

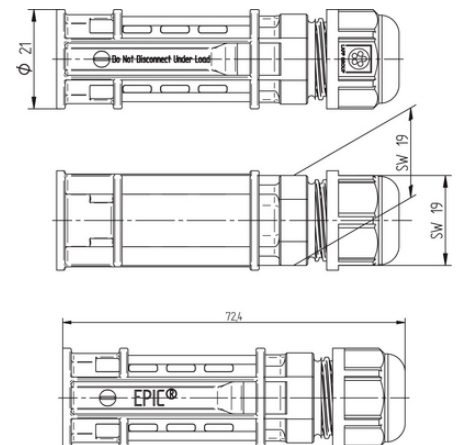
## EPIC® SOLAR 4Plus M

Steckverbindersystem für die witterungsbeständige Verkabelung von Photovoltaikanlagen

EPIC® SOLAR 4Plus M

### Info

4mm Stecksystem mit doppelten Rasthaken  
 Für Photovoltaikanlagen bis zu 1,5kV Systemspannung  
 Made in Germany



Solarenergie



Außenbereich geeignet



Spannung



Temperaturbeständig



UV-resistent



Wasserdicht



### Nutzen

Niedriger Übergangswiderstand für effiziente Energieübertragung  
 Crimpanschluß für die sichere Montage vor Ort  
 Geeignet für viele ÖLFLEX® SOLAR Leitungen

Letzte Änderung (14.04.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02\_03.16

## EPIC® SOLAR 4Plus M

Sichere Verbindung, nur mit Werkzeug lösbar nach NEC Standard  
TÜV geprüft nach IEC 62852: Steckverbinder für Gleichspannungsanwendungen in Photovoltaik-Systemen

### Anwendungsgebiete

Photovoltaikanlagen  
Kristallin- und Dünnschichttechnik  
Solartracker

### Produkteigenschaften

4mm Stecksystem mit doppelten Rasthaken  
10mm<sup>2</sup> maximaler Crimpanschluss für große Ströme und lange Kabelstrecken  
1.500 V Systemspannung für moderne Photovoltaikanlagen mit großer Leistung  
TÜV Rheinland Zertifikat Nr.:  
R 60134622

### Technische Daten

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Klassifikation ETIM 5:   | ETIM 5.0 Class-ID: EC002635<br>ETIM 5.0 Class-Description: Rundsteckverbinder<br>(Industriesteckverbinder) |
| Klassifikation ETIM 6:   | ETIM 6.0 Class-ID: EC002635<br>ETIM 6.0 Class-Description: Rundsteckverbinder<br>(Industriesteckverbinder) |
| Bemessungsspannung in V: | 1.5 kV   |
| Bemessungsstoßspannung:  | 16 kV  |
| Verschmutzungsgrad:      | 3  |
| Brennbarkeit:            | UL94 V-0   |
| Durchgangswiderstand:    | < 0.5 mOhm   |
| Material:                | PA Polyamid  |
| Schutzart:               | IP68 (10h/1m)  |
| Steckzyklen:             | 100  |
| Schutzklasse:            | II   |
| Temperaturbereich:       | -40°C bis +105°C   |

### Hinweis

Die Fotografien und Grafiken sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.  
Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.

**EPIC® SOLAR 4Plus M**

| Artikelnummer   | Artikelbezeichnung   | Querschnitt in mm <sup>2</sup> | Klemmbereich in mm | Bemessungsstrom in A | VPE |
|---|--|--------------------------------|--------------------|----------------------|-----|
| EPIC® SOLAR 4Plus Male konfektionierbar, inklusive Kontakte |  |                                |                    |                      |     |
| 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 Male Kontakte als Ersatzteil              |  |                                |                    |                      |     |
| 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 |

Letzte Änderung (14.04.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

 Produkt Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.  
 PN 0456 / 02\_03\_16

## EPIC® SOLAR 4Plus M

