Dane aktualne na dzień: 15-11-2026 01:34

Link do produktu: https://fabrykaelektryka.pl/oz-600-hmh-2x1-qmmkabel-elastyczny-0-6-1kv-hmhzyly-czarne-numerowane-p-121235.html

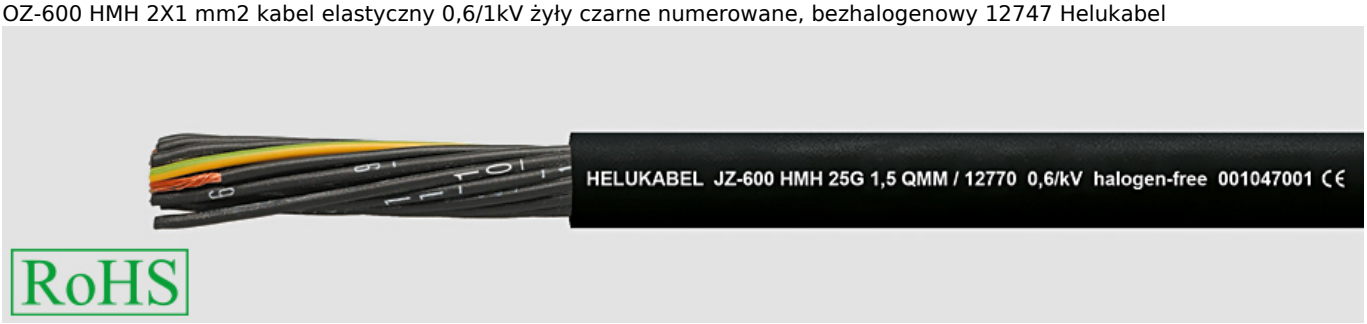


OZ-600 HMH 2X1 mm2 kabel elastyczny 0,6/1kV żyły czarne numerowane, bezhalogenowy 12747 Helukabel

Cena brutto	**3,63 zł**
Cena netto	**2,95 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Kod producenta	**12747**
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

OZ-600 HMH 2X1 mm2 kabel elastyczny 0,6/1kV żyły czarne numerowane, bezhalogenowy 12747 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..
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,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
  przy układaniu na stałe -40°C do +70°C
- **Napięcie pracy** U_0/U 0,6/1 k V
- **Napięcie testu** 4000 V
- **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:

- 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, 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 opony: 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 DIN VDE 0472 cz.804 test metodą C)
- Samogasnący i płomienioodporny wg 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 DIN VDE 0482-754-2, DIN EN 60754-2, IEC 60754-2 (uprzednio DIN VDE 0482-267-2-2)
- Bezhalogenowy, zgodnie z DIN VDE 0482-754-1, DIN EN 60754-1, IEC 60754-1)
- Gęstość dymu wg DIN VDE 0482 cz.1034-1+2, BS 7622 cz. 1+2

Uwagi:

- G = z żółto-zieloną żyłą ochronną
- x = bez żyły żółto-zielonej (OZ)
- Rozmiary AWG podane są w przybliżeniu,
  a dokadny przekrój podany jest w mm2.
- ekranowane kable o podobnych parametrach: **JZ-600 HMH-C kabel elastyczny 0,6/1 kV żyły czarne numerowane, bezhalogenowy ekranowany Helukabel**