

Link do produktu: <https://solarne.info/kabel-solarny-czarny-4mm-500m-przewod-pv-fotowoltaiczny-p-165.html>



Kabel solarny czarny 4mm² 500m – przewód PV fotowoltaiczny

Cena brutto	1 890,00 zł
Cena netto	1 536,59 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	S49
Kod producenta	H1Z2Z2-K 1x4
Producent	SONET

Opis produktu

Temperatura pracy: -40°C ... +90°C Próba 3500 V Odporny na UV Szpula 500 m HURT

O produkcie

Kabel solarny 4mm² w kolorze czarnym to jednożyłowy przewód fotowoltaiczny przeznaczony do instalacji DC po stronie generatora PV. Elastyczna linka z drutów miedzianych miękkich ocynowanych (klasa 5 wg PN-EN 60228) oraz podwójna izolacja z bezhalogenowego tworzywa sieciowanego zapewniają trwałość i bezpieczeństwo przez cały cykl życia instalacji. Przewód pracuje w zakresie napięć 450/750 V oraz 0,6/1 kV, a próba napięciowa 3500 V potwierdza wysoką wytrzymałość dielektryczną.

Szpula 500 m to doskonały wybór dla instalatorów, firm budowlanych i hurtowni elektrycznych realizujących wiele projektów fotowoltaicznych jednocześnie – pozwala obniżyć koszt jednostkowy metra przewodu i skrócić czas zaopatrzenia. Kabel dostarczany jest od uznanych producentów: MGWIRES, Helukabel lub Leader.

Główne zalety



Wysoką odporność na UV i atmosferę

Powłoka zewnętrzna skutecznie chroni przed promieniowaniem UV, wilgocią, ozonem i zmiennymi warunkami atmosferycznymi – idealnie sprawdza się na dachach i elewacjach eksponowanych na słońce przez cały rok.



Niska emisja dymu i toksyczności

Bezhalogenowa izolacja i powłoka nie wydzielają toksycznych gazów podczas spalania, co ogranicza ryzyko dla ludzi i mienia oraz umożliwia bezpieczne wprowadzanie kabla do wnętrza budynków.



Szeroki zakres temperatur

Praca w zakresie od -40°C do +90°C gwarantuje niezawodne działanie zarówno w mroźne zimy, jak i podczas upałów – bez utraty właściwości elektrycznych i mechanicznych.



Ekonomiczna szpuła 500 m

Duże opakowanie hurtowe minimalizuje koszty materiałowe i eliminuje złączki wynikające z łączenia krótkich odcinków – idealnie sprawdza się przy instalacjach wielostringowych i projektach deweloperskich.

Dane techniczne

Przekrój żyły	4 mm ²
Napięcie pracy (AC)	450/750 V; 0,6/1 kV
Próba napięciowa	3500 V
Kolor izolacji	Czarny

Temperatura pracy	-40°C ... +90°C
Odporność na UV	Bardzo dobra
Emisja dymu / toksyczność	Niska (bezhalogenowy)
Chłonność wody	Niska
Długość szpuli	500 m

Żyła	Miedziana, ocynowana, linka kl. 5
Izolacja / powłoka	Sieciowane tworzywo bezhalogenowe

Producenci

MGWIRES, Helukabel lub Leader