

## EPIC® SOLAR 4Plus F

Steckverbindersystem für die witterungsbeständige Verkabelung von Photovoltaikanlagen

### Info

4mm Stecksystem mit doppelten Rasthaken

Für Photovoltaikanlagen bis zu 1,5kV Systemspannung



Wasserdicht



UV-resistent



Temperaturbeständig



Spannung



Solarenergie



Außenbereich geeignet



### Nutzen

Niedriger Übergangswiderstand für effiziente Energieübertragung

Crimpanschluß für die sichere Montage vor Ort

Geeignet für viele ÖLFLEX® SOLAR Leitungen

Sichere Verbindung, nur mit Werkzeug lösbar nach NEC Standard

Geprüft nach IEC 62852: Steckverbinder für Gleichspannungsanwendungen in Photovoltaik-Systemen

### Anwendungsgebiete

Photovoltaikanlagen

Kristallin- und Dünnschichttechnik

Letzte Änderung (06.08.2019)

©2019 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 F

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

### Technische Daten

Klassifikation ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC002635 ETIM 5.0 Class-Description: Rundsteckverbinder (Industriesteckverbinder)
Klassifikation ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC002635 ETIM 6.0 Class-Description: Rundsteckverbinder (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 F**

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Querschnitt in mm <sup>2</sup>	Klemmbereich in mm	Bemessungsstrom in A	VPE
EPIC® SOLAR 4Plus Female konfektionierbar, inklusive Kontakte					
44428234	EPIC® SOLAR 4Plus F 2,5mm <sup>2</sup>	2.5	5.2 - 7.1	22	100
44428236	EPIC® SOLAR 4Plus F 4mm <sup>2</sup> ... 6mm <sup>2</sup>	4 - 6	5.2 - 7.1	30	100
44428238	EPIC® SOLAR 4Plus F 10mm <sup>2</sup>	10	5.2 - 7.1	35	100
EPIC® SOLAR 4Plus Female Kontakte als Ersatzteil					
44428218	EPIC® SOLAR 4Plus PIN F 2,5mm <sup>2</sup>	2.5	-	-	100
44428220	EPIC® SOLAR 4Plus PIN F 4mm <sup>2</sup> ... 6mm <sup>2</sup>	4.0 - 6.0	-	-	100
44428240	EPIC® SOLAR 4Plus PIN F 10mm <sup>2</sup>	10	-	-	100

Letzte Änderung (06.08.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

 Produktmanagement [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

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

**EPIC® SOLAR 4Plus F**

