Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 08:35

Link do produktu: https://solarne.info/kabel-solarny-czerwony-4mm2-odcinek-100m-p-5468.html



Kabel solarny czerwony 4mm2 – odcinek 100m

Cena brutto	**360,00 zł**
Cena netto	**292,68 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**S49634**
Producent	**SONET**

Opis produktu

4 mm2

przekrój przewodu

100 m

długość w opakowaniu

-40 do +80°C

zakres temperatur pracy

3500 V

próba napięciowa

O kablu solarnym czerwonym 4 mm2

Kabel solarny czerwony 4 mm2 to **przewód fotowoltaiczny** odporny na UV, wilgoć i ekstremalne temperatury (od -40°C do +80°C), przeznaczony do połączeń paneli słonecznych. Oferta dotyczy odcinka 100 m.

Przewód ma napięcie pracy 450/750 V oraz 0,6/1 kV, próbę napięciową 3500 V, niską emisję toksycznych dymów i dobre właściwości mechaniczne. Kabel jest sprzedawany w odcinkach po 100 m. Dobór przekroju do mocy i długości połączeń sprawdź w projekcie instalacji lub dokumentacji producenta kabla.

Dla kogo jest kabel 4 mm2

Instalatorzy PV

Idealne dla: Firmy montujące instalacje fotowoltaiczne

Przykład: Odcinek 100 m przewodu 4 mm2 w jednym zamówieniu

Własne instalacje

Idealne dla: Osoby budujące instalację PV samodzielnie

Przykład: Połączenia paneli kablem odpornym na UV

Trudne warunki

Idealne dla: Instalacje narażone na słońce, wilgoć i mróz

Przykład: Zakres pracy od -40°C do +80°C

Zakupy hurtowe

Idealne dla: Odbiorcy potrzebujący dużej długości kabla

Przykład: Odcinek 100 m w jednej sztuce

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) odporność na UV, wilgoć i szeroki zakres temperatur; (2) napięcie pracy 450/750 V oraz 0,6/1 kV i próba napięciowa 3500 V; (3) niska emisja toksycznych dymów.

Czego trzeba być świadomym: kabel jest sprzedawany w całych odcinkach 100 m, a kable cięte na wymiar nie podlegają zwrotom. Dostawca może pochodzić od różnych producentów (MGWIRES, Helukabel, Leader). Sam kabel nie zawiera złączy MC4 ani zabezpieczeń. Dobór przekroju 4 mm2 do prądu i długości trasy należy do projektanta instalacji.

Podsumowanie: Kabel solarny czerwony 4 mm2 w odcinku 100 m to praktyczny przewód do połączeń w instalacjach PV. Przed zakupem upewnij się, że przekrój i długość pasują do projektu.

Co wyróżnia ten przewód

Odporność środowiskowa:

Parametry elektryczne:

Co to oznacza w praktyce:

Specyfikacja techniczna kabla solarnego czerwonego 4 mm2

Dane ogólne	
Typ produktu	kabel solarny (przewód fotowoltaiczny)
Kolor	czerwony
Przekrój	4 mm2

Długość w opakowaniu	100 m (odcinek)
Parametry elektryczne	
Napięcie pracy	450/750 V oraz 0,6/1 kV
Próba napięciowa	3500 V
Niska emisja toksycznych dymów	tak
Warunki pracy i dane ogólne	
Odporność	UV i wilgoć
Zakres temperatur	-40°C do +80°C
Waga (wg karty sklepu)	8 kg
Producenci	MGWIRES, Helukabel, Leader

Zastosowania kabla solarnego 4 mm2

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Akcesoria elektryczne

Kable, wtyczki i puszki do instalacji PV

Akcesoria elektryczne →

Elementy montażowe PV

Elementy montażowe do instalacji fotowoltaicznych

Elementy montażowe →

Zestawy elektrowni

Kompletne zestawy elektrowni słonecznych

Zestawy elektrowni słonecznych →

Falowniki hybrydowe

Inwertery hybrydowe niskonapięciowe

Falowniki hybrydowe →

Jak dobrać kabel solarny 4 mm2

1. **Zaplanuj trasę** Zmierz długość połączeń i porównaj z odcinkiem 100 m. Pamiętaj, że kable cięte na wymiar nie podlegają zwrotom.
2. **Sprawdź przekrój** Dobór przekroju 4 mm2 do prądu i długości trasy wynika z projektu instalacji; w razie wątpliwości skonsultuj się z projektantem.
3. **Sprawdź napięcie** Przewód ma napięcie pracy 450/750 V oraz 0,6/1 kV. Upewnij się, że odpowiada napięciu Twojego układu.
4. **Dobierz złącza** Do połączeń z panelami i falownikiem dokup osobno złącza i zabezpieczenia zgodne z przekrojem kabla.

Producenci kabla

- Producenci: MGWIRES, Helukabel, Leader

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaki przekrój i długość ma ten kabel?

Kabel ma przekrój 4 mm2 i jest sprzedawany w odcinku 100 m.

Czy kabel jest odporny na UV?

Tak, przewód jest odporny na UV, wilgoć i temperatury od -40°C do +80°C.

Jakie jest napięcie pracy kabla?

Napięcie pracy to 450/750 V oraz 0,6/1 kV, a próba napięciowa wynosi 3500 V.

Czy mogę zwrócić kabel pocięty na wymiar?

Nie, kable cięte na wymiar nie podlegają zwrotom. Przed cięciem upewnij się, że długość jest właściwa.

Kto jest producentem kabla?

Według opisu oferta obejmuje kable producentów MGWIRES, Helukabel i Leader.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej wskazówek znajdziesz w poradnikach i instrukcjach 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 (MGWIRES / Helukabel / Leader). 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

Kabel solarny 4 mm2 do instalacji PV

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

MGWIRES / Helukabel / Leader