



RoHS

REACH

# H07Z1-K

Przewody linkowe jednożyłowe  
o izolacji bezhalogenowej

## NORMY

EN 50525-3-31

## BUDOWA

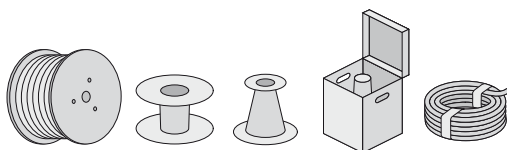
## ZASTOSOWANIE



- 1 linka miedziana klasy 5
- 2 mieszanka termoplastyczna bezhalogenowa typ TI-7

  
+ inne kolory na życzenie klienta

## PAKOWANIE



## DANE TECHNICZNE

Temperatura robocza/Temp. pracy żył: 70°C

Napięcie pracy: 450 / 750 V (H07Z1-K)

Napięcie testu: 2500 V (H07Z1-K)

Przekrój (mm <sup>2</sup> )	Znamionowa grubość izolacji (mm)	Przybliżona średnica przewodu (mm)	Przybliżona masa przewodu (kg/km)	Max. rezystancja żył w temp. 20°C (Ω/km)
-----------------------------	----------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------	--

## H07Z1-K

1,5	0,7	2,9	20	13,3
2,5	0,8	3,5	30	7,98
4	0,8	4,0	45	4,95
6	0,8	4,6	63	3,30

# LEGENDA

## ZASTOSOWANIA



Do układania na stałe lub użytkowania w suchych pomieszczeniach. Nie nadają się do zastosowań zewnętrznych, to znaczy w gruncie i w wodzie. Nie mogą być układane na stałe w miejscach narażonych na działanie trudnych warunków atmosferycznych.



Przewody stosowane w przypadku wymaganej dużej giętkości, pod warunkiem że nie ma szczególnego zagrożenia pod względem uszkodzenia mechanicznego.



Przewód stosowany w pomieszczeniach wilgotnych do wewnątrz urządzeń w średnich warunkach pracy (np.: pralki, wirówki, suszarki, lodówki, przenośne odbiorniki warsztatowe i domowe) o ile jest to dopuszczone odpowiednimi przepisami dotyczącymi sprzętu.



Przeznaczone do podłączania sprzętu RTV i urządzeń domowych w lekkich warunkach pracy, w suchych pomieszczeniach i biurach.



Przeznaczone są do połączeń odbiorników ruchomych w suchych i wilgotnych pomieszczeniach, o średnim obciążeniu mechanicznym (np. sprzęt AGD).



Do stosowania wewnątrz lub na zewnątrz opraw oświetleniowych tam, gdzie nie ma niebezpieczeństwa zetknięcia z gorącymi częściami i nie ma narażenia na promieniowanie.



Przeznaczone do wykonywania połączeń stałych w urządzeniach elektrotechnicznych i automatyce przemysłowej.



Przeznaczone do stałych połączeń wewnętrznych, w urządzeniach sterowniczych i elektronicznych, instalacjach elektroniki przemysłowej, w technice pomiarowej.



Zastosowania w stałych połączeniach i okablowaniach sieci telefonicznych w urządzeniach telekomunikacyjnych oraz systemach alarmowych i domofonowych.



Przeznaczone do podłączenia urządzeń przetwarzania informacji, w sieciach teleinformatycznych pracujących w klimacie umiarkowanym.



Przewody przeznaczone do transmisji sygnałów audio pomiędzy wzmacniaczami mocy małej częstotliwości a głośnikami.



Przewody samochodowe do zastosowań w pojazdach drogowych z systemem instalacji na napięcie znamionowe < 60 V prądu stałego.



Przewody są odporne na chwilowe działanie olejów silnikowych i paliw samochodowych.



Przewody mogą być montowane w gotowe wiązki dla przemysłu Automotive.



Przewody nadają się do urządzeń grzewczych i kuchennych oraz do stosowania w miejscach o podwyższonej temperaturze (np. oprawy oświetleniowe), tam gdzie nie ma niebezpieczeństwa zetknięcia z gorącymi częściami i narażenia na bezpośrednie promieniowanie ciepłe.



Na podstawie odrębnych uzgodnień opona przewodów może być wykonana z surowca olejoodpornego.

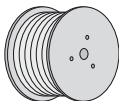


Na podstawie odrębnych uzgodnień niektóre typy podanych przewodów mogą być wykonane w wersji spiralnej - dodatkowe oznaczenie symbolem „r” np. QTLYr.



Przewody bezhalogenowe przeznaczone do instalacji o zaostrzonych wymaganiach przeciwpożarowych, w miejscach, w których w przypadku pożaru lub zapalenia, wymagany jest niski poziom emisji dymu i gazów korozyjnych.

## PAKOWANIE



Bęben



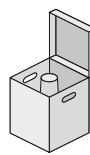
Szpula



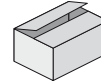
Szpula stożkowa



Krążek



Karton z rdzeniem



Pudełko



Motek