

Link do produktu: <https://fabrykaelektryka.pl/solarflex-x-h1z2z2-k-1x4-qmmczerwony-do-instal-fotowolpodwojnie-izo-p-121857.html>

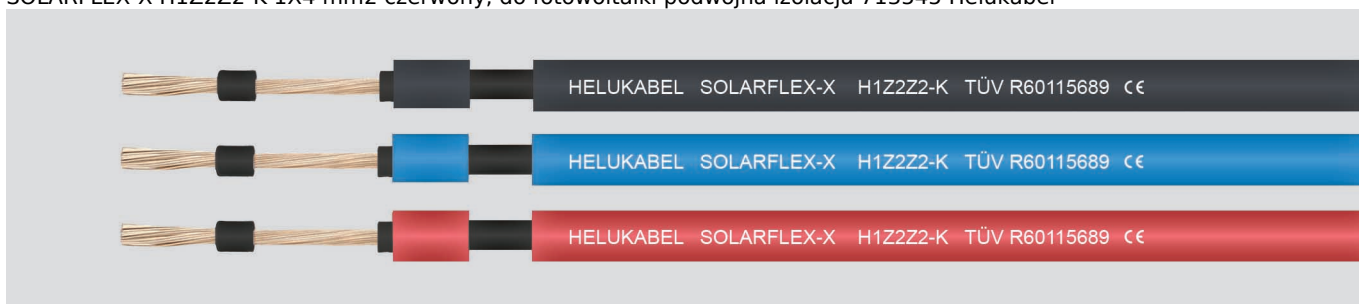


SOLARFLEX-X H1Z2Z2-K 1X4 mm2 czerwony, do fotowoltaiki podwójna izolacja 713545 Helukabel

Cena brutto	3,93 zł
Cena netto	3,20 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	713545
Producent	HELUKABEL
Koszty cięcia	Koszty cięcia kabli i przewodów dla odcinków zamówionych poniżej 100 m wynoszą: 28,46 zł netto (35,00 brutto) i są doliczane do zamówienia.

Opis produktu

SOLARFLEX-X H1Z2Z2-K 1X4 mm2 czerwony, do fotowoltaiki podwójna izolacja 713545 Helukabel



Zastosowanie:

Przewód SOLRAFLEX® -X H1Z2Z2-K stosowany jest w systemach fotowoltaicznych.



Dane techniczne:

Przewód jednożyłowy do instalacji fotowoltaicznych wykonany wg EN 50618

Zakres temperatury pracy
Maksymalna dopuszczalna

stacjonarnie od -40°C do +90°C1)
+120°C

temperatura pracy na żyłę
Maksymalna temperatura

+250°C przez 5 sekund

żyły podczas zwarcia
Napięcie pracy

U0/U 1000/1000 V AC

Maksymalne napięcie

U0/U 1500/1500 V DC
Um 1800 V DC

względem ziemi
Napięcie testu
Minimalny promień gięcia przy ułożeniu na stałe
Klasa CPR wg EN 50575
Certyfikat TÜ V Rheinland

6,5 kV AC
5x Ø przewodu:
Dca-s2, d2, a1
nr R60115689

Żywotność przewodu

- 1) Praca ciągła przy +90°C na żyłę i temperaturze otoczenia do +60°C zapewnia co najmniej 25-letnią żywotność, natomiast przy +120°C na żyłę i maksymalnej temperaturze otoczenia wynoszącej +90°C żywotność skraca się do 20000 h, czyli około 2 lat i 3 miesięcy.
- 2) Bezpośrednie ułożenie w ziemi wpływa na skrócenie żywotności przewodu

Właściwości:

- Spełnia wymagania II klasy ochronności w ochronie przeciwporażeniowej
- Odporny na UV i warunki atmosferyczne, w tym odporność na ozon
- Stosowany do instalacji zewnętrznych i wewnętrznych
- Możliwość bezpośredniego zakopania w ziemi2), lecz zalecane jest układanie w rurach osłonowych
- Odporny na wodę: AD8 – ochrona przed zatopieniem
- Żywotność przewodu min. 25 lat

Uwagi:

BADANIA

- Płomieniodporność wiązki przewodów z uwzględnieniem wydzielonego ciepła oraz wytworzonego dymu wg DIN VDE 0482-399/DIN EN 50399
- Odporność na pionowe rozprzestrzenianie płomienia na pojedynczym przewodzie wg DIN VDE 0482-332-1-2/ DIN EN 60332-1-2/IEC 60332-1-2
- Bezhalogenowość wg VDE 0285-525-1/ DIN EN 50525-1 oraz DIN EN 50267-2/IEC 60754
- Wydzielanie dymu podczas spalania wg DIN VDE 0482-1034-1+2/ DIN EN 61034-1 +2/IEC 61034-1+2
- Odporność na ozon wg DIN VDE 0473-811-403/ DIN EN 6081 1-403: test metodą A oraz DIN VDE 0473-396/DIN EN 50396: test metodą B
- Odporność na UV wg wymagań DIN VDE 0283-618/DIN EN 50618: załącznik E
- Odporność na kwas szczawiowy oraz wodorotlenek sodu o stężeniu normalnym wg wymagań DIN VDE 0283-618/ DIN EN 50618: załącznik B
- Odporność na obecność wody wg wymagań DIN VDE 0283-618/ DIN EN 50618: załącznik A
- Odporność na wysoką wilgotność przy +90°C wg wymagań DIN VDE 0283-618/DIN EN 50618
- Żywotność przewodu wg wymagań DIN VDE 0283-618/ DIN EN 50618