

Link do produktu: <https://fabrykaelektryka.pl/solarflex-x-h1z2z2-k-1x10-qmmniebieski-do-instal-fotowol-podwojnie-p-121862.html>

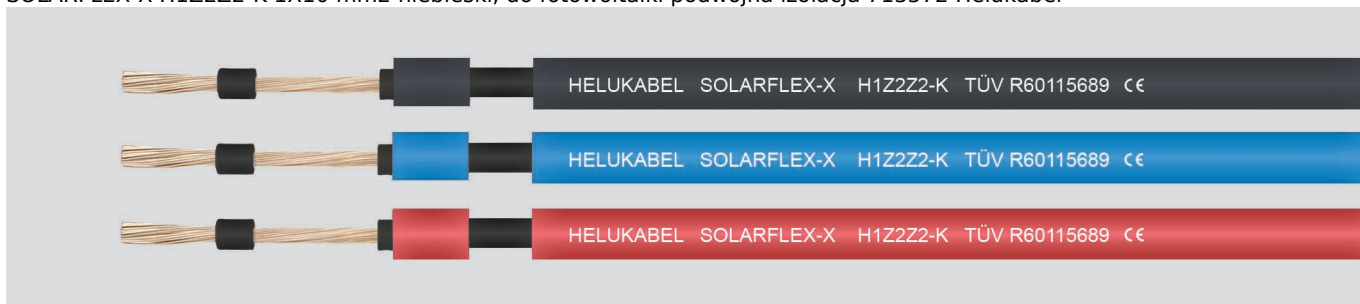


SOLARFLEX-X H1Z2Z2-K 1X10 mm2 niebieski, do fotowoltaiki podwójna izolacja 713572 Helukabel

Cena brutto	10,70 zł
Cena netto	8,70 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	713572
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 1X10 mm2 niebieski, do fotowoltaiki podwójna izolacja 713572 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	stacjonarnie od -40°C do +90°C1)
Maksymalna dopuszczalna	+120°C
temperatura pracy na żyłę	
Maksymalna temperatura	+250°C przez 5 sekund
żyły podczas zwarcia	
Napięcie pracy	U0/U 1000/1000 V AC
	U0/U 1500/1500 V DC
Maksymalne napięcie	Um 1800 V DC
względem ziemi	
Napięcie testu	6,5 kV AC
Minimalny promień gięcia przy ułożeniu na stałe	5x Ø przewodu:
Klasa CPR wg EN 50575	Dca-s2, d2, a1
Certyfikat TÜ V Rheinland	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

- Płonieno odporność 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