Dane aktualne na dzień: 28-11-2026 04:59

Link do produktu: https://solarne.info/kabel-mc4-do-panelu-fotowoltaicznego-i-regulatora-1-5-m-p-172.html



Kabel MC4 do panelu fotowoltaicznego i regulatora 1,5 m

Cena brutto	**30,00 zł**
Cena netto	**24,39 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**S230**
Producent	**SONET**

Opis produktu

1,5 m

długość kabla

2x2,5 mm²

przekrój żył

MC4

wtyki w komplecie

0,5 kg

waga

O kablu MC4 1,5 m 2x2,5 mm²

Kabel MC4 o długości 1,5 m łączy panel fotowoltaiczny z regulatorem ładowania. Przewód ma przekrój 2x2,5 mm², żyły z miedzi cynowanej i izolację gumową. Końcówki to wtyki MC4 oraz tulejki.

Krótka długość sprawdza się w kompaktowych instalacjach, gdzie panel jest blisko regulatora: w małych układach PV, systemach awaryjnych i autonomicznych. Wtyki MC4 łączy się z panelem bez dodatkowych narzędzi. **Dopuszczalny prąd, napięcie znamionowe i producent kabla nie są podane w karcie** – sprawdź je w dokumentacji producenta, zanim dobierzesz kabel do mocy panelu.

Dla kogo jest kabel MC4 1,5 m

Małe instalacje PV

Idealne dla: Panel blisko regulatora

Przykład: Odcinek 1,5 m między panelem a regulatorem ładowania.

Systemy awaryjne

Idealne dla: Zasilanie rezerwowe

Przykład: Gotowy kabel z wtykami MC4 do szybkiego podłączenia panelu.

Układy autonomiczne

Idealne dla: Kamper, domek, stacje off-grid

Przykład: Przewód 2x2,5 mm² z żyłami z miedzi cynowanej.

Instalator

Idealne dla: Szybkie podłączenie

Przykład: Wtyki MC4 i tulejki w jednym kablu, bez lutowania po stronie panelu.

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 kabel 1,5 m z wtykami MC4 i tulejkami, (2) miedź cynowana w przewodzie 2x2,5 mm², (3) gumowa izolacja przeznaczona do pracy na zewnątrz.

Czego trzeba być świadomym: 1,5 m to krótki odcinek – przy dłuższej trasie potrzebny będzie dłuższy kabel lub przedłużka. Karta nie podaje dopuszczalnego prądu, napięcia ani zakresu temperatur, więc dobór do mocy panelu opieraj na dokumentacji producenta. Tulejki muszą pasować do zacisków regulatora.

Podsumowanie: to prosty, krótki kabel do podłączenia panelu do regulatora. Wybierz go, gdy odległość jest niewielka, a regulator ma zaciski pasujące do tulejek.

Jak zbudowany jest kabel MC4 do regulatora

Wtyki MC4:

Tulejki i przewód:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna kabla MC4 1,5 m 2x2,5 mm²

Parametry kabla	
Długość	1,5 m
Przekrój przewodu	2x2,5 mm²
Materiał przewodu	Miedź cynowana

Izolacja	Guma
Złącza i zastosowanie	
Typ końcówek	Wtyki MC4 + tulejki
Zastosowanie	Panel PV → regulator ładowania
Kategoria	Akcesoria elektryczne – kable, wtyczki, puszki, bezpieczniki
Dane z karty produktu	
Waga	0,5 kg
Prąd i napięcie znamionowe	wg dokumentacji producenta
Zakres temperatur	wg dokumentacji producenta

Zastosowania kabla MC4 1,5 m

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Mini zestawy zasilania

Zestawy do urządzeń autonomicznych.

Zobacz mini zestawy zasilania →

Zestawy na kamper i jacht

Gotowe zestawy zasilania słonecznego.

Zobacz zestawy na kamper i jacht →

Akcesoria elektryczne

Kable, wtyczki, puszki i bezpieczniki.

Zobacz akcesoria elektryczne →

Jak dobrać kabel MC4 do regulatora

1. **1. Zmierz trasę** Kabel ma 1,5 m. Zmierz drogę od panelu do regulatora z zapasem na prowadzenie i zagięcia.
2. **2. Sprawdź zaciski regulatora** Tulejki muszą pasować do zacisków regulatora ładowania. Sprawdź zaciski na przekrój 2,5 mm².
3. **3. Dobierz do mocy panelu** Dopuszczalny prąd kabla podaje dokumentacja producenta. Porównaj go z prądem panelu i regulatora.
4. **4. Sprawdź złącze panelu** Wtyki MC4 łączą się z gniazdami MC4. Upewnij się, że panel ma takie złącza.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaką długość i przekrój ma kabel MC4?

Kabel ma 1,5 m długości i przekrój 2x2,5 mm². Żyły są wykonane z miedzi cynowanej.

Czym kończy się kabel?

Końcówkami są wtyki MC4 oraz tulejki kablowe do zacisków regulatora.

Z jakiej izolacji wykonano kabel?

Izolacja jest gumowa. Według opisu sklepu chroni przewód przed wilgocią i promieniowaniem UV.

Do jakich instalacji nadaje się kabel 1,5 m?

Do małych instalacji PV, systemów awaryjnych i autonomicznych, gdzie panel jest blisko regulatora.

Ile waży kabel?

Waga według karty produktu wynosi 0,5 kg.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Różnice między systemami on-grid i 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

Krótki kabel między panelem a regulatorem

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta