

Двухъярусные клеммы - PTTBS 1,5/S-PV - 3214686

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, с потенциальным разъемом, тип подключения: Зажимы Push-in, сечение: 0,14 мм² - 1,5 мм², AWG: 26 - 14, ширина: 3,5 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 046356 616164 |
| GTIN | 4046356616164 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 8,100 GRM |

Технические данные

Общие сведения

| | |
|---------------------------------------|---------------------|
| Количество ярусов | 2 |
| Количество точек подключения | 4 |
| Номинальное сечение | 1,5 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 1,5/S-PV - 3214686

Технические данные

Общие сведения

| | |
|--|--|
| Макс. мощность потерь при номинальных условиях | 0,56 Вт (при подключении нескольких ярусов значение увеличивается) |
| Подключение согласно стандарту | МЭК 60947-7-1 |
| Номинальный ток I_N | 16 А |
| Максимальный ток нагрузки | 16 А (Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки) |
| Номинальное напряжение U_N | 500 В |
| Открытая боковая стенка | Да |
| Спецификация испытания защиты от прикосновений | DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11 |
| Безопасность при прикосновении руками | обеспечивается |
| Безопасность при прикосновении пальцами | обеспечивается |
| 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 |
| Испытание на механическую прочность клемм (5-кратное подсоединение/отсоединение провода) | Испытание проведено |
| Результат испытания на изгиб | Испытание проведено |
| Испытание на изгиб Скорость вращения | 10 об/мин. |
| Испытание на изгиб при вращении | 135 |
| Испытание на изгиб Сечение провода/Масса | 0,14 мм ² /0,2 кг |
| | 1,5 мм ² /0,4 кг |
| Результат испытания на растяжение | Испытание проведено |
| Испытание на растяжение, сечение провода | 0,14 мм ² |
| Растягивающее усилие, заданное значение | 10 Н |
| Испытание на растяжение, сечение провода | 1,5 мм ² |
| Растягивающее усилие, заданное значение | 40 Н |
| Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание | Испытание проведено |
| Прочность насадки на крепежное основание | NS 35 |
| Заданное значение | 1 Н |
| Результат проверки падением напряжения | Испытание проведено |
| Требования, падение напряжения | ≤ 3,2 мВ |
| Результат испытания на нагревание | Испытание проведено |
| Результат проверки стойкости к току КЗ | Испытание проведено |
| Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода | 1,5 мм ² |
| Кратковременный ток | 0,18 кА |
| Результат испытаний на старение | Испытание проведено |
| Испытание на старение безвинтовых клемм Температурные циклы | 192 |
| Результат термических испытаний | Испытание проведено |

Двухъярусные клеммы - PTTBS 1,5/S-PV - 3214686

Технические данные

Общие сведения

| | |
|--|--|
| 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 2, на поворотной тележке |
| Частота испытания | от $f_1 = 5$ Гц до $f_2 = 250$ Гц |
| ASD-уровень | 6,12 (м/с ²)/Гц |
| Ускорение | 3,12г |
| Продолжительность испытания на каждую ось | 5 ч |
| Направления испытания | X-, Y- и Z-ось |
| Результат испытания на ударопрочность | Испытание проведено |
| Спецификация испытания на ударопрочность | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 |
| Форма удара | Полусинусоида |
| Ускорение | 30г |
| Продолжительность удара | 18 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 B) | 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 | 3,5 мм |
| Длина | 78,8 мм |
| Высота NS 35/7,5 | 48,2 мм |
| Высота NS 35/15 | 55,7 мм |

Двухъярусные клеммы - PTTBS 1,5/S-PV - 3214686

Технические данные

Характеристики клемм

| | |
|--|---|
| Тип подключения | Зажимы Push-in |
| Сечение жесткого проводника мин. | 0,14 мм ² |
| Сечение жесткого проводника макс. | 1,5 мм ² |
| Сечение гибкого проводника мин. | 0,14 мм ² |
| Сечение гибкого проводника макс. | 1,5 мм ² |
| Сечение провода AWG мин. | 26 |
| Сечение провода AWG макс. | 14 |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин. | 0,14 мм ² |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс. | 1,5 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. | 1 мм ² рекомендуется использовать кабельный наконечник AI-S 1-8TQ, артикул № 1200293 |
| Длина оголяемой части | 8 мм ... 10 мм |
| Калиберная пробка | A1 / B1 |

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 / BV / GL / LR / NK / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

IECEX / ATEX

Двухъярусные клеммы - PTTBS 1,5/S-PV - 3214686

Сертификаты

Подробности сертификации

| | | | | |
|---------------------------|-------|---|-------|-------|
| CSA | | http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/ | | 13631 |
| | D | B | C | |
| Номинальное напряжение UN | 600 В | 300 В | 300 В | |
| Номинальный ток IN | 5 А | 15 А | 15 А | |
| мм²/AWG/кcmil | 26-14 | 26-14 | 26-14 | |

| | | | | |
|----|--|---|--|-------------|
| BV | | http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials | | 39980/A0 BV |
|----|--|---|--|-------------|

| | | | | |
|----|--|---|--|------------|
| GL | | http://exchange.dnv.com/tari/ | | 2040111 HH |
|----|--|---|--|------------|

| | | | | |
|----|--|---|--|---------------|
| LR | | http://www.lr.org/en | | 12/20038 (E3) |
|----|--|---|--|---------------|

| | | | | |
|----|--|---|--|----------|
| NK | | http://www.classnk.or.jp/hp/en/ | | 14ME0912 |
|----|--|---|--|----------|

| | | | | |
|---------------------------|-------|---|-------|--------------|
| UL Recognized | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | | FILE E 60425 |
| | D | B | C | |
| Номинальное напряжение UN | 600 В | 300 В | 300 В | |
| Номинальный ток IN | 5 А | 15 А | 15 А | |
| мм²/AWG/кcmil | 26-14 | 26-14 | 26-14 | |

| | | | | |
|---------------------------|-------|---|-------|--------------|
| cUL Recognized | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | | FILE E 60425 |
| | D | B | C | |
| Номинальное напряжение UN | 600 В | 300 В | 300 В | |
| Номинальный ток IN | 5 А | 15 А | 15 А | |
| мм²/AWG/кcmil | 26-14 | 26-14 | 26-14 | |

Двухъярусные клеммы - PTTBS 1,5/S-PV - 3214686

Сертификаты

