

## Разъем - QPD P 2PE1,5 4-9 BK - 1414705

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>)




Разъем, Тип подключения QUICKON, полюсов: 2+PE, 0,5 мм<sup>2</sup> ... 1,5 мм<sup>2</sup>, 690 В, 17,5 А, черный, с гайкой QUICKON, диапазон диаметра кабеля: 5 мм ... 9,5 мм

### 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
- ✓ Простота обслуживания - штекерные соединители позволяют производить замену устройства быстро, а подготовленные проводники ускоряют процесс пуско-наладки



### Коммерческие данные

|                        |   |
|------------------------|---|
| Упаковочная единица    | 1 stk   |
| GTIN                   | <br>4 055626 031675 |
| GTIN                   | 4055626031675   |
| Вес/шт. (без упаковки) | 36,800 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                    |

## Разъем - QPD P 2PE1,5 4-9 BK - 1414705

### Технические данные

#### Общие сведения

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Количество точек подключения      | 3                   |
| 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                  |

#### 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                       |
| Наружный диаметр кабеля  | 5 мм ... 9,5 мм                       |
| 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>          | 17,5 A   |
| Номинальное напряжение U <sub>N</sub>   | 690 В AC |
|   | 690 В DC |
| 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 |
| Циклы установки                   | > 50     |
| Категория по ударному воздействию | IK07     |

#### Данные о материале

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Материал, контакт                | Cu                     |
| Материал, контактная поверхность | с серебряным покрытием |

# Разъем - QPD P 2PE1,5 4-9 BK - 1414705

## Технические данные

### Данные о материале

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| Материал, держатель контакта          | PA  |
| Изоляционный материал                 | PA  |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0  |
| Категория перенапряжения              | III |
| Степень загрязнения                   | 3   |

### Стандарты и предписания

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| Категория по ударному воздействию     | IK07 |
| 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» |

## Чертежи

Диаграмма

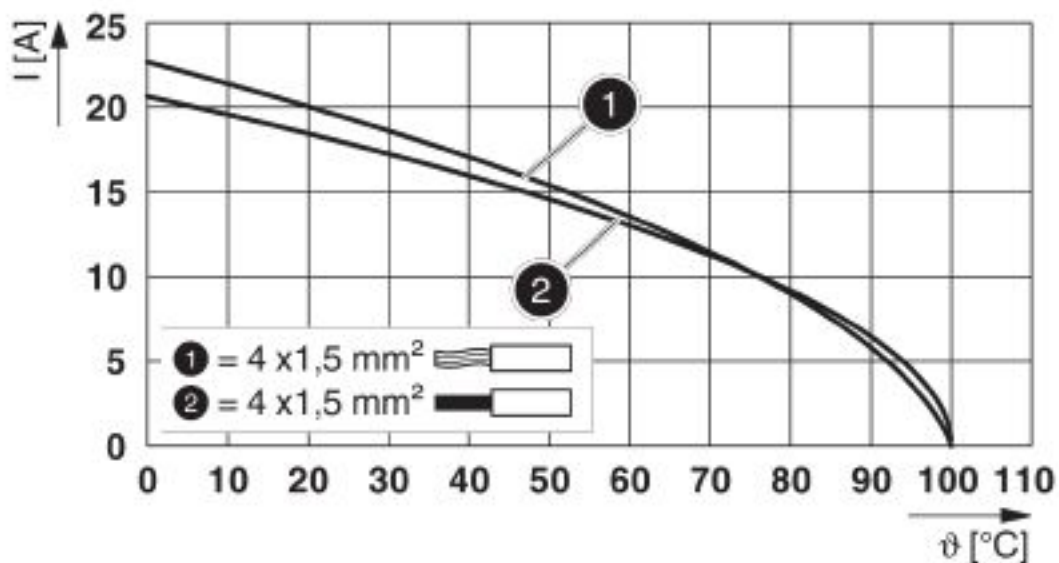
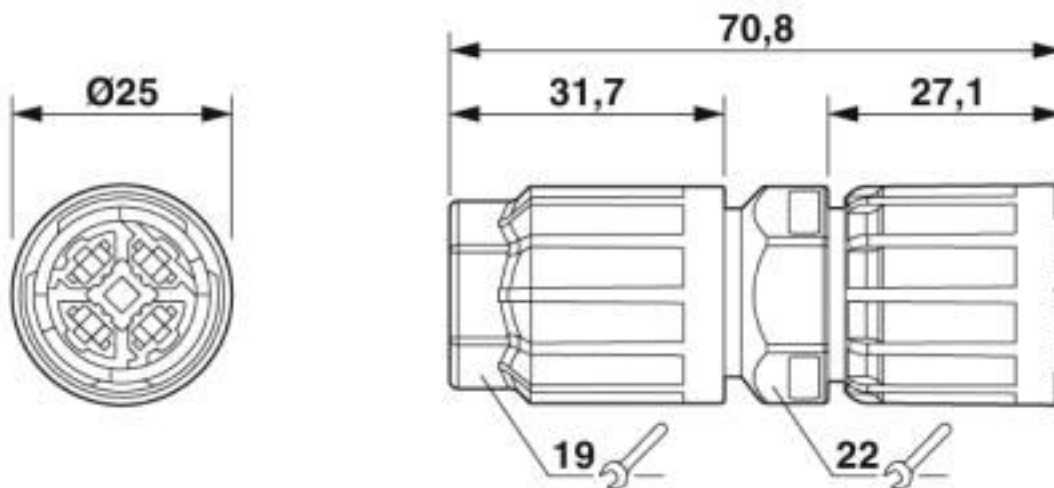


График изменения характеристик

## Разъем - QPD P 2PE1,5 4-9 BK - 1414705

Чертеж



### Классификация

eCl@ss

|               |          |
|---------------|----------|
| eCl@ss 10.0.1 | 27440605 |
| eCl@ss 4.0    | 27140800 |
| eCl@ss 4.1    | 27140800 |
| eCl@ss 5.0    | 27143400 |
| eCl@ss 5.1    | 27143400 |
| eCl@ss 6.0    | 27143400 |
| eCl@ss 7.0    | 27440605 |
| eCl@ss 8.0    | 27440605 |
| eCl@ss 9.0    | 27440605 |

ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 5.0 | EC002560 |
| ETIM 6.0 | EC002560 |
| ETIM 7.0 | EC002560 |

UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 13.2 | 39121522 |
| UNSPSC 18.0 | 39121402 |
| UNSPSC 19.0 | 39121402 |
| UNSPSC 20.0 | 39121402 |
| UNSPSC 21.0 | 39121402 |