

Steckverbinder - PV-CM-S 6-16 (-) - 1790797

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: 65 A, Nennspannung: 1500 V, Anschlussart: Federkraft, Farbe: schwarz, Nur mit Werkzeug entriegelbar

RoHS

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	25 STK
GTIN	 4 046356 607438
GTIN	4046356607438
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	23,000 g
Zolltarifnummer	85359000
Herkunftsland	Deutschland

Technische Daten

Maße

Leitungsaußendurchmesser	5,5 mm ... 10 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	3 Nm ±0,1 Nm
Steckkraft	45 N ±10 N
Trennkraft	250 N ±50 N
Auszugskraft der Leitung ≥ Trennkraft	> 500 N
Bemessungsspannung	1500 V
Bemessungsstrom (6,0 mm ²)	40 A
Bemessungsstrom (10 mm ²)	50 A

Steckverbinder - PV-CM-S 6-16 (-) - 1790797

Technische Daten

Allgemein

Bemessungsstrom (16 mm ²)	65 A
Schutzklasse	II

Material

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

Anschlussdaten

Anschlussart	Federkraft
Anschlussvermögen	6 mm ² ... 16 mm ²
Durchgangswiderstand mit angeschlossenem Leiter	0,45 mΩ
Abisolierlänge	18 mm
Kabeltyp	PV1-F Leitungen

Normen und Bestimmungen

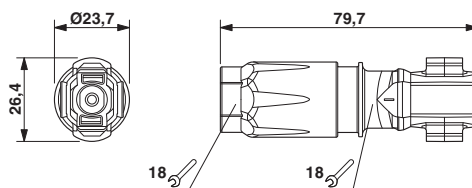
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
--------------------------------	----

Environmental Product Compliance

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

Zeichnungen

Maßzeichnung



Approbationen

Approbationen

Approbationen

VDE Zeichengenehmigung / EAC

Ex Approbationen

Steckverbinder - PV-CM-S 6-16 (-) - 1790797

Approbationen

Approbationsdetails

VDE Zeichengenehmigung  <http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx> 40031807

mm ² /AWG/kcmil	6
Nennstrom IN	40 A
Nennspannung UN	1500 V

EAC B.01742
