Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 03:34

Link do produktu: https://fabrykaelektryka.pl/jb-750-5g25-qmmkabel-elastyczny-450-750vzyly-kolorowe-p-90814.html



JB-750 5G2,5mm2 przewód elastyczny 450/750V żyły kolorowe 11166 Helukabel

Cena brutto	**14,55 zł**
Cena netto	**11,83 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Kod producenta	**11166**
Producent	**HELUKABEL**
Koszty cięcia	**Koszty cięcia kabli i przewodów dla odcinków zamówionych poniżej 100 m wynoszą: 45,53 zł netto (56,00 brutto) i są doliczane do zamówienia.**

Opis produktu

JB-750 5G2,5mm2 przewód elastyczny 450/750V żyły kolorowe 11166 Helukabel

- Przewód sterowniczy ze specjalnego PVC
- zgodny z DIN VDE 0245, 0281, 0293, 0295 i IEC 60227-5
- wg H05W-F VDE 0281 cz. 5 i IEC 60227-5
  Typ 60227 IEC 57
- **Zakres temperatur**
  elastycznie –5°C do +80°C
  stacjonarnie –40°C do +80°C
- **Napięcie pracy** U_0/U 450/750 V
  przy ułożeniu na stałe z ochroną izolacji U_0/U 600/1000 V
- **Napięcie testu** 4000 V
- **Napięcie przebicia** min. 8000 V
- **Rezystancja izolacji**
  min. 20 Mom x km
- **Minimalny promień gięcia**
  7,5 x Ø kabla
  przy ułożeniu na stałe 4 x Ø kabla
- **Odporność na promieniowanie**
  do 80 x 10^6 cJ/kg (do 80 Mrad)

Budowa

- Żyła miedziana niepobielana, linka skręcana wg DIN VDE 0295 kl. 5, BS 6360 kl. 5 i IEC 60288 kl. 5
- Izolacja żył ze specjalnego PVC TI2, wg DIN VDE 0281 cz. 1
- Żyły kolorowe wg kodu kolorów JB/OB, patrz: Tabela kolorów
- Żółto-zielona żyła ochronna (od 3 żył)
- Żyły skręcane równolegle
- Opona zewnętrzna ze specjalnego PVC TM2 wg DIN VDE 0281 cz. 1
- Kolor szary (RAL 7001)
- Przewód metrowany (od 2009 roku

Właściwości

- Olejoodporny
- Odporny na związki chemiczne, patrz: tabela „Informacje techniczne”
- PVC samogasnące i płomienioodporne,

testowane wg DIN VDE 0482 cz. 265-2-1/EN 50265-2-1/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

Zastosowanie

Stosowany przy średnim obciążeniu mechanicznym dla połączeń elastycznych, w których nie występują naprężenia rozciągające. Układany przeważnie w pomieszczeniach suchych, wilgotnych i mokrych, jednak nie na wolnym powietrzu. Stosowany w przemyśle maszynowym, metalurgicznym, do sterowania, sygnalizacji i pomiarów przy przenośnikach i ciągach technologicznych. Żyły kolorowe wg kodu kolorów JB/OB. Żyła ochronna położona blisko opony zewnętrznej. Specjalnie dobrana mieszanka PVC gwarantuje doskonałą elastyczność oraz racjonalną, szybką instalację.
CE = produkt jest zgodny z wytycznymi dyrektywy niskonapięciowej 2006/95/EG.

Uwagi

- G = z żółto-zieloną żyłą ochronną
  x = bez żółto-zielonej żyły ochronnej (OB)
- Przy składaniu zamówień prosimy o zaznaczenie wykonania w standardzie “cleanroom”
- ekranowane kable o podobnych parametrach:
  Y-CY-JB

FabrykaElektryka TV