

EPIC® SOLAR 4Plus M

Модульный соединитель, стойкий к атмосферным воздействиям, для монтажа фотогальванических модулей

EPIC® SOLAR 4Plus M

Информация

4 мм соединительная система с двойным стопором

Для фотогальванических установок до 1,5 кВ (пост. напряжение)

Изготовлено в Германии



Солнечная энергетика



Подходит для применения вне помещений



Напряжение



Расширенный температурный диапазон



Стойкий к УФ-лучам



Водонепроницаемые



Преимущества

Низкое переходное сопротивление контакта для эффективной передачи электроэнергии

Соединение обжимом, для надежного монтажа на местах

Suitable for various ÖLFLEX® SOLAR cables

Надежное соединение, разблокировка возможна только с инструментом, соответ. NEC стандарту

Последнее обновление (04.01.2026)

©2026 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lapprussia.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте

PN 0456 / 02_03.16

EPIC® SOLAR 4Plus M

Протестирован TÜV в соответствии с IEC 62852: штекерный соединитель для применения с постоянным напряжением в фотогальванических электрических системах

Области применения

Фотогальванические системы
Кристаллические и тонкоплёночные конструкции
Трекер для солнечных батарей

Характеристики

4 мм соединительная система с двойным стопором
10 мм² максимальное соединение обжимом для больших токов и длинных кабелей
Системное напряжение 1500 В для современных фотогальванических электрических установок большой мощности
Сертификат TÜV Rheinland:
R 60134622

Техническая информация

Классификация ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC002635 ETIM 5.0 Class-Description: Цилиндрический электрический соединитель (промышленный электрический соединитель)
Классификация ETIM 6:	Обозначение класса ETIM 6.0: EC002635 Описание класса ETIM 6.0: Круглый штекерный соединитель (промышленный штекерный соединитель)
Номинальное напряжение, В:	1.5 кВ
Номинальное импульсное напряжение:	16 kV
Степень загрязнения:	3
Воспламеняемость:	UL94 V-0
Переходное сопротивление:	< 0.5 mOhm
Материал:	РА, полиамид
Класс защиты:	IP68 (10h/1m)
Количество разъединений:	100
Тип защиты:	II
Температурный диапазон:	от -40 до +105 °C

Комментарий

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

Указаны «чистые» цены без учета НДС и надбавок. Продажа юридическим лицам.



EPIC® SOLAR 4Plus M

Артикул	Обозначение	Сечение, мм ²	Длина, м
EPIC® SOLAR 4Plus M штыревые контакты в качестве запасных частей			
44428217	EPIC® SOLAR 4Plus PIN M 2.5mm ²	2.5	100
44428219	EPIC® SOLAR 4Plus PIN M 4mm ² ... 6mm ²	4.0 - 6.0	100
44428239	EPIC® SOLAR 4Plus PIN M 10mm ²	10	100

EPIC® SOLAR 4Plus M