

Link do produktu: <https://solarne.info/przedluzacz-solarny-mc4-10m-kabel-4mm-czarny-lub-czerwony-p-197.html>



Przedłużacz solarny MC4 10m kabel 4mm² czarny lub czerwony

Cena brutto	50,00 zł
Cena netto	40,65 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	S229632
Producent	SONET

Opis produktu

10 m długości4mm² przekrójOdporny na UVWtyk & gniazdo MC4

O produkcie

Przedłużacz solarny MC4 to gotowy kabel do szybkiego wydłużenia instalacji fotowoltaicznej o 10 metrów. Wyposażony w standardowe wtyczkę MC4 z jednej strony i gniazdo MC4 z drugiej, umożliwia bezproblemowe łączenie paneli z inwerterem, regulatorem ładowania lub innymi urządzeniami PV.

Kabel wykonany z wysokiej jakości miedzi cynowanej zapewnia doskonałą przewodność elektryczną, a podwójna izolacja z ochroną UV gwarantuje niezawodność przez lata pracy w trudnych warunkach atmosferycznych. Idealny zarówno dla małych instalacji domowych, jak i systemów rozbudowanych.

Główne zalety

Szybką instalacją

Wtyk i gniazdo MC4 stanowią uniwersalny standard w fotowoltaice. Bezzapisowe złącze zapewnia niezawodne połączenie bez konieczności spawania czy zacinania.



Odporność na warunki

Podwójna izolacja i specjalna powłoka zapewniają trwałość w najsurowszych warunkach klimatycznych – od mrozu po upały i intensywne promieniowanie UV.



Niska strata energii

Miedź cynowana i przekrój 4mm² minimalizują rezystancję, co warunkuje efektywny przesył energii z minimalnym rozproszeniem ciepła.



Dostępne warianty

Do wyboru czarny (minus) lub czerwony (plus) – łatwa identyfikacja biegunowości ułatwia montaż i bezpieczeństwo instalacji.

Dane techniczne

Długość	10 m
Przekrój przewodu	4 mm ²
Materiał rdzenia	Miedź cynowana
Izolacja	Podwójna, odporność UV
Typ złącza	MC4 (wtyk + gniazdo)
Dostępne kolory	Czarny (minus) lub czerwony (plus)

Zobacz również

- [Regulatory, przetwornice i akcesoria](#)

Najczęściej zadawane pytania

Czy przedłużacz MC4 10m jest kompatybilny z każdymi panelami?

Tak. Wtyczka MC4 to międzynarodowy standard w fotowoltaice (PN-EN 50618). Kabel sprawdzi się z każdymi panelami zakończonymi złączami MC4 – niezależnie od producenta czy typu panelu.

Jaka jest maksymalna odległość, na którą mogę wydłużyć instalację tym kablem?

10 metrów to dobra długość dla większości instalacji domowych. W układach o wyższych napięciach (np. 48V) strata napięcia będzie minimalna. W systemach 12V lub 24V warto uwzględnić spadek napięcia – jeśli instalacja znajduje się dalej, rozważ kabel o większym przekroju.

Co oznaczają kolory czarny i czerwony?

Czerwony to biegun dodatni (+), czarny to biegun ujemny (–). Prawidłowe podłączenie biegunowości jest kluczowe dla bezpieczeństwa i wydajności systemu. Zawsze sprawdzaj połączenie przed uruchomieniem.

Czy mogę używać tego kabla na zewnątrz?

Tak, to jego główne zastosowanie. Podwójna izolacja i odporność na UV gwarantują długowieczność nawet w trudnych warunkach atmosferycznych – od mrozu do intensywnego słońca. Unikaj jednak długotrwałego zanurzenia w wodzie.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Kolor kabla: CZARNY , CZERWONY