

## Соединитель для ФГ-системы - PV-FT-CM-C-2,5-130-RD - 1805148

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: Штифт, длина кабеля: 130. деблокировка возможна только с инструментом

RoHS

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
GTIN	 4 046356 671439
GTIN	4046356671439
Вес/шт. (без упаковки)	12,380 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	Штифт
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-CM-C-2,5-130-RD - 1805148

### Технические данные

#### Общие сведения

Расчетный ток (2,5 мм <sup>2</sup> )	27 А
Номинальное сечение	2,5 мм <sup>2</sup>
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 мм <sup>2</sup>
Прходное сопротивление с подсоединенным проводником	0,45 мΩ
Тип кабеля	S01

#### Кабель

Внешняя оболочка, материал	PE-X
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-CM-C-2,5-130-RD - 1805148

### 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
-----	---	---------