

Karta produktu:

Złącze bezpiecznikowe solarne MC4 1000V DC 15A IP68 na 0,5m przewodzie solarnym MC4 6mm² Staubli Multi-Contact

STAUBLI (Multi-Contact)



Producent:	STAUBLI (Multi-Contact)
Symbol:	55.0210
Kod producenta:	PV-K/ILF15/6N
Kod EAN:	5905954921805

Opis produktu

Wysokiej jakości **oryginalny** przewód solarny z bezpiecznikiem przeznaczony do **zabezpieczania prądowego instalacji fotowoltaicznych**. Zapewnia przeciwdziałanie powstania łuku elektrycznego po niezamierzonym rozłączeniu obwodu prądu stałego. Zaciskane wewnętrzne połączenia są gwarancją trwałego i stabilnego kontaktu. Na obu końcach przewodu zainstalowane zostały złącza MC4. Prezentowany produkt posiada **certyfikaty jakości** oraz **stopień ochrony IP68** co jest gwarancją wysokiej trwałości i niezawodności w naszych warunkach atmosferycznych. Niezwykle wysoka jakość wykonania gwarantuje dodatkowo **bardzo długą żywotność produktu (do 25 lat)**.

Charakterystyka:

- **Producent:** Stäubli Multi-Contact
- **Typ:** PV-K/ILF15/6N
- **Rodzaj:** przewód MC4 z bezpiecznikiem
- **System połączeń:** MC4
- **Długość przewodu:** 50 cm
- **Przekrój przewodu:** 6 mm²
- **Napięcie pracy:** 1000V
- **Prąd znamionowy:** 15A
- **Napięcie próby izolacji:** 6600 V
- **Temperatura otoczenia (UL9703):** -40°C do +55°C
- **Max temperatura pracy (TÜV):** 105°C
- **Stopień ochrony:** IP68
- **Rezystancja kontaktu:** ≤ 0,25 mΩ
- **Izolacja:** PC / PA / PA+GF
- **Materiał styków:** miedź cynowana
- **Palność:** odporność zgodna z UL94-V0

Produkty Stäubli Multi-Contact

Prezentowany przewód 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 IP68 (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 ciągłego zanurzenia w wodzie (obudowa ciągle zanurzona w wodzie, w warunkach uzgodnionych między producentem i użytkownikiem)

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.