

381166698	DATENBLATT	
Gültig ab: 03.09.2024	EPIC® SOLAR 4 GEN2 PANEL MOUNT MALE	

Beschreibung

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



Allgemeine Kennwerte

Serie	EPIC® SOLAR 4 GEN2
Bemessungsspannung	1500 V DC
Bemessungsstoßspannung	16 kV
Kontakt	Stift
Durchgangswiderstand	< 5 mOhm
Leiterquerschnitt	4 mm², 6 mm²
Außendurchmesser des Leiters	Ø 5,2 bis 7,0 mm
Brennbarkeitsklasse	UL94 V-0
Schutzart	IP68 (1m/1Std.)
Schutzklasse	II
Temperaturbereich	-40°C bis +85°C

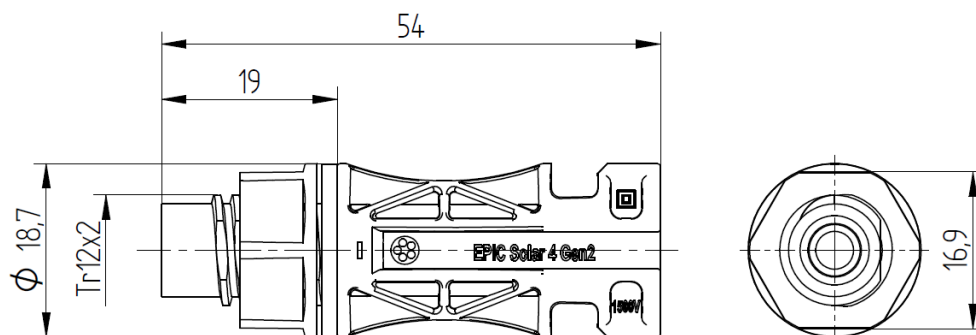
Werkstoffe/Oberfläche

Isolierkörper	Polyamid
Gegenmutter	Polyamid
Kontakt	T2 Kupfer, verzinkt
Dichtung	Silikonkautschuk

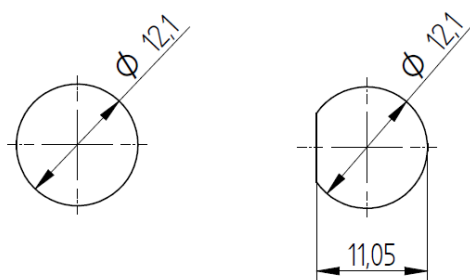
Anschlussquerschnitt [mm²]	Max. zulässiger Strom [A]
4	40
6	50

381166698	DATENBLATT	
Gültig ab: 03.09.2024	EPIC® SOLAR 4 GEN2 PANEL MOUNT MALE	

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: DB381166698DE Version: 00	Seite 2 von 2
--	--	---------------