Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 22:37

Link do produktu: https://solarne.info/przedluzacz-solarny-mc4-100m-kabel-gruby-6mm-czarny-lub-czerwony-p-6377.html



Przedłużacz solarny MC4 100m kabel GRUBY 6mm² czarny lub czerwony

Cena brutto	**570,00 zł**
Cena netto	**463,41 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**S229532365**
Producent	**SONET**

Opis produktu

100 m

długość przedłużacza

6 mm²

przekrój kabla

MC4

wtyk i gniazdo

25 kg

waga wg karty produktu

O przedłużaczu solarnym MC4 100 m 6 mm²

Przedłużacz solarny MC4 ma długość 100 m i przekrój kabla 6 mm². Z jednej strony jest zakończony wtykiem MC4, z drugiej gniazdem MC4, dzięki czemu pasuje do standardowych złączy stosowanych w instalacjach fotowoltaicznych. Dostępny jest w kolorze czarnym lub czerwonym. Waga wg karty produktu wynosi 25 kg.

Produkt należy do akcesoriów elektrycznych — kabli, wtyczek, puszek i bezpieczników. Grubszy przekrój 6 mm² ogranicza spadek napięcia na długich odcinkach w porównaniu z cieńszymi kablami. Dopuszczalne obciążenie prądowe i temperaturę pracy podajemy wg dokumentacji producenta.

Dla kogo jest ten przedłużacz

Instalator PV

Idealne dla: Firma montażowa

Przykład: Gotowy przedłużacz 100 m z gotowymi złączami MC4 skraca przygotowanie okablowania.

Dom z odległym dachem

Idealne dla: Dom z falownikiem w oddali od paneli

Przykład: Kabel 6 mm² nadaje się do dłuższych tras DC.

Instalacja gruntowa

Idealne dla: Panele na działce

Przykład: Długi kabel pozwala połączyć pole PV z oddaloną rozdzielnią lub falownikiem.

Wybór koloru

Idealne dla: Użytkownik rozróżniający bieguny

Przykład: Kolor czarny lub czerwony ułatwia oznaczenie biegunów (+/–).

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 6 mm² nadaje się do długich tras, (2) złącza MC4 po obu stronach, (3) możliwość wyboru koloru czarnego lub czerwonego.

Czego trzeba być świadomym: to pojedynczy przewód o długości 100 m, a nie para biegunów — do pełnego obwodu DC potrzebne są dwa przewody (+ i –). Zawsze sprawdzaj polaryzację. Przy dużych prądach i długich odcinkach policz spadek napięcia.

Podsumowanie: przedłużacz MC4 100 m 6 mm² to praktyczny wybór do długich tras DC w instalacji PV. Sprawdź polaryzację i dobierz liczbę przewodów do obwodu.

Jak działa przedłużacz solarny MC4

Złącza MC4:

Przekrój 6 mm²:

W praktyce:

Specyfikacja techniczna przedłużacza MC4 100 m

Dane ogólne	
Rodzaj produktu	Przedłużacz solarny z kablem i złączami MC4
Kategoria w sklepie	Akcesoria elektryczne - kable, wtyczki, puszki, bezpieczniki
Waga wg karty produktu	25 kg
Przewód	
Długość	100 m
Przekrój kabla	6 mm²
Kolor	czarny lub czerwony
Złącza	
Zakończenia	wtyk MC4 z jednej strony, gniazdo MC4 z drugiej
Prąd, napięcie i temperatura pracy	wg dokumentacji producenta

Zastosowania przedłużacza MC4 100 m

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Akcesoria elektryczne

Kable, wtyczki, puszki, bezpieczniki.

Zobacz akcesoria montażowe →

Elektrownie on-grid

Zestawy elektrowni z panelami.

Zobacz elektrownie on-grid →

Falowniki on-grid

Falowniki do podłączenia paneli.

Zobacz falowniki →

Jak dobrać przedłużacz solarny

1. **1. Zmierz trasę** Zmierz odległość między panelami a falownikiem i pamiętaj o dwóch przewodach (+ i –).
2. **2. Sprawdź przekrój** Dla długich tras i większych prądów wybieraj grubszy kabel, np. 6 mm², i policz spadek napięcia.
3. **3. Wybierz kolor** Kolor czarny lub czerwony ułatwia oznaczenie biegunów. Jeśli nie podasz koloru, wysyłamy czarny.
4. **4. Sprawdź złącza** Przedłużacz ma wtyk i gniazdo MC4 — upewnij się, że pasują do złączy paneli.

Dane przedłużacza wg opisu sklepu

- Wtyk MC4 z jednej strony, gniazdo MC4 z drugiej
- Przekrój kabla: 6mm² – miedź cynowana
- Podwójna izolacja odporna na UV i warunki atmosferyczne
- Kompatybilny ze standardowymi złączami MC4
- Do wyboru kolor czarny lub czerwony. Jeśli nie podasz jaki kolor, to wyślemy czarny

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaka jest długość przedłużacza MC4?

Przedłużacz ma długość 100 m i przekrój kabla 6 mm².

Jakie złącza ma przedłużacz?

Z jednej strony wtyk MC4, z drugiej gniazdo MC4, kompatybilne ze standardowymi złączami MC4.

Jakie kolory są dostępne?

Przedłużacz jest dostępny w kolorze czarnym lub czerwonym. Jeśli nie podasz koloru, zostanie wysłany czarny.

Czy jeden przedłużacz wystarczy na cały obwód?

Obwód DC wymaga dwóch przewodów, po jednym dla każdego bieguna, więc do pełnej trasy potrzebne są dwa przewody.

Ile waży przedłużacz?

Według karty produktu waga wynosi 25 kg. Pozostałe dane techniczne podajemy wg dokumentacji producenta.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Poradniki sklepu pomagają dobrać okablowanie instalacji PV.

- 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 100 m do instalacji PV

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta