

44428236	DATENBLATT	
Gültig ab: 08.12.2022	EPIC® SOLAR 4 PLUS BUCHSENEINSATZ	

Beschreibung

- Niedriger Übergangswiderstand für effiziente Energieübertragung
- Crimpanschluss für die Montage vor Ort
- Geeignet für Gegenstück EPIC® SOLAR 4 Plus Stifteinsatz 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, (10 h/1m)
Schutzklasse	II
Temperaturbereich	-40°C bis +85°C
Obere Grenztemperatur	105°C
Verschmutzungsgrad	3

Werkstoffe/Oberfläche

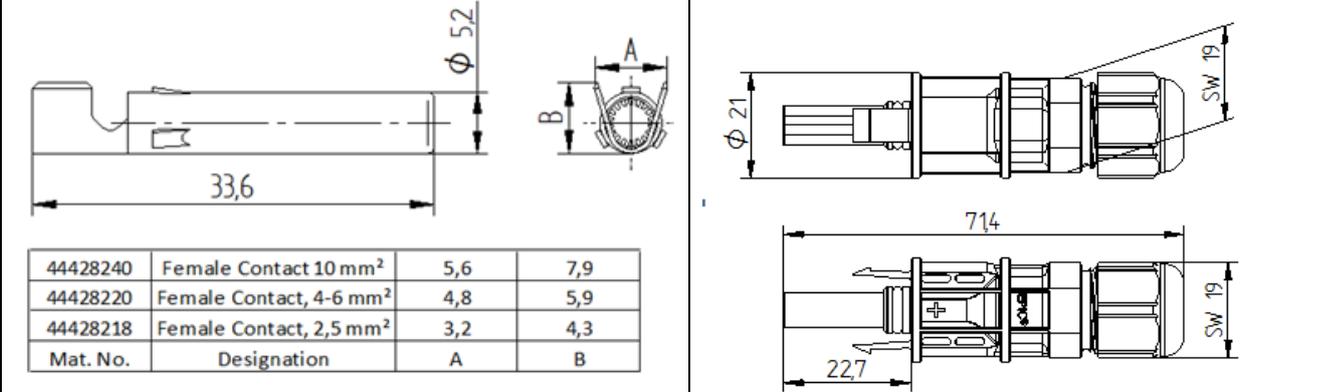
Isolierkörper	Polyamid
Hutmutter	Polyamid
Kontakte	Kupferlegierung, verzinkt

Artikel- Nummer	Artikel	Querschnitt in [mm ²]	Kabelklemmbereich in [mm]	Bemessungsstrom in [A]
EPIC® SOLAR 4 Plus Buchseneinsatz konfektionierbar, inklusive Kontakte				
44428234	EPIC® SOLAR 4 Plus F 4-6 mm ²	2,5	5,2 - 7,1	22
44428236	EPIC® SOLAR 4 Plus F 4-6 mm ²	4 - 6	5,2 - 7,1	30
44428238	EPIC® SOLAR 4 Plus F 10 mm ²	10	5,2 - 7,1	30
EPIC® SOLAR 4 Plus Buchsenkontakt				
44428218	EPIC® SOLAR 4 Plus PIN F 2,5 mm ²	2,5		
44428220	EPIC® SOLAR 4 Plus PIN F 4-6 mm ²	4 - 6		
44428240	EPIC® SOLAR 4 Plus PIN F 10 mm ²	10		

Ersteller: JOKR1/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB44428236DE Version: 02	Seite 1 von 2
--	---------------------------------------	---------------

44428236	DATENBLATT	
Gültig ab: 08.12.2022	EPIC® SOLAR 4 PLUS BUCHSENEINSATZ	

Technische Zeichnungen



44428240	Female Contact 10 mm ²	5,6	7,9
44428220	Female Contact, 4-6 mm ²	4,8	5,9
44428218	Female Contact, 2,5 mm ²	3,2	4,3
Mat. No.	Designation	A	B



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: DB44428236DE Version: 02	Seite 2 von 2
--	---------------------------------------	---------------