



RADOX® SOLAR Wechselrichteranschluss-Steckverbindung 4 mm² push-pull



- Schlanke Bauform
- Hohe Strombelastbarkeit
- Niedriger, gleichbleibender Durchgangswiderstand
- Hohe mechanische Beständigkeit
- UV- und ozonbeständig
- Schutzart IP 68
- Montagefreundlich
- Kompatibel zu allen gängigen Bohrungen und Einbauöffnungen
- Doppel-«D»-Einbauöffnungen verhindern Rotation

Anwendung

- Verbinder für Solar-Wechselrichteranwendungen für den Einbau in Geräten und Dosen

| Bestellinformation | Item Nr. Set |
|--|---|
| SOLAR Wechselrichteranschluss 4 mm ² Steckverbinder (Steckverbinder + Mutter) | 24500088 (Verpackungseinheit 250 Stück) |
| SOLAR Wechselrichteranschluss 4 mm ² Buchse (Buchse + Mutter) | 24500089 (Verpackungseinheit 250 Stück) |
| Dichtring 16.5 x 2 mm | 84120222 (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 68 1 m / 24 h (H+S; in gestecktem Zustand) mit optionalem Dichtring |

| Physische/mechanische Daten | |
|-----------------------------|---|
| Durchmesser Kontaktträger | 4 mm |
| Kontaktträger | Messing verzinkt |
| Kontaktprinzip | CU-Beryllium-Lamellenkontakt |
| Abzugskraft | ~ 75 N |
| Brennverhalten | UL 94 - HB /UL 94 - V0 |
| Passende Kabel | Alle erhältlichen RADOX® SOLAR 4 mm ² Kabel von HUBER+SUHNER, siehe Katalog «Kabel und Aderleitungen für industrielle Anwendungen» |
| Passende Verbinder | alle erhältlichen RADOX® SOLAR Verbinder |

| Umweltdaten | |
|-------------------------|-------------------|
| Umwelttemperaturbereich | -40 °C bis +85 °C |
| Witterungsbeständigkeit | DIN ISO 4892-2 |
| RoHS und REACH | konform |

| Materialdaten | |
|---------------|-------------|
| Verbinder | TPE / PA6.6 |