

Crimpkontakt - PV-FT-CCF-2,5-4-R1000 - 1704930

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, Nennspannung: 1500 V, Anschlussart: Crimp

RoHS

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1000 STK
Mindestbestellmenge	1000 STK
GTIN	 4 046356 746205
GTIN	4046356746205
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	2,320 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	2,320 g
Zolltarifnummer	85359000
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	E1 - Leiterplattenanschl.

Technische Daten

Umgebungsbedingungen

Schutzart (gesteckt)	IP66 / IP68 (2 m / 24 h)
Schutzart (ungesteckt)	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C
Umgebungstemperatur (Montage)	-25 °C ... 50 °C

Allgemein

Ausführung	Buchse
Steckkraft	45 N ±10 N
Bemessungsspannung	1500 V
Bemessungsstrom (2,5 mm²)	27 A
Bemessungsstrom (4,0 mm²)	40 A

Material

Crimpkontakt - PV-FT-CCF-2,5-4-R1000 - 1704930

Technische Daten

Material

Material Kontakt	Cu
Material Kontaktoberfläche	Ag
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Anschlussdaten

Anschlussart	Crimp
Anschlussvermögen	2,5 mm² ... 4 mm²
Durchgangswiderstand mit angeschlossenem Leiter	0,45 mΩ

Normen und Bestimmungen

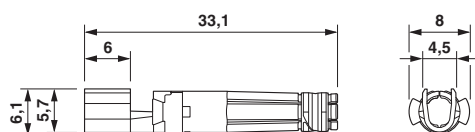
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
--------------------------------	----

Environmental Product Compliance

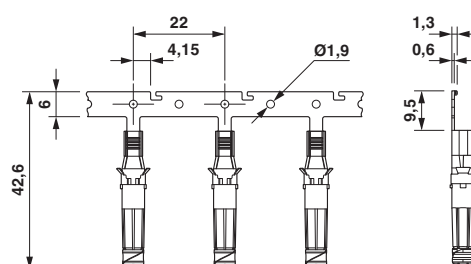
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßzeichnung



Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27060306
eCl@ss 4.1	27060306
eCl@ss 5.0	27061801
eCl@ss 5.1	21089113
eCl@ss 6.0	21089113
eCl@ss 7.0	21089113
eCl@ss 8.0	27440204
eCl@ss 9.0	27440204

ETIM

ETIM 3.0	EC000104
ETIM 4.0	EC000104

Crimpkontakt - PV-FT-CCF-2,5-4-R1000 - 1704930

Klassifikationen

ETIM

ETIM 5.0	EC000796
ETIM 6.0	EC000796

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	39121522

Approbationen

Approbationen

Approbationen

EAC / VDE Zeichengenehmigung

Ex Approbationen

Approbationsdetails

EAC		B.01742
-----	---	---------

VDE Zeichengenehmigung		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40031807
mm²/AWG/kcmil	2.5		
Nennstrom IN	27 A		
Nennspannung UN	1500 V		

Zubehör

Zubehör

Crimpwerkzeug

Crimpkontakt - PV-FT-CCF-2,5-4-R1000 - 1704930

Zubehör

Crimpzange - CRIMPFOX-P SR 6 - 1212755



Crimpzange, für SUNCLIX Solar-Crimpverbinder 2,5 ... 6 mm², Zwangssperre entriegelbar, präzise Parallelvercrimpung, seitliche Einführung, B-Crimp, inkl. Positionierhilfe

Flachmutter

Mutter - PV-FT-C NUT BK - 1775880



Mutter zur Befestigung der SUNCLIX-Wanddurchführungen im Gehäuse. NB: Diese Mutter ist immer separat zu bestellen!

Photovoltaik-Steckverbinder

Photovoltaik-Steckverbinder - PV-FT-C2F-HSG - 1704926



Photovoltaik-Gerätesteckverbinder, Nennspannung: 1500 V, Anschlussart: Crimp, Farbe: schwarz. nur mit Werkzeug entriegelbar

Schutzkappe

Schutzkappe - PV-C PROTECTION CAP - 1785430

Schutzkappe für SUNCLIX Photovoltaik-Steckverbinder, Transportschutz für das Steckgesicht.



Universalwerkzeug

Werkzeug - UNIFOX SR 6 - 1200137



Montagezange zum Einrasten der SUNCLIX-Crimpkontakte in das Kunststoffgehäuse, gebogen 35°, geeignet für Leiterdurchmesser von 4,2 mm ... 6,0 mm.

