



Stecker MC4 – PV-KST4/6I-UR

Buchse MC4 – PV-KBT4/6I-UR

- für Kabelaußendurchmesser 5 - 6 mm
- Distanz Crimpöffnung mm: 5,8
- IEC 62852: 4 mm², DC 1000 V, 39 A / 6 mm², DV 1000 V, 39 A
- UL 6703: 12 AWG , DC 1500 V, 35 A / 10 AWG , DC 1500 V, 50 A
- Bemessungsstrom 30 A
- max. Systemspannung 1 kV
- Umgebungstemperaturbereich -40 °C bis +85 °C (TÜV/UL)
- Obere Grenztemperatur 105 °C
- Schutzart gesteckt IP68 (1 m, 1 h)/IP65
- Schutzart ungesteckt IP2X
- Kategorie CAT III
- Verschmutzungsgrad 3
- Max. Kontaktwiderstand des Steckverbinders 0,25 m?
- Bemessungsstoßspannung 16 kV
- Kontaktsystem MULTILAM
- Anschlussart Crimpen
- Kontaktmaterial Kupfer, verzinkt
- Isolationsmaterial PC/PA
- Verriegelungssystem Locking Type
- Brandschutzklasse UL94:V-0
- Ammoniakbeständigkeit (gemäß DLG) Ja
- Salzsprühnebeltest, Schärfegrad 6 Ja
- Standards: TÜV, UR, CSA, JET



Stecker MC4 – PV-KST4/6II-UR

Buchse MC4 – PV-KBT4/6II-UR

Technische Daten:

- für Kabelaußendurchmesser 5,9 - 8,8 mm
- IEC 62852: 4 mm² / DC 1000 V / 39 A; 6 mm² / DC 1000 V / 39 A
- UL 6703: 12 AWG / DC 1500 V / 35A; 10 AWG / DC1500 V/ 50 A
- Bemessungsstrom 30 A
- max. Systemspannung 1 kV
- Umgebungstemperaturbereich -40 °C bis +85 °C (TÜV/UL)
- Obere Grenztemperatur 105 °C
- Schutzart gesteckt IP68 (1 m, 1 h)/IP65
- Schutzart ungesteckt IP2X
- Kategorie CAT III
- Verschmutzungsgrad 3
- Max. Kontaktwiderstand des Steckverbinders 0,25 Milliohm
- Bemessungsstoßspannung 16 kV
- Kontaktsystem MULTILAM
- Anschlussart Crimpen
- Kontaktmaterial Kupfer, verzinkt
- Isolationsmaterial PC/PA
- Verriegelungssystem Locking Type
- Brandschutzklasse UL94:V-0
- Ammoniakbeständigkeit (gemäß DLG) Ja
- Salzsprühnebeltest, Schärfegrad 6 Ja
- Standards: TÜV, UR, CSA, JET, CQC



Stecker MC4 – PV-KST4-EVO2/6I-UR

Buchse MC4 – PV-KBT4-EVO2/6I-UR

Technische Daten:

- für Kabelaußendurchmesser 4,7 - 6,4 mm
- IEC 62852: 4 mm² / DC 1500 V / 45 A; 6 mm² / DC 1500 V / 53 A
- UL 6703: 12 AWG / DC 1500 V / 35A; 10 AWG / DC 1500 V / 50A
- max. Systemspannung 1,5 kV
- Steckerverbindersystem MC4-Evo 2
- Umgebungstemperaturbereich -40 °C bis +85 °C (TÜV/UL)
- Obere Grenztemperatur +115 °C
- Schutzart gesteckt IP68 (1 m, 1 h)/IP65
- Schutzart ungesteckt IP2X
- Kategorie CAT III
- Verschmutzungsgrad 3
- Max. Kontaktwiderstand des Steckverbinders 0,2 Milliohm
- Bemessungsstoßspannung 16 kV
- Kontaktsystem MULTILAM
- Anschlussart Crimpen
- Kontaktmaterial Kupfer, verzinkt
- Isolationsmaterial PA
- Verriegelungssystem Locking Type
- Brandschutzklasse UL94:V-0
- Ammoniakbeständigkeit (gemäß TÜV) Ja
- Salzsprühnebeltest, Schärfegrad 6 Ja
- Standards: TÜV, UR, JET

Presswerkzeug und Abisolierwerkzeug



Crimpzange GRS1560LC-4

Bei Elpress GRS1560LC-4 handelt es sich um ein Crimpwerkzeug für MC4™ und andere Solarsteckverbinder. Das perfekte Werkzeug zum Montieren von Solarmodulen. Das Werkzeug ist für das Crimpen von Verbindern mit einem Durchmesser von 4 mm/0,157" getestet und zertifiziert. Kabelquerschnitt 1,5-2,5; 4,0; 6,0 mm²/AWG 16-14; 12; 10.

(MC4™ ist eine Marke der Multi-Holding AG)



Crimpzangen-Set PZMC3_MC_4_kit

Zusammenstellung des Solar-Set:

- 1x Crimpzange PZMC3_MC4_kit mit Schnellverriegelung
- 1x Transporthalter sowie 3x auswechselbare Crimpeinsätze:
- für MC3™ Solarsteckkontakte (4-6mm²)
- für MC4™ Solarsteckkontakte (4-6mm²)
- für isolierte Kabelschuhe (rot, blau, gelb) von 0,5 - 6,0 mm
- mit Schnellverriegelung



Abisolier- und Schneidwerkzeug AIW015SOLAR

Technische Details Abisolierwerkzeug AIW026SOLAR:

- **Automatisch / selbsteinstellend**
- **Speziell abgestimmt auf Solarleitungen**
- **Kabelquerschnitt: 0,2–6,0 mm² (24–10 AWG)**
- **Schneidbereich: bis 4,0mm Ø**
- **Ausstattung: Führungsskala, Abisolierer, Längeneinstellung, Schneidevorrichtung, Schloss**
- **Material: Nylon / Stahl**
- **Länge: 178 mm | Gewicht: 147 g**

Unitronic GmbH

Telefon: +49 2131 752918-0

Hellersbergstr. 10 a

E-Mail: electric@unitronic.de

D-41460 Neuss

www.unitronic.de