Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 11:56

Link do produktu: https://solarne.info/kabel-mc4-do-panelu-fotowoltaicznego-i-regulatora-10m-2x2-5mm-p-171.html



Kabel MC4 do panelu fotowoltaicznego i regulatora 10m 2x2,5mm²

Cena brutto	**85,00 zł**
Cena netto	**69,11 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**S229**
Producent	**SONET**

Opis produktu

10 m

długość kabla

2x2,5 mm²

przekrój przewodu

MC4

złącze od strony panelu

1 kg

waga

O kablu MC4 10 m 2x2,5 mm²

Kabel MC4 10 m o przekroju 2x2,5 mm² łączy panel fotowoltaiczny z regulatorem ładowania. Jest fabrycznie zakończony wtykami MC4 po stronie panelu i tulejkami po stronie regulatora, więc skraca czas montażu i nie wymaga samodzielnego zarabiania złączy. Gumowa izolacja jest odporna na UV i warunki atmosferyczne.

Opis sklepu wskazuje miedziane linki oraz zastosowanie w instalacjach off-grid, hybrydowych i do ładowania akumulatorów. **Karta nie podaje napięcia, prądu znamionowego ani zakresu temperatur**; wartości z opisu (1500 V DC, 30 A, od -40°C do +70°C) traktuj jako orientacyjne i sprawdź je w dokumentacji producenta. Montaż powinna wykonać osoba z uprawnieniami.

Dla kogo jest kabel MC4 10 m

Użytkownik regulatora ładowania

Idealne dla: Panel PV do regulatora bez zarabiania złączy

Przykład: Wtyki MC4 i tulejki fabrycznie.

Właściciel kampera lub domku

Idealne dla: Podłączenie małego panelu

Przykład: Długość 10 m.

Użytkownik systemu off-grid

Idealne dla: Ładowanie akumulatorów z PV

Przykład: Gumowa izolacja odporna na UV.

Instalator

Idealne dla: Szybszy montaż

Przykład: Gotowy odcinek 10 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 10 m z fabrycznymi zakończeniami, (2) wtyki MC4 od strony panelu, (3) przekrój 2x2,5 mm², (4) gumowa izolacja odporna na UV i warunki atmosferyczne.

Czego trzeba być świadomym: karta nie podaje napięcia, prądu ani zakresu temperatur, a opis sklepu podaje m.in. 1500 V DC, 30 A i od -40°C do +70°C – sprawdź to w dokumentacji. Tulejki po stronie regulatora muszą pasować do jego zacisków. Opis zawiera też stwierdzenia, których nie potwierdza karta (certyfikaty, trwałość przez dziesięciolecia), więc ich nie powtarzamy.

Podsumowanie: to gotowy kabel 10 m 2x2,5 mm² z wtykami MC4 i tulejkami do połączenia panelu z regulatorem. Zweryfikuj parametry elektryczne w dokumentacji producenta.

Jak podłączyć kabel do panelu i regulatora

Strona panelu:

Strona regulatora:

Trasa kabla:

Specyfikacja techniczna kabla MC4 10 m 2x2,5 mm²

Parametry kabla	
Długość	10 m
Przekrój przewodu	2x2,5 mm²
Materiał przewodu (wg opisu)	Miedź, linka
Izolacja	Guma, odporna na UV
Złącza	
Strona panelu PV	Wtyki MC4
Strona regulatora	Tulejki
Dane z opisu i waga	
Napięcie (wg opisu)	1500 V DC
Prąd (wg opisu)	30 A
Waga	1 kg

Zastosowania kabla MC4 10 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 panelu** Kabel ma wtyki MC4 po stronie panelu. Panel powinien mieć pasujące złącza.
2. **2. Sprawdź regulator** Tulejki po stronie regulatora muszą pasować do jego zacisków.
3. **3. Zmierz trasę** Kabel ma 10 m. Zmierz odległość panelu od regulatora.
4. **4. Sprawdź dokumentację** Napięcie i prąd sprawdź u producenta, bo karta ich nie podaje.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaka jest długość i przekrój tego kabla?

Kabel ma 10 m długości i przekrój przewodu 2x2,5 mm².

Jak jest zakończony kabel?

Od strony panelu ma wtyki MC4, a od strony regulatora tulejki, więc nie trzeba zarabiać złączy samodzielnie.

Czy izolacja jest odporna na UV?

Tak, gumowa izolacja jest odporna na UV i warunki atmosferyczne.

Jakie napięcie i prąd wytrzymuje kabel?

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

Czy kabel pasuje do każdego regulatora?

Tulejki muszą pasować do zacisków regulatora. 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 10 m 2x2,5 mm² do panelu i regulatora

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta