

## EPIC® SOLAR 4Plus F

Sistem de conectori pentru cablarea rezistentă la intemperii a instalațiilor fotovoltaice

EPIC® SOLAR 4Plus M

### Informații

sistem de conector cu dublă blocare, 4 mm

Pentru sisteme fotovoltaice cu tensiune de până la 1.5kV

Fabricat în Germania



Energie solară



Potrivit pentru exterior



Tensiune



Rezistent la temperatură



Rezistent la UV



Impermeabil



### Beneficii

Rezistența de contact scăzută asigură transferul de putere mare

Conexiune sigură prin sertizare pentru montare pe șantier

Potrivit pentru diversele cabluri ÖLFLEX® SOLAR

Ultima actualizare (01.06.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02\_03.16

## EPIC® SOLAR 4Plus F

Conexiune sigură, se poate desface doar folosind o unealtă, în conformitate cu standardul NEC  
Certificat TÜV conform IEC 62852: Conector pentru aplicații cu curent continuu în sisteme fotovoltaice

### Domeniul de utilizare

Centrale fotovoltaice  
Panouri fotovoltaice monocristaline sau cu film subțire  
Poziționer solar

### Caracteristicile produsului

sistem de conector cu dublă blocare, 4 mm  
10mm<sup>2</sup> - conexiunea maximă prin sertizare pentru curenți mari și lungimi mari de cabluri  
Tensiunea sistemului de 1.500 V, pentru instalații fotovoltaice moderne de mare putere  
Nr. certificat TÜV Rheinland:  
R 60134622

### Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC002635 ETIM 5.0 Descrierea clasei: Conector circular (conector industrial)
Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC002635 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Conectori circulari (conectori industriali)
Tensiunea nominală (V):	1.5 kV
Tensiunea nominală de impuls:	16 kV
Grad de poluare:	3
Flamabilitate:	UL94 V-0
Rezistența de contact:	< 0.5 mOhm
Material:	PA poliamidă
Clasa de protecție:	IP68 (10h/1m)
Cicluri de operare mecanică:	100
Clasa de protecție:	II
Gama de temperatură:	între -40 °C și +105 °C

### Observație

Fotografiile și grafica nu sunt la scară și nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.  
Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

**EPIC® SOLAR 4Plus F**

Articol nr.	Denumire articol	Secțiune ( mm <sup>2</sup> )	Domeniul de înclemare în mm	Curent nominal (A)	PU
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
Contacte mamă EPIC® SOLAR 4Plus, disponibile ca piese de schimb					
44428218	EPIC® SOLAR 4Plus PIN F 2,5 mm <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

Ultima actualizare (01.06.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://appromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02\_03.16

**EPIC® SOLAR 4Plus F**