Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 19:38

Link do produktu: https://solarne.info/przedluzacz-mc4-3m-4mm-kabel-solarny-wtykgniazdo-p-5166.html



Przedłużacz MC4 3m 4mm² kabel solarny wtyk+gniazdo

Cena brutto	**30,00 zł**
Cena netto	**24,39 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**S429**
Producent	**SONET**

Opis produktu

3 m

długość

4 mm²

przekrój kabla

MC4

wtyk + gniazdo

1 kg

waga

O przedłużaczu MC4 3 m 4 mm²

Przedłużacz MC4 3 m to **gotowy kabel solarny o przekroju 4 mm²** z wtykiem MC4 na jednym końcu i gniazdem MC4 na drugim. Umożliwia szybkie wydłużenie przewodów paneli fotowoltaicznych tam, gdzie fabryczne kable są za krótkie.

Rdzeń kabla wykonano z miedzi cynowanej, a izolacja jest podwójna, odporna na UV. Opis sklepu wskazuje dostępność w kolorze czarnym lub czerwonym. Prąd i napięcie znamionowe oraz normy podaje dokumentacja producenta, dlatego sprawdź je pod kątem swojej instalacji. Przed podłączeniem zawsze sprawdź polaryzację (+ / −).

Dla kogo jest przedłużacz MC4 3 m

☀

Właściciel instalacji PV

Idealne dla: Za krótki kabel panelu

Przykład: Wydłużenie przewodu panelu o 3 m bez zaciskania nowych złączy.

□□

Instalator PV

Idealne dla: Szybki montaż

Przykład: Gotowy przedłużacz z wtykiem i gniazdem MC4 skraca czas pracy na dachu.

□□

Użytkownik zestawu mobilnego

Idealne dla: Panel daleko od regulatora

Przykład: Dłuższe połączenie panelu z regulatorem lub falownikiem.

□□

Rozbudowujący instalację

Idealne dla: Ułożenie kabli w nowym miejscu

Przykład: Dodatkowe 3 m przewodu przy przenoszeniu paneli.

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 odcinek 3 m z wtykiem i gniazdem MC4; (2) rdzeń z miedzi cynowanej i podwójna izolacja UV według opisu produktu; (3) przekrój 4 mm² typowy dla przewodów solarnych.

Czego trzeba być świadomym: każde wydłużenie przewodu zwiększa spadek napięcia i dokłada kolejne złącze, więc przy długich trasach warto policzyć straty. Przed podłączeniem trzeba sprawdzić polaryzację (+ / −). Prąd znamionowy i napięcie maksymalne należy potwierdzić w dokumentacji, a złącza łączyć tylko z kompatybilnymi złączami MC4.

Podsumowanie: Przedłużacz MC4 3 m 4 mm² to prosty sposób na wydłużenie kabla panelu PV bez własnego zaciskania. Sprawdź polaryzację, kolor i parametry w dokumentacji przed montażem.

Jak działa przedłużacz solarny MC4

Wtyk i gniazdo MC4:

Kabel 4 mm²:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna przedłużacza MC4 3 m

Kabel	
Długość	3 m
Przekrój	4 mm²
Rdzeń	Miedź cynowana
Izolacja	Podwójna, odporna na UV
Złącza	
Złącze 1	Wtyk MC4
Złącze 2	Gniazdo MC4

Kolor	Czarny lub czerwony
Dane ogólne	
Waga	1 kg
Zastosowanie	Wydłużanie kabli paneli fotowoltaicznych
Prąd i napięcie znamionowe	Wg dokumentacji producenta

Zastosowania przedłużacza MC4 3 m

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Akcesoria elektryczne

Kable, wtyczki, puszki i bezpieczniki.

Zobacz elementy do instalacji PV →

Kompletne zestawy elektrowni

Zestawy z panelami i okablowaniem.

Zobacz zestawy elektrowni →

Jak dobrać przedłużacz MC4

1. **Zmierz potrzebną długość** Przedłużacz ma 3 m. Zmierz trasę i w razie potrzeby zaplanuj kilka odcinków, pamiętając o spadku napięcia.
2. **Sprawdź przekrój** Przekrój 4 mm² pasuje do typowych kabli solarnych. Porównaj z kablem panelu.
3. **Dobierz kolor** Opis wskazuje kolor czarny lub czerwony. Wybierz zgodnie z polaryzacją przewodu.
4. **Sprawdź polaryzację** Przed podłączeniem sprawdź polaryzację (+ / −) i parametry w dokumentacji.

Dane praktyczne przedłużacza

- Złącza: wtyk MC4 + gniazdo MC4
- Przekrój: 4mm² | Długość: 3m
- Rdzeń: miedź cynowana, podwójna izolacja UV

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaką długość ma przedłużacz MC4 w tym zestawie?

Przedłużacz ma długość 3 m i przekrój kabla 4 mm².

Jakie złącza ma przedłużacz MC4 3 m?

Kabel ma wtyk MC4 na jednym końcu i gniazdo MC4 na drugim.

Z jakiego materiału jest rdzeń przedłużacza MC4?

Według opisu rdzeń wykonano z miedzi cynowanej, a izolacja jest podwójna i odporna na UV.

Czy przedłużacz MC4 jest dostępny w różnych kolorach?

Opis sklepu wskazuje kolor czarny lub czerwony; wybierz zgodnie z polaryzacją przewodu.

Co sprawdzić przed podłączeniem przedłużacza MC4?

Przed podłączeniem sprawdź polaryzację (+ / −) oraz parametry znamionowe w dokumentacji producenta.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o instalacjach fotowoltaicznych znajdziesz w poradnikach sklepu.

- 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

Wydłuż kabel panelu o 3 m

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta