

Link do produktu: <https://solarne.info/kabel-solarny-4mm2-czarny-odcinek-100m-p-161.html>



Kabel solarny 4mm2 czarny – odcinek 100m

Cena brutto	340,00 zł
Cena netto	276,42 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	S49
Producent	SONET

Opis produktu

Napięcie do 1kV
Odporność UV
Bezhalogenowy
100 metrów

O produkcie

Profesjonalny przewód solarny 4mm² z miedzi cynowanej, odporny na ultraviolet, wilgoć i skrajne temperatury. Wykonany z bezhalogenowego tworzywa izolacyjnego, bezpieczny do montażu na dachu i do instalacji zewnętrznych fotowoltaiki.

Idealny do łączenia paneli słonecznych ze sobą oraz podłączania do inwertera i falownika. Sprzedawany w odcinku 100m, który można dzielić na mniejsze kawałki w zależności od potrzeb instalacji.

Główne zalety

Wysoką wytrzymałość elektryczną

Napięcie pracy 450/750V i 0,6/1kV. Próba napięciowa 3500V gwarantuje bezpieczeństwo przy pracy z dużymi mocami w instalacjach słonecznych.



Odporność na promieniowanie UV

Powłoka bezhalogenowa chroni kabel przed uszkodzeniami spowodowanymi słońcem i zmianami pogody przez cały rok eksploatacji.



Odporność termiczna

Pracuje niezawodnie od -40°C do +80°C. Wytrzymuje krótkotrwale nawet 200°C, co gwarantuje bezpieczeństwo w ekstremalnych warunkach.



Bezpieczeństwo pożarowe

Niska emisyjność i toksyczność dymów – podczas palenia nie wydziela agresywnych substancji, bezpieczny dla montażu na mieszkaniach.

Dane techniczne

Przekrój żyły	4 mm ²
Napięcie znamionowe	450/750V oraz 0,6/1kV
Próba napięciowa	3500V

Temperatura pracy	od -40°C do +80°C
Temperatura krótkotrwała	do 200°C (5s)
Długość opakowania	100 metrów
Materiał izolacji	Bezhalogenowe tworzywo
Odporność na UV	Bardzo dobra
Chłonność wody	Niska

Zobacz również

- [Sklep solarne.info](https://sklep.solarne.info)

Najczęściej zadawane pytania

Jaki jest zakres temperatur pracy kabla solarnego 4mm²?

Kabel pracuje od -40°C do +80°C, co obejmuje zarówno mroźne zimy, jak i gorące lata. Dodatkowo wytrzymuje krótkotrwale temperatury do 200°C w przypadku zwarcia lub awaryjnego przegrzania.

Czy mogę ciąć kabel na mniejsze odcinki?

Tak, kabel można dzielić na mniejsze części zgodnie z potrzebami instalacji. Jednak należy pamiętać, że kable ciętą na wymiar nie podlegają zwrotom, dlatego dokładnie zaplanuj długości przed złożeniem zamówienia.

Jakie producenci oferują ten kabel?

Kabel jest dostępny od renomowanych marek: MGWIRES, Helukabel oraz Leader – producenci znani z wysokiej jakości i certyfikacji międzynarodowych.

Czy kabel solarny 4mm² jest bezpieczny dla instalacji mieszkaniowych?

Tak, kabel wykonany z bezhalogenowego tworzywa izolacyjnego i o niskiej emisyjności dymów jest bezpieczny do montażu na budynkach mieszkalnych. Spełnia normy bezpieczeństwa pożarowego i nie wydziela toksycznych substancji przy spalaniu.