

## Проходная деталь - QPD W 2PE1,5 M20 FC BK - 1414692

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: 2+PE, 0,5 мм² ... 1,5 мм², 690 В, 15 А, черный, без гайки QUICKON, монтажная резьба: M20, Подкл. плоского штекера (для плоских кабельных наконечников согласно DIN 46247-2), 1,5 мм²

### 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 031453 |
| GTIN                   | 4055626031453                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки) | 20,600 GRM                                                                                              |

### Технические данные

#### Общие сведения

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Конструкция                   | QPD 3x1,5               |
| Цвет                          | черный                  |
| Тип фиксатора                 | Винтовой зажим          |
| Способ подключения            | Тип подключения QUICKON |
| Тип подключения               | Подключение IDC         |
| Полюсов                       | 3                       |
| Количество контактов          | 2+PE                    |
| Момент затяжки накидной гайки | 8 Нм                    |
| Момент затяжки контргайки     | 5 Нм                    |
| Количество точек подключения  | 10                      |

# Проходная деталь - QPD W 2PE1,5 M20 FC BK - 1414692

## Технические данные

### Общие сведения

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Сечение гибкого проводника мин.       | 0,5 мм <sup>2</sup> |
| Сечение гибкого проводника макс.      | 1,5 мм <sup>2</sup> |
| Сечение жесткого проводника мин.      | 0,5 мм <sup>2</sup> |
| Сечение жесткого проводника макс.     | 1,5 мм <sup>2</sup> |
| Сечение провода AWG мин.              | 20                  |
| Сечение провода AWG макс.             | 16                  |
| Размеры, подключение плоского штекера | 4,8 x 0,8 мм        |

### 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                                                 | 1,6 мм ... 3 мм                       |
| Сечение жил кабеля                                                               | 1,5 мм <sup>2</sup>                   |
| Обозначение полюсов                                                              | 1, 2, 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 <sub>N</sub>          | 15 A   |
| Расчетный ток                           | 17,5 A |
| Расчетное напряжение (III/3)            | 690 В  |
| Расчетное напряжение (III/2)            | 1000 В |
| Расчетное напряжение (II/2)             | 1000 В |
| Расчетное импульсное напряжение (III/3) | 6 кВ   |
| Расчетное импульсное напряжение (III/2) | 8 кВ   |
| Расчетное импульсное напряжение (II/2)  | 8 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 W 2PE1,5 M20 FC BK - 1414692

### Технические данные

#### Данные о материале

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Категория перенапряжения | III |
| Степень загрязнения      | 3   |

#### Стандарты и предписания

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
|---------------------------------------|----|

#### Environmental Product Compliance

|            |                                                                      |
|------------|----------------------------------------------------------------------|
| China RoHS | Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-е   |
|            | Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений |

### Сертификаты

#### Сертификаты

#### Сертификаты

GL / IECCE CB Scheme / VDE Zeichengenehmigung / EAC

#### Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации

|    |                                                                                     |                                                                           |            |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------|
| GL |  | <a href="http://exchange.dnv.com/tari/">http://exchange.dnv.com/tari/</a> | 6195914 HH |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------|

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

|                           |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                           |          |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 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        | 17,5 А                                                                              |                                                                                                                                                                                                           |          |
| мм²/AWG/kcmil             | 0.5-1.5                                                                             |                                                                                                                                                                                                           |          |

## Проходная деталь - QPD W 2PE1,5 M20 FC BK - 1414692

### Сертификаты

EAC



RU C-  
DE.AI30.B.01102