


44428235	<b>DATENBLATT</b>	
Valid from: 08.12.2022	<b>EPIC® SOLAR 4 PLUS STIFTEINSATZ</b>	

## Beschreibung

- Niedriger Übergangswiderstand für effiziente Energieübertragung
- Crimpanschluß für die Montage vor Ort
- Geeignet für Gegenstecker EPIC® SOLAR 4 Plus Buchseneinsatz und:

1023629	ÖLFLEX SOLAR XLWP I+E 1X2,5 WH/BK
1023630	ÖLFLEX SOLAR XLWP I+E 1X4 WH/BK
1023631	ÖLFLEX SOLAR XLWP I+E 1X6 WH/BK
1023632	ÖLFLEX SOLAR XLWP I+E 1X10 WH/BK



und TÜV Rheinland Zertifikat R 50462071

## Allgemeine Kennwerte


Serie	EPIC® SOLAR 4 Plus
Bemessungsspannung in V	1500 V DC
Bemessungsstoßspannung	16 kV
Durchgangswiderstand	<0,5 mOhm
Schutzart	IP 68, (10h/1m)
Schutzklasse	II
Temperaturbereich	-40°C bis +85°C
Obere Grenztemperatur	105°C
Verschmutzungsgrad	3

## Werkstoffe/Oberfläche

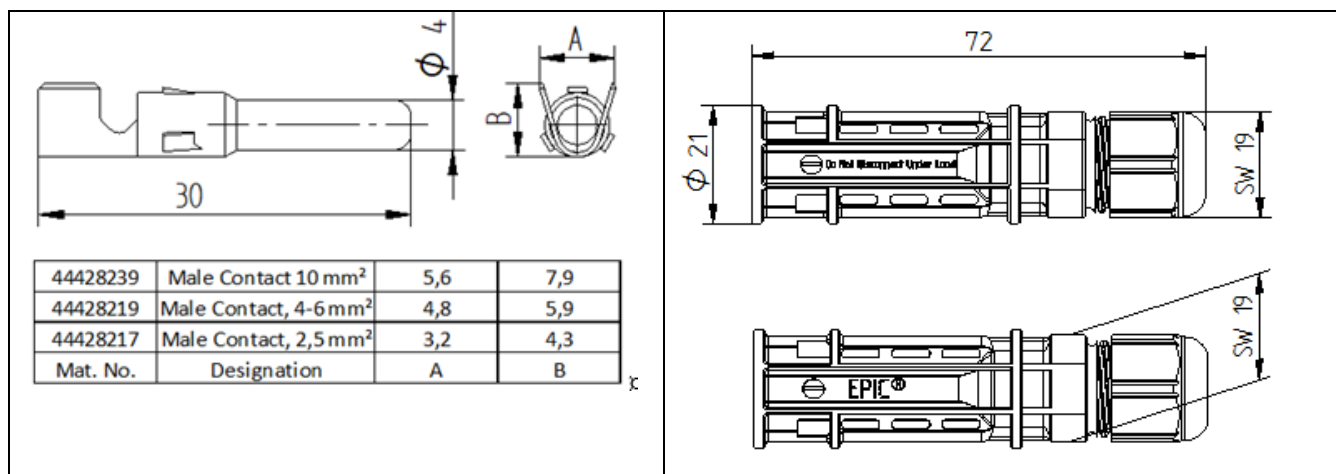
Isolierkörper	Polyamid
Hutmutter	Polyamid
Kontakte	Kupferlegierung, verzinkt

Artikel- Nummer	Artikel	Querschnitt in [mm²]	Kabelklemmbereich in [mm]	Bemessungsstrom in [A]
EPIC® SOLAR 4 Plus Stifteinsatz konfektionierbar, inklusive Kontakte				
44428233	EPIC® SOLAR 4 Plus M 2,5 mm	2,5	5,2 - 7,1	22
44428235	EPIC® SOLAR 4 Plus M 4 mm² - 6 mm²	4 - 6	5,2 - 7,1	30
44428237	EPIC® SOLAR 4 Plus M 10 mm²	10	5,2 - 7,1	30
EPIC® SOLAR 4 Plus Stiftkontakte				
44428217	EPIC® SOLAR 4 Plus PIN M 2,5 mm²	2,5		
44428219	EPIC® SOLAR 4 Plus PIN M 4-6 mm²	4 - 6		
44428239	EPIC® SOLAR 4 Plus PIN M 10 mm²	10		

Ersteller: JOKR1/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB44428235DE Version: 02	Seite 1 von 2
--	---------------------------------------	---------------

44428235	<b>DATENBLATT</b>	
Valid from: 08.12.2022	<b>EPIC® SOLAR 4 PLUS STIFTEINSATZ</b>	

## Technische Zeichnungen



Bauart geprüft  
Sicherheit  
Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung

www.tuv.com  
ID 1111260553



Solarenergie



UV-resistent



Wasserdicht

## Info

4 mm Stecksystem mit doppelten Rasthaken  
Vor Ort montierbarer Solarsteckverbinder

## Anwendungsgebiete

Photovoltaikanlagen  
Kristallin- und Dünnschichttechnik  
Solartracker

## Produkteigenschaften

TÜV Rheinland zertifiziert  
Inklusive Kontakte

## Hinweis

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Ersteller: JOKR1/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB44428235DE Version: 02	Seite 2 von 2
--	---------------------------------------	---------------