



Dane techniczne

- Pojedyncze, pobielane żyły w izolacji PVC wg DIN VDE 0812 LiYv (cynowane)
- **Zakres temperatur**
 - elastycznie od -5°C do $+70^{\circ}\text{C}$
 - stacjonarnie od -0°C do $+80^{\circ}\text{C}$
- **Szczytowe napięcie robocze**
 - 0,14 mm² - 500 V
 - 0,25 - 1,50 mm² - 900 V
- **Napięcie testu**
 - 0,14 mm² - 1200 V
 - 0,25 - 1,50 mm² - 2500 V
- **Rezystancja izolacji** min. 10 Mom x km
- **Minimalny promień gięcia**
 - 12,5 x \varnothing kabla
- **Odporność na promieniowanie**
 - o 80 x 10⁶ cJ/kg (do 80 Mrad)

Budowa

- Żyła miedziana, pobielana, skręcana wg VDE 0295 kl. 5, BS 6360 kl. 5, HD 383 oraz IEC 60228 kl. 5
- izolacja żyły ze specjalnego PVC Y13 wg DIN VDE 0812
- kolory żył w tabeli poniżej

Właściwości

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

Uwagi

- możliwe dwukolorowe kombinacje

K

Zastosowanie

Przewody jednożyłowe w izolacji PVC są szeroko stosowane w elektrotechnice, praktycznie we wszystkich typach instalacji prądu stałego. Powszechnie stosowane we wszystkich rodzajach szaf sterowniczych, rozdzielniach i urządzeniach automatyki itd. wg VDE 0800 cz. 1 dla temperatury do $+70^{\circ}\text{C}$.

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