

Link do produktu: <https://ecofan.com.pl/kabel-solarny-przewod-4mm2-czerwony-h1z2z2-k-4mm-na-metry-1m-p-6657.html>



KABEL SOLARNY PRZEWÓD 4mm² (CZERWONY) H1Z2Z2-K 4mm NA METRY 1m

Cena brutto	3,97 zł
Cena netto	3,23 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	SOLAR_KBE_RED_1X4MM2
Producent	KBE SOLAR
Liczba żył	1
Grubość przewodu	4 mm
Długość	1 m
Marka	KBE SOLAR
Rodzaj	przewód solarny
Kod producenta	SOLAR_KBE_RED_1X4MM2
Przekrój żyły	4 mm²

Opis produktu

Kabel solarny przewód 4mm² (CZERWONY) H1Z2Z2-K

kod producenta: H1Z2Z2-K





Charakterystyka

- ☐ Posiada certyfikat zgodny z **EN 50618 H1Z2Z2-K**
- ☐ Możliwość podłączenia **1500 V**
- ☐ Możliwość układania w ziemi dzięki zastosowaniu **wysokiej jakości materiałów izolacyjnych**
- ☐ Podwyższona **wodoodporność** oraz **zwiększona rezystancja izolacji**

☐ **Zwiększona stabilność mechaniczna**

☐ **Zwiększona stabilność termiczna**

Przewód na tej aukcji sprzedawany jest na metry. Jeśli kupisz 50 sztuk otrzymasz 50 metrów w jednym odcinku

Kable KBE spełniają najbardziej restrykcyjne standardy, obydwie powłoki ochronne są wolne od halogenów, grubsza powłoka zapewnia większą stabilność mechaniczną, posiadają **certyfiakat TÜV**

Specyfikacja

Producent: **KBE Solar**

Kod producenta: **H1Z2Z2-K**

Napięcie znamionowe: **1,0/1,0 kVAC 1,5/1,5 kVDC**

Maksymalne dopuszczalne napięcie robocze: **1,2/1,2 kVAC 1,8/1,8 kVDC**

Żył przewodu: **E-Cu ocynowany wg IEC 60228, klasa 5**

Obciążalność prądowa żyły przewodu: **wg EN 50618, tabela A-3**

Rezystancja przewodu: **5,09 Rmax. [mΩ/m]**

Min. grubość ścianki izolacji: **0,53mm**

Min. grubość ścianki izolacji zewnętrznej: **0,58mm**

Przekrój poprzeczny: **4,0mm²**

Masa: **55kg/km**

Rezystancja powierzchniowa: **wg EN 50395, pkt. 11**

Izolacja: **poliolefiny specjalne, usieciowane**

Robocza temperatura otoczenia: **-40°C do +90°C**





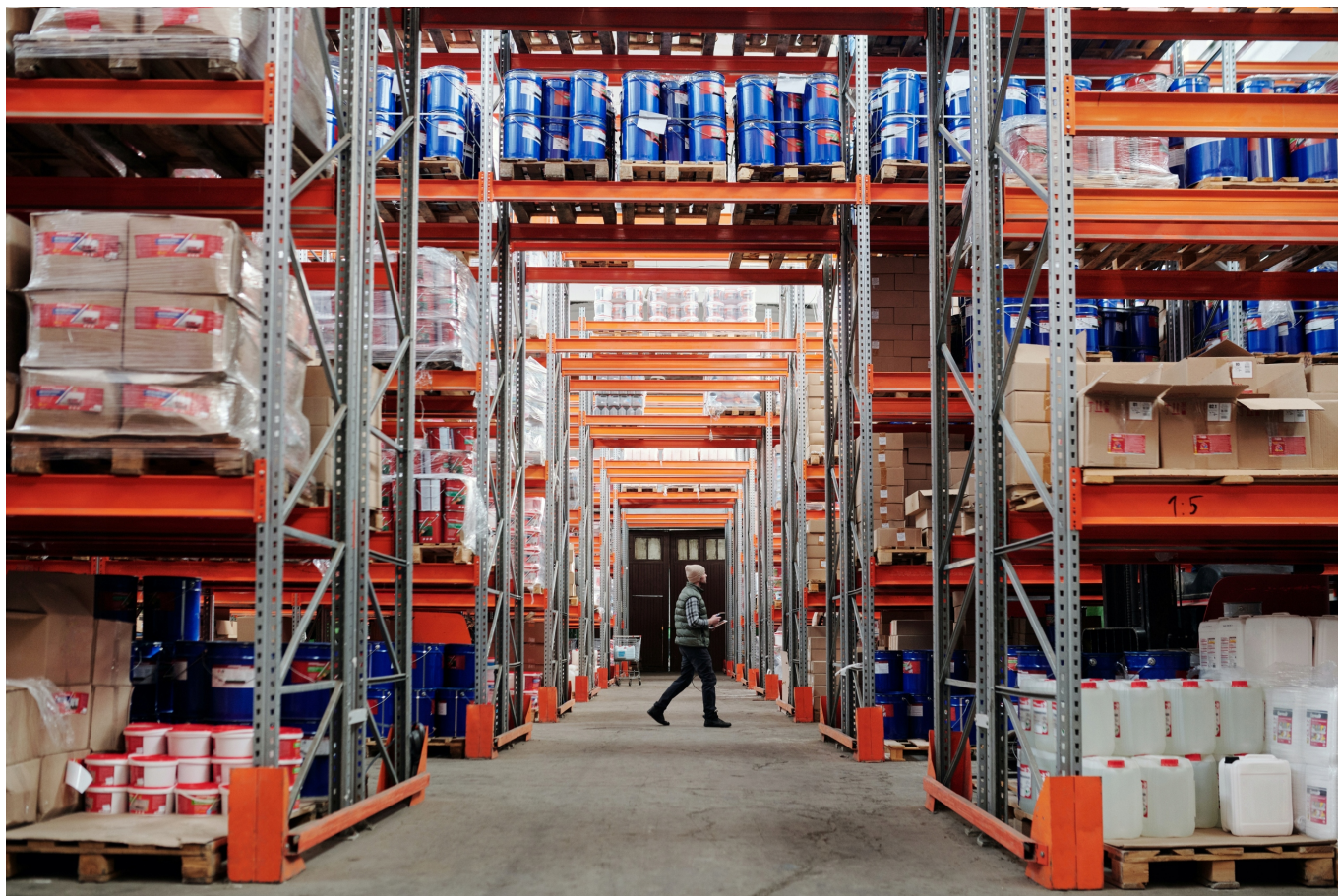
Zastosowanie

W instalacjach fotowoltaicznych stosuje się **specjalnie skonstruowane kable solarne**, które posiadają **odpowiednią konstrukcję i izolację** oraz muszą spełniać **restrykcyjne wymagania** stawiane przewodom solarnym. Dzieje się tak dlatego, że prawie każdy kabel fotowoltaiczny jest narażony na działanie niekorzystnych warunków atmosferycznych (deszcz, śnieg, grad, upał) oraz długotrwałe promieniowanie UV.

Producent

KBE Elektrotechnik GmbH jest producentem kabli i przewodów dla przemysłu solarnego, motoryzacyjnego oraz artykułów gospodarstwa domowego. Ponad **15 GW** mocy zainstalowanej czyni z KBE jednym z wiodących producentów przewodów solarnych. **przewód solarny KBE**

Solar DB EN 50618 H1Z2Z2-K został udoskonalony i uzyskał dla niego stosowny certyfikat.



W załączniku znajduje się **karta katalogowa** produktu a w niej **wszystkie specyfikacje techniczne, testy oraz certyfikaty**









