https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1284634

Steckverbinder - PV-C4F-S 6-16 (+) - 1284634

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads. (http://phoenixcontact.de/download)



Photovoltaik-Steckverbinder, Artikelfamilie: SUNCLIX, Steckverbinder, Material Gehäuse: PPE, Farbe: schwarz, Polzahl: 1, Aderquerschnitt min.: 6 mm², Aderquerschnitt max.: 16 mm², Bemessungsspannung: 1500 V DC, Bemessungsstrom: 60 A, Anschlussart: Federkraft, Kontaktart: Buchse, Kabeldurchmesser min.: 5,5 mm, Kabeldurchmesser max.: 10 mm

RoHS

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	25 STK
Mindestbestellmenge	25 STK
GTIN	4 063151 490331
GTIN	4063151490331
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	22,220 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	22,220 g
Zolltarifnummer	85359000
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	E1 - Leiterplattenanschl.

Technische Daten

Umgebungsbedingungen

Schutzart (gesteckt)	IP66 / IP68 (2 m / 24 h)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C (in Abhängigkeit der Derating-Kurve)
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 50 °C

Allgemein

Ausführung	Buchse
Anzugsdrehmoment Mutter	3 Nm ±0,1 Nm (Kabelverschraubung)
Steckkraft	45 N ±10 N
Trennkraft	250 N ±50 N (in verriegeltem Zustand)
Steckzyklen	100
Bemessungsstrom	60 A (gemäß IEC 62852:2014-11)
	50 A (gemäß IEC 62852:2014-11)

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1284634

Steckverbinder - PV-C4F-S 6-16 (+) - 1284634

Technische Daten

Allgemein

Schutzart	IP66 / IP68 (2 m / 24 h)
Polzahl	1
Schutzart	IP66 / IP68 (2 m / 24 h)
Bemessungsspannung	1500 V
Bemessungsstrom (6,0 mm²)	40 A (gemäß IEC 62852:2014-11)
Bemessungsstrom (10 mm²)	50 A (gemäß IEC 62852:2014-11)
Bemessungsstrom (16 mm²)	60 A (gemäß IEC 62852:2014-11)
Nennquerschnitt	16 mm²
Schutzklasse	II

Material

Farbe	schwarz
Material Kontakt	Cu
Material Kontaktoberfläche	Ni/Ag
Material Verschraubung	PPE

Anschlussdaten

Anschlussart	Federkraft
Anschlussvermögen	6 mm² ... 16 mm²
Kontaktart	Buchse
Strom	60 A
	50 A

Normen und Bestimmungen

Halogenfreiheit	ja

Phoenix Contact 2021 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com