VERBINDER SERIE CS4

zum Anschluss von Leiter 2,5 bis 6 mm² in der Photovoltaik

CS4

Neu

Zertifikat n. R60040256

CS411 - CS412
Stecker und Buchse
für die Verkabelung

CS420
Stecker und Buchse
für Gehäuseanschlüsse

CS4 Sortiment

Typ	Beschreibung	Leiter mm²	Außen Ø Leiter mm	VPE
CS411	Stecker + Buchse CS4 – für die Verkabelung	2,5 - 4 - 6	4,4 ÷ 5,8	*10*
CS412	Stecker + Buchse CS4 – für die Verkabelung	2,5 - 4 - 6	5,8 ÷ 7,2	*10*
CS420	Buchse + Stecker CS4 – für Gehäuseanschlüsse	2,5 - 4 - 6	4,4 ÷ 7,2	*10*

CS4 Steckverbinder sind ideal für den Anschluss von Leiter in Photovoltaik-Anlagen.
Die empfohlenen Presswerkzeuge sind auf den Seiten 109,115 und 160 abgebildet.

Zubehör

Typ	Beschreibung	VPE
CS4 KEY	Werkzeug zum Montieren und Lösen für CS4-Buchsen + Steckern	*10*
CS4 MFC	Gummischutzkappe für Buchse und Stecker CS4..	*100*
CS4 GR	Gummischutzkappe für die Kabeleinführung bei Gehäuseanschlüssen mit Buchse + Stecker CS4..	*100*

Technische Daten:

Betriebsspannung	1000 VDC
Impulsspannung	8 kV
Isolationsspannung	4 kV
Strom	30 A
Normung	EN 50521:2008
Anwendungsklasse	Klasse A
Schutzklasse	Klasse II
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
minimale Umgebungstemperatur	-40 °C
maximale Umgebungstemperatur	+85 °C
Temperaturgrenze	105 °C
Leitertyp	flexibel
Steckertyp	zum Verpressen
Durchmesserbereich	ø min. 4,4 ± 0,2 mm ø max. 7,2 ± 0,2 mm
Anzahl der Pole	1
Leiter Querschnitt	2,5 – 4,0 und 6,0 mm²
Schutzgrad	IP 67
Mehrwegstecker	nein
Kabelverschraubung Anzugsmoment	1,5 Nm

CS4 MFC

CS4 GR

CS4 KEY