Dane aktualne na dzień: 03-11-2026 18:47

Link do produktu: https://solarne.info/kabel-solarny-4mm-uv-odporny-cena-za-1-metr-p-234.html



Kabel solarny 4mm² UV odporny – cena za 1 metr

Cena brutto	**3,95 zł**
Cena netto	**3,21 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**S64998**
Kod producenta	**H1Z2Z2-K 1x4**
Producent	**MGWIRES**

Opis produktu

4 mm²

przekrój żyły

1800 V DC

napięcie wg karty

-40°C do +90°C

temperatura pracy wg opisu

0,1 kg

waga 1 m

O kablu solarnym 4 mm² (cena za 1 metr)

Kabel solarny H1Z2Z2-K 1x4 mm² jest przeznaczony do instalacji fotowoltaicznych. Jest odporny na UV i warunki atmosferyczne, a karta podaje napięcie 1800 V DC. Kabel dostępny jest w kolorze czarnym lub czerwonym i sprzedawany na metry, więc długość można dopasować do trasy.

Opis sklepu wymienia też temperaturę pracy żyły od -40°C do +90°C, cynowane druty miedziane, napięcie probiercze 6500 V i płomienioodporność. **Karta nie potwierdza tych danych ani certyfikatów VDE/DIN EN**, więc traktuj je jako orientacyjne. Kabel nie ma fabrycznie zaprasowanych konektorów MC4, a montaż powinna wykonać osoba z uprawnieniami.

Dla kogo jest kabel solarny 4 mm²

Instalator PV

Idealne dla: Dowolna długość trasy DC

Przykład: Sprzedaż na metry.

Wykonawca instalacji na dachu

Idealne dla: Łączenie paneli i falownika

Przykład: Odporność na UV.

Inwestor indywidualny

Idealne dla: Rozbudowa instalacji

Przykład: Przekrój 4 mm².

Użytkownik regulatora ładowania

Idealne dla: Podłączenie panelu do regulatora

Przykład: Czarny lub czerwony.

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 4 mm² typowy dla stringów PV, (2) napięcie 1800 V DC wg karty, (3) odporność na UV i warunki atmosferyczne, (4) sprzedaż na metry z wyborem koloru czarnego lub czerwonego.

Czego trzeba być świadomym: kabel nie ma konektorów MC4, więc potrzebne są złącza i narzędzie do zaciskania. Certyfikaty VDE/DIN EN, napięcie probiercze 6500 V, odporność do 200°C i 25 lat eksploatacji pochodzą z opisu sklepu i nie są potwierdzone na karcie. Dobór przekroju do prądu i długości trasy powinien zrobić projektant.

Podsumowanie: to kabel solarny 4 mm² H1Z2Z2-K, 1800 V DC, odporny na UV, sprzedawany na metry. Zaplanuj konektory MC4 i długość trasy przed zamówieniem.

Jedyna dotychczasowa opinia klienta (5/5) brzmi krótko: „produkt ok”.

★★★★★ 5,0 / 5 – średnia ocen klientów (1 opinia w sklepie)

Jak zaplanować trasę kabla solarnego

Długość trasy:

Konektory:

Prowadzenie na zewnątrz:

Specyfikacja techniczna kabla solarnego 4 mm²

Parametry elektryczne

Typ kabla	H1Z2Z2-K 1x4
Przekrój żyły	4 mm²
Napięcie DC (wg karty)	1800 V
Napięcie probiercze (wg opisu)	6500 V
Parametry temperaturowe i odporność	
Temperatura pracy żyły (wg opisu)	-40°C do +90°C
Odporność na UV i warunki atmosferyczne	Tak
Żyła (wg opisu)	Cynowane druty miedziane
Wykonanie i waga	
Kolor	Czarny lub czerwony
Sprzedaż	Na metry
Waga 1 m	0,1 kg

Zastosowania kabla solarnego 4 mm²

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Akcesoria elektryczne

Kable, wtyczki, puszki i bezpieczniki.

Zobacz akcesoria elektryczne →

Elementy montażowe PV

Konstrukcje i łączniki do instalacji PV.

Zobacz elementy montażowe →

Regulatory i przetwornice

Regulatory, przetwornice i akcesoria.

Zobacz regulatory →

Jak dobrać kabel solarny do instalacji

1. **1. Sprawdź przekrój** Ten kabel ma 4 mm². Dobór przekroju do prądu i długości trasy należy do projektanta.
2. **2. Policz metry** Zmierz trasy stringów i dolicz zapas. Cena dotyczy 1 metra.
3. **3. Wybierz kolor** Kabel jest dostępny w kolorze czarnym lub czerwonym.
4. **4. Zaplanuj konektory** Do końców kabla potrzebne są złącza MC4 i narzędzie do zaciskania.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaki jest przekrój i typ tego kabla?

Kabel ma przekrój 4 mm² i oznaczenie H1Z2Z2-K 1x4.

Na jakie napięcie jest kabel?

Karta podaje 1800 V DC. Opis sklepu wymienia też napięcie probiercze 6500 V, którego karta nie potwierdza.

Czy cena dotyczy całego kabla?

Nie, cena dotyczy 1 metra. Długość dobierasz do swojej trasy.

Jakie kolory są dostępne?

Kabel jest dostępny w kolorze czarnym lub czerwonym.

Czy kabel ma zaprasowane konektory MC4?

Nie, konektory MC4 trzeba zamontować osobno.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Różnice między systemami on-grid a off-grid opisujemy w poradniku na blogu.

- Jakie są różnice pomiędzy systemem on-grid a off-grid?

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

Kabel solarny 4 mm² – cena za 1 metr

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta