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

Link do produktu: https://solarne.info/przedluzacz-solarny-mc4-50m-kabel-4mm-czarnyczerwony-p-6098.html



Przedłużacz solarny MC4 50m kabel 4mm² czarny/czerwony

Cena brutto	**210,00 zł**
Cena netto	**170,73 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**S2295323**
Producent	**SONET**

Opis produktu

50 m

długość przedłużacza

4 mm²

przekrój przewodu

MC4

wtyk i gniazdo

5 kg

waga

O przedłużaczu solarnym MC4 50 m

Przedłużacz solarny MC4 o długości 50 m z przewodem 4 mm² służy do wydłużenia połączenia między panelami fotowoltaicznymi a resztą instalacji. Z jednej strony ma wtyk MC4, z drugiej gniazdo MC4, więc łączy się ze standardowymi złączami MC4. Według opisu sklepu jest dostępny w kolorze czarnym lub czerwonym.

Przewód jest wykonany z miedzi cynowanej o przekroju 4 mm² i ma podwójną izolację odporną na promieniowanie UV i warunki atmosferyczne. Przy układaniu zawsze sprawdzaj prawidłową polaryzację (+/–). Przekrój i długość przewodu dobierz do prądu strumienia paneli oraz dopuszczalnego spadku napięcia.

Dla kogo jest przedłużacz MC4 50 m

☀

Właściciel instalacji PV

Idealne dla: Wydłużenie przewodu paneli

Przykład: Przedłużacz 50 m pozwala przenieść połączenie paneli w bardziej odległe miejsce.

Instalator

Idealne dla: Gotowe złącza MC4

Przykład: Wtyk i gniazdo MC4 pozwalają szybko włączyć przedłużacz w istniejący obwód.

Użytkownik instalacji wyspowej

Idealne dla: Panele oddalone od regulatora

Przykład: Przy większej odległości paneli od regulatora potrzebny jest dłuższy przewód.

Osoba rozbudowująca instalację

Idealne dla: Przewód 4 mm²

Przykład: Przekrój 4 mm² jest powszechnie stosowany w obwodach DC instalacji PV.

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) Gotowy przedłużacz z wtykiem i gniazdem MC4. (2) Miedź cynowana i podwójna izolacja UV. (3) Duża długość 50 m ułatwia rozmieszczenie paneli.

Czego trzeba być świadomym: przy długim przewodzie rośnie spadek napięcia, więc dla większych prądów sprawdź, czy przekrój 4 mm² wystarcza. Zawsze sprawdzaj polaryzację (+/–). Kolor czarny lub czerwony potwierdź przy zamówieniu.

Podsumowanie: to przedłużacz MC4 50 m z przewodem 4 mm² z miedzi cynowanej. Dobry wybór do wydłużenia obwodu DC, jeśli spadek napięcia mieści się w dopuszczalnych granicach.

Co decyduje o jakości przedłużacza

Miedź cynowana:

Podwójna izolacja UV:

W praktyce:

Specyfikacja techniczna przedłużacza MC4 50 m

Przewód	
Długość	50 m
Przekrój	4 mm²
Materiał żyły	miedź cynowana
Izolacja	podwójna, odporna na UV i warunki atmosferyczne
Złącza	

Typ złączy	MC4
Konfiguracja	wtyk MC4 z jednej strony, gniazdo MC4 z drugiej
Kompatybilność	standardowe złącza MC4
Dane ogólne	
Kolor	czarny lub czerwony (wg opisu sklepu)
Waga	5 kg
Zastosowanie	instalacje fotowoltaiczne

Zastosowania przedłużacza MC4 50 m

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Akcesoria elektryczne

Zobacz kable, wtyczki i inne akcesoria elektryczne.

Akcesoria elektryczne →

Jak dobrać przedłużacz MC4

1. **1. Zmierz odległość** Zmierz trasę przewodu i upewnij się, że 50 m wystarczy.
2. **2. Sprawdź prąd** Dla większych prądów strumienia sprawdź, czy przekrój 4 mm² daje akceptowalny spadek napięcia.
3. **3. Sprawdź złącza** Przedłużacz ma wtyk i gniazdo MC4, więc pasuje do standardowych złączy MC4.
4. **4. Wybierz kolor** Kolor czarny lub czerwony potwierdź przy zamówieniu i zawsze sprawdzaj polaryzację (+/–).

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaką długość i przekrój ma przedłużacz solarny MC4?

Przedłużacz ma długość 50 m i przewód o przekroju 4 mm² z miedzi cynowanej.

Czy przedłużacz pasuje do standardowych złączy MC4?

Tak, ma wtyk MC4 z jednej strony i gniazdo MC4 z drugiej, więc jest kompatybilny ze standardowymi złączami MC4.

Jaka jest izolacja przewodu?

Według opisu sklepu przewód ma podwójną izolację odporną na UV i warunki atmosferyczne.

Na co zwrócić uwagę przy podłączaniu?

Zawsze sprawdzaj prawidłową polaryzację (+/–) przed podłączeniem do paneli lub regulatora.

Ile waży przedłużacz MC4 50 m?

Według karty produktu przedłużacz waży 5 kg.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Zobacz poradniki o montażu instalacji fotowoltaicznych w sklepie.

- Poradniki i instrukcje w sklepie

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

Przedłużacz MC4 50 m do instalacji PV

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta