

Link do produktu: <https://fabrykaelektryka.pl/jb-750-5g10-qmmkabel-elastyczny-450-750vzyly-kolorowe-p-90799.html>

## JB-750 5G10mm<sup>2</sup> przewód elastyczny 450/750V żyły kolorowe 11131 Helukabel



Cena brutto	<b>45,33 zł</b>
Cena netto	<b>36,85 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod producenta	<b>11131</b>
Producent	<b>HELUKABEL</b>
Koszty cięcia	<b>Koszty cięcia kabli i przewodów dla odcinków zamówionych poniżej 100 m wynoszą: 28,46 zł netto (35,00 brutto) i są doliczane do zamówienia.</b>

### Opis produktu

JB-750 5G10mm<sup>2</sup> przewód elastyczny 450/750V żyły kolorowe 11131 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<sub>0</sub>/U 450/750 V  
przy ułożeniu na stałe z ochroną izolacji U<sub>0</sub>/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<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 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 płomieniodoporne,



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