



## RADOX® SOLAR Steckverbindung Twist-Lock 6 mm<sup>2</sup>



- Schlanke Bauform
- Integrierte Drehverriegelung
- Hohe Strombelastbarkeit
- Niedriger gleichbleibender Durchgangswiderstand
- Hohe mechanische Belastbarkeit
- UV- und ozonbeständig
- Schutzart IP 67
- Montagefreundlich

### Zulassungen

- EN 50521:2008 (TÜV Rheinland, Zertifikat: R 60033367)
- UL 486A+B, UL1703 (CSA; Zertifikat: 2059270)

Bestellinformationen	Item Nr. Set
SOLAR-Verbinder 6 mm <sup>2</sup> Twist-Lock Steckverbinder (Steckverbinder + Griffülle)	24500092 (Verpackungseinheit 250 Stück)
SOLAR-Verbinder 6 mm <sup>2</sup> Twist-Lock Buchse (Buchse + Griffülle)	24500093 (Verpackungseinheit 250 Stück)
SOLAR-Verbinder 6 mm <sup>2</sup> Twist-Lock Steckverbinder CSA (Steckverbinder + Griffülle)	13720832 (Verpackungseinheit 250 Stück)
SOLAR-Verbinder 6 mm <sup>2</sup> Twist-Lock Buchse CSA (Buchse + Griffülle)	13720833 (Verpackungseinheit 250 Stück)

### Technische Daten

<b>Elektrische Daten</b>	
Strombelastbarkeit	38 A bei +85 °C
Max. Systemspannung	1000 V/DC
Durchgangswiderstand	0.5 mΩ
Schutzklasse	II
Schutzart	IP 67 (TÜV; in gestecktem Zustand) IP 68, 1 m/24 h (H+S; in gestecktem Zustand)
<b>Physische/mechanische Daten</b>	
Durchmesser Kontaktträger	4 mm
Kontaktträger	Messing verzinkt
Kontaktprinzip	CU-Beryllium-Lamellenkontakt
Abzugskraft	~ 75 N
Brennverhalten	UL 94 - HB (Griffülle)/UL 94 - V0 (Verbinder)
Passende Kabel	6 mm <sup>2</sup> RADOX® SOLAR Kabel, RADOX® SMART, RADOX® SolarLink
Passende Verbinder	alle erhältlichen RADOX® SOLAR Verbinder
<b>Umweltdaten</b>	
Temperaturbereich	-40 °C bis +85 °C
Kompatible Kabel	6 mm <sup>2</sup> RADOX® SOLAR-Kabel, RADOX® SOLAR SMART, RADOX® SolarLink
Kompatible Verbinder	Alle verfügbaren RADOX® SOLAR-Verbinder
<b>Materialdaten</b>	
Connector	PA6.6 / TPE
Grip hood	TPE