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

Link do produktu: https://solarne.info/kabel-mc4-do-panelu-pv-i-regulatora-ladowania-3m-2x2-5mm-p-34.html



Kabel MC4 do panelu PV i regulatora ładowania 3m 2x2,5mm²

Cena brutto	**38,00 zł**
Cena netto	**30,89 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**S29**
Producent	**SONET**

Opis produktu

3 m

długość kabla

2x2,5 mm²

przekrój żył

MC4

złącze od strony panelu

0,5 kg

waga

O kablu MC4 3 m 2x2,5 mm²

Kabel MC4 o długości 3 m i przekroju 2x2,5 mm² to gotowe okablowanie do połączenia panelu fotowoltaicznego z regulatorem ładowania. Żyły wykonano z elastycznej linki miedzianej, a izolacja jest gumowa, odporna na UV. Po stronie panelu kabel kończy się wtykami MC4 (+ i −), a po stronie regulatora tulejkami kablowymi.

Rozwiązanie sprawdza się w niewielkich i średnich instalacjach: systemach off-grid, kamperowych i autonomicznych stacjach zasilania. Połączenie od strony panelu nie wymaga lutowania ani cięcia kabla. **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 3 m

Użytkownik kampera

Idealne dla: Panel na dachu, regulator w środku

Przykład: Odcinek 3 m między panelem a regulatorem ładowania, bez lutowania po stronie panelu.

Instalacje off-grid

Idealne dla: Małe systemy autonomiczne

Przykład: Przekrój 2x2,5 mm² w gotowym kablu z wtykami MC4 i tulejkami.

Instalator

Idealne dla: Szybkie podłączenie panelu

Przykład: Tulejki po stronie regulatora zaciska się w jego zaciskach, bez dodatkowych złączek.

Rozbudowa instalacji

Idealne dla: Wymiana lub dołożenie przewodu

Przykład: Gotowy odcinek zamiast samodzielnego zaciskania wtyków MC4.

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 3 m z wtykami MC4 po stronie panelu, (2) elastyczna linka miedziana 2x2,5 mm², (3) izolacja gumowa odporna na UV.

Czego trzeba być świadomym: trzy metry to stała długość – przy dłuższej trasie potrzebny będzie inny kabel lub przedłużka. Karta nie podaje dopuszczalnego prądu ani napięcia kabla, więc dobór do mocy panelu opieraj na dokumentacji producenta. Tulejki po stronie regulatora muszą pasować do jego zacisków; przy innych zaciskach wybierz inne zakończenie.

Podsumowanie: to prosty, gotowy kabel 3 m do podłączenia jednego panelu do regulatora. Dobry wybór, gdy trasa jest krótka, a regulator ma zaciski śrubowe.

Jak zbudowany jest kabel MC4 do regulatora

Strona panelu:

Strona regulatora:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna kabla MC4 3 m 2x2,5 mm²

Parametry kabla	
Długość	3 m

Przekrój żyły	2x2,5 mm²
Materiał żyły	Linka miedziana (elastyczna)
Typ izolacji	Guma (odporność UV)
Złącza i zastosowanie	
Zakończenie od strony panelu	Wtyki MC4 (+ i −)
Zakończenie od strony regulatora	Tulejki kablowe
Zastosowanie	Panel PV → regulator ładowania
Gotowość montażowa	Tak (plug & play)
Dane z karty produktu	
Kategoria	Akcesoria elektryczne – kable, wtyczki, puszki, bezpieczniki
Waga	0,5 kg
Prąd i napięcie znamionowe	wg dokumentacji producenta

Zastosowania kabla MC4 3 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. Sprawdź długość trasy** Kabel ma 3 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, czy regulator ma zaciski śrubowe 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 3 m długości i przekrój 2x2,5 mm². Żyły są wykonane z elastycznej linki miedzianej.

Czym kończy się kabel po obu stronach?

Od strony panelu kończy się wtykami MC4 (+ i −), a od strony regulatora ładowania tulejkami kablowymi.

Czy kabel jest odporny na UV?

Tak, izolacja jest gumowa i według opisu produktu odporna na UV, więc kabel jest przygotowany do pracy na zewnątrz.

Czy potrzebuję lutowania przy montażu?

Nie. Po stronie panelu wtyki MC4 są gotowe, a po stronie regulatora żyły są zakończone tulejkami wkładanymi w zaciski.

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

Gotowy 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