

Technische Daten (Solarboxen und 1polige Steckverbinder)

Materialien

Buchsen- und Stiftkontakte:	CuZn
Gehäuse:	PPO, witterungsbeständig gegen UV-Strahlung und Ozon

Farbe

Steckverbinder, Anschlußbox:	Schwarz
------------------------------	---------

Elektrische Eigenschaften

Spannungsfestigkeit:	1.000 V DC
Stromtragfähigkeit:	bis zu 25 A
Durchgangswiderstand:	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Durchgangswiderstand (typisch):	1 m Ω
Schutzklasse:	II

Mechanische Eigenschaften
Anschlußboxen

Abmessungen:	Abhängig von der Solarboxen-Ausführung
Einsatztemperatur:	-40 °C bis +105 °C
Leiterquerschnitt:	bis zu 4,0 mm ²
Schutzart (geschlossen):	IP 65

Steckverbinder

Maße:	Ø 18 mm
Einsatztemperatur:	-40 °C bis +105 °C
Leiterquerschnitt:	2,5 mm ² , 4,0 mm ² , 5,3 mm ² und 6,0 mm ² Litzenleiter
Schutzart (gesteckt):	IP 67
Kontakte:	versilbert
Mechanische Steckzyklen:	50, versilbert
Auszugskraft:	30–40 N
Weitere Merkmale:	Berührungssicher Steckverbinder mit Crimptechnik Stecksicherheit durch kodierte Gehäuse

Zertifiziert nach	IEC 61215 Edition 2, 61646, IEC 61730, Schutzklasse II, UL 1703
--------------------------	--

Technische Änderungen vorbehalten