



## EPIC® SOLAR 4 M

## Информация

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



## EPIC® SOLAR 4 F

## Информация

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



## 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

- 4 мм соединительная система с двойным стопором
- в т.ч. контакты

## Подходящие кабели

- H1Z2Z2-K 158
- ÖLFLEX® SOLAR XLWP 159

## Подходящие инструменты

- EPIC® SOLAR TOOL см. страницу
- 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

## Подходящие соединители

- EPIC® SOLAR 4 F
- EPIC® SOLAR 4 M 673

## Технические характеристики

|      |                                                                                                                                                                                |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ETIM | <b>Классификация ETIM 5/6</b><br>Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC002635<br>Описание класса ETIM 5.0/6.0: Круглый штекерный соединитель (промышленный штекерный соединитель) |
|      | <b>Номинальное напряжение, В</b><br>1000 В AC/DC                                                                                                                               |
|      | <b>Номинальное импульсное напряжение</b><br>8 кВ                                                                                                                               |
|      | <b>Степень загрязнения</b><br>3                                                                                                                                                |
|      | <b>Переходное сопротивление</b><br>< 0.5 mOhm                                                                                                                                  |
| IP   | <b>Класс защиты</b><br>IP 67                                                                                                                                                   |
|      | <b>Тип защиты</b><br>II                                                                                                                                                        |
|      | <b>Температурный диапазон</b><br>от -40 до +105 °C                                                                                                                             |

| Артикул                                                             | Обозначение                                | Сечение, мм² | Диапазон зажима, мм | Номинальный ток, А | Шт./ед. упаковки |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------|---------------------|--------------------|------------------|
| <b>EPIC® SOLAR 4 M (штекер) для монтажа на местах, с контактами</b> |                                            |              |                     |                    |                  |
| 44428200                                                            | EPIC® SOLAR 4 M 2,5 мм²                    | 2.5          | 4.8 - 6.0           | 22                 | 100              |
| 44428201                                                            | EPIC® SOLAR 4 M 4мм² ... 6мм²              | 4 - 6        | 5.2 - 7.1           | 30                 | 100              |
| <b>EPIC® SOLAR 4 F (гнездо) для монтажа на местах, с контактами</b> |                                            |              |                     |                    |                  |
| 44428203                                                            | EPIC® SOLAR 4 F 2,5 мм²                    | 2.5          | 5.2 - 6.5           | 22                 | 100              |
| 44428204                                                            | EPIC® SOLAR 4 F 4мм² ... 6мм²              | 4 - 6        | 5.2 - 7.1           | 30                 | 100              |
| <b>EPIC® SOLAR 4 Монтажный инструмент</b>                           |                                            |              |                     |                    |                  |
| 44428224                                                            | EPIC® SOLAR 4 Набор монтажных инструментов |              |                     |                    | 1                |

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

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Новосибирск (383)227-86-73  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://lappkabel.nt-rt.ru/> || [pbid@nt-rt.ru](mailto:pbid@nt-rt.ru)



## EPIC® CRIMPTOOL



## 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

- 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
- Искатель (LOC) для безопасного и точного определения местоположения обжимных контактов

### EPIC® SOLAR TOOL

- Обжимная матрица (МАТРИЦА) для сечений кабеля 2,5–10 мм<sup>2</sup>
- Искатель (LOC) для безопасного и точного определения местоположения обжимных контактов

### Подходящие кабели

- H1Z2Z2-K 158
- ÖLFLEX® SOLAR XLWP 159

### Технические характеристики



#### Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000168

Описание класса ETIM 5.0/6.0: Обжимной инструмент кабельный, наконечник/соединитель, наконечник для жил, присоединение экрана

| Артикул                                         | Обозначение                                       | Сечение (мин.) в мм <sup>2</sup> | Сечение (макс.) в мм <sup>2</sup> | Шт./ед. упаковки |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------------|
| <b>Инструмент</b>                               |                                                   |                                  |                                   |                  |
| 11147000                                        | Обжимные клещи                                    |                                  |                                   |                  |
| <b>Многофункциональная обжимная матрица CSC</b> |                                                   |                                  |                                   |                  |
| 44428992                                        | EPIC®SOLAR TOOL CSC DIE 4 мм <sup>2</sup>         |                                  | 4                                 | 1                |
| 44428993                                        | EPIC®SOLAR Tool CSC DIE 6 мм <sup>2</sup>         |                                  | 6                                 | 1                |
| 44428994                                        | EPIC® SOLAR TOOL LOC 4,0; 6,0 мм <sup>2</sup>     | 4                                | 6                                 | 1                |
| <b>Обжимная матрица</b>                         |                                                   |                                  |                                   |                  |
| 44428995                                        | EPIC®SOLAR Tool 2.5; 4,0; 6,0 мм <sup>2</sup>     | 2.5                              | 6                                 | 1                |
| 44428996                                        | EPIC®SOLAR Tool LOC 2.5; 4,0; 6,0 мм <sup>2</sup> | 2.5                              | 6                                 | 1                |

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



## EPIC® SOLAR 4 Splitter

Система соединителей для атмосферостойкой разводки фотогальванических электрических 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 4Plus



## Технические характеристики

|  |                                                                                                                                                                                |  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------|
|  | <b>Классификация ETIM 5/6</b><br>Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC002635<br>Описание класса ETIM 5.0/6.0: Круглый штекерный соединитель (промышленный штекерный соединитель) |  | <b>Номинальный ток, А</b><br>30 А                |
|  | <b>Номинальное напряжение, В</b><br>1000 В AC/DC<br><br><b>Номинальное импульсное напряжение</b><br>8 кВ                                                                       |  | <b>Степень загрязнения</b><br>3                  |
|  |                                                                                                                                                                                |  | <b>Класс защиты</b><br>IP65/IP67                 |
|  |                                                                                                                                                                                |  | <b>Количество разъединений</b><br>100            |
|  |                                                                                                                                                                                |  | <b>Тип защиты</b><br>II                          |
|  |                                                                                                                                                                                |  | <b>Температурный диапазон</b><br>-40°C ... +85°C |

| Артикул                       | Обозначение                | Шт./ед. упаковки |
|-------------------------------|----------------------------|------------------|
| <b>EPIC® SOLAR 4 Splitter</b> |                            |                  |
| 44428226                      | EPIC® SOLAR 4 Splitter MFF | 25               |
| 44428227                      | EPIC® SOLAR 4 Splitter FMM | 25               |

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

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://lappkabel.nt-rt.ru/> || [pbd@nt-rt.ru](mailto:pbd@nt-rt.ru)