

EPIC® SOLAR 4Plus F

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 (13.04.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02_03.16

EPIC® SOLAR 4Plus F

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
10mm² 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 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 ²	Klemmbereich in mm	Bemessungsstrom in A	VPE
EPIC® SOLAR 4Plus Female konfektionierbar, inklusive Kontakte					
44428234	EPIC® SOLAR 4Plus F 2,5mm ²	2.5	5.2 - 7.1	22	100
44428236	EPIC® SOLAR 4Plus F 4mm ² ... 6mm ²	4 - 6	5.2 - 7.1	30	100
44428238	EPIC® SOLAR 4Plus F 10mm ²	10	5.2 - 7.1	35	100
EPIC® SOLAR 4Plus Female Kontakte als Ersatzteil					
44428218	EPIC® SOLAR 4Plus PIN F 2,5mm ²	2.5	-	-	100
44428220	EPIC® SOLAR 4Plus PIN F 4mm ² ... 6mm ²	4.0 - 6.0	-	-	100
44428240	EPIC® SOLAR 4Plus PIN F 10mm ²	10	-	-	100

Letzte Änderung (13.04.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

 Produkt Management www.lappkabel.de

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
 PN 0456 / 02_03_16

EPIC® SOLAR 4Plus F