Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 16:14

Link do produktu: https://solarne.info/przedluzacz-mc4-3-m-4-mm-kabel-solarny-wtyk-gniazdo-p-195.html



Przedłużacz MC4 3 m 4 mm² – kabel solarny wtyk + gniazdo

Cena brutto	**20,00 zł**
Cena netto	**16,26 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**S429**
Producent	**SONET**

Opis produktu

3 m

długość przedłużacza

4 mm²

przekrój przewodu

MC4

wtyk i gniazdo

1,0 kg

waga

O przedłużaczu MC4 3 m

Przedłużacz MC4 o długości 3 m to kabel solarny 4 mm² z rdzeniem z miedzi cynowanej i podwójną izolacją odporną na UV. Z jednej strony ma wtyk MC4, a z drugiej gniazdo MC4, więc łączy się ze standardowymi złączami w instalacji. Wydłuża okablowanie między panelami a innymi elementami systemu PV i daje swobodę w rozmieszczeniu paneli lub rozbudowie instalacji.

Produkt jest dostępny w kolorach czarnym i czerwonym, co ułatwia oznaczanie biegunów. Przedłużacze można łączyć szeregowo, ale każde dodatkowe złącze wnosi niewielką rezystancję, więc na dłuższych trasach lepiej użyć jednego kabla o wymaganej długości. **Karta nie podaje prądu znamionowego, napięcia ani certyfikatów** – sprawdź parametry paneli i falownika. Połączenia MC4 powinna wykonywać osoba z uprawnieniami; sprawdzaj biegunowość przed podłączeniem.

Dla kogo jest przedłużacz MC4 3 m

Instalator PV

Idealne dla: Wydłużenie przewodu paneli

Przykład: Wtyk i gniazdo MC4 na końcach.

Właściciel instalacji PV

Idealne dla: Elastyczne rozmieszczenie paneli

Przykład: Przekrój 4 mm², miedź cynowana.

Użytkownik rozbudowujący system

Idealne dla: Dodanie paneli lub urządzeń

Przykład: Możliwość łączenia szeregowego.

Użytkownik instalacji na zewnątrz

Idealne dla: Odporność na UV

Przykład: Podwójna izolacja.

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) rdzeń z miedzi cynowanej o dobrej przewodności, (2) podwójna izolacja odporna na UV, (3) wtyk i gniazdo MC4 gotowe do podłączenia, (4) dwa kolory ułatwiające oznaczanie biegunów.

Czego trzeba być świadomym: karta nie podaje prądu znamionowego, napięcia ani certyfikatów kabla, więc nie traktuj wartości z tabel ogólnych jako gwarancji. Każde dodatkowe połączenie wnosi niewielką rezystancję, a opis sugeruje użycie jednego dłuższego kabla na dużych dystansach. Nie zakładaj zgodności ze wszystkimi złączami MC4 różnych producentów bez sprawdzenia dokumentacji.

Podsumowanie: to przedłużacz MC4 3 m z kablem solarnym 4 mm² do wydłużenia okablowania PV. Sprawdź biegunowość i parametry swojej instalacji.

Jak używać przedłużacza MC4

Wtyk i gniazdo:

Biegunowość:

Łączenie szeregowe:

Specyfikacja techniczna przedłużacza MC4 3 m

Parametry kabla

Długość	3 m
Przekrój przewodu	4 mm²
Materiał rdzenia	Miedź cynowana
Izolacja i odporność	
Izolacja	Podwójna
Odporność UV	Tak
Dostępne kolory	Czarny, czerwony
Złącza i waga	
Złącze 1	Wtyk MC4
Złącze 2	Gniazdo MC4
Waga	1,0 kg

Zastosowania przedłużacza MC4 3 m

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Akcesoria elektryczne

Kable, wtyczki, puszki i bezpieczniki.

Zobacz akcesoria elektryczne →

Elementy montażowe PV

Konstrukcje i łączniki do instalacji PV.

Zobacz elementy montażowe PV →

Falowniki fotowoltaiczne

Falowniki 230V/400V on-grid i off-grid.

Zobacz falowniki fotowoltaiczne →

Jak dobrać przedłużacz MC4

1. **1. Zmierz odległość** Zmierz trasę kabla. Ten przedłużacz ma długość 3 m.
2. **2. Sprawdź przekrój** Przekrój 4 mm² dopasuj do prądu i długości trasy swojej instalacji.
3. **3. Wybierz kolor** Wybierz czarny lub czerwony, aby łatwo rozróżnić bieguny.
4. **4. Rozważ jeden kabel** Na dużych dystansach lepiej użyć jednego kabla o wymaganej długości niż wielu przedłużaczy.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Na czym polega odporność na UV przedłużacza MC4?

Przedłużacz ma podwójną izolację odporną na UV, która chroni kabel przed promieniowaniem słonecznym na dachu lub gruncie.

Czy mogę łączyć kilka przedłużaczy MC4 szeregowo?

Tak, wtyk jednego kabla łączy się z gniazdem drugiego. Każde złącze wnosi jednak niewielki opór, więc na długich trasach użyj jednego kabla.

Jak sprawdzić, czy przekrój 4 mm² wystarczy?

Karta nie podaje prądu znamionowego. Sprawdź parametry paneli i falownika oraz długość trasy kabla.

Jak połączyć wtyk i gniazdo MC4?

Połącz wtyk z gniazdem istniejącego przewodu lub panelu, sprawdzając biegunowość. Złącze powinno zatrzasnąć się z kliknięciem.

Jaka jest długość i materiał przedłużacza?

Przedłużacz ma 3 m długości i rdzeń z miedzi cynowanej o przekroju 4 mm².

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Różnice między systemami on-grid a off-grid opisujemy w poradniku na blogu.

- 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

Przedłużacz MC4 3 m kabel solarny 4 mm²

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Kolor kabla: CZARNY , CZERWONY