

## Соединитель для ФГ-системы - PV-FT-CF-C-2,5-130-BU - 1805135

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>)



Фотогальванический штекерный соединитель, Соединитель для ФГ-системы, материал корпуса: PPE, цвет: черный, полюсов: 1, сечение жилы мин.: 2,5 мм<sup>2</sup>, расчетный ток: 27 А, Тип подключения: Обжим, Тип контактов: Розетка, длина кабеля: 130. деблокировка возможна только с инструментом

RoHS

### Коммерческие данные

|                        |                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица    | 50 stk                                                                                                  |
| GTIN                   | <br>4 046356 671460 |
| GTIN                   | 4046356671460                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки) | 10,130 GRM                                                                                              |
| Примечание             | Позаказное производство (возврат невозможен)                                                            |

### Технические данные

#### Размеры

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Фиксированная длина кабеля | 130 мм           |
| Наружный диаметр кабеля    | 4,25 мм ±0,15 мм |

#### Окружающие условия

|                                                 |                          |
|-------------------------------------------------|--------------------------|
| Класс защиты (вставлен)                         | IP66 / IP68 (2 m / 24 h) |
| Класс защиты (не вставлен)                      | IP20                     |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -40 °C ... 85 °C         |
| Температура окружающей среды (при монтаже)      | -25 °C ... 50 °C         |

#### Общие сведения

|                                             |                                           |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Исполнение                                  | Розетка                                   |
| Момент затяжки гайки                        | 1,8 Нм ±0,1 Нм                            |
| Усилие установки                            | 45 Н ±10 Н                                |
| Усилие разделения                           | 250 Н ±50 Н (в заблокированном состоянии) |
| Усилие извлечения кабеля >= отрывающая сила | > 80 Н                                    |
| Циклы установки                             | 100                                       |
| Расчетное напряжение                        | 1500 В                                    |

## Соединитель для ФГ-системы - PV-FT-CF-C-2,5-130-BU - 1805135

### Технические данные

#### Общие сведения

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Расчетный ток (2,5 мм²) | 27 A    |
| Номинальное сечение     | 2,5 мм² |
| Степень защиты          | II      |

#### Материал

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Цвет                                  | черный |
| Изоляционный материал                 | mPPE   |
| Материал, контакт                     | Cu     |
| Материал, контактная поверхность      | Ag     |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0     |

#### Данные по присоединению

|                                                      |         |
|------------------------------------------------------|---------|
| Тип подключения                                      | Обжим   |
| Соединительная способность                           | 2,5 мм² |
| Проходное сопротивление с подсоединенным проводником | 0,45 мΩ |
| Тип кабеля                                           | S01     |

#### Кабель

|                                                    |                  |
|----------------------------------------------------|------------------|
| Внешняя оболочка, материал                         | PE-X             |
| Внешняя оболочка, цвет                             | синий RAL 5015   |
| Минимальный радиус изгиба, при жесткой прокладке   | 21,25 мм (5x Ø)  |
| Минимальный радиус изгиба, при подвижной прокладке | 40,25 мм (10x Ø) |

#### Стандарты и предписания

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| Негорючесть                           | нет |
| Маслостойкость                        | нет |
| Без галогенов                         | да  |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0  |

#### Environmental Product Compliance

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

### Сертификаты

#### Сертификаты

Сертификаты

TÜV Rheinland / EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

## Соединитель для ФГ-системы - PV-FT-CF-C-2,5-130-BU - 1805135

### Сертификаты

---

#### Подробности сертификации

|                           |                                                                                   |                                                                   |            |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------|
| TÜV Rheinland             |  | <a href="http://www.certipedia.com">http://www.certipedia.com</a> | R 60126961 |
| Номинальное напряжение UN |                                                                                   | 1500 В                                                            |            |

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

---