

# ZŁĄCZA PV MC4

wtyk i gniazdo



## DANE TECHNICZNE

<b>Zakres temperatury pracy</b>	od -40°C do + 85°C (TÜV) od -40°C do + 75°C (UL)
<b>Maksymalna temperatura pracy</b>	105°C (TÜV)
<b>Klasa bezpieczeństwa</b>	1000 V DC: II 1500 V DC: 0 (dla lokalizacji z ograniczonym dostępem osób trzecich)
<b>Stopień ochrony</b>	IP65, IP68 (1 godz./1 metr) IP2X (stan rozłączenia)
<b>Próba napięciowa</b>	12 kV (1000 V DC (TÜV) 16 kV (1500 V DC (TÜV)
<b>Natężenie prądu</b>	39A (4 mm <sup>2</sup> i 6 mm <sup>2</sup> )
<b>Maksymalne napięcie systemu</b>	1000 V DC (IEC 62852) 1500 V DC (2Pfg2330) <sup>1)</sup> 1500 V DC (UL)
<b>Rezystancja styku</b>	≤ 0,25 mΩ (po ok. 25 latach gwarantowana ≤ 0,35 mΩ)
<b>Kategoria przepięciowa</b>	CAT III
<b>Stopień zanieczyszczeń</b>	3
<b>Klasa palności</b>	UL94-VO
<b>Odporność na amoniak zawarty w powietrzu (według DLG)</b>	1500h, 70°C/70% RH, 750pp
<b>Odporność na sole zawarte w powietrzu</b>	stopień intensywności 6 (wg. IEC 60068-2-52)

## BUDOWA

- Złącze bananowe Ø 4 mm z miedzi cynowanej, wewnątrz gniazd umieszczone są sprężyste elementy polepszające kontakt elektryczny – Multi-lams®
- Rodzaj połączenia z kablem: zaciskanie
- Zabezpieczenie przed rozłączeniem: system zatraskowy
- Materiał: poliamid
- Materiał styku: miedź ocynowana
- Klasa palności: UL94V-0

## BADANIA

- TÜV-Rheinland wg normy IEC62852 – R60111354
- TÜV-Rheinland wg normy 2Pfg2330 – R60087448
- UL według normy UL 6703 – E343181

<sup>1)</sup> Norma 2Pfg2330 stosuje się do lokalizacji z ograniczonym dostępem

## Wtyk

Nr kat.	Przekrój mm <sup>2</sup>	Średnica przewodu mm
18048682	4 – 6	5,5 – 7,4

## Gniazdo

Nr kat.	Przekrój mm <sup>2</sup>	Średnica przewodu mm
18048683	4 – 6	5,5 – 7,4