

Karta produktu:

## Złącze bezpiecznikowe solarne MC4 1500V DC 15A IP68 na 0,5m przewodzie solarnym MC4 6mm<sup>2</sup> Staubli Multi-Contact

STAUBLI (Multi-Contact)



<b>Producent:</b>	STAUBLI (Multi-Contact)
<b>Symbol:</b>	55.0485
<b>Kod producenta:</b>	PV-K/1500ILF
<b>Kod EAN:</b>	5905954940233

### Opis produktu

## Złącze bezpiecznikowe solarne MC4 1500V DC 15A IP68 na 0,5m przewodzie solarnym MC4 6mm<sup>2</sup>

### Staubli Multi-Contact

**Złącze bezpiecznikowe solarne MC4** od Staubli Multi-Contact to wysokiej jakości zabezpieczenie instalacji fotowoltaicznych, wyposażone w trwałe bezpiecznik o parametrach **15 A i napięciu do 1500 V DC na przewodzie solarnym o przekroju 6 mm<sup>2</sup>**.

Dzięki zaciskany wewnętrznym połączeniom oraz obudowie o stopniu ochrony **IP68** gwarantuje stabilny kontakt elektryczny oraz odporność na trudne warunki atmosferyczne.

Produkt wyposażony jest fabrycznie w standardowe złącza **MC4** (plus i minus), co ułatwia szybki i bezpieczny montaż w systemach solarnych.



### Najważniejsze cechy:

- Przewód solarny o przekroju 6mm<sup>2</sup> z zamontowanym na stałe bezpiecznikiem 15 A / 1500 V
- Służy do zabezpieczania prądowego instalacji fotowoltaicznych
- Zaciskane wewnętrzne połączenia to gwarancja trwałego i stabilnego kontaktu
- Na obu końcach przewodu zainstalowane są złącza MC4



(plus i minus)

## Dane techniczne:

- Producent: **STAUBLI Multi-Contact**
- Typ: **Złącze bezpiecznikowe solarne**
- Długość przewodu: **55cm**
- System połączeń: **Złącza MC4 lub MC4 Evo 2**
- Prąd znamionowy bezpieczników 1000 V: **4 A, 10 A, 15 A, 20 A, 30 A**
- Prąd znamionowy bezpieczników 1500 V: **4 A, 10 A, 15 A, 20 A**
- Napięcie znamionowe bezpieczników: **1000 V dla przewodów o długości 50 cm**
- Napięcie znamionowe bezpieczników: **1500 V dla przewodów o długości 55 cm**
- Napięcie próby izolacji: **6600 V**
- Temperatura otoczenia: **-40°C ... +50°C (norma UL9703)**
- Max temp. pracy: **105°C (TÜV)**
- Stopień ochrony obudowy: **IP68**
- Rezystancja kontaktu: **≤ 0,25 mΩ**
- Materiał kontaktów elektrycznych złączy: **Miedź cynowana**
- Izolacja: **PC/PA/PA + GF**
- Przekrój przewodu: **6 mm<sup>2</sup>**
- Klasa palności: **UL94-V0**
- Certyfikat: **Komponenty certyfikowane według normy UL 9703 E474445**



## Szczelność IP68 (zgodnie z PN-EN 60529:2003)

System IP oznacza stopień ochrony zapewnianej przez obudowę 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.

