Dane aktualne na dzień: 15-10-2026 22:47

Link do produktu: https://solarne.info/przedluzacz-solarny-mc4-30m-kabel-4mm-czarny-lub-czerwony-p-4558.html

Przedłużacz solarny MC4 30m – kabel 4mm² czarny lub czerwony

Cena brutto	**140,00 zł**
Cena netto	**113,82 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**S229**
Producent	**SONET**

Opis produktu

30 m

długość kabla

4 mm²

przekrój

MC4

złącza wtyk i gniazdo

3 kg

waga

O przedłużaczu solarnym MC4 30 m

Przedłużacz solarny MC4 30 m to gotowy kabel do szybkiego wydłużenia instalacji PV. Ma przekrój 4 mm², rdzeń z miedzi cynowanej i podwójną izolację odporną na UV, dzięki czemu nadaje się do użytku na zewnątrz. Z jednej strony kabel ma wtyk MC4, z drugiej gniazdo.

Przedłużacz jest dostępny w kolorze czarnym (–) lub czerwonym (+). Zachowaj zgodność biegunów: czerwony odpowiada plusowi, a czarny minusowi. Do podłączenia paneli potrzebujesz 2 sztuk takich kabli, po jednym na każdy biegun.

Dla kogo jest przedłużacz solarny MC4 30 m

Instalacje na dachu

Idealne dla: Osoby wydłużające okablowanie paneli

Przykład: Gotowy kabel 30 m ze złączami MC4 skraca czas montażu.

Panele na gruncie

Idealne dla: Użytkownicy instalacji gruntowych

Przykład: Większa odległość między panelami a falownikiem.

Instalacje mobilne i off-grid

Idealne dla: Właściciele małych systemów

Przykład: Kabel 4 mm² do wydłużenia przewodów paneli.

Instalatorzy

Idealne dla: Wykonawcy instalacji PV

Przykład: Gotowy przewód bez konfekcjonowania złączy na miejscu.

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) przekrój 4 mm² i miedź cynowana odporna na korozję, (2) podwójna izolacja UV do użytku zewnętrznego, (3) fabrycznie zamontowane złącza MC4 z obu stron.

Czego trzeba być świadomym: jeden przedłużacz obsługuje jeden biegun, więc do paneli potrzebujesz 2 sztuk, czarnej i czerwonej. Zachowaj zgodność biegunów. Parametry elektryczne, takie jak prąd znamionowy, sprawdź w dokumentacji producenta.

Podsumowanie: To gotowy kabel 30 m do wydłużenia instalacji PV. Zamów po jednej sztuce w kolorze czarnym i czerwonym na parę przewodów.

Jak działa przedłużacz solarny MC4

Złącza MC4:

Przekrój 4 mm²:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna przedłużacza solarnego MC4 30 m

Kabel	
Długość	30 m
Przekrój	4 mm²
Rdzeń	Miedź cynowana
Izolacja	Podwójna, odporna na UV

Złącza i kolor	
Złącza	MC4: wtyk z jednej strony, gniazdo z drugiej
Kolor	Czarny (–) lub czerwony (+)
Zastosowanie	
Miejsce użytku	Na zewnątrz
Liczba sztuk do paneli	2 (po jednej na biegun)
Waga	3 kg

Zastosowania przedłużacza solarnego MC4 30 m

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Akcesoria elektryczne

Kable, wtyczki, puszki i bezpieczniki.

Zobacz akcesoria →

Elementy montażowe PV

Elementy do instalacji fotowoltaicznych.

Zobacz elementy montażowe →

Kompletne zestawy

Gotowe zestawy elektrowni słonecznych.

Zobacz zestawy →

Jak dobrać przedłużacz solarny MC4

1. **1. Policz bieguny** Do podłączenia paneli potrzebujesz 2 sztuk, czerwonej (+) i czarnej (–).
2. **2. Sprawdź długość** Przedłużacz ma 30 m; zmierz trasę kabla.
3. **3. Sprawdź przekrój** Kabel ma przekrój 4 mm².
4. **4. Zachowaj polaryzację** Czerwony odpowiada plusowi, czarny minusowi.

Dane przedłużacza

- Długość: 30 m, przekrój: 4 mm²
- Złącza MC4: wtyk z jednej strony, gniazdo z drugiej
- Do wyboru: kolor czarny (–) lub czerwony (+)
- Podwójna izolacja UV – do użytku zewnętrznego
- Miedź cynowana – odporność na korozję

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaką długość ma przedłużacz solarny?

Przedłużacz ma 30 m długości i przekrój 4 mm².

Z czego wykonany jest przewód?

Rdzeń jest z miedzi cynowanej, a izolacja jest podwójna i odporna na UV.

Jakie złącza ma przedłużacz?

Z jednej strony kabel ma wtyk MC4, a z drugiej gniazdo MC4.

Ile przedłużaczy potrzebuję do paneli?

Do podłączenia paneli potrzebujesz 2 sztuk, po jednej na każdy biegun: czerwoną i czarną.

Czy przedłużacz nadaje się na zewnątrz?

Tak, podwójna izolacja UV jest przeznaczona do użytku zewnętrznego.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Różnice między systemami znajdziesz w poradniku.

- Różnice między 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

Wydłuż instalację PV

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@so.net.pl

wg dokumentacji producenta