

Link do produktu: <https://fabrykaelektryka.pl/jz-500-hmh-4g120-qmmkabel-elastyczny-300-500vzyly-czarne-numerowane-p-121111.html>



## JZ-500 HMH 4G120 mm<sup>2</sup> kabel elastyczny 300/500V żyły czarne numerowane, bezhalogenowy 11331 Helukabel

Cena brutto	<b>651,59 zł</b>
Cena netto	<b>529,75 zł</b>
Czas wysyłki	<b>Towar na zamówienie</b>
Kod producenta	<b>11331</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

JZ-500 HMH 4G120 mm<sup>2</sup> kabel elastyczny 300/500V żyły czarne numerowane, bezhalogenowy 11331 Helukabel



#### Zastosowanie:

Bezhalogenowe płomieniodoporne przewody sterownicze stosowane są jako przewody pomiarowe, kontrolne i sterownicze w przemyśle maszynowym, przy przenośnikach i ciągach technologicznych, w budowie instalacji, hutnictwie i stalowniach. Do ułożenia na stałe lub okazjonalnie do instalacji ruchomych. Nie jest zaprojektowany jako przewód z możliwością wystąpienia przypadkowych naciągów, stałe powtarzających się wolnych ruchów lub napięć rozciągających i mechanicznych. Do zastosowania przy średnim obciążeniu mechanicznym. Może być używany w pomieszczeniach suchych, mokrych i wilgotnych, również natynkowo.

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

#### Dane techniczne:

- bezhalogenowy elastyczny przewód sterowniczy, budowa żył zgodna 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 -15°C do +70°C  
stacjonarnie -40°C do +70°C
- **Napięcie pracy**  $U_0/U$  300/500 V
- **Napięcie testu** 2000 V
- **Minimalny promień gięcia**  
elastycznie 12,5 x  $\varnothing$  przewodu  
przy ułożeniu na stałe 4 x  $\varnothing$  przewodu
- **Odporność na promieniowanie**  
do 100 x 10<sup>6</sup> cJ/kg (do 100 Mrad)



## Budowa:

- żyła miedziana niepobielana, linka skręcana wg VDE 0295 kl. 5, BS 6360 kl. 5, IEC 60228 kl. 5
- izolacja żył 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 od 3 żył, w warstwie zewnętrznej
- żyły skręcane równolegle
- Bezhalogenowa opona zewnętrzna z mieszanki TM7 wg DIN VDE 0207-363-8/ DIN EN 50363-8
- kolor szary (RAL 7001)
- przewód metrowany
- **LS0H** = znikome wydzielanie dymu, bezhalogenowy

## Właściwości:

- W przypadku zastosowań krytycznych zalecamy konsultację z naszym doradcą.
- Materiały użyte do produkcji nie zawierają silikonu i kadmu, ani substancji zakłócających lakierowanie.
- **Testy**
- test pożarowy wg DIN VDE 0482-332-3-24, BS 4066 cz.3, DIN EN 60332-3-24, IEC 60332-3-24 (wcześniej DIN VDE 0472 cz.804 test metodą C)
- samogaśnięcie i płomienioodporność testowane wg DIN VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-3-24, IEC 60332-3-24 (wcześniej DIN VDE 0472 cz. 804 test metodą B)
- korozyjność gazów pożarowych wg DIN VDE 0482-754-2, DIN EN 60754-2, IEC 60754-2 (wcześniej DIN VDE 0482-267-2-2)
- bezhalogenowość wg DIN VDE 0482-754-1, DIN EN 60754-1, IEC 60754-1 (wcześniej DIN VDE 0482-267-2-1) stopień zadymienia wg DIN VDE 0482 cz.1034-1+2/ DIN EN 61034-1+2, IEC 61034-1+2/ BS 7622 cz.1+2

## Uwagi:

- G = z żółto-zieloną żyłą ochronną
- x = bez żółto-zielonej żyły ochronnej (OZ)
- rozmiary AWG podane są w przybliżeniu, a dokładny przekrój podany jest w mm<sup>2</sup>
- Przy składaniu zamówień prosimy o zaznaczenie wykonania w standardzie "cleanroom"
- ekranowane kable o podobnych parametrach: **OZ-500 HMH-C kabel elastyczny 300/500V żyły czarne numerowane, bezhalogenowy Helukabel**