

Karta produktu:

Wtyk typu MC4 złącze solarne Konektor na przewód 4-6mm²

NOVA



Producent:	NOVA
Symbol:	71.7041
Kod producenta:	522001 / 522029
Kod EAN:	5907478943011

Opis produktu

Wysokiej jakości **wtyk (-) typu MC4** przeznaczony do stosowania na przewodach solarnych. Umożliwia profesjonalne łączenie paneli.

Dzięki konektorom połączenie jest **stabilne i bezpieczne**, a wysoka odporność mechaniczna oraz stopień ochrony **IP67** zapewniają **długą żywotność produktu**.

Materiał wykonania pozwala na obsługę natężenia prądu **30A** oraz napięcia **1000 VDC**. Produkt jest kompatybilny z przewodami PV - **4 i 6 mm²**.

Specyfikacja:

- Rodzaj: **wtyk na kabel**
- Napięcie znamionowe: **1000V DC**
- Maksymalny prąd: **30A**
- Rodzaj kontaktu: **złącze cylindryczne Ø4mm**
- Przekrój przewodów: **4/6 mm² (12/10 AWG)**
- Rezystancja styku: **<0,5 mΩ**
- Materiał izolacji: **PPO (polipropylen)**
- Połączenie z kablem: **zaciskowe (przy pomocy odpowiednich narzędzi)**
- Klasa bezpieczeństwa: **II**
- Stopień ochrony: **IP67 (EN60529) (w stanie połączenia)**
- Temperatura pracy: **(-40°C) - (+85°C)**

Zastosowanie:

Konektory idealnie sprawdzają się przy zastosowaniach w **instalacjach fotowoltaicznych**, m. in. do połączeń pomiędzy poszczególnymi panelami fotowoltaicznymi.

Produkt jest bardzo trwały w naszych warunkach atmosferycznych, czego potwierdzeniem jest klasa ochronności IP67.

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 (30 min na głębokość 0,15 m powyżej wierzchu obudowy lub 1 m powyżej spodu dla obudów niższych niż 0,85 m)

Specyfikacja

Marka	SK
Rodzaj	konektor MC4
Stopień ochrony	IP67
Typ	wtyk (-)