

Проходной штекер - DFK-PC 16/ 2-STF-SH-10,16 - 1703616

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>)

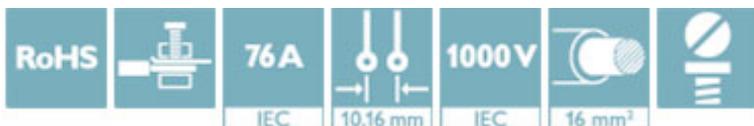


Проходной штекер, номинальный ток: 76 А, расчетное напряжение (III/2): 1000 В, полюсов: 2, размер шага: 10,16 мм, тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, цвет: зеленый, поверхность контакта: Серебро

На рисунке показан 5-контактный вариант изделия

Преимущества для Вас

- Известный принцип подключения позволяет применение во всем мире
- Незначительное нагревание благодаря высокой контактной ЭДС
- Возможно подсоединение двух проводников
- Система фланцев обеспечивает возможность надежной фиксации на стенке корпуса посредством не требующей применения инструментов защелки или винта
- Пластина экрана для профессионального подключения на внутренней стороне устройства с целью защиты от ЭМВ
- Привинчиваемый фланец для максимальной механической стабильности



Коммерческие данные

| | |
|--------------------------|--|
| Упаковочная единица | 10 stk |
| Минимальный объем заказа | 10 stk |
| GTIN | |
| GTIN | 4017918994457 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 28,300 GRM |
| Примечание | Позаказное производство (возврат невозможен) |

Технические данные

Характеристики товаров

| | |
|----------------------|---------------------|
| Условное обозначение | Проходной штекер |
| Штекерная система | POWER COMBICON 16 |
| Тип контактов | штыревое |
| Серия изделий | DFK-PC 16/..-STF-SH |
| Размер шага | 10,16 мм |

Проходной штекер - DFK-PC 16/ 2-STF-SH-10,16 - 1703616

Технические данные

Характеристики товаров

| | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Полюсов | 2 |
| Тип подключения | Винтовой зажим с натяжной гильзой |
| Форма привода, головка винта | прямой шлиц |
| Резьба винтов | M4 |
| Крепление | Фланец, закрепляемый винтами |
| Количество ярусов | 1 |
| Количество точек подключения | 2 |
| Количество потенциалов | 2 |

Электрические параметры

| | |
|---|--------|
| Расчетный ток | 76 А |
| Расчетное напряжение изоляции (III/2) | 1000 В |
| Расчетное импульсное напряжение (III/2) | 8 кВ |

Соединительная способность

| | |
|---|---|
| Сечение жесткого провода | 0,75 мм ² ... 16 мм ² |
| Сечение гибкого провода | 0,75 мм ² ... 16 мм ² |
| Сечение провода AWG / kcmil | 18 ... 6 |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки | 0,5 мм ² ... 16 мм ² |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником и изолирующим хомутом | 0,5 мм ² ... 16 мм ² |
| 2 жестких провода одинакового сечения | 0,75 мм ² ... 6 мм ² |
| 2 гибких провода одинакового сечения | 0,75 мм ² ... 6 мм ² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН | 0,5 мм ² ... 4 мм ² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН | 0,5 мм ² ... 6 мм ² |
| Длина оголяемой части | 12 мм |
| Момент затяжки | 1,7 Нм ... 1,8 Нм |

Данные о материале - контакт

| | |
|--|--|
| Указание | Соответствие WEEE/RoHS, без контакта согласно МЭК 60068-2-82/ JEDEC JESD 201 |
| Материал, контакт | Сплав меди |
| Качество поверхности | с гальваническим серебряным покрытием |
| Металлическая поверхность точки подключения (внешнее покрытие) | Серебро (4 - 8 мкм Ag) |
| Металлическая поверхность зоны контакта (покрытие) | Серебро (4 - 8 мкм Ag) |

Данные о материале - корпус

| | |
|---------------------------------------|-----|
| Изоляционный материал | РА |
| Группа изоляционного материала | I |
| СТI согласно МЭК 60112 | 600 |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |

Проходной штекер - DFK-PC 16/ 2-STF-SH-10,16 - 1703616

Технические данные

Данные о материале - корпус

| | |
|--|--------|
| Число воспламеняемости от тела накала GWFI согласно EN 60695-2-12 | 850 |
| Температура воспламеняемости от тела накала GWIT согласно EN 60695-2-13 | 775 |
| Температура при испытании твердости вдавливанием шарика согласно EN 60695-10-2 | 125 °C |

Указание размеров изделия

| | |
|---|----------|
| Длина [l] | 44,1 мм |
| Ширина [w] | 55,68 мм |
| Высота [h] | 30,55 мм |
| Размер шага | 10,16 мм |
| Монтажная высота (высота без паечного штифта) | 27,8 мм |
| Длина выводов [P] | 4,1 мм |
| Размер a | 10,16 мм |

Данные по упаковке

| | |
|---|---------------------|
| Форма упаковки | в картонной коробке |
| Количество в одной упаковке | 10 |
| Наименование, количество в одной упаковке | Шт. |

Воздушные пути и пути утечки

| | |
|---|-------------------------------------|
| Спецификации по испытанию | DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01 |
| Группа изоляционного материала | I |
| Расчетное напряжение изоляции (III/3) | 1000 В |
| Расчетное напряжение изоляции (III/2) | 1000 В |
| Расчетное напряжение изоляции (II/2) | 1000 В |
| Расчетное импульсное напряжение (III/3) | 8 кВ |
| Расчетное импульсное напряжение (III/2) | 8 кВ |
| Расчетное импульсное напряжение (II/2) | 6 кВ |

Кривая нагрузочной способности / график зависимости параметров от температуры

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

Проходной штекер - DFK-PC 16/ 2-STF-SH-10,16 - 1703616

Сертификаты

Сертификаты

IECEE CB Scheme / SEV / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

| | | | |
|---------------------------|--|---|---------|
| IECEE CB Scheme | | http://www.iecee.org/ | CH-8077 |
| Номинальное напряжение UN | | 1000 В | |
| Номинальный ток IN | | 76 А | |

| | | | |
|----------------------------|--|---|---------|
| SEV | | https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktzertifikate.html | IK-3431 |
| Номинальное напряжение UN | | 1000 В | |
| Номинальный ток IN | | 76 А | |
| мм ² /AWG/kcmil | | 16 | |

| | | | |
|-----|--|--|---------|
| EAC | | | B.01742 |
|-----|--|--|---------|

| | | | |
|----------------------------|-------|---|-----------------|
| cULus Recognized | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | E60425-20040202 |
| | B | C | |
| Номинальное напряжение UN | 600 В | 600 В | |
| Номинальный ток IN | 55 А | 55 А | |
| мм ² /AWG/kcmil | 20-6 | 20-6 | |