



Dane techniczne

- Przewód jednożyłowy z PVC aprobowany przez DIN VDE 0281 cz. 7 oraz HD 21.7 S2, UL-Std. 1063, UL-Style 1015 oraz CSA-TEW i CSA-AWM I/A/B
- **Zakres temperatur**
H05 V2-K / H07 V2-K
elastycznie od +5°C do +90°C
stacjonarnie od -40°C do +90°C
UL (AWM) od -40°C do +105°C
UL (MTW) od -40°C do +90°C
CSA (TEW) od -40°C do +105°C
- **Napięcie pracy**
H05 V2-K:
U₀/U 300/500 V (do 1 mm²)
H07 V2-K:
U₀/U 450/750 V (≥ 1,5 mm²)
UL/CSA 600 V AC, 750 V DC
- **Napięcie testu**
H05 V2-K / H07 V2-K 2000 V
- **Test iskry**
AWG 20 = 5 kV
powyżej AWG 20 = 6 kV
- **Rezystancja izolacji** min. 20 Mom x km
- **Minimalny promień gięcia**
przy wielokrotnym zginaniu
10 – 15 x ∅ kabla

Budowa

- Żyłta miedziana niepobielana, skręcana wg DIN VDE 0295 kl. 5, BS 6360 kl. 5, HD 383, IEC 60228 kl. 5, UL-Subject 758 sekcja G
- izolacja żył ze specjalnego PVC T13 wg DIN VDE 0281 cz. 1, UL-Std. 1581 kl. 43, CSA-C 22.2 nr 210 tab. 12 kl. H
- kolor żył wg kodu kolorów, zgodnego z DIN VDE 0293
- kombinacje dwukolorowe na życzenie

Właściwości

- PVC samogasnące i płomienioodporne wg VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1 (odpowiednik DIN VDE 0472 cz. 804 test metodą B), CSA FT1
- materiały użyte do produkcji nie zawierają silikonu i kadmu ani substancji zakłócających lakierowanie

Uwagi

- pobeliana żyłta dostępna na zamówienie
- przekroje:
0,5 mm², 0,75 mm² oraz 1,0 mm² są zgodne z H05 V2-K
1,5 mm² – 35 mm² są zgodne z H07 V2-K
powyżej 35 mm² odpowiadają H07 V-K
- przekroje do 35 mm² są zgodne z DIN VDE 0281 cz. 5, a przekroje powyżej 35 mm² wyróżnia opona zewnętrzna z PVC odpornego na ciepło
- typ H05 V:
czarny, niebieski, brązowy, szary, pomarańczowy, różowy, czerwony, turkusowy, fioletowy, biały, zielony, żółty
możliwe dwukolorowe kombinacje spośród ww.
- typ H07 V:
czarny, niebieski, brązowy, szary, pomarańczowy, różowy, czerwony, turkusowy, fioletowy, biały i żółto-zielony

Zastosowanie

Przewód łączeniowy zgodny z pięcioma normami początkowo zaprojektowany na eksport, używany w narzędziach maszynowych. Stosowany do wewnętrznego okablowania rozdzielnic szafowych i urządzeń elektrycznych. Aprobata HAR, UL-AWM, UL-MTW, CSA-AWM, CSA-Equipment-wire umożliwia ekonomiczne przechowywanie i uproszczenie listy części.

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

