

## Złącze szeregowe MC4

Kod produktu: [Inne.MC4.Staubli.komplet.pv](#)



Komplet złączy, konektorów Multi-Contact, Staubli MC4 Konektory MC4 mają za zadanie łączyć przewody 4mm<sup>2</sup> oraz 6mm<sup>2</sup> i kable fotowoltaiczne z panelami słonecznymi. W jednym zestawie znajduje się złącze ujemne oraz dodatnie, wraz z metalowymi elementami łączącymi.

## Warianty produktów

Indeks	Cena
<b>Złącze szeregowe MC4</b> <a href="#">Inne.MC4.Staubli.komplet.pv</a>	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

## Opis produktu

Komplet złączy, konektorów Multi-Contact, Staubli MC4 Konektory MC4 mają za zadanie łączyć przewody 4mm<sup>2</sup> oraz 6mm<sup>2</sup> i kable fotowoltaiczne z panelami słonecznymi. W jednym zestawie znajduje się złącze ujemne oraz dodatnie, wraz z metalowymi elementami łączącymi. Specyfikacja i dane techniczne kompletu złączy, konektorów Staubli MC4: - Typ kontaktu to złącze bananowe o średnicy 4 mm wykonane z cynowanej miedzi. Wewnątrz gniazd znajdują się sprężyste elementy, które poprawiają jakość kontaktu elektrycznego - znane jako Multi-lams®. - Max napięcie systemu: 1000 V DC (IEC 62852) / 1500 V DC (2Pfg2330) / 1500 V DC (UL) - Prąd nominalny TÜV (85°C): 22,5A (dla 2,5mm<sup>2</sup>), 39A (dla 4mm<sup>2</sup> i 6mm<sup>2</sup>), 45A (dla 10mm<sup>2</sup>) -Napięcie próby: 12 kV (1000 V DC (TÜV) ) / 16 kV (1500 V DC (TÜV) ) -Temperatura pracy: (- 40°C... + 85°C TÜV), (- 40°C... + 75°C UL) -Max temp. pracy: 105°C (TÜV) -Stopień ochrony: IP65 / IP68 (1godź / 1metr) / IP2X (stan rozłączenia) -Kategoria przepięciowa / stopień zanieczyszczeń: CAT III / 3 -Rezystancja kontaktu: ≤ 0,25mΩ, (po ok. 25 latach gwarantowana ≤ 0,35mΩ) -Klasa bezpieczeństwa: 1000 V DC: II, 1500 V DC: 0 (dla lokalizacji z ograniczonym dostępem osób trzecich) -Materiał kontaktów elektrycznych: miedź

cynowana -Izolacja: PC/PA (poliamid) -Klasa palności: UL94-VO Długość [mm] 600 Szerokość [mm] 200 Wysokość [mm] 150