ZŁĄCZA PV MC4 wtyk i gniazdo



Dane techniczne

- **Zakres temperatur:**
  od −40°C do + 85°C (TÜV)
  od −40°C do + 75°C (UL)
- **Maksymalna temperatura pracy:**
  105°C (TÜV)
- **Klasa bezpieczeństwa:**
  1000 V DC: II
  1500 V DC: 0 (dla lokalizacji z ograniczonym dostępem osób trzecich)
- **Stopień ochrony:**
  IP65
  IP68 (1godz/1metr)
  IP2X (stan rozłączenia)
- **Próba napięciowa:**
  12 kV (1000 V DC (TÜV)
  16 kV (1500 V DC (TÜV)
- **Natężenie prądu:**
  39A (4 mm² i 6 mm²)
- **Max napięcie systemu**
  1000 V DC (IEC 62852)
- 1500 V DC (2Pfg2330)[1)]
- 1500 V DC (UL)
- **Rezystancja styku:** ⩽ 0,25mΩ (po ok. 25 latach gwarantowana ⩽ 0,35mΩ)
- **Kategoria przepięciowa:** Cat III
- **Stopień zanieczyszczeń:** 3
- **Klasa palności:** UL94-VO
- **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

Budowa

Złącze bananowe Ø 4 mm z miedzi cynowanej, wewnątrz gniazd umieszczone są sprężyste elementy polepszające kontakt elektryczny - Multi-lams®

- **Rodzaj połączenia z kablem:**
  zaciskane
- **Zabezpieczenie przed rozłączeniem:**
  system zatrzaskowy
- **Materiał:** poliamid
- **Materiał styku:** miedź ocynowana
- **Klasa palności:** UL94V-0

Certyfikaty:

- TÜV-Rheinland wg normy IEC62852 – R60111354
- TÜV-Rheinland wg normy 2PfG2330 – R60087448
- UL według normy UL 6703 – E343181

1) Norma 2Pfg2330 stosuje się do lokalizacji z ograniczonym dostępem

Złącze PV MC4 wtyk

Numer katalogowy	Przekrój mm²	Średnica przewodu
18048682	4 – 6	5,5 – 7,4

Złącze PV MC4 gniazdo

Numer katalogowy	Przekrój mm²	Średnica przewodu
18048683	4 – 6	5,5 – 7,4

Wymiary oraz dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.