

## Serial MC4 connector

Produkt-Code: **Inne.MC4.Staubli.komplet.pv**



Das Set der Steckverbinder, Multi-Contact-Stecker, Staubli MC4 Die MC4-Steckverbinder dienen zur Verbindung von 4 mm<sup>2</sup> und 6 mm<sup>2</sup> Drähten sowie Photovoltaikkabeln mit Solarmodulen. Ein Set enthält jeweils eine positive und negative Verbindung sowie metallische Verbindungselemente.

## Produktvarianten

Index	Preis
<b>Serial MC4 connector</b> <b>Inne.MC4.Staubli.komplet.pv</b>	Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

## Beschreibung des Produkts

Das Set der Steckverbinder, Multi-Contact-Stecker, Staubli MC4 Die MC4-Steckverbinder dienen zur Verbindung von 4 mm<sup>2</sup> und 6 mm<sup>2</sup> Drähten sowie Photovoltaikkabeln mit Solarmodulen. Ein Set enthält jeweils eine positive und negative Verbindung sowie metallische Verbindungselemente. Spezifikationen und technische Daten des Sets der Staubli MC4-Steckverbinder: Der Kontakttyp ist ein 4 mm großes Bananenstecker aus verzinnem Kupfer. In den Buchsen befinden sich federbelastete Elemente, die die elektrische Kontaktqualität verbessern - bekannt als Multi-Lams®. Maximale Systemspannung: 1000 V Gleichstrom (IEC 62852) / 1500 V Gleichstrom (2Pfg2330) / 1500 V Gleichstrom (UL) Nennstrom TÜV (85°C): 22,5 A (für 2,5 mm<sup>2</sup>), 39 A (für 4 mm<sup>2</sup> und 6 mm<sup>2</sup>), 45 A (für 10 mm<sup>2</sup>) Prüfspannung: 12 kV (1000 V Gleichstrom (TÜV)) / 16 kV (1500 V Gleichstrom (TÜV)) Betriebstemperatur: (-40°C... +85°C TÜV), (-40°C... +75°C UL) Maximale Betriebstemperatur: 105°C (TÜV) Schutzart: IP65 / IP68 (1 Stunde / 1

Meter) / IP2X (getrennter Zustand) Überspannungskategorie / Verschmutzungsgrad: CAT III / 3 Kontaktwiderstand:  $\leq 0,25 \text{ m}\Omega$ , (nach ca. 25 Jahren garantiert  $\leq 0,35 \text{ m}\Omega$ ) Sicherheitsklasse: 1000 V Gleichstrom: II, 1500 V Gleichstrom: 0 (für Standorte mit begrenztem Zugang für Dritte) Material der elektrischen Kontakte: verzinnertes Kupfer Isolierung: PC/PA (Polyamid) Brennbarkeitsklasse: UL94-VO Länge [mm] 600 Breite [mm] 200 Höhe [mm] 150