Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 14:47

Link do produktu: https://fabrykaelektryka.pl/jb-750-3g10-qmmkabel-elastyczny-450-750vzyly-kolorowe-p-121035.html



JB-750 3G10 mm2 kabel elastyczny 450/750V żyły kolorowe 11153 Helukabel

Cena brutto	**40,03 zł**
Cena netto	**32,54 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Kod producenta	**11153**
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 3G10 mm2 kabel elastyczny 450/750V żyły kolorowe 11153 Helukabel



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. Nie nadaje sie do stosowania na wolnym powietrzu.
CE = produkt jest zgodny z wytycznymi dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/EU.

Dane techniczne:

- Przewód sterowniczy ze specjalnego PVC, zgodny z DIN VDE 0282-525-2-11/ DIN EN 50525-2-11 i IEC 60227-5
- **Zakres temperatur**
  elastycznie –15°C do +80°C
  stacjonarnie –40°C do +80°C
- **Napięcie pracy** U0/U 450/750 V
  przy ułożeniu na stałe z ochroną izolacji U0/U 600/1000 V
- **Napięcie testu** 4000 V
- **Napięcie przebicia** min. 8000 V

- **Rezystancja izolacji**
  min. 20 MOhm x km
- **Minimalny promień gięcia**
  elastycznie 7,5 x Ø przewodu
  przy ułożeniu na stałe 4 x Ø przewodu
- **Odporność na promieniowanie**
  do 80 x 106 cJ/kg (do 80 Mrad)

Budowa:

- Żyła miedziana niepobielana, linka skręcana wg DIN VDE 0295 kl. 5, BS 6360 kl. 5 i IEC 60228 kl. 5
- Izolacja żył ze specjalnego PVC TI2, wg DIN VDE 0207-363-3/ DIN EN 50363-3
- 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 0207-363-4-1/ DIN EN 50363-4-1
- Kolor szary (RAL 7001)
- Przewód metrowany

Właściwości:

- Olejoodporny
- odporny na związki chemiczne, patrz: tabela „Informacje techniczne”
- Materiały użyte do produkcji nie zawierają silikonu i kadmu, ani substancji zakłócających lakierowanie
  Testy
- PVC samogasnące i płomienioodporne,
  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)

Uwagi:

- G = z żółto-zieloną żyłą ochronną
  x = bez żółto-zielonej żyły ochronnej (OB)
- Przy składaniu zamówień prosimy o zaznaczenie wykonania w standardzie “cleanroom”
- Rozmiary AWG podane są w przybliżeniu, a dokładny przekrój podany jest w mm2
- ekranowane kable o podobnych parametrach:

Y-CY-JB kabel elastyczny 300/500V żyły kolorowe ekranowany Helukabel