



RADOX® SOLAR Steckverbindung Twist-Lock 6 mm²



- 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 ² Twist-Lock Steckverbinder (Steckverbinder + Griffülle) | 24500092 (Verpackungseinheit 250 Stück) |
| SOLAR-Verbinder 6 mm ² Twist-Lock Buchse (Buchse + Griffülle) | 24500093 (Verpackungseinheit 250 Stück) |
| SOLAR-Verbinder 6 mm ² Twist-Lock Steckverbinder CSA (Steckverbinder + Griffülle) | 13720832 (Verpackungseinheit 250 Stück) |
| SOLAR-Verbinder 6 mm ² Twist-Lock Buchse CSA (Buchse + Griffülle) | 13720833 (Verpackungseinheit 250 Stück) |

Technische Daten

| | |
|------------------------------------|--|
| Elektrische Daten | |
| 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) |
| Physische/mechanische Daten | |
| 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 ² RADOX® SOLAR Kabel, RADOX® SMART, RADOX® SolarLink |
| Passende Verbinder | alle erhältlichen RADOX® SOLAR Verbinder |
| Umweltdaten | |
| Temperaturbereich | -40 °C bis +85 °C |
| Kompatible Kabel | 6 mm ² RADOX® SOLAR-Kabel, RADOX® SOLAR SMART, RADOX® SolarLink |
| Kompatible Verbinder | Alle verfügbaren RADOX® SOLAR-Verbinder |
| Materialdaten | |
| Connector | PA6.6 / TPE |
| Grip hood | TPE |