

UL-Style 1007, CSA TR 64

jednożyłowy przewód z PVC, 80°C, 300 V

Dane techniczne

- Przewód jednożyłowy z PVC aprobowany przez UL Styl and CSA-AWM UL Style 1007 CSA-AWM I A/B lub TR 64
- Zakres temperatur**
elastycznie od -5°C do +80°C
stacjonarnie od -30°C do +80°C
CSA-AWM I A/B lub TR 64 +90°C
- Napięcie pracy** 300 V
- Napięcie testu** 2000 V
- Napięcie przebicia**
AWG 26-20 = 4 kV
AWG 10-18 = 5 kV
- Minimalny promień gięcia**
jednorazowo 5x Ø kabla
wielokrotnie 10x Ø kabla

Budowa

- Żyły miedziane pocielane wg UL-Std. 785 w rozmiarach AWG
- Izolacja żył ze specjalnego PVC wg UL-Std. 1581 kl. 43 tab. 50.182, odporna na ciepło i wilgoć

Właściwości

• Warunkowo odporny na:

- Oleje,
- Rozpuszczalniki,
- Kwasy,
- Alkalia,
- Ług
- Materiały użyte do produkcji nie zawierają silikonu i kadmu ani substancji zakłócających lakierowanie

Testy

- PVC samogasnące i płomienioodporne, testowane metodą UL VW-1, CS FT1

Uwagi

- W celu uzupełnienia numeracji w tabeli, należy dodać odpowiedni KOD KOLORU wg poniższego zestawienia:
00 – zielony
01 – czarny
02 – niebieski
03 – brązowy
04 – czerwony
05 – biały
06 – szary
07 – fioletowy
08 – żółty
09 – pomarańczowy
10 – przezroczysty
11 – różowy
12 – beżowy
13 – żółto - zielony
- Możliwe inne konfiguracje kabli
- AWG 14 - AWG 10 to UL-Styl 1569

Zastosowanie

Stosowany do wewnętrznego okablowania szaf sterowniczych, urządzeń elektrycznych, np. urządzeń gospodarstwa domowego, odbiorników radiowych i telewizyjnych. Używany jako przewód łączeniowy do maszyn, ułożony w izolowanych rurach, również elastycznych, a także jako przewód przyłączeniowy do silników i transformatorów.

AWM: Appliance Wiring Material

Do wewnętrznego okablowania urządzeń elektrycznych i sterowniczych, takich jak elektroniczne zespoły budowlane lub urządzenia sterujące.

UL = Underwriters Laboratories Inc. (USA)

CSA = Canadian Standards Association (Kanada).

CE = Produkt jest zgodny z wytycznymi dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/EU.

Nr kat.	Ilość żył x przekrój mm ²	Nr AWG	Śred. zew ok. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. / km
635xx	1 x 0,13	26	1,4	1,6	3,2
620xx	1 x 0,21	24	1,5	2,3	4,3
621xx	1 x 0,33	22	1,6	3,4	6,0
622xx	1 x 0,52	20	1,8	5,3	8,5
623xx	1 x 0,82	18	2,1	8,2	12,5

Nr kat.	Ilość żył x przekrój mm ²	Nr AWG	Śred. zew ok. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. / km
624xx	1 x 1,32	16	2,4	13,0	18,5
636xx	1 x 2,08	14	3,0	20,0	29,0
637xx	1 x 3,31	12	3,9	33,0	40,0
638xx	1 x 5,26	10	4,1	51,6	61,0

Wymiary i dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. (RN06)