

Link do produktu: <https://fabrykaelektryka.pl/jb-750-hmh-5g2-5-qmmprzewod-bezhal-450-750vzyly-kolorowe-p-121229.html>

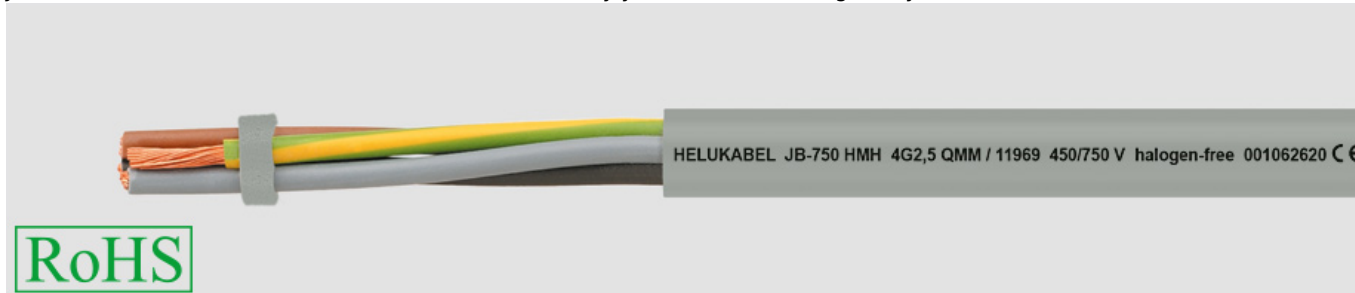


## JB-750 HMH 5G2,5 mm<sup>2</sup> przewód 450/750V żyły kolorowe, bezhalogenowy 11970 Helukabel

Cena brutto	<b>18,61 zł</b>
Cena netto	<b>15,13 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod producenta	<b>11970</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 HMH 5G2,5 mm<sup>2</sup> PRZEWÓD BEZHAL.450/750V żyły kolorowe, bezhalogenowy 11970 Helukabel



#### Zastosowanie:

Bezhalogenowy i niepalny przewód jest używany jako przewód pomiarowy i sterowniczy we wszelkiego rodzaju maszynach, przenośnikach taśmowych, w liniach produkcyjnych, jak również w instalacjach, urządzeniach klimatyzacyjnych i w hutach stali. Wykorzystywany jest w instalacjach elastycznych lub stacjonarnych. Nie jest zaprojektowany jako przewód z możliwością wystąpienia przypadkowych naciągów, stale powtarzających się wolnych ruchów lub napięć rozciągających i mechanicznych. Można go układać w suchym, wilgotnym i mokrym środowisku, a także natynkowo.

**CE** = produkt jest zgodny z wytycznymi dyrektywy niskonapięciowej 2014/ 35/EU.

#### Dane techniczne:

- Bezhalogenowy elastyczny przewód sterowniczy, zgodny z DIN VDE 0285-525-2-51/ DIN EN 50525-2-51 i DIN VDE 0285-525-3-11/ DIN EN 50525-3-11
- **Zakres temperatur:**  
elastycznie od -15°C do +70°C  
stacjonarnie od -40°C do +70°C
- **Napięcie pracy** U<sub>0</sub>/U 450/750 V



- **Napięcie testu** 3000 V
- **Minimalny promień gięcia**  
elastycznie ok.  $12,5 \times \varnothing$  przewodu  
przy ułożeniu na stałe ok.  $4 \times \varnothing$  przewodu
- **Odporność na promieniowanie**  
do  $100 \times 10^6$  cJ/kg (do 100 Mrad)

#### Budowa:

- Niepobielana żyła miedziana wg DIN VDE 0295 kl.5, BS 6360 kl.5, IEC 60228 kl.5
- Izolacja żyły z bezhalogenowej mieszanki TI6, wg DIN VDE 0207-363-7/ DIN EN 50363-7
- Żyły czarne z nadrukowanymi białymi cyframi wg DIN VDE 0293
- Żółto-zielona żyła ochronna
- Żyły skręcane równolegle
- Bezhalogenowa opona zewnętrzna z mieszanki TM7, wg DIN VDE 0207-363-8/ DIN EN 50363-8
- Kolor opony: szary (RAL 7001)
- przewód metrowany
- **LSOH** – znikome wydzielanie dymu, bezhalogenowy

#### Właściwości:

- w przypadku krytycznych zastosowań zaleca się konsultację z przedstawicielem handlowym
- materiały użyte do produkcji nie zawierają kadmu i silikonu, ani też substancji utrudniających lakierowanie

#### Testy

- test pożarowy wg DIN VDE 0482-332-3, BS 4066 cz.3, DIN EN 6033203, IEC 60332-3 (uprzednio DIN VDE 0472 cz. 804 test metodą C)
- samogasnący i uniepalniony wg DIN VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1 (odpowiednik DIN VDE 0472 cz. 804, test metodą B)
- Korozyjność gazów pożarowych wg DIN VDE 0482 cz. 267, DIN EN 50267-2-2, IEC 60754-2 (odpowiednik DIN VDE 0472 cz.813)
- bezhalogenowy, zgodnie z DIN VDE 0482 cz. 267/ DIN EN 50267-2-1/ IEC 60754-1 (odpowiednik DIN VDE 0472 cz.815)
- gęstość dymu wg DIN VDE 0482 cz. 1034-1+2, DIN EN 61034-1+2, IEC 61034-1+2, BS 7622 cz. 1+2 (poprzednio DIN VDE 0472 cz.816)

#### Uwagi:

- **G** = z żółto-zieloną żyłą ochronną
- **x** = bez żółto-zielonej żyły ochronnej (OZ)
- Przy składaniu zamówień prosimy o zaznaczenie wykonania w standardzie „cleanroom”
- Rozmiary AWG podane są w przybliżeniu, a dokładny przekrój podany jest w  $\text{mm}^2$
- ekranowane kable o podobnych parametrach: **JB-750 HMM-C**