

# UL 1007, CSA TR 64

jednożyłowy przewód z PVC, 80°C, 300 V



RoHS

## Dane techniczne

- Przewód jednożyłowy z PVC
- aprobowany przez UL oraz CSA-AWM
  - UL-Style 1007
  - CSA-AWM I A/B or 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 5 x  $\varnothing$  kabla
  - wielokrotnie 10 x  $\varnothing$  kabla

## Budowa

- żyła miedziana pobielana wg UL-Std. 785 sekcja G
- 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
- PVC samogasnące i płomienioodporne, testowane metodą UL VW-1, CS FT1
- materiały użyte do produkcji nie zawierają silikonu i kadmu ani substancji zakłócających lakierowanie

## Uwagi

- w celu uzupełnienia numeracji w tabeli, należy dodać odpowiedni KOD KOLORU wg poniższego:
  - 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
- rozmiary AWG podane są w przybliżeniu, a dokładny przekrój podany jest w mm<sup>2</sup>
- 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, 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: Underwrites Laboratories Inc. (USA)

CSA: Canadian Standards Association (Kanada).

CE – produkt jest zgodny z wytycznymi dyrektywy niskonapięciowej 2006/95/EG.

| Nr kat. | Liczba żył x przekrój [mm <sup>2</sup> ] | Śred.zew. w mm | Waga Cu kg/km | Waga ok. kg/km | Nr AWG |
|---------|--|----------------|---------------|----------------|--------|
| 635xx   | 1 x 0,13                                 | 1,4            | 1,6           | 3,2            | 26     |
| 620xx   | 1 x 0,21                                 | 1,5            | 2,3           | 4,3            | 24     |
| 621xx   | 1 x 0,33                                 | 1,6            | 3,4           | 6,0            | 22     |
| 622xx   | 1 x 0,52                                 | 1,8            | 5,3           | 8,5            | 20     |
| 623xx   | 1 x 0,82                                 | 2,1            | 8,2           | 12,5           | 18     |
| 624xx   | 1 x 1,32                                 | 2,4            | 13,0          | 18,5           | 16     |
| 636xx   | 1 x 2,08                                 | 3,0            | 20,0          | 29,0           | 14     |
| 637xx   | 1 x 3,31                                 | 3,9            | 33,0          | 40,0           | 12     |
| 638xx   | 1 x 5,26                                 | 4,1            | 51,6          | 61,0           | 10     |

Wymiary oraz dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.