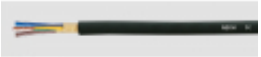
Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 08:01

Link do produktu: https://fabrykaelektryka.pl/n2xh-j-4g2-5-qmmprzewod-energetyczny-0-6-1kvbezh-czarny-typ-re-p-121759.html



N2XH-J 4G2,5 mm2 RE przewód energetyczny 0,6/1kV bezhalogenowy 53144 Helukabel

Cena brutto	**12,09 zł**
Cena netto	**9,83 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Kod producenta	**53144**
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

N2XH-J 4G2,5 mm2 RE przewód energetyczny 0,6/1kV bezhalogenowy 53144 Helukabel



Zastosowanie:
Przewód do zastosowania wszędzie tam, gdzie wymagane jest szczególne zabezpieczenie przeciwpożarowe ze względu na koncentrację materiałów oraz obecność osób, np. w urządzeniach przemysłowych, elektrowniach, urządzeniach komunalnych, hotelach, lotniskach, przejściach podziemnych, dworcach, szpitalach, domach towarowych, bankach, szkołach, teatrach, kinach, wieżowcach itd. Nadaje się do instalacji w pomieszczeniach suchych, mokrych i wilgotnych oraz w instalacjach zewnętrznych. Może być układany na zewnątrz pomieszczeń oraz bezpośrednio w ziemi przy zastosowaniu rur osłonowych.
CE = produkt jest zgodny z wytycznymi dyrektywy niskonapięciowej 2014/ 35/ EU.

Dane techniczne:

- Przewód energetyczny i sterowniczy, zgodny z DIN VDE 0276 cz. 604, HD 604 S1 cz. 1 i cz. 5G
- **Zakres temperatur**
  elastycznie od –5°C do +50°C
  stacjonarnie od –30°C do +90°C
- Maksymalna **dopuszczalna temperatura pracy** przewodu +90°C

- **Napięcie pracy** U_0/U 0,6/1 kV
- **Napięcie testu** 4 kV
- **Minimalny promień gięcia**
  jednożyłowy 15 x Ø kabla
  wielożyłowy 12 x Ø kabla
- **Odporność na promieniowanie**
  do 100 x 10^6 cJ/kg (do 100 Mrad)
- **Ciepło spalania**
  w Informacjach technicznych

Budowa:

- Żyła miedziana niepobielana jedno lub wielodrutowa wg DIN VDE 0295 kl. 1 lub 2, BS 6360 kl. 1 lub 2, IEC 60228 kl. 1 lub 2
- Izolacja żył z polietylenu usieciowanego (XLPE) 2XI1 wg HD 604 S1
- Oznaczenie żył wg DIN VDE 0293-308
- Oznaczenie żył dla 3 +½ przewodów
  typ-J: żółto-zielony (1/2), brązowy, czarny, szary
- Żyły skręcane razem równolegle (w przewodach wielożyłowych)
- Wspólna otulina żył, wypełnienie polimerem lub oplot z taśmy
- Opona zewnętrzna ze specjalnej,
  termoplastycznej mieszanki poliolefinowej
  HM4 wg HD 604 S1
- Kolor opony: czarny

Właściwości:

- Bezhalogenowy, nie wydziela gazów
  korozyjnych i toksycznych
- Minimalne wspomaganie powstawania dymu
- Znikome przenoszenie pożaru
- Materiały użyte do produkcji nie
  zawierają silikonu i kadmu ani substancji
  zakłócających lakierowanie.
  Testy
- Płomienioodporność, testowana wg
  DIN VDE 0482-332-3-24, BS 4066 cz. 3,
  DIN EN 60332-3-24, IEC 60332-3-24
  (poprzednio DIN VDE 0472 cz. 804
  test metodą C)
- Korozyjność gazów pożarowych, wg
  DIN VDE 0482 cz. 267, DIN EN 50267-2-2,
  IEC 60754-2 (równoważny z DIN VDE 0472
  cz. 813)
- Bezhalogenowość wg DIN VDE 0482 cz. 267,
  DIN EN 50267-2-1, IEC 60754-1
  (równoważny z 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:

- rm – przewód okrągły wielodrutowy
  re – przewód okrągły jednodrutowy
  sm - przewód sektorowy wielodrutowy
- wersja-J = z żółto-zielonym przewodem
  wersja-O = bez żółto-zielonego przewodu
- Rozmiary AWG podane są w przybliżeniu, a dokładny przekrój podany jest w mm^2
- **LSOH** = Low Smoke Zero Halogen
  (niska emisja dymu, bezhalogenowy)