Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 13:19

Link do produktu: https://solarne.info/kabel-solarny-6mm2-przewod-pv-czarnyczerwony-1m-p-173.html



Kabel solarny 6mm2 – przewód PV czarny/czerwony (1m)

Cena brutto	**5,20 zł**
Cena netto	**4,23 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**S1057**
Kod producenta	**H1Z2Z2-K 1x6**
Producent	**MGWIRES**

Opis produktu

6 mm²

przekrój żyły

-40/+80°C

temperatura pracy

1 szt. = 1 m

jednostka sprzedaży

0,12 kg

waga 1 m

O kablu solarnym H1Z2Z2-K 1x6 mm²

Kabel solarny H1Z2Z2-K 1x6 mm² to przewód jednożyłowy do instalacji fotowoltaicznych, łączący moduły PV z falownikiem i pozostałymi elementami systemu. Jest odporny na promieniowanie UV, a zakres temperatur pracy wynosi od -40°C do +80°C. Występuje w dwóch kolorach: czarnym i czerwonym, co ułatwia oznaczenie biegunowości.

Kabel sprzedaje się na metry bieżące: jedna sztuka w zamówieniu to 1 m przewodu, więc zamawiasz dokładnie tyle, ile potrzebujesz. Według opisu izolacja ma niską emisję toksycznych dymów i niską chłonność wody. **Napięcie znamionowe nie jest w opisie sklepu podane spójnie** – sprawdź je w dokumentacji producenta, zanim zaplanujesz stringi.

Dla kogo jest kabel solarny 6 mm²

Instalacje przydomowe

Idealne dla: Połączenia modułów z falownikiem

Przykład: Przewód 6 mm² w kolorze czarnym i czerwonym do biegunów + i −.

Instalacje komercyjne

Idealne dla: Dłuższe trasy stringów

Przykład: Zamówienie dokładnej liczby metrów, bez nadwyżek.

Instalator

Idealne dla: Własne konfekcjonowanie

Przykład: Kabel na metry do zaciskania wtyków MC4 na wymiar.

Serwis i rozbudowa

Idealne dla: Wymiana lub przedłużenie przewodu

Przykład: Odcinki dobrane do trasy i oznaczone kolorem.

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 6 mm² i izolacja odporna na UV, (2) zakres temperatur -40/+80°C, (3) sprzedaż na metry i dwa kolory do oznaczania biegunów.

Czego trzeba być świadomym: opis sklepu podaje niespójne napięcia znamionowe, więc sprawdź je w dokumentacji producenta. Kabel jest jednożyłowy – do każdego bieguna potrzebny jest osobny odcinek. Przekrój 6 mm² dobierz do prądu stringu i długości trasy, a wtyki MC4 zakupisz osobno i zaciśniesz odpowiednim narzędziem. Prace przy instalacji DC powinna wykonać osoba z uprawnieniami.

Podsumowanie: to kabel PV 6 mm² na metry, w dwóch kolorach, do łączenia modułów z falownikiem. Napięcie znamionowe i prąd dopuszczalny potwierdź w dokumentacji.

Jedyna dotychczasowa opinia klienta (5/5) opisuje kabel jako solidny i sprawdzony po kilku latach na instalacji.

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

Jak dobrać i zamówić kabel solarny na metry

Jednostka sprzedaży:

Dwa kolory:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna kabla solarnego H1Z2Z2-K 1x6

Parametry elektryczne i eksploatacyjne	
Typ kabla	H1Z2Z2-K 1x6 (jednożyłowy)
Przekrój żyły	6 mm²
Temperatura pracy	-40°C / +80°C
Odporność na UV	Tak
Izolacja i sprzedaż	
Chłonność wody	Niska (wg opisu sklepu)
Emisja toksycznych dymów	Niska (wg opisu sklepu)
Dostępne kolory	Czarny, czerwony
Jednostka sprzedaży	1 szt. = 1 m bieżący
Dane z karty produktu	
Kategoria	Akcesoria elektryczne – kable, wtyczki, puszki, bezpieczniki
Waga 1 m	0,12 kg
Napięcie znamionowe i prąd dopuszczalny	wg dokumentacji producenta

Zastosowania kabla solarnego 6 mm²

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Akcesoria elektryczne

Kable, wtyczki, puszki i bezpieczniki.

Zobacz akcesoria elektryczne →

Kompletne zestawy elektrowni

Zestawy paneli, falowników i osprzętu.

Zobacz kompletne zestawy →

Elektrownie on-grid

Klasyczne elektrownie słoneczne on-grid.

Zobacz elektrownie on-grid →

Jak dobrać kabel solarny do instalacji

1. **1. Zmierz trasę** Zmierz osobno długość trasy dla bieguna + i −. Jedna sztuka w zamówieniu to 1 m kabla.
2. **2. Wybierz kolor** Użyj czerwonego i czarnego przewodu do rozróżnienia biegunów w całej instalacji.
3. **3. Dobierz przekrój** Przekrój 6 mm² dobierz do prądu stringu i spadku napięcia. Prąd dopuszczalny sprawdź w dokumentacji producenta.
4. **4. Zaplanuj złącza** Do kabla potrzebne będą wtyki MC4 i narzędzie do ich zaciskania, których nie ma w tym produkcie.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaki przekrój ma kabel solarny H1Z2Z2-K 1x6?

Przekrój żyły wynosi 6 mm², a kabel jest jednożyłowy.

Jak sprzedawany jest kabel?

Na metry bieżące: 1 sztuka w zamówieniu to 1 m przewodu.

W jakich kolorach jest dostępny kabel?

W kolorze czarnym i czerwonym, co ułatwia oznaczanie biegunowości.

W jakiej temperaturze może pracować kabel?

Zakres temperatur pracy wynosi od -40°C do +80°C, a kabel jest odporny na UV.

Jaką wagę ma kabel?

Waga według karty produktu wynosi 0,12 kg dla jednej sztuki, czyli 1 metra.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Różnice między systemami on-grid i 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 PV 6 mm² na metry

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Kolor kabla: CZARNY , CZERWONY