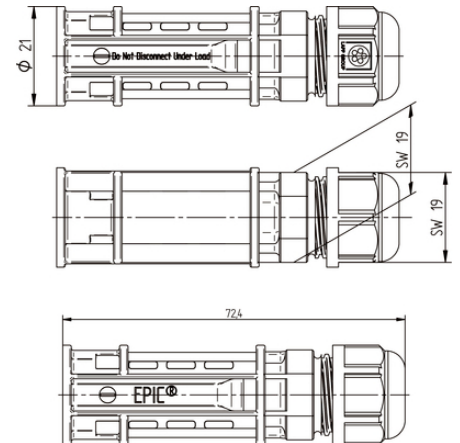


EPIC® SOLAR 4Plus M

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
Crimpschluß 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

EPIC® SOLAR 4Plus M

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

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 M

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Querschnitt in mm ²	Klemmbereich in mm	Bemessungsstrom in A	VPE
EPIC® SOLAR 4Plus Male konfektionierbar, inklusive Kontakte					
44428233	EPIC® SOLAR 4Plus M 2,5mm ²	2.5	5.2 - 7.1	22	100
44428235	EPIC® SOLAR 4Plus M 4mm ² ... 6mm ²	4 - 6	5.2 - 7.1	30	100
44428237	EPIC® SOLAR 4Plus M 10mm ²	10	5.2 - 7.1	35	100
EPIC® SOLAR 4Plus Male Kontakte als Ersatzteil					
44428217	EPIC® SOLAR 4Plus PIN M 2.5mm ²	2.5	-	-	100
44428219	EPIC® SOLAR 4Plus PIN M 4mm ² ... 6mm ²	4.0 - 6.0	-	-	100
44428239	EPIC® SOLAR 4Plus PIN M 10mm ²	10	-	-	100

Letzte Änderung (07.08.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

 Produktmanagement www.lappkabel.de

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

EPIC® SOLAR 4Plus M

