

44428274	DATENBLATT	
Gültig ab: 01.04.2025	EPIC® SOLAR 4 GEN2 SPLITTER	

Beschreibung

- Geringer Kontaktwiderstand für effiziente Energieübertragung



Allgemeine Merkmale

Serie	EPIC® SOLAR 4 GEN2
Bemessungsspannung	1500 V DC
Bemessungsstoßspannung	16 kV
Durchgangswiderstand	< 0,5 mOhm
Brennbarkeitsklasse	V-0
Schutzart	IP 68, (1m/ 1h)
Schutzklasse	II
Temperaturbereich	-40°C bis +85°C

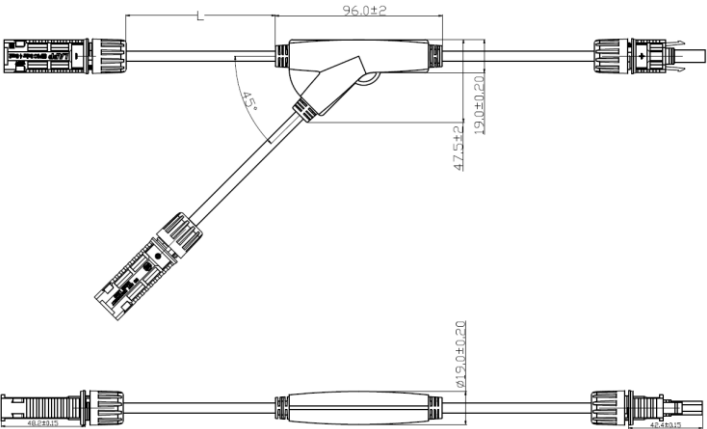
Materialien und Oberflächen

Isolierkörper	Polycarbonat
Hutmutter	Polyamid
Kontakte	Kupferlegierung, verzinkt

Artikel Nummer	Artikel	Beschreibung	Querschnitt [mm²]	Nennstrom [A]
EPIC® SOLAR 4 GEN2				
44428274	EPIC® SOLAR 4 GEN2 SPLITTER FMM	Buchse- Stecker- Stecker, inkl. Kontakte 4-6mm²	4	30
44428275	EPIC® SOLAR 4 GEN2 SPLITTER MFF	Stecker- Buchse- Buchse, inkl. Kontakte 4-6mm²	4	30

Technische Zeichnungen

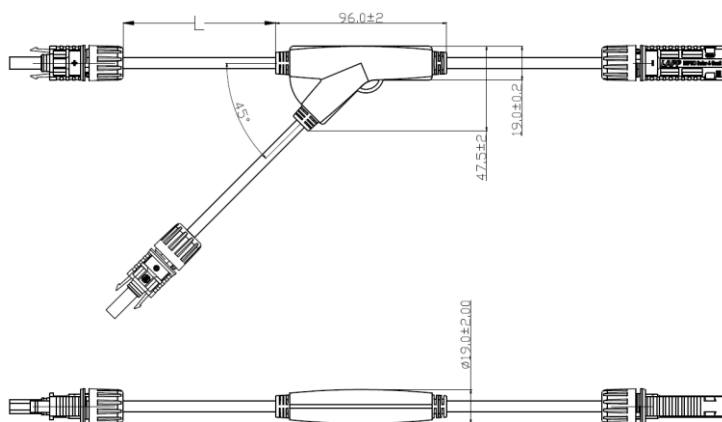
Weiblich- männlich- männlich



Ersteller: IVSE1/BU EPIC Freigegeben: THB01/BU EPIC	Dokument: DB44428274DE Version: 01	Seite 1 von 2
--	---------------------------------------	---------------

44428274	DATENBLATT	
Gültig ab: 01.04.2025	EPIC® SOLAR 4 GEN2 SPLITTER	

Männlich- weiblich- weiblich



Solarenergie



UV-beständig



Wasserdicht



Infos

4 mm Stecksystem mit doppelten Rasthaken
Vor Ort montierbarer Solaranschluss

Anwendungsgebiete

Fotovoltaikanlagen
Kristallin- und Dünnschichttechnik
Solartracker

Produkteigenschaften

TÜV SÜD zertifiziert
Inklusive Kontakte

Bemerkung

Die Fotografien sind nicht maßstabsgetreu und stellen keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte dar.

Ersteller: IVSE1/BU EPIC Freigegeben: THB01/BU EPIC	Dokument: DB44428274DE Version: 01	Seite 2 von 2
--	---------------------------------------	---------------