

СОЕДИНИТЕЛИ EPIC[®] SOLAR





EPIC® SOLAR PL008

Конфекционированные кабели SOLAR для разводки фотоэлектрических установок



Информация

- Розетка из полимера для разводки фотогальванических электрических установок

Преимущества

- Коробки с другим видом кабеля и 4 диодами по запросу
- Экономичная пластиковая распределительная коробка
- Сборка и испытания выполняются на заводе-изготовителе
- Отслеживание каждой распределительной коробки по штрих-коду

Области применения

- Фотогальванические системы

Характеристики

- Износостойкая распределительная коробка для кабелей фотогальванических модулей
- Типы с 3 диодами для 3-х соединённых модулей
- Мембрана из фтористого полимера (PTFE) обеспечивает необходимый баланс давления и предотвращает попадание влаги
- Поставляется в сборе с соединителем EPIC®SOLAR 4 и кабелем ÖLFLEX®SOLAR сечением 4мм²

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Соответствует требованиям TP TC 004/2011

Технические характеристики

	ETIM 5.0 Class-ID: EC002637 ETIM 5.0 Class-Description: Разъем для печатной платы
	Номинальное напряжение, В 1000 В
	Номинальный ток, А 11 А
	Класс защиты IP 65 Тип защиты II
	Температурный диапазон -40°C ... +105°C

Артикул	Обозначение	Количество в упаковке
EPIC® SOLAR PL008		
44428214	EPIC® SOLAR PL008/3/11 4THIN 4/1	1

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



Информация

- 4 мм соединительная система с двойным стопором
- Для монтажа на местах



EPIC® SOLAR 4 M

Информация

- 4 мм соединительная система с двойным стопором
- Для монтажа на местах



EPIC® SOLAR 4 F

Преимущества

- Низкое переходное сопротивление контакта для эффективной передачи электроэнергии
- Обжимное соединение для монтажа на местах
- Подходят для различных кабелей ÖLFLEX® SOLAR

Области применения

- Фотогальванические системы
- Кристаллические и тонкоплёночные конструкции
- Трекер для солнечных батарей

Характеристики

EPIC® SOLAR 4 M

- 4 мм соединительная система с двойным стопором
- Сертифицированы органом по технадзору TÜV Rheinland
- в т.ч. контакты

EPIC® SOLAR 4 F

- 4 мм соединительная система с двойным стопором
- Сертифицированы органом по технадзору TÜV Rheinland
- Разрешение UL: ожидается
- в т.ч. контакты

Подходящие кабели

- ÖLFLEX® SOLAR XLR-R Страница 151
- ÖLFLEX® SOLAR XLR WP Страница 153
- ÖLFLEX® SOLAR XLS-R Страница 152
- ÖLFLEX® SOLAR XLR 1,5kV
- ÖLFLEX® SOLAR XLR 1,5kV WP
- H1Z2Z2-K

Подходящие инструменты

- EPIC® SOLAR TOOL
- Для более лёгкой сборки полиамидных частей используйте набор инструментов EPIC® SOLAR 4 Assembly Tool Set (2 шт). Держатель для изолирующего корпуса, ключ для накидной гайки и штыри для открывания

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Соответствует требованиям TP TC 004/2011

Подходящие соединители

- EPIC® SOLAR 4 THIN
- EPIC® SOLAR 4 M Страница 703
- EPIC® SOLAR 4Plus F

Технические характеристики

- ETIM** ETIM 5.0 Class-ID: EC002641
ETIM 5.0 Class-Description: Модульный соединитель (промышленный соединитель)
- ⚡** **Номинальное напряжение, В**
1000 В AC/DC
- ⚡** **Номинальное импульсное напряжение**
8 кВ
- 🧻** **Степень загрязнения**
3
- ⚡** **Переходное сопротивление**
< 0.5 mOhm
- IP** **Класс защиты**
IP 67
- 🛡️** **Тип защиты**
II
- 🌡️** **Температурный диапазон**
-40°C ... +105°C

