Dane aktualne na dzień: 28-11-2026 05:01

Link do produktu: https://solarne.info/kabel-mc4-do-panelu-fotowoltaicznego-2x2-5mm-gumowany-30m-p-235.html



Kabel MC4 do panelu fotowoltaicznego 2x2,5mm² gumowany 30m

Cena brutto	**190,00 zł**
Cena netto	**154,47 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**S229**
Producent	**SONET**

Opis produktu

30 m

długość kabla

2x2,5 mm²

przekrój przewodu

MC4

wtyk + gniazdo

3 kg

waga

O kablu MC4 30 m 2x2,5 mm²

Kabel solarny 2x2,5 mm² o długości 30 m ma fabrycznie zarobione złącza MC4 (wtyk + gniazdo). Łączy panel fotowoltaiczny z regulatorem ładowania bez konieczności zaciskania końcówek. Miedziana linka w gumowej izolacji zapewnia niską rezystancję oraz odporność na UV, mróz i warunki atmosferyczne.

Opis sklepu podaje też prąd 30 A, napięcie DC 1000 V lub 1500 V i temperaturę pracy od -40°C do +80°C. **Karta nie potwierdza tych danych, a napięcie jest w opisie niejednoznaczne**, więc sprawdź je w dokumentacji producenta. Montaż powinna wykonać osoba z uprawnieniami.

Dla kogo jest kabel MC4 30 m

Użytkownik regulatora ładowania

Idealne dla: Panel PV do regulatora bez zaciskania

Przykład: Złącza MC4 fabrycznie zarobione.

Właściciel dachu lub elewacji

Idealne dla: Dłuższa trasa kabla

Przykład: Długość 30 m.

Użytkownik instalacji mobilnej

Idealne dla: Elastyczne rozmieszczenie paneli

Przykład: Gumowa izolacja odporna na UV.

Instalator

Idealne dla: Szybszy montaż

Przykład: Gotowy odcinek 30 m.

Opinia eksperta

inż. Paweł Marczewski, Energy Systems Engineer

instalacje fotowoltaiczne i magazyny energii, 13 lat praktyki – solarne.info / Komputery SONET S.C.

Co działa dobrze: (1) gotowy odcinek 30 m z fabrycznie zarobionymi złączami MC4, (2) przekrój 2x2,5 mm², (3) miedziana linka w gumowej izolacji, (4) odporność na UV, mróz i warunki atmosferyczne.

Czego trzeba być świadomym: karta nie podaje prądu, napięcia ani zakresu temperatur. Opis sklepu wymienia 30 A, 1000 V lub 1500 V DC i od -40°C do +80°C, co wymaga potwierdzenia u producenta. Opis zawiera też zapis „liczba żył 2 (wtyk + gniazdo)”, który myli żyły z końcówkami, więc go nie powielamy. Dobór przekroju do prądu i długości trasy należy do projektanta.

Podsumowanie: to gotowy kabel 30 m 2x2,5 mm² ze złączami MC4 do połączenia panelu z regulatorem. Zweryfikuj parametry elektryczne w dokumentacji producenta.

Jak zaplanować trasę kabla MC4

Złącza fabryczne:

Długość 30 m:

Prowadzenie na zewnątrz:

Specyfikacja techniczna kabla MC4 30 m 2x2,5 mm²

Parametry kabla

Długość	30 m
Przekrój przewodu	2x2,5 mm²
Materiał przewodu	Miedź, linka
Izolacja	Guma, odporna na UV i mróz
Złącza	
Typ złącza	MC4
Wykonanie	Wtyk + gniazdo, fabrycznie zarobione
Dane z opisu i waga	
Prąd (wg opisu)	30 A
Napięcie DC (wg opisu)	1000 V lub 1500 V
Temperatura pracy (wg opisu)	od -40°C do +80°C
Waga	3 kg

Zastosowania kabla MC4 30 m

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Akcesoria elektryczne

Kable, wtyczki, puszki i bezpieczniki.

Zobacz akcesoria elektryczne →

Elementy montażowe PV

Konstrukcje i łączniki do instalacji PV.

Zobacz elementy montażowe →

Zestawy na kamper i jacht

Gotowe zestawy zasilania słonecznego.

Zobacz zestawy na kamper →

Jak dobrać kabel do panelu i regulatora

1. **1. Sprawdź złącza** Kabel ma złącza MC4 (wtyk + gniazdo). Panel i regulator powinny mieć pasujące wejścia.
2. **2. Zmierz trasę** Kabel ma 30 m. Zmierz odległość panelu od regulatora.
3. **3. Sprawdź przekrój** Kabel ma 2x2,5 mm². Dobór przekroju do prądu i długości należy do projektanta.
4. **4. Sprawdź dokumentację** Prąd i napięcie sprawdź u producenta, bo karta ich nie podaje.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaka jest długość i przekrój tego kabla?

Kabel ma 30 m długości i przekrój przewodu 2x2,5 mm².

Czy kabel ma zarobione złącza?

Tak, ma fabrycznie zarobione złącza MC4 (wtyk + gniazdo), więc nie trzeba zaciskać końcówek.

Czy izolacja jest odporna na warunki zewnętrzne?

Tak, miedziana linka w gumowej izolacji jest odporna na UV, mróz i warunki atmosferyczne.

Jakie napięcie i prąd wytrzymuje kabel?

Opis sklepu podaje 30 A i 1000 V lub 1500 V DC, ale karta tych danych nie potwierdza. Sprawdź je u producenta.

Czy kabel pasuje do każdego regulatora?

Regulator musi mieć wejście pasujące do złączy MC4 kabla. Sprawdź to przed zakupem.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Różnice między systemami on-grid a off-grid opisujemy w poradniku na blogu.

- Jakie są różnice pomiędzy systemem on-grid a off-grid?

Przejdź do bloga solarne.info →

Informacja: dane techniczne pochodzą z materiałów producenta i karty produktu sklepu. Opis może zawierać niezamierzone błędy – przed zakupem i montażem zweryfikuj parametry w dokumentacji producenta (wg dokumentacji producenta). Montaż i uruchomienie powinien wykonać uprawniony elektryk zgodnie z instrukcją. Komputery SONET S.C. nie odpowiada za skutki nieprawidłowego montażu lub konfiguracji.

Wsparcie serwisowe i obsługa klienta

Dobór przed zakupem

Uruchomienie i konfiguracja

Dokumentacja

Pomoc techniczna po zakupie

Kabel MC4 30 m 2x2,5 mm² gumowany

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta