

## Проходная деталь - QPD W4X2,5 M25 DT GY - 1424011

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: 4, 1 мм<sup>2</sup> ... 2,5 мм<sup>2</sup>, 690 В, 20 А, серый, без гайки QUICKON, монтажная резьба: M25, Зажимы Push-in, 2,5 мм<sup>2</sup>

### 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                   | <br>4 055626 366265 |
| GTIN                   | 4055626366265                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки) | 22,220 GRM                                                                                              |
| Примечание             | Позаказное производство (возврат невозможен)                                                            |

### Технические данные

#### Общие сведения

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Конструкция                   | QPD 4x2,5               |
| Цвет                          | серый                   |
| Тип фиксатора                 | Винтовой зажим          |
| Способ подключения            | Тип подключения QUICKON |
| Тип подключения               | Подключение IDC         |
| Полюсов                       | 4                       |
| Количество контактов          | 4                       |
| Момент затяжки накидной гайки | 7 Нм                    |
| Момент затяжки контргайки     | 5 Нм                    |

## Проходная деталь - QPD W4X2,5 M25 DT GY - 1424011

### Технические данные

#### Общие сведения

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Количество точек подключения      | 10                  |
| Сечение гибкого проводника мин.   | 1 мм <sup>2</sup>   |
| Сечение гибкого проводника макс.  | 2,5 мм <sup>2</sup> |
| Сечение жесткого проводника мин.  | 1 мм <sup>2</sup>   |
| Сечение жесткого проводника макс. | 2,5 мм <sup>2</sup> |
| 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 <sup>2</sup>                   |
| Обозначение полюсов                                                              | 1, 2, 3, 4                            |

#### 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 <sub>N</sub>          | 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                     |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0                     |

## Проходная деталь - QPD W4X2,5 M25 DT GY - 1424011

### Технические данные

#### Данные о материале

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| 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 / IECCE CB Scheme

#### Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации

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

|                 |                                                                                     |                                                           |           |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|
| IECEE CB Scheme |  | <a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a> | DE1-61559 |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|