Dane aktualne na dzień: 28-11-2026 04:59

Link do produktu: https://solarne.info/kabel-mc4-do-panelu-fotowoltaicznego-i-regulatora-20m-2x2-5mm-p-851.html



Kabel MC4 do panelu fotowoltaicznego i regulatora 20m 2x2,5mm²

Cena brutto	**130,00 zł**
Cena netto	**105,69 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**S229**
Producent	**SONET**

Opis produktu

20 m

długość kabla

2 × 2,5 mm²

przekrój żył

MC4

złącza na końcach

1 kg

waga

O kablu MC4 20 m 2x2,5 mm²

Gumowany kabel solarny z wtykami MC4 służy do połączenia panelu fotowoltaicznego z regulatorem ładowania. Ma długość 20 m i przekrój żył 2 × 2,5 mm², a z jednej strony wtyk MC4, z drugiej gniazdo MC4.

Według opisu żyły są miedziane, cynowane, izolacja jest gumowa i odporna na UV oraz wilgoć, a temperatura pracy wynosi od –40 °C do +80 °C. Kabel jest przeznaczony głównie do systemów off-grid. Szczegółowe parametry sprawdź w dokumentacji producenta.

Dla kogo jest kabel MC4 20 m

□□

Instalator PV

Idealne dla: Połączenie panelu z regulatorem

Przykład: Gotowy do montażu

□□

Użytkownik off-grid

Idealne dla: Prosty system solarny z regulatorem

Przykład: Kabel 20 m

□□

Kamper i łódź

Idealne dla: Panel oddalony od regulatora

Przykład: Wtyki MC4

□□

Działka i domek

Idealne dla: Mały system fotowoltaiczny

Przykład: Odporny na UV

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 kabel 20 m z wtykiem i gniazdem MC4, (2) żyły miedziane o przekroju 2 × 2,5 mm², (3) gumowa izolacja odporna na UV i wilgoć.

Czego trzeba być świadomym: przekrój 2,5 mm² dobierz do prądu i długości trasy, bo przy dłuższych odcinkach rośnie spadek napięcia. Zachowaj biegunowość przy podłączeniu do regulatora i sprawdź parametry w dokumentacji producenta.

Podsumowanie: to kabel MC4 20 m 2 × 2,5 mm² z gumową izolacją do połączenia panelu z regulatorem ładowania. Przed zakupem sprawdź, czy przekrój pasuje do Twojego systemu.

Jak zbudowany jest kabel solarny MC4

Żyły miedziane:

Gumowa izolacja:

Złącza MC4:

Specyfikacja techniczna kabla MC4 20 m

Parametry elektryczne	
Przekrój przewodu	2 × 2,5 mm²
Materiał żyły	miedź cynowana
Długość	20 m
Typ złącza	MC4 (wtyk i gniazdo)
Materiały i odporność	
Typ izolacji	gumowa

Odporność UV	tak
Odporność na wilgoć	tak
Temperatura pracy	–40 °C do +80 °C
Dane z karty	
Waga	1 kg
Kategoria	akcesoria elektryczne
Producent	wg dokumentacji producenta

Zastosowania kabla MC4 20 m

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Akcesoria elektryczne

Kable, wtyczki, puszki i bezpieczniki

Zobacz akcesoria elektryczne →

Regulatory i przetwornice

Regulatory, przetwornice i akcesoria

Zobacz regulatory →

Elektrownie słoneczne

Klasyczne elektrownie on-grid

Zobacz elektrownie słoneczne →

Elementy montażowe PV

Elementy montażowe do instalacji fotowoltaicznych

Zobacz elementy montażowe →

Jak dobrać kabel MC4 do panelu i regulatora

1. **Sprawdź długość** Kabel ma 20 m, więc zmierz trasę od panelu do regulatora.
2. **Sprawdź przekrój** Kabel ma żyły 2 × 2,5 mm², dobierz je do prądu instalacji.
3. **Sprawdź złącza** Kabel ma wtyk MC4 z jednej strony i gniazdo MC4 z drugiej.
4. **Zachowaj biegunowość** Podłącz przewód dodatni do plusa, a ujemny do minusa regulatora.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaką długość i przekrój ma kabel?

Kabel ma długość 20 m i przekrój żył 2 × 2,5 mm².

Czy kabel ma już założone złącza MC4?

Tak, z jednej strony ma wtyk MC4, a z drugiej gniazdo MC4, więc jest gotowy do podłączenia.

Z czego jest wykonany kabel MC4?

Według opisu żyły są z cynowanej miedzi, a izolacja jest gumowa i odporna na UV.

Jaki zakres temperatur pracy ma kabel?

Według opisu kabel pracuje w temperaturach od –40 °C do +80 °C.

Czy trzeba zachować biegunowość przy podłączeniu?

Tak, przewód dodatni łączy się z plusem, a ujemny z minusem regulatora ładowania.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Zobacz poradniki i instrukcje 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

Połącz panel z regulatorem

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta