

Steckverbinder - PV-CM-S 2,5-6 (-) - 1774687

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, Nennstrom: 35 A, Nennspannung: 1100 V, Anschlussart: Federkraft, Farbe: schwarz. nur mit Werkzeug entriegelbar

RoHS

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50 STK
Mindestbestellmenge	50 STK
GTIN	 4 046356 480192
GTIN	4046356480192
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	13,400 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	13,700 g
Zolltarifnummer	85359000
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	E1 - Leiterplattenanschl.
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

Technische Daten

Maße

Leitungsaußendurchmesser	5 mm ... 8 mm
--------------------------	---------------

Umgebungsbedingungen

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

Allgemein

Ausführung	Stift
Anzugsdrehmoment Mutter	2 Nm ±0,1 Nm
Steckkraft	45 N ±10 N
Trennkraft	250 N ±50 N

Steckverbinder - PV-CM-S 2,5-6 (-) - 1774687

Technische Daten

Allgemein

Auszugskraft der Leitung \geq Trennkraft	> 330 N
Bemessungsspannung	1100 V
Bemessungsstrom (2,5 mm ²)	27 A
Bemessungsstrom (4,0 mm ²)	35 A
Bemessungsstrom (6,0 mm ²)	40 A
Nennquerschnitt	6 mm ²
Schutzklasse	II

Material

Farbe	schwarz
Isolierstoff	mPPE
Material Kontakt	Cu
Material Kontaktoberfläche	Ag
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Anschlussdaten

Anschlussart	Federkraft
Anschlussvermögen	2,5 mm ² ... 6 mm ²
Durchgangswiderstand mit angeschlossenem Leiter	0,45 m Ω
Abisolierlänge	15 mm
Kabeltyp	H1Z2Z2-K-Leitungen

Normen und Bestimmungen

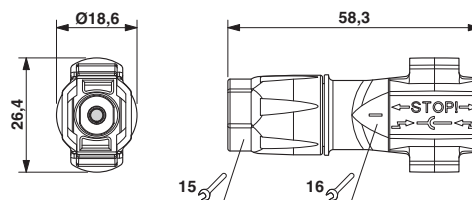
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
--------------------------------	----

Environmental Product Compliance

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

Zeichnungen

Maßzeichnung



Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
------------	----------

Steckverbinder - PV-CM-S 2,5-6 (-) - 1774687

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27260704
eCl@ss 7.0	27440402
eCl@ss 8.0	27440102
eCl@ss 9.0	27440103

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC001753
ETIM 5.0	EC002635
ETIM 6.0	EC002061

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121413

Approbationen


Approbationen

Approbationen

VDE Zeichengenehmigung / ETLus / EAC

Ex Approbationen

Approbationsdetails

VDE Zeichengenehmigung		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40031807
mm ² /AWG/kcmil		2.5	
Nennstrom IN		27 A	
Nennspannung UN		1100 V	

Steckverbinder - PV-CM-S 2,5-6 (-) - 1774687

Approbationen

ETLus		http://www.intertek.com	4007180
mm ² /AWG/kcmil		14	
Nennstrom IN		15 A	
Nennspannung UN		1000 V	

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

Zubehör

Zubehör

Abisolierwerkzeug

Abisolierzange - QUICK WIREFOX 6 SC - 1207637



Abisolierzange für kurzschlussfeste Leitungen, Abisolierbereich: 1,5 bis 6 mm², Drahtschneiden bis 6 mm², Kabelstopper bis 18 mm²

Abisolierwerkzeug - WIREFOX-D SR 6-1 - 1212511



Abisolierwerkzeug, für marktübliche Solarleitungen von 2,5, 4 und 6 mm², mit Längenanschlag 15 mm, für SUNCLIX Feldstecker

Schraubwerkzeug

Schraubendreher - SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Betätigungswerkzeug, für ST-Klemmen, auch als Schlitz-Schraubendreher geeignet, Größe: 0,6 x 3,5 x 100 mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz

Schutzkappe

Steckverbinder - PV-CM-S 2,5-6 (-) - 1774687

Zubehör

Schutzkappe - PV-C PROTECTION CAP - 1785430

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



Verschlussstopfen

Blindstopfen - PV-C PLUG - 1775631



Schutzkappe für SUNCLIX Photovoltaik-Steckverbinder, für Schutzart IP67 in der Kabelverschraubung.