

Original MC4

Erneuerbare Energien | Solar Photovoltaics

DE



Kupplungsbuchse, -stecker MC4

Einzelteil mit offenem Crimpkontakt (inklusive Isolierteil)



Kupplungsbuchse PV-KBT4...



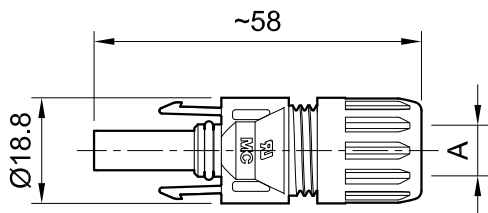
Kupplungsstecker PV-KST4...

- Nach NEC 2023 nur mit Werkzeug entriegelbar.
- Bewährte, langzeitstabile MULTILAM-Technologie, dadurch konstant geringe Verlustleistung über die gesamte Lebensdauer des Steckverbinders.
- Bewährte Steckverbinder, über 15 Jahre Felderfahrung.
- Auch für die Montage mit Querschnitten von 10 mm² konfektionierbar.
- Auch erhältlich als konfektionierte Leitungen gemäß Kundenspezifikation.
- Für die Verwendung mit geeigneten Steckverbindern aus der MC4-Steckverbinderfamilie und geeignetem Kabel.

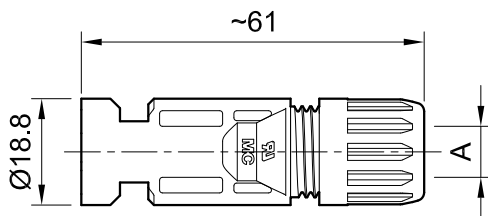
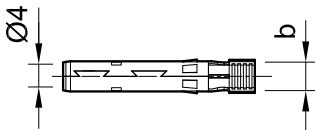
Technische Daten

| Technische Daten | |
|--|--------------------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -40 °C...+85 °C (TÜV/UL) |
| Obere Grenztemperatur | 105 °C |
| Schutzart | IP68 (1 m, 168 h)/IP65 |
| Schutzart, ungesteckt | IP2X |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Max. Kontaktwiderstand des Steckverbinders | < 0,25 mΩ |
| Bemessungsstoßspannung | 16 kV |
| Kontaktsystem | MULTILAM |
| Anschlussart | Crimpen |
| Kontaktmaterial | Kupfer, verzinkt |
| Isolationsmaterial | PC/PA |
| Verriegelungssystem | Locking type |
| Brandschutzklasse | UL94:V-0 |
| Ammoniakbeständigkeit (gemäß DLG) | Ja |
| Salzspühnebeltest, Schärfegrad 6 | Ja |
| TÜV Rheinland Zertifikatsnummer | R 60127190 |
| TÜV Rheinland 2 PfG 2330 | R 60087448 |
| UL Zertifikatsnummer | E343181 |
| CSA Zertifikatsnummer | 250725 |
| CQC Zertifikatsnummer | CQC20024256431 |
| JET Zertifikatsnummer | B19T0013 |

Technische Zeichnungen



Kupplungsbuchse PV-KBT4...



Kupplungsstecker PV-KST4...

