

SOLARFLEX®-X H1Z2Z2-K NTS

1500 V DC, EN 50618 z ochroną przed gryzoniami



Dane techniczne

- **Zakres temperatur**
-40°C to +90°C
- **Max. temperatura na przewodzie**
+120°C
- **Napięcie nominalne**
AC 1,0/1,0 kV
DC 1,5/1,5 kV
- **Napięcie testu** AC 6,5 kV
- **Minimalny promień gięcia**
stacjonarnie 5x Ø kabla

Budowa

- Kabel miedziany, pobieleny wg DIN VDE 0295 kl. 5 / BS 6360 kl. 5 / IEC 60228 kl. 5
- Izolacja żyły z usieciowanego poliolefinu, czarna
- Izolacja powłoki zewnętrznej z usieciowanego poliolefinu, czarna
- Splot ze stali nierdzewnej, pojedynczy V2A (ochrona przed gryzoniami)

Właściwości

- Podwójnie izolowany
- Zgodny z II klasą ochrony
- Odporny na promienie UV, ozon

Testy

- Bezhalogenowy wg EN 50267, IEC 60754
- Trudnopalny wg IEC 60332-1-2
- Gęstość zadymienia wg IEC 61034
- Odporność UV/pogoda wg EN 50289-4-17 Metoda A
- Odporność na ozon wg EN 50396 Punkt 8.1.3 Metoda B

Aprobaty

- EN 50618: TÜV 2PFG 190/05.12 TÜV R60115689

Zastosowanie

Przewód SOLARFLEX®-X H1Z2Z2-K z ochroną przed gryzoniami, jest stosowany w systemach fotowoltaicznych.

CE = Produkt zgodny z Dyrektywą Niskonapięciową 2014/35/EU

Nr kat.	Ilość żył x przekrój mm ²	Śred. zew ok. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km	Nr AWG
17000101	1 x 4	6,0	38,4	85,0	12
17000102	1 x 6	6,8	57,6	112,0	10

Nr kat.	Ilość żył x przekrój mm ²	Śred. zew ok. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km	Nr AWG
17000103	1 x 10	8,0	96,0	158,0	8

Wymiary i dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.