

## EPIC® SOLAR 4Plus M

Sistema de conector para o cabeamento resistente a intempéries de instalações fotovoltaicas

EPIC® SOLAR 4Plus M

### Info

Sistema de conector de 4 mm com gancho de engate duplo

Para centrais fotovoltaicas até tensão do sistema 1.5kV

Made in Germany



Energia Solar



Adequado para uso externo



Tensão



Resistente a temperatura



Resistente a UV



A prova d'água



### Vantagens

Baixa resistência de contato para transmissão de energia eficiente

Terminal de crimpagem para montagem segura no local

Suitable for various ÖLFLEX® SOLAR cables

Última atualização (21.12.2023)

©2023 Lapp Group - all rights reserved.

Gestão de Produtos <http://lappbrasil.lappgroup.com>

Você pode encontrar os dados técnicos atuais na folha de dados correspondente.

PN 0456 / 02\_03.16

## EPIC® SOLAR 4Plus M

Conexão confiável, só é possível destravar com ferramenta, de acordo com norma NEC  
TUEV tested according IEC 62852: Connectors for DC-application in photovoltaic systems

### Âmbitos de aplicação

Instalações fotovoltaicas  
Técnica de película fina e cristalina  
Seguimento Solar

### Características do produto

Sistema de conector de 4 mm com gancho de engate duplo  
Máxima conexão de crimpagem 10 mm<sup>2</sup> para correntes altas e cabos longos  
Tensão do sistema de 1.500 V para sistemas fotovoltaicos modernos com grande potência  
TUEV Rheinland certificate no.:  
R 60134622

### Dados técnicos

|                              |                                                                                                            |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Classificação ETIM 5:        | ETIM 5.0 Class-ID: EC002635<br>Descrição de Classe ETIM 5.0: Conector circular (conector industrial)       |
| Classificação ETIM 6:        | ID da classe ETIM 6.0: EC002635<br>Descrição da classe ETIM 6.0: Conector redondo (conectores industriais) |
| Tensão nominal em V:         | 1.5 kV                                                                                                     |
| Tensão nominal de impulso:   | 16 kV                                                                                                      |
| Pollution degree:            | 3                                                                                                          |
| Inflamabilidade:             | UL94 V-0                                                                                                   |
| Resistência de contato:      | < 0.5 mOhm                                                                                                 |
| Material:                    | Poliamida PA                                                                                               |
| Tipo de proteção:            | IP68 (10h/1m)                                                                                              |
| Ciclos de operação mecânica: | 100                                                                                                        |
| Classe de proteção:          | II                                                                                                         |
| Faixa de temperatura:        | -40 °C a +105 °C                                                                                           |

### Observação

As imagens e gráficos demonstradas não são reprodução fiel do produto, são meramente ilustrativos  
Os preços são preços líquidos sem IVA e sobretaxas. Venda apenas para clientes empresariais.

**EPIC® SOLAR 4Plus M**

| Código do Produto                                              | Descrição do Produto                                             | Seção transversal em mm <sup>2</sup> | Escala de aperto em mm | Corrente nominal em A | PU  |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----|
| EPIC® SOLAR 4Plus macho - montagem em campo, contatos inclusos |                                                                  |                                      |                        |                       |     |
| 44428233                                                       | EPIC® SOLAR 4Plus M<br>2.5mm <sup>2</sup>                        | 2.5                                  | 5.2 - 7.1              | 22                    | 100 |
| 44428235                                                       | EPIC® SOLAR 4Plus M<br>4mm <sup>2</sup> ... 6mm <sup>2</sup>     | 4 - 6                                | 5.2 - 7.1              | 30                    | 100 |
| 44428237                                                       | EPIC® SOLAR 4Plus M<br>10mm <sup>2</sup>                         | 10                                   | 5.2 - 7.1              | 35                    | 100 |
| EPIC® SOLAR 4Plus contato macho como peça de substituição      |                                                                  |                                      |                        |                       |     |
| 44428217                                                       | EPIC® SOLAR 4Plus PIN M<br>2.5mm <sup>2</sup>                    | 2.5                                  | -                      | -                     | 100 |
| 44428219                                                       | EPIC® SOLAR 4Plus PIN M<br>4mm <sup>2</sup> ... 6mm <sup>2</sup> | 4.0 - 6.0                            | -                      | -                     | 100 |
| 44428239                                                       | EPIC® SOLAR 4Plus PIN M<br>10mm <sup>2</sup>                     | 10                                   | -                      | -                     | 100 |

Última atualização (21.12.2023)

©2023 Lapp Group - all rights reserved.

Gestão de Produtos <http://lappbrasil.lappgroup.com>

Você pode encontrar os dados técnicos atuais na folha de dados correspondente.

PN 0456 / 02\_03.16

**EPIC® SOLAR 4Plus M**