

Разъем - PV-CM-S 2,5-6 (-) - 1774687

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>)



Соединитель для ФГ-системы, Номинальный ток: 40 А, Номинальное напряжение: 1100 В, Тип подключения: Пружинные контакты, Цвет: черный, Деблокировка возможна только с инструментом

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 STK
Минимальный объем заказа	50 STK
GTIN	 4 046356 480192
GTIN	4046356480192
Вес/шт. (без упаковки)	22,220 g

Технические данные

Размеры

Наружный диаметр кабеля	5 мм ... 8 мм
-------------------------	---------------

Окружающие условия

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

Общие сведения

Исполнение	штыревое
Момент затяжки гайки	2 Нм ±0,1 Нм
Усилие установки	45 Н ±10 Н
Усилие разделения	250 Н ±50 Н
Усилие извлечения кабеля >= отрывающая сила	> 330 Н
Расчетное напряжение	1100 В
Расчетный ток (2,5 мм²)	27 А
Расчетный ток (4,0 мм²)	40 А
Расчетный ток (6,0 мм²)	40 А

Разъем - PV-CM-S 2,5-6 (-) - 1774687

Технические данные

Общие сведения

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	Пружинные контакты
Соединительная способность	2,5 мм² ... 6 мм²
Проходное сопротивление с подсоединенным проводником	0,45 мΩ
Длина зачищаемой части провода	15 мм
Тип кабеля	Провода PV1-F

Стандарты и предписания

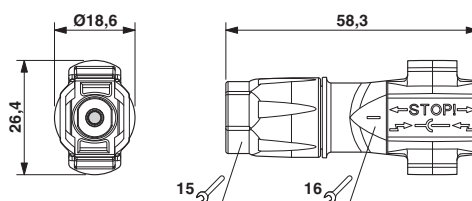
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
---------------------------------------	----

Environmental Product Compliance

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

Чертежи

Чертеж



Классификация

eCI@ss

eCI@ss 4.0	272607xx
eCI@ss 4.1	27260701
eCI@ss 5.0	27260701
eCI@ss 5.1	27143423
eCI@ss 6.0	27260704

Разъем - PV-CM-S 2,5-6 (-) - 1774687

Классификация

eCl@ss

eCl@ss 7.0	27440402
eCl@ss 8.0	27440102
eCl@ss 9.0	27440103

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC001753
ETIM 5.0	EC002635
ETIM 6.0	EC002635

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121413

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

VDE Zeichengenehmigung / ETLus / EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

VDE Zeichengenehmigung		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40031807
мм²/AWG/kcmil	2.5		
Номинальный ток IN	27 A		
Номинальное напряжение UN	1100 B		

Разъем - PV-CM-S 2,5-6 (-) - 1774687

Сертификаты

ETLus		http://www.intertek.com	4007180
мм²/AWG/kcmil		14	
Номинальный ток IN		15 A	
Номинальное напряжение UN		1000 В	

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

Принадлежности

Принадлежности

Заглушка

Заглушки - PV-C PLUG - 1775631



Защитный колпачок штепсельного разъема SUNCLIX для фотогальванических установок, для класса защиты IP67 в кабельном вводе

Отвертка

Отвертка - SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Инструмент для затягивания винтовых клемм / отжима пружин клемм ST, возможно использование в качестве шлицевой отвертки, размер: 0,6 x 3,5 x 100 мм, 2-компонентная ручка, защита от соскальзывания руки

Защитный колпачок

Защитный колпачок - PV-C PROTECTION CAP - 1785430



Защитный колпачок штекерного разъема SUNCLIX для ФГ установок, защита поверхности сопряжения в ходе транспортировки

Инструмент для снятия изоляции

Разъем - PV-CM-S 2,5-6 (-) - 1774687

Принадлежности

Клещи для удаления изоляции провода - QUICK WIREFOX 6 SC - 1207637



Клещи для удаления изоляции с кабелей, стойких к короткому замыканию, сечением: 1,5 - 6 мм², кусачки до 6 мм², кабельный стопор до 18 мм²

Инструмент для удаления изоляции - WIREFOX-D SR 6-1 - 1212511



Инструмент для удаления изоляции, для стандартных солнечных кабелей сечением 2,5, 4 и 6 мм², с упором продольного хода 15 мм, для полевого штекера SUNCLIX