

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

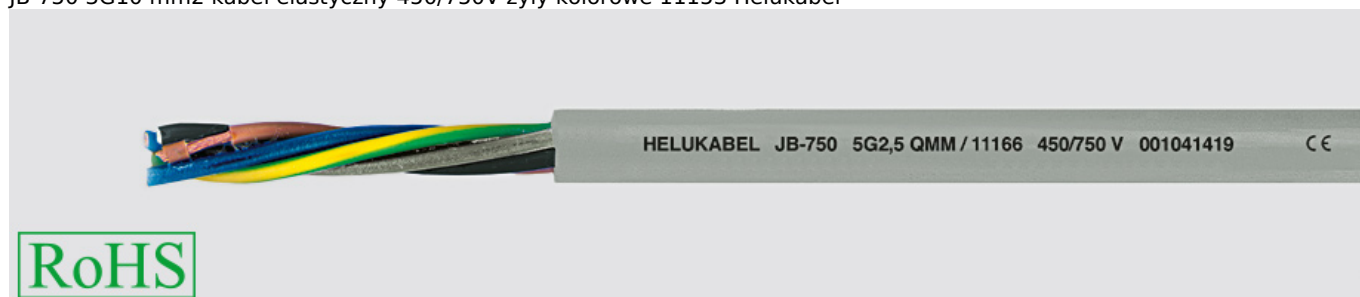
## JB-750 3G10 mm2 kabel elastyczny 450/750V żyły kolorowe 11153 Helukabel



Cena brutto	<b>31,07 zł</b>
Cena netto	<b>25,26 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod producenta	<b>11153</b>
Producent	<b>HELUKABEL</b>
Koszty cięcia	<b>Koszty cięcia kabli i przewodów dla odcinków zamówionych poniżej 100 m wynoszą: 45,53 zł netto (56,00 brutto) i są doliczane do zamówienia.</b>

### 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 się 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 10<sup>6</sup> 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 płomieniodporne, 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 mm<sup>2</sup>
- ekranowane kable o podobnych parametrach:

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