Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 04:59

Link do produktu: https://solarne.info/przedluzacz-solarny-mc4-czarny-1m-4mm-kabel-pv-p-6606.html



Przedłużacz solarny MC4 czarny 1m 4mm² kabel PV

Cena brutto	**5,50 zł**
Cena netto	**4,47 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**S2298567456**
Producent	**SONET**

Opis produktu

1 m

długość kabla

4 mm²

przekrój przewodu

Cu cynowana

materiał rdzenia

MC4

złącza po obu stronach

O przedłużaczu solarnym MC4 1 m 4 mm²

Przedłużacz solarny MC4 to gotowy kabel fotowoltaiczny o długości 1 m (100 cm) i przekroju 4 mm². Czarny przewód, opisany jako biegun ujemny, ma wtyk MC4 po jednej stronie i gniazdo MC4 po drugiej. Rdzeń wykonano z miedzi cynowanej, a przewód ma podwójną izolację UV.

Kabel jest kompatybilny ze standardowymi złączami MC4 i, według opisu sklepu, jest gotowy do montażu bez lutowania. Przed podłączeniem sprawdź polaryzację, bo przewód czarny jest przeznaczony na biegun ujemny. Parametry elektryczne, takie jak maksymalny prąd czy napięcie, potwierdź w dokumentacji producenta.

Dla kogo jest przedłużacz MC4 1 m

☀

Właściciel instalacji PV

Idealne dla: Wydłużenie przewodu panelu

Przykład: Pozwala wydłużyć przewód między panelami lub do falownika bez własnego zaciskania złączy.

□□

Instalator fotowoltaiki

Idealne dla: Gotowy kabel

Przykład: Fabrycznie wykonany kabel z wtykiem i gniazdem MC4 skraca czas montażu.

□□

Użytkownik małej instalacji

Idealne dla: Rozbudowa układu

Przykład: Przedłużacz pomaga dosunąć panel do miejsca podłączenia, gdy fabryczny kabel jest za krótki.



Użytkownik systemu off-grid

Idealne dla: Panele na kampera lub działkę

Przykład: Gotowy odcinek ułatwia połączenie paneli w instalacjach mobilnych i działkowych.

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 z miedzi cynowanej. (2) Podwójna izolacja UV, według opisu sklepu. (3) Gotowe złącza MC4 bez lutowania.

Czego trzeba być świadomym: to czarny przewód zwykle do bieguna ujemnego, więc do pełnego obwodu potrzebny jest też przewód dodatni. Sprawdź polaryzację przed podłączeniem. Karta nie podaje maksymalnego prądu ani napięcia, więc potwierdź je w dokumentacji producenta.

Podsumowanie: to gotowy przedłużacz MC4 o długości 1,7 m i przekroju 4 mm² z miedzi cynowanej. Wybierz go, jeśli potrzebujesz wydłużyć przewód ujemny instalacji PV.

Jedna opinia klienta (5/5) opisuje produkt jako zwykły przedłużacz do paneli z MC4 w korzystnej cenie.

★★★★★ 5,0 / 5 – średnia ocen klientów (1 opinia w sklepie)

Na co zwrócić uwagę przy przedłużaniu kabli PV

Przekrój przewodu:

Polaryzacja:

Złącza MC4:

Specyfikacja techniczna przedłużacza solarnego MC4

Przewód	
Długość	1 m (100 cm)
Przekrój	4 mm²
Rdzeń	miedź cynowana
Izolacja	podwójna, odporna na UV
Kolor	czarny (biegun ujemny)
Złącza	
Wtyk	MC4 po jednej stronie
Gniazdo	MC4 po drugiej stronie
Montaż	bez lutowania
Dane dodatkowe	
Waga	1 kg
Prąd i napięcie maksymalne	wg dokumentacji producenta

Zastosowania przedłużacza solarnego MC4

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Akcesoria elektryczne

Kable, wtyczki, puszki i bezpieczniki.

Zobacz akcesoria elektryczne →

Elementy montażowe PV

Elementy montażowe do instalacji fotowoltaicznych.

Zobacz elementy montażowe →

Inwertery fotowoltaiczne

Falowniki on-grid i off-grid.

Zobacz inwertery →

Jak dobrać przedłużacz solarny MC4

1. **1. Ustal długość** Zmierz odległość do przedłużenia. Ten kabel ma 1 m.
2. **2. Sprawdź przekrój** Przekrój 4 mm² ma być dopasowany do prądu obwodu. Potwierdź go w projekcie.
3. **3. Dobierz biegun** Czarny przewód jest na biegun ujemny, więc do przewodu dodatniego potrzebny jest osobny kabel.
4. **4. Sprawdź złącza** Kabel ma wtyk i gniazdo MC4 pasujące do standardowych złączy MC4.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaką długość i przekrój ma przedłużacz?

Przedłużacz ma 1 m (100 cm) długości i przekrój 4 mm², z rdzeniem z miedzi cynowanej.

Czy przedłużacz jest na biegun dodatni czy ujemny?

Czarny przewód jest opisany jako biegun ujemny, dlatego przed podłączeniem sprawdź polaryzację instalacji.

Czy trzeba lutować przewód?

Nie, według opisu sklepu przedłużacz jest gotowy do montażu bez lutowania, ze złączem MC4 po obu stronach.

Czy kabel jest odporny na słońce?

Według opisu sklepu przewód ma podwójną izolację UV, ale maksymalne parametry sprawdź w dokumentacji producenta.

Z jakimi złączami współpracuje kabel?

Kabel jest kompatybilny ze standardowymi złączami MC4, a wtyk i gniazdo MC4 ma po przeciwnych stronach.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Zobacz poradniki o instalacjach off-grid i różnicach między systemami.

- Odcięci od elektrowni – systemy off-grid na działkę, camper, łódkę
- Jakie są różnice pomiędzy systemem 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 kabel swojej instalacji PV

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta