



DANE TECHNICZNE

Zakres temperatury pracy	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 (1 godz./1 metr) IP2X (stan rozłączenia)
Próba napięciowa	12 kV (1000 V DC (TÜV) 16 kV (1500 V DC (TÜV)
Natężenie prądu	39A (4 mm ² i 6 mm ²)
Maksymalne napięcie systemu	1000 V DC (IEC 62852) 1500 V DC (2Pfg2330) ¹⁾ 1500 V DC (UL)
Rezystancja styku	≤ 0,25 mΩ (po ok. 25 latach gwarantowana ≤ 0,35 mΩ)
Kategoria przepięciowa	CAT III
Stopień zanieczyszczeń	3
Klasa palności	UL94-VO
Odporność na amoniak zawarty w powietrzu (według DLG)	1500h, 70°C/70% RH, 750pp
Odporność na sole zawarte w powietrzu	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 zatrzaskowy
- 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

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

Wtyk

Nr kat.	Przekrój mm ²	Średnica przewodu mm
18048682	4 – 6	5,5 – 7,4

Gniazdo

Nr kat.	Przekrój mm ²	Średnica przewodu mm
18048683	4 – 6	5,5 – 7,4