

Dane aktualne na dzień: 12-10-2026 11:12

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 mm ²
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. **Policz bieguny** Do podłączenia paneli potrzebujesz 2 sztuk, czerwonej (+) i czarnej (-).
2. **Sprawdź długość** Przedłużacz ma 30 m; zmierz trasę kabla.
3. **Sprawdź przekrój** Kabel ma przekrój 4 mm².
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