

Link do produktu: <https://fabrykaelektryka.pl/n2xh-j-3g35-qmmprzewod-energetyczny-0-6-1kvbezh-czarny-typ-rm-p-121755.html>



N2XH-J 3G35 mm² RM przewód energetyczny 0,6/1kV bezhalogenowy 53128 Helukabel

Cena brutto	130,23 zł
Cena netto	105,88 zł
Czas wysyłki	Towar na zamówienie
Kod producenta	53128
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 3G35 mm² RM przewód energetyczny 0,6/1kV bezhalogenowy 53128 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 \emptyset kabla
wielożyłowy 12 x \emptyset kabla
- **Odporność na promieniowanie**
do 100×10^6 cJ/kg (do 100 Mrad)
- **Ciepło spalania**
w Informacjach technicznych

Budowa:

- Żyłka miedziana niepowielana 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) 2X11 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
- Żyłki skręcane razem równolegle (w przewodach wielożyłowych)
- Wspólna otulina żył, wypełnienie polimerem lub oplot z taśmą
- 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

- Płomieniodporność, 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)