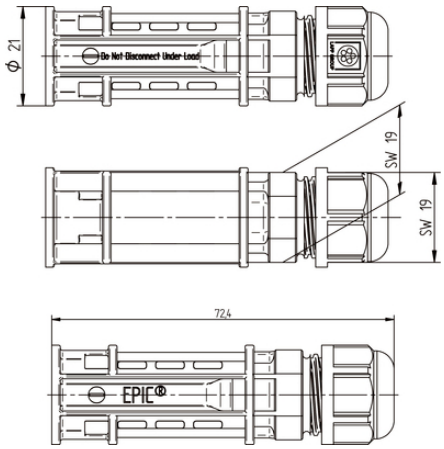
# EPIC® SOLAR 4Plus M

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)




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
Подходят для различных кабелей ÖLFLEX® SOLAR
Надежное соединение, разблокировка возможна только с инструментом, соответ. NEC стандарту
Проверен по IEC 62852: штекерный соединитель для применения с постоянным напряжением в фотогальванических


©2020 Lapp Group - Technical changes reserved

# EPIC® SOLAR 4Plus M

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

## Technical Data

| | |
|---|---|
| Классификация ETIM 5: | ETIM 5.0 Class-ID: EC002635<br>ETIM 5.0 Class-Description: Цилиндрический электрический соединитель (промышленный электрический соединитель) |
| Классификация ETIM 6: | Обозначение класса ETIM 6.0: EC002635<br>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: | PA, полиамид |
| Класс защиты: | IP68 (10h/1m) |
| Количество разъединений: | 100 |
| Тип защиты: | II |
| Температурный диапазон: | от -40 до +105 °C |

## Note

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.

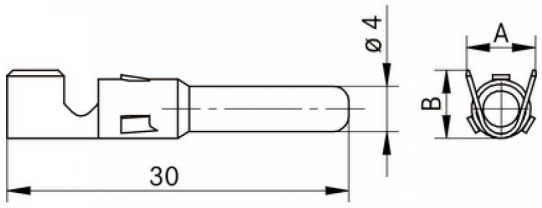

©2020 Lapp Group - Technical changes reserved

# EPIC® SOLAR 4Plus M

| Артикул | Обозначение | Сечение, мм² | Длина, м |
|---|---|---|---|
| EPIC® SOLAR 4Plus M штыревые контакты в качестве запасных частей | | | |
| 44428217 | EPIC® SOLAR 4Plus PIN M 2.5mm² | 2.5 | 100 |
| 44428219 | EPIC® SOLAR 4Plus PIN M 4mm² ... 6mm² | 4.0 - 6.0 | 100 |


©2020 Lapp Group - Technical changes reserved

# EPIC® SOLAR 4Plus M





©2020 Lapp Group - Technical changes reserved