

Соединитель для ФГ-системы - PV-FT-C2M-C-2,5-85-RD-FLC - 1463063

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 мм², расчетный ток: 27 А, Тип подключения: Обжим, Тип контактов: Штифт, длина кабеля: 85. деблокировка возможна только с инструментом

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	200 stk
GTIN	 4 046356 757409
GTIN	4046356757409
Вес/шт. (без упаковки)	22,220 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Фиксированная длина кабеля	85 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

Соединитель для ФГ-системы - PV-FT-C2M-C-2,5-85-RD-FLC - 1463063

Технические данные

Общие сведения

Циклы установки	100
Расчетное напряжение	1500 В
Расчетный ток (2,5 мм²)	27 А
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
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

Соединитель для ФГ-системы - PV-FT-C2M-C-2,5-85-RD- FLC - 1463063

Сертификаты

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

TÜV Rheinland		http://www.certipedia.com	R 60126961
Номинальное напряжение UN		1500 В	

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