

## Steckverbinder - PV-CF-S 2,5-6 (+) - 1774674


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: 40 A, Nennspannung: 1100 V, Anschlussart: Federkraft, Farbe: schwarz, Nur mit Werkzeug entriegelbar



### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50 STK
GTIN	 4 046356 480208
Verkaufsschlüssel	E1 - Leiterplattenanschl.

### 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	Buchse
Anzugsdrehmoment Mutter	2 Nm ±0,1 Nm
Steckkraft	45 N ±10 N
Trennkraft	250 N ±50 N
Auszugskraft der Leitung ≥ Trennkraft	> 330 N
Bemessungsspannung	1100 V
Bemessungsstrom (2,5 mm <sup>2</sup> )	27 A
Bemessungsstrom (4,0 mm <sup>2</sup> )	40 A
Bemessungsstrom (6,0 mm <sup>2</sup> )	40 A
Schutzklasse	II

#### Material

# Steckverbinder - PV-CF-S 2,5-6 (+) - 1774674

## Technische Daten

### Material

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

### Anschlussdaten

Anschlussart	Federkraft
Anschlussvermögen	2,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Durchgangswiderstand mit angeschlossenem Leiter	0,45 mΩ
Abisolierlänge	15 mm
Kabeltyp	PV1-F Leitungen

### Normen und Bestimmungen

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

## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27260704
eCl@ss 7.0	27440402
eCl@ss 8.0	27440102

### ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC001121
ETIM 5.0	EC002635

### UNSPSC

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

## Zeichnungen

## Steckverbinder - PV-CF-S 2,5-6 (+) - 1774674

Maßzeichnung

