

Komplet złączy, konektorów Multi-Contact, Staubli MC4 EVO2, 4-6mm²

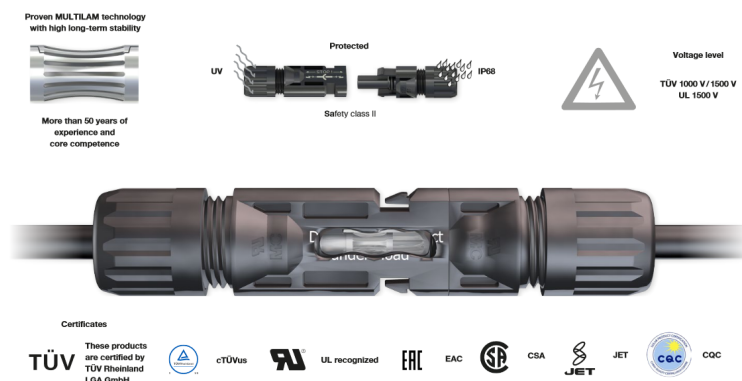
Producent: Model: **MC4 EVO2 4-6mm²** Numer katalogowy: **33596**

Opis:

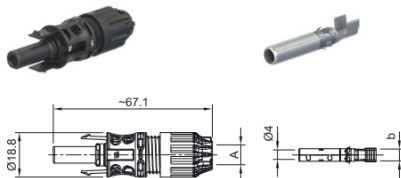
Komplet złączy, konektorów Multi-Contact, Staubli MC4 EVO2, 4-6mm²

Konektory MC4 marki Stäubli, Multi-Contact EVO2 to produkty wysokiej klasy, przeznaczone do połączeń przewodów solarnych 4mm² oraz 6mm².

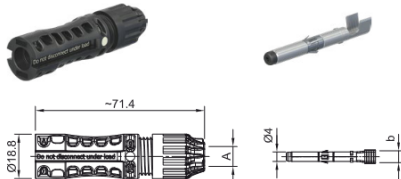
Każdy kto jest powiązany z branżą fotowoltaiczną kojarzy zarówno producenta, jak i konkretny produkt. Gwarantuje on niezawodność połączeń, co jest szczególnie ważne jeśli chodzi o bezpieczeństwo przeciwpożarowe, ponieważ główne awarie i ryzyko pożaru powstaje przez oszczędności i stosowanie złączy słabej jakości.



PV-KBT4-EVO 2/...-UR



PV-KST4-EVO 2/...-UR



- Rodzaj kontaktu - **Złącze bananowe Ø 4mm z miedzi cynowanej, wewnątrz gniazd umieszczone są sprężyste elementy polepszające kontakt elektryczny - 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 2,5mm²), 39A (dla 4mm² i 6mm²), 45A (dla 10mm²)**
- 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 - **115 °C (TÜV)**
- Stopień ochrony - **IP68 (1godź / 1metr) / IP2X (stan rozłączenia)**
- Kategoria przepięciowa / stopień zanieczyszczeń - **CAT III / 3**
- Rezystancja kontaktu - **≤ 0,2mΩ, (po ok. 25 latach gwarantowana ≤ 0,35mΩ)**
- Klasa bezpieczeństwa - **1000 V DC: II, 1500 V DC: 0 (dla lokalizacji z ograniczonym dostępem osób trzecich)**
- Rodzaj połączenia z kablem / Zabezpieczenie przed rozłączeniem - **Zaciskane / system zatraskowy**
- Materiał kontaktów elektrycznych - **miedź cynowana**
- Izolacja - **PA (poliamid)**
- Klasa palności - **UL94-VO**
- Certyfikaty - **TÜV-Rheinland wg normy IEC62852 - R60111354, TÜV-Rheinland wg normy 2PfG2330 - R60087448, UL według normy UL 6703 - E343181**
- Odporności na sole zawarte w powietrzu, stopień intensywności 6 - **(wg. IEC 60068-2-52)**
- Odporności na amoniak zawarty w powietrzu (według DLG) - **1500h, 70 °C/70% RH, 750pp**

Porównanie temperatur złączy oryginalnych, oraz podróbek

