$ Гц до $f_2 = 150$ Гц |
| ASD-уровень | 0,964 (м/с ²) ² /Гц |
| Ускорение | 0,58g |
| Продолжительность испытания на каждую ось | 5 ч |
| Направления испытания | X-, Y- и Z-ось |
| Результат испытания на ударпрочность | Испытание проведено |
| Спецификация испытания на ударпрочность | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 |
| Форма удара | Полусинусоида |
| Ускорение | 5g |
| Продолжительность удара | 30 мс |
| Количество ударов в 1 направлении | 3 |
| Направления испытания | X-, Y- и Z-ось (положит. и отрицат.) |
| Относительный температурный индекс изоляционного материала (Elec.; UL 746 В) | 130 °C |
| Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) | 125 °C |
| Статическое использование изоляционного материала на холоде | -60 °C |

Двухъярусные клеммы - PTTBS 2,5-TWIN/2P - 3210604

Технические данные

Общие сведения

| | |
|--|---------------------|
| 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 |
| Длина | 111,8 мм |
| Размер шага | 5,2 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 ² |
| Сечение жесткого проводника макс. | 4 мм ² |
| Сечение гибкого проводника мин. | 0,14 мм ² |
| Сечение гибкого проводника макс. | 2,5 мм ² |
| Сечение провода AWG мин. | 26 |
| Сечение провода AWG макс. | 12 |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин. | 0,14 мм ² |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс. | 2,5 мм ² |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин. | 0,14 мм ² |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс. | 2,5 мм ² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, макс. | 0,5 мм ² |
| Длина оголяемой части | 8 мм ... 10 мм |
| Калиберная пробка | A3 |

Стандарты и предписания

Двухъярусные клеммы - PTTBS 2,5-TWIN/2P - 3210604

Технические данные

Стандарты и предписания

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

DNV GL / CSA / LR / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации


| | | | |
|--------|--|---|--------------|
| DNV GL | | http://exchange.dnv.com/tari/ | TAE0000UD_01 |
|--------|--|---|--------------|


| | | | |
|----------------------------|-------|---|-------|
| CSA | | http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/ | 13631 |
| | B | C | |
| Номинальное напряжение UN | 600 В | 600 В | |
| Номинальный ток IN | 20 А | 20 А | |
| мм ² /AWG/kcmil | 26-12 | 26-12 | |

| | | | |
|----|--|---|----------|
| LR | | http://www.lr.org/en | 16/20026 |
|----|--|---|----------|


Двухъярусные клеммы - PTTBS 2,5-TWIN/2P - 3210604

Сертификаты

| | | | |
|----------------------------|---|---|--------------|
| UL Recognized |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 60425 |
| | B | C | |
| Номинальное напряжение UN | 600 В | 600 В | |
| Номинальный ток IN | 20 А | 20 А | |
| мм ² /AWG/kcmil | 26-12 | 26-12 | |

| | | | |
|----------------------------|---|---|--------------|
| cUL Recognized |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 60425 |
| | B | C | |
| Номинальное напряжение UN | 600 В | 600 В | |
| Номинальный ток IN | 20 А | 20 А | |
| мм ² /AWG/kcmil | 26-12 | 26-12 | |

| | | |
|-----|---|--------------------------|
| EAC |  | RU C- DE.AI30.B.01102 |
|-----|---|--------------------------|

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