Артикул	Обозначение	Сечение, мм ²	Диапазон зажима, мм	Номинальный ток, А	Количество в упаковке
EPIC® SOLAR 4 M (штекер) для монтажа на местах, с контактами					
44428200	EPIC® SOLAR 4 M 2,5 мм ²	2.5	4.8 - 6.0	22	100
44428201	EPIC® SOLAR 4 M 4мм ² ... 6мм ²	4 - 6	5.2 - 7.1	30	100
EPIC® SOLAR 4 штыревые контакты, с запасными частями					
44428217	EPIC® SOLAR 4 PIN M 2.5мм ²	2.5			100
44428219	EPIC® SOLAR 4 PIN M 4мм ² ... 6мм ²	4 - 6			100
EPIC® SOLAR 4 F (гнездо) для монтажа на местах, с контактами					
44428203	EPIC® SOLAR 4 F 2,5 мм ²	2.5	5.2 - 6.5	22	100
44428204	EPIC® SOLAR 4 F 4мм ² ... 6мм ²	4 - 6	5.0 - 7.2	30	100
EPIC® SOLAR 4 гнездовые контакты, без запасных частей					
44428218	EPIC® SOLAR 4 PIN F 2,5 мм ²	2.5			100
44428220	EPIC® SOLAR 4 PIN F 4мм ² ... 6мм ²	4 - 6			100
EPIC® SOLAR 4 Монтажный инструмент					
44428224	EPIC® SOLAR 4 Набор монтажных инструментов				1

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® CRIMPTOOL

Для изоляторов и модулей прямоугольных электрических соединителей EPIC®



EPIC® SOLAR TOOL CSC

Резка, удаление изоляции, обжим с помощью одного инструмента



Информация

- Резка, удаление изоляции, обжим с помощью одного инструмента

EPIC® SOLAR TOOL

3 сечения в одном инструменте



Информация

- 3 сечения в одном инструменте

Области применения

EPIC® SOLAR TOOL CSC

- Для обжима на местах разъемов EPIC® SOLAR 4
- Подходят для EPIC® SOLAR 4 и MC4

EPIC® SOLAR TOOL

- Для обжима на местах разъемов EPIC® SOLAR 4
- Подходят для EPIC® SOLAR 4 и MC4

Характеристики

EPIC® SOLAR TOOL CSC

- Многофункциональный инструмент для резки, зачистки и обжима
- Локализатор для надёжного и точного позиционирования обжимных контактов

EPIC® SOLAR TOOL

- Обжимная матрица для жил сечением 2,5 мм², 4 мм² и 6 мм²
- Локализатор для надёжного и точного позиционирования обжимных контактов

Подходящие кабели

EPIC® SOLAR TOOL CSC

- ÖLFLEX® SOLAR XLR-R Страница 151
- ÖLFLEX® SOLAR XLR WP Страница 153
- ÖLFLEX® SOLAR XLS-R Страница 152
- ÖLFLEX® SOLAR XLR 1,5kV
- ÖLFLEX® SOLAR XLR 1,5kV WP
- H1Z2Z2-K

Подходящие соединители

EPIC® SOLAR TOOL CSC

- EPIC® SOLAR 4
- EPIC® SOLAR TOOL
- EPIC® SOLAR 4

Артикул	Обозначение	Сечение (мин.) в мм ²	Сечение (макс.) в мм ²	Количество в упаковке
Инструмент				
11147000	Обжимные клещи			1
Многофункциональная обжимная матрица CSC				
44428992	EPIC®SOLAR TOOL CSC DIE 4 мм ²		4	1
44428993	EPIC®SOLAR Tool CSC DIE 6 мм ²		6	1
44428994	EPIC® SOLAR TOOL LOC 4,0; 6,0 мм ²	4	6	1
Обжимная матрица				
44428995	EPIC®SOLAR Tool 2.5; 4,0; 6,0 мм ²	2.5	6	1
44428996	EPIC®SOLAR Tool LOC 2.5; 4,0; 6,0 мм ²	2.5	6	1

