Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 01:20

Link do produktu: https://fabrykaelektryka.pl/jz-600-hmh-c-7g0-75-qmmkabel-elast-0-6-1-kv-hmh-czyly-czar-numer-be-p-121269.html

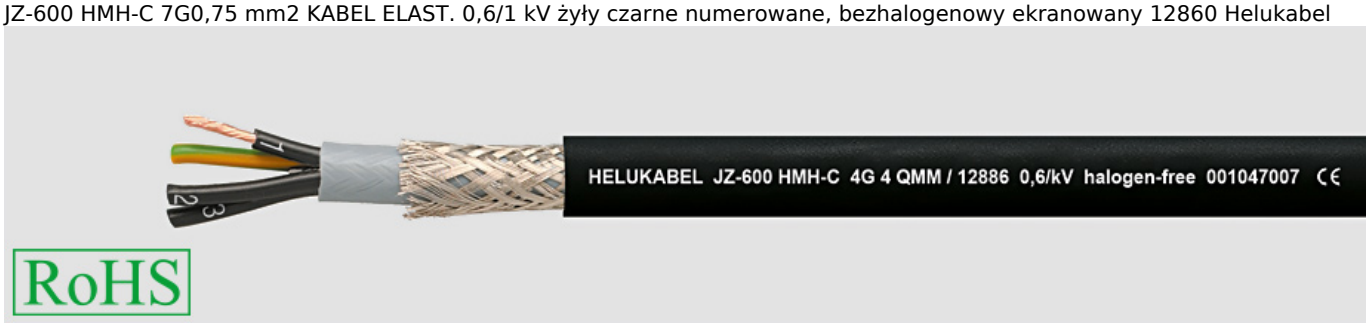


JZ-600 HMH-C 7G0,75 mm2 KABEL ELAST. 0,6/1 kV żyły czarne numerowane, bezhalogenowy ekranowany 12860 Helukabel

Cena brutto	**16,66 zł**
Cena netto	**13,54 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Kod producenta	**12860**
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

JZ-600 HMH-C 7G0,75 mm2 KABEL ELAST. 0,6/1 kV żyły czarne numerowane, bezhalogenowy ekranowany 12860 Helukabel



Zastosowanie:
Bezhalogenowy i uniepalniony przewód jest używany jako przewód pomiarowy i sterowniczy we wszelkiego rodzaju maszynach, przenośnikach taśmowych, w liniach produkcyjnych, jak również w instalacjach, w urządzeniach klimatyzacyjnych i w hutach stali. Wykorzystywany jest w instalacjach stacjonarnych lub elastycznych. 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, mokrym i wilgotnym środowisku oraz natynkowo. Przy montażu na stałe można stosować w instalacjach zewntrznych Duża gęstość ekranu zapewnia bezzakłóceniową transmisję sygnałów i impulsów.
EMC = Kompatybilność Elektromagnetyczna
W celu zoptymalizowania EMC polecamy obustronny, rozległy kontakt oplotu miedzianego z zaciskami (np. dławikami kablowymi).
CE = produkt jest zgodny z wytycznymi dyrektywy niskonapięciowej 2014/ 35/ EU.

Dane techniczne:

- Bezhalogenowy elastyczny przewód sterowniczy, zaaprobowany przez
  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
  przy układaniu na stałe -40°C do +70°C
- **Napięcie pracy** U_0/U 0,6/1 kV
- **Napięcie testu** 4000 V
- **Rezystancja sprzężenia** max. 250 Ohm/km
- **Minimalny promień gięcia**
  elastycznie 15 x Ø przewodu
  przy ułożeniu na stałe 7,5 x Ø przewodu
- **Odporność na promieniowanie**
  do $100x10^6$ cJ/kg (do 100 Mrad)

Budowa:

- Żyła miedziana niepobielana. linka skręcana 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 ochronnaod 3 żył, w warstwie zewnętrznej)
- Żyły skręcane równolegle
- Wewnętrzna opona
- Ekran pleciony z cynowanych drutów miedzianych, pokrycie 85%
- Opona zewnętrzna z bezhalogenowej mieszanki TM7 wg DIN VDE 0207-363-8/ DIN EN 50363-8
- Kolor czarny (RAL 9005)
- 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 ogniowy wg DIN VDE 0482-332-3-24, BS 4066 cz.3, DIN EN 60332-3-24, IEC 60332-3-24 (uprzednio z DIN VDE 0472 cz.804 test metodą C)
- Samogasnący i uniepalniony wg DIN VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2 (odpowiednik DIN VDE 0472 cz. 804, test metodą B)
- Korozyjność gazów pożarowych wg VDE 0482-754-2, DIN EN 60754-2, IEC 6-754-2 (uprzednio DIN VDE 0482-267-2-2)
- Bezhalogenowy, zgodnie z VDE 0482-754-1, DIN EN 60754-1, IEC 60754-1 (uprzednio DIN VDE 0482-267-2-1)
- Gęstość dymu 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 żyą ochronną
- Rozmiary AWG podane są w przybliżeniu, a dokładny przekrój podany jest w mm^2
- nieekranowane kable o podobnych parametrach: **JZ-600 HMH-C kabel elastyczny 0,6/1 kV żyły czarne numerowane, bezhalogenowy ekranowany Helukabel**