

Link do produktu: <https://solarne.info/przedluzacz-mc4-2m-kabel-solarny-4mm-czarnyczerwony-p-198.html>



Przedłużacz MC4 2m kabel solarny 4mm² czarny/czerwony

Cena brutto	14,00 zł
Cena netto	11,38 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	S229
Producent	SONET

Opis produktu

Długość 2mPrzekrój 4mm²Odporny na UVNiezawodne złącze

O produkcie

Przedłużacz MC4 2m to rozwiązanie idealne do wydłużenia okablowania w instalacjach fotowoltaicznych. Kabel solarny 4mm² z rdzeniem z miedzi cynowanej gwarantuje minimalne straty energii oraz niezawodne połączenie między panelami a innymi komponentami systemu.

Produkt dedykowany dla instalatorów i właścicieli domów z systemami PV, którzy potrzebują elastyczności w rozmieszczeniu paneli lub rozbudowie instalacji. Wtyczka MC4 z jednej strony i gniazdo MC4 z drugiej umożliwiają łatwe połączenie ze standardowymi złączami w systemie.

Główne zalety

Niskie straty energii

Rdzeń z miedzi cynowanej zapewnia doskonałą przewodność i minimalizuje spadki napięcia na całej długości kabla.



Trwałość i odporność

Podwójna izolacja chroni kabel przed promieniowaniem UV i ekstremnymi warunkami atmosferycznymi przez wiele lat.



Uniwersalne złącza MC4

Kompatybilne ze wszystkimi standardowymi złączami MC4 dostępnymi na rynku, umożliwia łatwe łączenie paneli i urządzeń.



Wybór kolorów

Dostępny w wersjach czarnej i czerwonej, co ułatwia identyfikację biegunów w instalacji i poprawia organizację okablowania.

Dane techniczne

Długość	2 m
Przekrój przewodu	4 mm²
Materiał rdzenia	Miedź cynowana
Liczba żył	2
Izolacja	Podwójna
Wtyczka	MC4 (jeden koniec)
Gniazdo	MC4 (drugi koniec)
Dostępne kolory	Czarny, czerwony
Odporność UV	Tak

Zobacz również

-
- [Regulatory, przetwornice i akcesoria](#)

Najczęściej zadawane pytania

Na czym polega odporność na UV przedłużacza MC4?

Podwójna izolacja kabla zawiera specjalne dodatki, które chronią materiał przed degradacją spowodowaną długotrwałym działaniem promieniowania słonecznego. Dzięki temu kabel zachowuje elastyczność i wydajność przez 20+ lat użytkowania na odkrytych dachu lub w systemach naziemnych.

Czy mogę łączyć kilka przedłużaczy MC4 w series?

Tak, przedłużacze MC4 można łączyć szeregowo, łącząc wtyczkę jednego kabla z gniazdem drugiego. Pamiętaj jednak, że każde dodatkowe połączenie wprowadza niewielki opór. W instalacjach o dużych długościach okablowania rekomendujemy bezpośrednie kable o wymaganej długości.

Jaki jest maksymalny prąd dla przewodu 4mm²?

Przewód 4mm² z miedzi cynowanej obsługuje prąd do około 32A w typowych warunkach instalacji fotowoltaicznych. Sprawdź specyfikację inwertera i paneli, aby upewnić się, że przekrój kabla jest wystarczający dla Twojego systemu.

Jak prawidłowo połączyć wtyczkę i gniazdo MC4 w instalacji?

Wtyczka MC4 z jednej strony kabla powinna łączyć się z gniazdem istniejącego przewodu lub panelu. Zawsze sprawdzaj biegunowość (+/-) przed podłączeniem. Złącze powinno być zatrzaśnięte ze słyszalnym kliknięciem, które potwierdza bezpieczne połączenie.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Kolor kabla: CZARNY , CZERWONY