Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 22:06

Link do produktu: https://solarne.info/przedluzacz-solarny-mc4-40m-kabel-4mm-czarnyczerwony-p-6340.html



Przedłużacz solarny MC4 40m – kabel 4mm² czarny/czerwony

Cena brutto	**180,00 zł**
Cena netto	**146,34 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**S229543**
Kod producenta	**MC4-40**
Producent	**SONET**

Opis produktu

40 m

Długość kabla

4 mm²

Przekrój przewodu

MC4

Wtyk i gniazdo

2 kolory

Czarny (–) i czerwony (+)

O przedłużaczu solarnym MC4 40 m, kabel 4 mm²

Przedłużacz solarny MC4 o długości 40 m to gotowy kabel do wydłużenia instalacji PV bez samodzielnego zaciskania złączy. Według opisu sklepu ma rdzeń z miedzi cynowanej o przekroju 4 mm², podwójną izolację UV do użytku zewnętrznego oraz złącza MC4: wtyk z jednej strony i gniazdo z drugiej.

Kabel występuje w kolorach czarnym (biegun ujemny) i czerwonym (biegun dodatni). Przed zakupem sprawdź, czy długość 40 m wystarcza do poprowadzenia trasy oraz czy przekrój 4 mm² odpowiada prądowi Twojego łańcucha paneli. Przy długich odcinkach warto uwzględnić spadek napięcia.

Dla kogo jest przedłużacz solarny MC4 40 m

□□

Instalacja na dachu

Idealne dla: Właściciele instalacji PV

Przykład: Przedłużenie przewodów od paneli do falownika, gdy fabryczne kable są za krótkie.

□□

Instalator

Idealne dla: Firmy montażowe

Przykład: Gotowy odcinek ze złączami MC4 skraca czas pracy na dachu i przy rozdzielnicy.

□□

Instalacje autonomiczne

Idealne dla: Użytkownicy systemów off-grid

Przykład: Wydłużenie przewodów w instalacjach na działce, w kamperze lub na łodzi, po sprawdzeniu trasy i przekroju.

⚡

Rozbudowa układu

Idealne dla: Użytkownicy rozbudowujący instalację

Przykład: Dołożenie kolejnego odcinka między panelami a urządzeniem, przy zachowaniu biegunowości.

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) Gotowe złącza MC4 – wtyk z jednej strony i gniazdo z drugiej. (2) Miedź cynowana, która według opisu sklepu jest odporna na korozję. (3) Podwójna izolacja UV do użytku na zewnątrz.

Czego trzeba być świadomym: należy zachować zgodność biegunów (czerwony to plus, czarny to minus). Przy 40 m kabla spadek napięcia zależy od prądu łańcucha, dlatego warto go policzyć przed zakupem. Złącza MC4 powinny być w pełni zatrzaśnięte, a prace przy instalacji PV wykonuje się po odłączeniu od obciążenia, najlepiej przez uprawnionego instalatora.

Podsumowanie: to gotowy przedłużacz MC4 o długości 40 m i przekroju 4 mm². Przed zakupem sprawdź długość trasy, prąd łańcucha i wybór koloru biegunów.

Jak dobrać przedłużacz solarny do instalacji PV

Długość i spadek napięcia:

Złącza MC4 i biegunowość:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna przedłużacza solarnego MC4 40 m

Dane ogólne	
Nazwa produktu	Przedłużacz solarny MC4 40 m – kabel 4 mm² czarny/czerwony

Kod producenta	MC4-40
Waga wg karty produktu	3 kg
Parametry kabla (wg opisu sklepu)	
Długość	40 m
Przekrój	4 mm²
Materiał przewodu	Miedź cynowana
Izolacja	Podwójna, odporna na UV
Złącza i wykonanie (wg opisu sklepu)	
Złącza	MC4: wtyk z jednej strony, gniazdo z drugiej
Kolory	Czarny (–) lub czerwony (+)
Zastosowanie	Instalacje fotowoltaiczne, użytek zewnętrzny

Zastosowania przedłużacza solarnego MC4 40 m

Jak dobrać przedłużacz solarny MC4

1. **1. Zmierz trasę.** Odmierz odległość od paneli do falownika i sprawdź, czy wystarczy 40 m.
2. **2. Sprawdź przekrój.** Porównaj prąd łańcucha paneli z przekrojem 4 mm² i oszacuj spadek napięcia.
3. **3. Wybierz kolor.** Do bieguna dodatniego użyj kabla czerwonego, do ujemnego czarnego.
4. **4. Sprawdź złącza.** Upewnij się, że złącza MC4 pasują do końcówek paneli i falownika.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaką długość i przekrój ma ten przedłużacz?

Przedłużacz ma 40 m długości i przekrój 4 mm², zgodnie z nazwą produktu.

Z czego jest wykonany kabel?

Według opisu sklepu ma rdzeń z miedzi cynowanej i podwójną izolację UV.

Jakie złącza ma przedłużacz?

Ma złącza MC4: wtyk z jednej strony i gniazdo z drugiej.

W jakich kolorach jest dostępny?

Jest dostępny w kolorze czarnym (biegun ujemny) lub czerwonym (biegun dodatni).

Czy kabel nadaje się na zewnątrz?

Według opisu sklepu tak, ma podwójną izolację odporną na UV i jest przeznaczony do użytku zewnętrznego.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o instalacjach autonomicznych przeczytasz w artykule o systemach off-grid.

- Odcięci od elektrowni – systemy off-grid na działkę, camper, łódkę

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

Gotowy przedłużacz do instalacji PV

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta