

Проходные клеммы - FT 2,5-TWIN BU - 3270053

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, без нажимной кнопки, номинальное напряжение: 800 В, номинальный ток: 24 А, тип подключения: Зажимы Push-in, количество точек подсоединения: 3, сечение: 0,14 мм² - 4 мм², AWG: 26 - 12, ширина: 5,2 мм, высота: 35,2 мм, цвет: синий, 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 796019 |
| GTIN | 4046356796019 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 8,390 GRM |
| Примечание | Позаказное производство (возврат невозможен) |

Технические данные

Общие сведения

| | |
|---------------------------------------|---------------------|
| Количество ярусов | 1 |
| Количество точек подключения | 3 |
| Потенциалы | 1 |
| Номинальное сечение | 2,5 мм ² |
| Цвет | синий |
| Изоляционный материал | РА |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
| Область применения | Машиностроение |

Проходные клеммы - FT 2,5-TWIN BU - 3270053

Технические данные

Общие сведения

| | |
|--|---|
| | Производство комплектного оборудования |
| | Обрабатывающая промышленность |
| Расчетное импульсное напряжение | 6 кВ |
| Степень загрязнения | 3 |
| Категория перенапряжения | III |
| Группа изоляционного материала | I |
| Макс. мощность потерь при номинальных условиях | 0,77 Вт |
| Максимальный ток нагрузки | 30 А (при сечении подключаемого провода 4 мм ² суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать максимальный ток нагрузки.) |
| Номинальный ток I _N | 24 А (для кабеля сечением 4 мм ² Поперечное сечение) |
| Номинальное напряжение U _N | 800 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)) | 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 ТС (DIN EN 45545-2) R22 | HL 1 - HL 3 |
| Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R23 | HL 1 - HL 3 |
| Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R24 | HL 1 - HL 3 |
| Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R26 | HL 1 - HL 3 |

Размеры

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

Характеристики клемм

| | |
|-----------------|----------------|
| Тип подключения | Зажимы Push-in |
|-----------------|----------------|

Проходные клеммы - FT 2,5-TWIN BU - 3270053

Технические данные

Характеристики клемм

| | |
|--|----------------------|
| Длина оголяемой части | 8 мм ... 10 мм |
| Подключение согласно стандарту | МЭК 60947-7-1 |
| Сечение жесткого проводника мин. | 0,14 мм ² |
| Сечение жесткого проводника макс. | 4 мм ² |
| Сечение провода AWG мин. | 26 |
| Сечение провода AWG макс. | 12 |
| Сечение гибкого проводника мин. | 0,14 мм ² |
| Сечение гибкого проводника макс. | 2,5 мм ² |
| Мин. сечение гибкого проводника AWG | 26 |
| Сечение гибкого проводника 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. | 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-AEH, макс. | 0,5 мм ² |
| Сечение жесткого проводника мин. | 0,14 мм ² |
| Сечение жесткого проводника макс. | 4 мм ² |
| Сечение провода AWG мин. | 26 |
| Сечение провода AWG макс. | 12 |
| Сечение гибкого проводника мин. | 0,14 мм ² |
| Сечение гибкого проводника макс. | 2,5 мм ² |
| Калиберная пробка | A3 |

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 |

Проходные клеммы - FT 2,5-TWIN BU - 3270053

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

CSA / BV / NK / UL Recognized / cUL Recognized / DNV GL / EAC / RS / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

| | | | |
|----------------------------|--|---|-------|
| 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 |

| | | | |
|----|--|---|-------------|
| BV | | http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials | 25278/B0 BV |
|----|--|---|-------------|


| | | | |
|----|--|---|----------|
| NK | | http://www.classnk.or.jp/hp/en/ | 14ME0913 |
|----|--|---|----------|


| | | | |
|----------------------------|--|---|--------------|
| 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 |

Проходные клеммы - FT 2,5-TWIN BU - 3270053

Сертификаты

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

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

| | | | |
|----|---|---|--------------|
| RS |  | http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php | 17.00013.272 |
|----|---|---|--------------|

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