

Karta produktu:

Złącze solarne MC4 dwójnik równoległy fotowoltaiczny PV IP67 Staubli Multi-Contact 1x gniazdo(+) -> 2x wtyk(-)

STAUBLI (Multi-Contact)



Producent:	STAUBLI (Multi-Contact)
Symbol:	55.0267
Kod producenta:	PV-AZS4
Kod EAN:	5905954921829

Opis produktu

Wysokiej jakości **oryginalny rozgałęźnik typu MC4** do stosowania na kablach solarnych. Dwójniki solarne idealnie sprawdzają się przy zastosowaniach w **instalacjach fotowoltaicznych**, m. in. do połączeń pomiędzy poszczególnymi panelami fotowoltaicznymi. Prezentowane złącze posiada **certyfikaty jakości** oraz **stopień ochrony IP67** co jest gwarancją wysokiej trwałości i niezawodności w naszych warunkach atmosferycznych. Producent deklaruje żywotność na poziomie **25 lat**.

Charakterystyka:

- Producent: Stäubli Multi-Contact
- Typ: PV-AZS4
- Rodzaj: dwójnik równoległy MC4 (2xWT/1xGN)
- Rozmiar przewodu: 4,0 - 6,0 mm² (12 AWG - 10 AWG)
- System złączy / styków: Ø 4 mm / MULTILAM
- Napięcie pracy (UL): 1500 V DC
- Prąd znamionowy: 50A
- Znamionowe napięcie udarowe: 12 kV
- Zakres temperatur dla otoczenia (UL): -40°C do +85°C
- Górna temperatura graniczna: 105°C
- Stopień ochrony: IP67 (w stanie połączenia)
- Kategoria przepięć / stopień zanieczyszczenia: CAT III / 2
- Rezystancja styków w złączu: ≤ 0,5 mΩ
- Klasa bezpieczeństwa: II
- Sposób zarabiania: zaciskanie
- Materiał wykonania styków: miedź platerowana cyną
- Izolacja: poliwęglan PC
- Klasyfikacja ogniowa: UL94-V0

Produkty Stäubli Multi-Contact

Prezentowany konektor jest **oryginalnym produktem** szwajcarskiej firmy Stäubli Multi-Contact. Został wykonany z najlepszych możliwych komponentów, dzięki czemu cechuje się niezawodnością i wytrzymałością w każdych warunkach. Tańsze zamienniki są produktami o widocznie niższej jakości oraz krótszej żywotności. Zastosowanie oryginalnego rozwiązania gwarantuje bezproblemowe i długie działanie całej instalacji fotowoltaicznej.

Jak rozpoznać oryginalne złącza MC4?

1. Na obudowie wtyku (-) znajdują się białe napisy: z jednej strony "STOP", a z drugiej "Do not disconnect under load".
2. Czarny kolor uszczelki wykonanej z poliamidu (PA) o bardzo wysokiej odporności na starzenie termiczne.
3. Na obudowie gniazda (+) widnieją wytłoczone pierwsze litery nazwy firmy, czyli MC, oraz UR informujące o posiadanym amerykańskim certyfikacie UL.

Stopień ochrony IP67 (EN60529)

System IP oznacza stopień ochrony zapewnianej przez obudowy przed dostępem do części niebezpiecznych, wnikaniem obcych ciał stałych, wnikaniem wody oraz system podawania dodatkowych informacji związanych z taką ochroną.

Prezentowany produkt posiada następujące właściwości:

- ochrona przed dostępem do części niebezpiecznych drutem
- ochrona pyłoszczelna
- ochrona przed skutkami krótkotrwałego zanurzenia w wodzie (w stanie połączenia)

O producencie:

Multi-Contact jest wiodącym międzynarodowym producentem złączy elektrycznych i systemów połączeń już od 55 lat. Przedsiębiorstwo uznaje się za światowego pioniera w produkcji zaawansowanych technologii połączeniowych. Od stycznia 2017 r. Multi-Contact kontynuuje swoją działalność pod szyldem **Stäubli Electrical Connectors**. Grupa Stäubli zapewnia swoim klientom najnowszą technologię i najwyższą możliwą jakość produktów potwierdzoną licznymi certyfikatami. **Stäubli** oferuje innowacyjne rozwiązania mechatroniczne w czterech dedykowanych gałęziach: złącza elektryczne, złącza płynowe, robotyka i tekstylia. Grupa zatrudnia ponad 5500 pracowników na całym świecie, jej działalność obejmuje 29 krajów, a sieć agentów znajduje się w ponad 50 krajach.

Specyfikacja

Marka	STAUBLI
Rodzaj	dwójnik MC4
Stopień ochrony	IP67
Typ	1x gniazdo (+) > 2x wtyk (-)