

Link do produktu: <https://solarne.info/przedluzacz-solarny-mc4-20m-kabel-4mm-czarny-lub-czerwony-p-349.html>



Przedłużacz solarny MC4 20m kabel 4mm² czarny lub czerwony

Cena brutto	95,00 zł
Cena netto	77,24 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	S229
Producent	SONET

Opis produktu

⚡ Minimalne straty przesyłu⚡ Odporny na UV⚡ Wtyk + gniazdo MC4⚡ Odporny na wilgoć

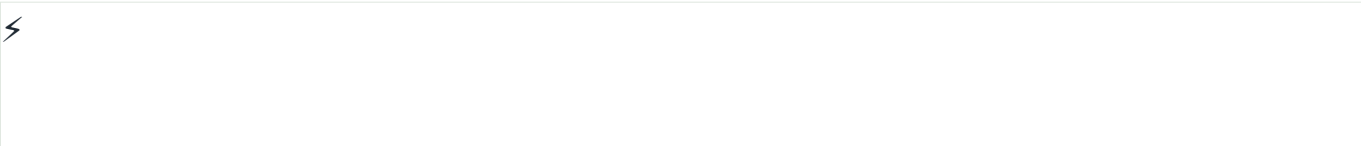
O produkcie

Przedłużacz solarny MC4 20m to niezawodne rozwiązanie do wydłużenia instalacji fotowoltaicznej. Rdzeń z miedzi cynowanej oraz podwójna izolacja gwarantują bezpieczeństwo i trwałość nawet w trudnych warunkach atmosferycznych – na działaniu UV, wilgoci i zmiennych temperatur.

Idéalne rozwiązanie dla instalatorów fotowoltaiki i inwestorów samodzielnie montujących panele słoneczne, którzy potrzebują wydłużyć połączenie między poszczególnymi elementami systemu PV bez utraty wydajności.

UWAGA: Do podłączenia paneli potrzebujesz 2 szt. takich kabli

Główne zalety



Minimalne straty przesyłu

Rdzeń z miedzi cynowanej zapewnia doskonałą przewodność elektryczną, redukując opory i straty energii na długich trasach kablowych.



Wtycz i gniazdo MC4

Standaryzowane złącza MC4 z jednej strony wtyk, z drugiej gniazdo – pozwalają na szybkie i bezpieczne połączenie z pozostałymi elementami instalacji PV.



Odporność na warunki atmosferyczne

Podwójna izolacja chroni przed UV, wilgocią i ekstremalnymi temperaturami, zapewniając trwałość przez lata eksploatacji na zewnątrz.



Do wyboru czarny lub czerwony

Kolory umożliwiają łatwą identyfikację biegunów – tradycyjnie czarny dla fazy ujemnej, czerwony dla dodatniej (-/+).

Dane techniczne

Długość kabla	20 m
Przekrój	4 mm²
Materiał rdzenia	Miedź cynowana
Izolacja	Podwójna

Złącza	Wtyk MC4 + gniazdo MC4
Dostępne kolory	Czarny, czerwony
Odporność UV	Tak
Odporność na wilgoć	Tak

Zobacz również

- [Regulatory, przetwornice i akcesoria](#)

Najczęściej zadawane pytania

Czy mogę używać tego kabla na zewnątrz?

Tak, właśnie do tego został zaprojektowany. Podwójna izolacja chroni przed UV, wilgocią, mrozem i ekstremalnymi temperaturami – idealne do warunków panujących na dachu czy ścianie budynku.

Jak połączyć wtyk MC4 z gniazdem MC4?

Połączenie polega na wciśnięciu wtyka (męskiego) w gniazdo (żeńskie) aż do usłyszenia charakterystycznego kliknięcia. Przed połączeniem zawsze sprawdź prawidłowość biegunów – czarny – ujemny (-), czerwony – dodatni (+).

Czy mogę skrócić lub wydłużyć ten kabel?

Technicznie można, ale wymaga to specjalnych umiejętności elektrycznych. W celach bezpieczeństwa instalacji PV zalecamy kupienie kabla dokładnie pasującego do długości wymaganej w projekcie. W razie wątpliwości skonsultuj się z instalatorem fotowoltaiki.

Jaki przekrój kabla wybrać - 4mm² czy większy?

Przekrój 4mm² jest odpowiedni dla większości instalacji domowych przy długościach do 20-30 metrów. Dla dłuższych tras lub wyższych mocy zalecamy konsultację z projektantem instalacji PV, który uwzględni straty napięcia i przepisy normy PN-EN 50618.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Kolor kabla: CZARNY , CZERWONY