

381166699	DATENBLATT	
Gültig ab: 03.09.2024	EPIC® SOLAR 4 GEN2 PANEL MOUNT FEMALE	

Beschreibung

- Niedriger Übergangswiderstand für effiziente Energieübertragung
- Crimpanschluss für die Montage vor Ort
- Gerätesteckverbinder Buchsenausführung zur Vorderwandmontage, inklusive Kontakt



Allgemeine Kennwerte

Serie	EPIC® SOLAR 4 GEN2
Bemessungsspannung	1500 V DC
Bemessungsstoßspannung	16 kV
Kontakt	Buchse
Durchgangswiderstand	< 5 mOhm
Leiterquerschnitt	4 mm ² , 6 mm ²
Außendurchmesser des Leiters	∅ 5,2 bis 7,0 mm
Brennbarkeitsklasse	UL94 V-0
Schutzart	IP68 (1m/1Std.)
Schutzklasse	II
Temperaturbereich	-40°C bis +85°C

Werkstoffe/Oberfläche

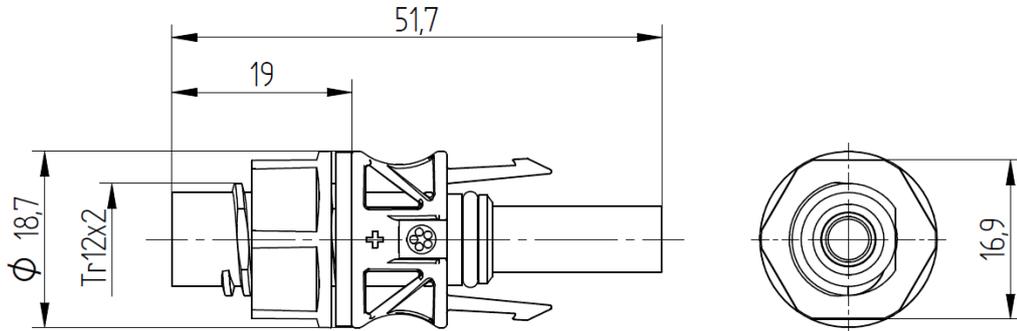
Isolierkörper	Polyamid
Gegenmutter	Polyamid
Kontakt	T2 Kupfer, verzinkt
Dichtung	Silikonkautschuk

Anschlussquerschnitt [mm ²]	Max. zulässiger Strom [A]
4	40
6	50

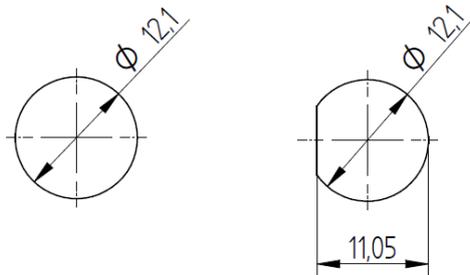
Ersteller: VACH1/BU EPIC Freigegeben: TODV1/BU EPIC	Dokument: DB381166699DE Version: 00	Seite 1 von 2
--------------------------------------------------------	----------------------------------------	---------------

381166699	DATENBLATT	
Gültig ab: 03.09.2024	EPIC® SOLAR 4 GEN2 PANEL MOUNT FEMALE	

Technische Zeichnungen



Montageausschnitt



Solarenergie



UV-resistent



Wasserdicht

Info

4 mm Stecksystem mit doppelten Rasthaken
Vor Ort montierbarer Solarsteckverbinder

Anwendungsgebiete

Photovoltaikanlagen
Kristallin- und Dünnschichttechnik
Solartracker

Produkteigenschaften

Inklusive Kontakte

Hinweis

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

Ersteller: VACH1/BU EPIC Freigegeben: TODV1/BU EPIC	Dokument: DB381166699DE Version: 00	Seite 2 von 2
--------------------------------------------------------	----------------------------------------	---------------