

Проходная деталь - QPD W3PE2,5 M25 0,5 GY - 1423966

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>)



Проходная деталь, Тип подключения QUICKON, полюсов: 3+PE, 1 мм² ... 2,5 мм², 690 В, 20 А, серый, без гайки QUICKON, монтажная резьба: M25, Подключение IDC (приварен), 2,5 мм², жилы ровно обрезаны, длина кабеля: 0,5 м

Преимущества для Вас

- ✓ Инновации и экономия пространства - система быстрого соединения QUICKON для экономии до 80 % пространства при подсоединении на месте
- ✓ Удобство: простая и быстрая подготовка без использования специальных инструментов
- ✓ Высокая прочность: корпуса с классом защиты IP68/IP69K и IK07 для широкой области применения
- ✓ Надежное соединение благодаря защите от неправильного подключения и защите от прикосновений в соответствии с DIN EN 0105
- ✓ Рациональность - при использовании проходных деталей нет необходимости открывать устройства для подсоединения проводников

RoHS

Коммерческие данные

| | |
|------------------------|---|
| Упаковочная единица | 1 stk |
| GTIN |  4 055626 365848 |
| GTIN | 4055626365848 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 22,220 GRM |
| Примечание | Позаказное производство (возврат невозможен) |

Технические данные

Общие сведения

| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| Конструкция | QPD 4x2,5 |
| Длина кабеля | 0,5 м |
| Цвет | серый |
| Тип фиксатора | Винтовой зажим |
| Способ подключения | Тип подключения QUICKON |
| Тип подключения | Подключение IDC |
| Полюсов | 4 |
| Количество контактов | 3+PE. |
| Момент затяжки накидной гайки | 7 Нм |

Проходная деталь - QPD W3PE2,5 M25 0,5 GY - 1423966

Технические данные

Общие сведения

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Момент затяжки контргайки | 5 Нм |
| Количество точек подключения | 10 |
| Сечение гибкого проводника мин. | 1 мм ² |
| Сечение гибкого проводника макс. | 2,5 мм ² |
| Сечение жесткого проводника мин. | 1 мм ² |
| Сечение жесткого проводника макс. | 2,5 мм ² |
| Сечение провода AWG мин. | 16 |
| Сечение провода AWG макс. | 14 |

Кабель

| | |
|--|---------------------------------------|
| Конструкция гибкого проводника согласно VDE 0295 / минимальный диаметр проволоки | VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм |
| Изоляционный материал жилы | ПВХ / ПЭ / термоизоляция / резина |
| Диаметр проводника вкл. изоляцию | 2 мм ... 3,6 мм |
| Сечение жил кабеля | 2,5 мм ² |
| Обозначение полюсов | 1, 2, 3, PE |

Окружающие условия

| | |
|---|-------------------|
| Степень защиты | IP66 |
| | IP68 (2 м / 24 ч) |
| | IP69K |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -40 °C ... 100 °C |
| Температура окружающей среды (хранение/транспорт) | -40 °C ... 100 °C |
| Температура при подключении кабеля | -5 °C ... 50 °C |

Электрические характеристики

| | |
|---|--------|
| Номинальный ток I _N | 20 А |
| Расчетный ток | 20 А |
| Расчетное напряжение (III/3) | 690 В |
| Расчетное напряжение (III/2) | 690 В |
| Расчетное напряжение (II/2) | 1000 В |
| Расчетное импульсное напряжение (III/3) | 6 кВ |
| Расчетное импульсное напряжение (III/2) | 6 кВ |
| Расчетное импульсное напряжение (II/2) | 6 кВ |

Механические характеристики

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Частота подключения QUICKON | макс. 10 |
| Категория по ударному воздействию | IK07 |

Данные о материале

| | |
|----------------------------------|------------------------|
| Материал, контакт | Cu |
| Материал, контактная поверхность | с серебряным покрытием |
| Материал, держатель контакта | PA |
| Изоляционный материал | PA |

Проходная деталь - QPD W3PE2,5 M25 0,5 GY - 1423966

Технические данные

Данные о материале

| | |
|---------------------------------------|-----|
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
| Категория перенапряжения | III |
| Степень загрязнения | 3 |

Стандарты и предписания

| | |
|---------------------------------------|----|
| Без галогенов | да |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |

Environmental Product Compliance

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

VDE Zeichengenehmigung / IECEx CB Scheme

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

| | | | |
|---------------------------|---|---|----------|
| VDE Zeichengenehmigung |  | http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx | 40029149 |
| Номинальное напряжение UN | 690 В | | |
| Номинальный ток IN | 20 А | | |
| мм²/AWG/kcmil | 1.5-2.5 | | |

| | | | |
|-----------------|---|---|-----------|
| IECEx CB Scheme |  | http://www.iecee.org/ | DE1-61559 |
|-----------------|---|---|-----------|