



RoHS

REACH

OMY

OMYp

Przewody linkowe wielożyłowe okrągłe i płaskie do zastosowań wewnętrznych

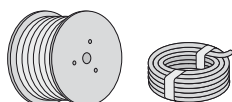
NORMY

ZN-14/SIM/14
PN-91/E-90103*

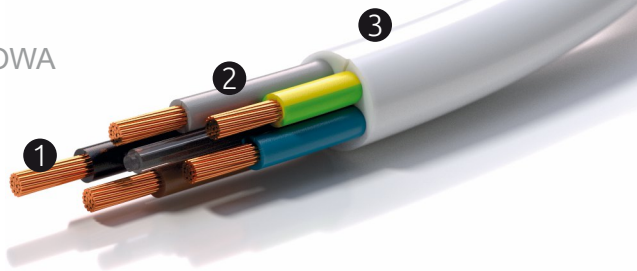
ZASTOSOWANIE

Na życzenie dostępne wersje
ciepłoodporne i olejoodporne
oraz wariant do spiralowania

PAKOWANIE



BUDOWA



1 linka miedziana klasy 5

2 PVC izolacyjny T12/T13



kolory zgodnie z normą HD 308**

3 PVC oponowy TM2/TM3



+ inne kolory na życzenie klienta

DANE TECHNICZNE

Temperatura robocza/Temp. pracy żył: 70°C

Napięcie pracy: 300/300 V (OMY, OMYp)

Napięcie testu: 2000 V

Liczba żył x przekrój (mm ²)	Znamionowa grubość izolacji (mm)	Znamionowa grubość powłoki (mm)	Przybliżona średnica / wymiar przewodu (mm)	Przybliżona masa przewodu (kg/km)	Max. rezystancja żył w temp. 20°C (Ω/km)
OMY					
2 x 1	0,5	0,6	5,7	51	19,5
2 x 1,5	0,6	0,8	7,1	77	13,3
3 x 1	0,5	0,6	6,1	63	19,5
3 x 1,5	0,6	0,8	7,6	95	13,3
5 x 0,5	0,5	0,6	6,3	61	39,0
5 x 0,75	0,5	0,8	7,2	84	26,0
OMYp (płaski)					
2 x 1	0,5	0,6	3,4 x 5,6	38	19,5
2 x 1,5	0,6	0,8	4,3 x 7,1	58	13,3
3 x 0,5	0,5	0,6	3,1 x 6,9	38	39,0

Standardowe dwużyłowe przewody OMY/OMYp o przekrojach 0,5mm² i 0,75mm², z uwagi na ich zgodność z wymogami norm zharmonizowanych, oznaczone są symbolem H03VV-F i H03VVH2-F.

* Przewody odpowiadają wycofanej normie PN-91/E-90103

** W ramach kooperacji dopuszcza się inną, odrębnie uzgodnioną kolorystykę żył z zastrzeżeniem, że przewody takie nie będą podlegały dalszemu obrotowi handlowemu, lecz odbiorca wykorzysta je w całości jako półfabrykaty lub półwyroby do produkcji własnych wyrobów.

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.

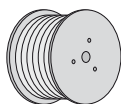


Na podstawie odrębnych uzgodnień niektóre typy podanych przewodów mogą być wykonane w wersji spiralnej - dodatkowe oznaczenie symbolem „r” np. QTLYr.



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



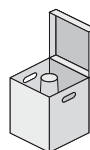
Szpula



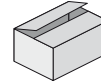
Szpula stożkowa



Krażek



Karton z rdzeniem



Pudełko



Motek