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® SOLAR 4 Splitter

Конфигурированные кабели SOLAR для разводки фотоэлектрических установок



Информация

- 4 мм соединительная система с двойным стопором
- Разветвитель для параллельного подключения фотогальванических модулей

Преимущества

- Разветвитель для параллельного подключения PV-модулей и жил
- Легко реализуется принцип «подключи и работай»
- Возможность простой установки за счет 5 мм диаметра монтажного отверстия

Области применения

- Фотогальванические системы
- Кристаллические и тонкопленочные конструкции
- Трекер для солнечных батарей

Характеристики

- Совместимы с EPIC® SOLAR 4 THIN, EPIC® SOLAR 4PLUS, EPIC® SOLAR 4
- Разветвитель MFF: 1 соединение - штекер, 2 соединения - гнездо
- Разветвитель FMm: 1 соединение - гнездо, 2 соединения - штекер

Подходящие соединители

- EPIC® SOLAR 4
- EPIC® SOLAR 4 THIN
- EPIC® SOLAR 4Plus
- EPIC® SOLAR 4 панельный соединитель

Технические характеристики

	ETIM 5.0 Class-ID: EC002314 ETIM 5.0 Class-Description: Крышка для промышленного электрического соединителя
	Номинальное напряжение, В 1000 В AC/DC Номинальное импульсное напряжение 8 кВ
	Номинальный ток, А 30 А
	Степень загрязнения 3
	Класс защиты IP65/IP67
	Количество разъединений 100
	Тип защиты II
	Температурный диапазон -40 °C ... +85 °C

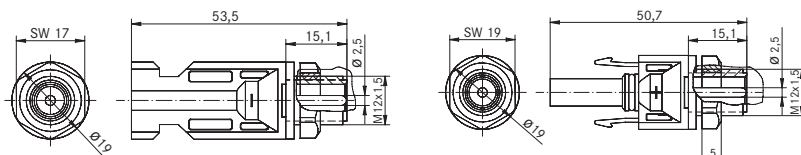
Артикул	Обозначение	Количество в упаковке
EPIC® SOLAR 4 Splitter		
44428226	EPIC® SOLAR 4 Splitter MFF	25
44428227	EPIC® SOLAR 4 Splitter FMm	25

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® SOLAR 4 панельные соединитель

Конфигурированные кабели SOLAR для разводки фотоэлектрических установок



Информация

- 4 мм соединительная система с двойным стопором
- Встроенная в панель система для использования в инверторах

Преимущества

- Сконструирован для легкого подключения к преобразователю, выключателям и блокам предохранителей

Области применения

- Фотогальванические системы
- Преобразователи
- Выключатели

Характеристики

- Панельный разъем из PV (поливинил) для прямого вкручивания или для крепления с помощью пластиковой контргайки
- Внутренний диаметр разъема 2.5 мм, контакты расположены заподлицо
- Установочное отверстие: диаметр сверления 12 мм
- Другие типы соединений - по запросу

Подходящие соединители

- EPIC® SOLAR 4
- EPIC® SOLAR 4 THIN
- EPIC® SOLAR 4Plus
- EPIC® SOLAR 4 Splitter

Технические характеристики

	ETIM 5.0 Class-ID: EC002640 ETIM 5.0 Class-Description: I/O электрический соединитель	Переходное сопротивление < 0.5 mOhm
	Номинальное напряжение, В 1000 В AC/DC	Класс защиты IP 67
	Номинальное импульсное напряжение 8 кВ	Количество разъединений 100
	Номинальный ток, А 30 А	Тип защиты II
	Степень загрязнения 3	Температурный диапазон -40°C ... +105°C

Артикул	Обозначение	Количество в упаковке
EPIC® SOLAR 4 встроенный в розетку, с контргайкой		
44428222	EPIC® SOLAR 4 AD M Pin 2.5	100
44428223	EPIC® SOLAR 4 AD F Pin 2.5	100

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.