

Link do produktu: <https://solarne.info/kabel-mc4-do-panelu-fotowoltaicznego-i-regulatora-20m-2x2-5mm-p-851.html>



Kabel MC4 do panelu fotowoltaicznego i regulatora 20m 2x2,5mm²

Cena brutto	130,00 zł
Cena netto	105,69 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	S229
Producent	SONET

Opis produktu

Gotowy do montażuOdporny na UVPrzewód miedziany20 metrów

O produkcie

Gumowany kabel solarny z wtykami MC4 umożliwia bezpieczne i niezawodne połączenie panelu fotowoltaicznego z regulatorem ładowania bez konieczności dodatkowych narzędzi. Miedziana żyła przewodu o przekroju 2x2,5mm² zapewnia minimalne straty przesyłu prądu na całej długości 20 metrów.

Kabel jest idealnym rozwiązaniem dla systemów off-grid, gdzie precyzją połączenia i trwałość materiałów są kluczowe. Izolacja gumowa chroni przewód przed UV, wilgocią i warunkami atmosferycznymi, co gwarantuje długie lata bezawaryjnej pracy.

Główne zalety

Niezawodne połączenie

Wtyki MC4 zapewniają szczelne, samoblokujące się złącze, które wytrzymuje ekstremalne warunki atmosferyczne i nie wymaga konserwacji.



Ochrona przed UV i wilgocią

Gumowa izolacja odporna na promienie UV, wilgotność i warunki atmosferyczne chroni kabel przez wiele lat eksploatacji na otwartym powietrzu.



Optymalną długość do przekroju

Przekrój 2x2,5mm² i długość 20 metrów zapewniają efektywne przesyłanie mocy z minimalnym spadkiem napięcia w systemach off-grid.



Gotowy do natychmiastowego użytku

Kabel przyłącza się bezpośrednio do panelu i regulatora – nie wymaga dodatkowych złączy ani narzędzi specjalistycznych.

Dane techniczne

Przekrój przewodu	2 × 2,5 mm ²
Materiał żyły	Miedź cynowana
Długość	20 metrów
Typ złącza	MC4 (wtyk + tulejka)

Typ izolacji	Gumowa (elastomery)
Odporność UV	Potwierdzenie
Odporność na wilgotność	Potwierdzenie
Temperatura robocza	-40°C do +80°C

Zobacz również

- [Regulatory, przetwornice i akcesoria](#)

Najczęściej zadawane pytania

Czy mogę łączyć ten kabel z panelami o innej mocy?

Tak, kabel MC4 jest uniwersalny i będzie funkcjonować z panelami o różnych parametrach mocy. Upewnij się jednak, że przekrój 2x2,5mm² wystarczy dla twojego systemu – dla paneli powyżej 500W zaleca się kabel o większym przekroju (4mm²).

Czy kabel jest już zakończony wtykami MC4?

Tak, kabel jest w pełni gotowy do użytku. Z jednej strony ma wtyk MC4, a z drugiej tulejkę MC4, co pozwala na bezpośrednie połączenie z panelem i regulatorem bez dodatkowych robót.

Czy muszę zachować biegunowość podczas podłączenia?

Tak, jest to absolutnie konieczne. Zawsze upewnij się, że przewód dodatni (czerwony) łączysz z plusem, a ujemny (czarny) z minusem regulatora. Nieprawidłowe połączenie może uszkodzić urządzenia.

Czy kabel sprawdza się w zimie i w słabym nasłonecznieniu?

Tak, kabel nie traci swoich właściwości w zimnie ani w warunkach słabego nasłonecznienia. Jego funkcja jest prosta – prowadzenie prądu niezależnie od warunków atmosferycznych czy pory roku.

Dowiedz się więcej

Przeczytaj nasz artykuł: [Wskazówki i zalecenia do montaż instalacji fotowoltaicznej – bezpieczeństwo i wydajność](#)