

UL-Style 1569, CSA TR 64

Przewód jednożyłowy PVC, 105°C, 300 V

Dane techniczne

- Żyłka pojedyncza PVC-wg. UL Style i CSA-AWM
UL Style 1569
CSA-AWM I A/B lub TR 64
- **Zakres temperatur**
elastycznie -5°C do +105°C
stacjonarnie -30°C do +105°C
CSA-AWM I A/B or TR 64 +90°C
- **Napięcie pracy** 300 V
- **Napięcie testu** 2000 V
- **Napięcie testu**
AWG 26-20 = 4 kV
AWG 10-18 = 5 kV
- **Minimalny promień gięcia**
stacjonarnie 5x Ø żyły
elastycznie 10x Ø żyły

Budowa

- Żyłka miedziana, pobielana, wg UL Std. 758 z wymiarami AWG
- Izolacja żył ze specjalnego PVC odporna na ciepło i wilgoć
kl. 43 tab.50.182 wg. UL Std.1581

Właściwości

- **Warunkowo odporny na**
Oleje
Rozpuszczalniki
Kwasy
Ług
- Materiały użyte do produkcji nie zawierają silikonu i kadmu ani substancji utrudniających lakierowanie.
- **Testy**
• Płomieniodoporne i samogasnące PVC metoda testów wg. UL VW-1, CSA 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 = zielono-żółty
- Możliwe inne konfiguracje kabli

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, a także jako przewód przyłączeniowy do silników elektrycznych i transformatorów.

AWM = **A**pppliance **W**iring **M**aterial

Do wewnętrznego okablowania urządzeń mechanicznych i sterowniczych, takich jak elektryczne zespoły budowlane lub urządzenia sterujące.

UL = **U**nderwriters **L**aboratories Inc. (USA)

CSA = **C**anadian **S**tandards **A**ssociation (Kanada)

CE = produkt jest zgodny z Dyrektywą Niskonapięciową 2014/35 / UE.

Nr kat.	Ilość żył x przekrój mm ²	Nr AWG	Śred. zew ok. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km
660xx	1 x 0,13	26	1,4	1,6	3,2
661xx	1 x 0,21	24	1,5	2,3	4,3
662xx	1 x 0,33	22	1,6	3,4	6,0
663xx	1 x 0,52	20	1,8	5,3	8,5
664xx	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. kg / km
665xx	1 x 1,32	16	2,4	13,0	18,5
666xx	1 x 2,08	14	2,9	20,0	29,0
667xx	1 x 3,31	12	3,6	33,0	40,0
668xx	1 x 5,26	10	4,3	51,6	61,0

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