

BUDOWA

1 linka miedziana klasy 5

2 PP izolacyjny



3 PVC oponowy TM2

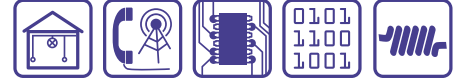


Przewody telekomunikacyjne o izolacji polipropylenowej i oponie polwinitowej

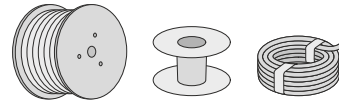
NORMY

ZN-12/SIM/16
ZN-5/SIM/16 (YTLUpl)

ZASTOSOWANIE



PAKOWANIE



DANE TECHNICZNE

Temperatura pracy żył:

-25°C do 70°C – po ułożeniu/zamontowaniu na stałe
-5°C do 70°C – w przypadku przewodów spiralnych i prostych zastosowanych do połączeń ruchomych

Napięcie znamionowe:

150 V

Napięcie testu:

500 V – dla przewodów o min. grubości izolacji żył 0,15 mm
1000 V – dla przewodów o min. grubości izolacji żył 0,2 mm
2000 V – dla przewodów o min. grubości izolacji żył 0,3 i 0,4 mm

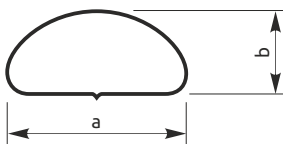
Liczba żył x przekrój (mm ²)	Znamionowa grubość izolacji (mm)	Przybliżona średnica / wymiar przewodu (mm)	Przybliżona masa przewodu (kg/km)	Max. rezystancja żył w temp. 20°C (Ω/km)
--	----------------------------------	---	-----------------------------------	--

YTLU

2 x 0,08	0,15	3,5	13	260,0	270,0
2 x 0,15	0,2	3,7	17	145,0	148,0
2 x 0,25	0,2	4,1	20	78,1	79,9
2 x 0,5	0,3	4,5	26	39,0	40,1
3 x 0,08	0,15	3,0	10	260,0	270,0
3 x 0,15	0,2	3,45	14	145,0	148,0
4 x 0,08	0,15	3,4	12	260,0	270,0
4 x 0,12	0,2	3,4	13	165,0	170,0
4 x 0,15	0,2	3,5	16	145,0	148,0
4 x 0,22	0,2	3,65	18	89,3	91,5
4 x 0,25	0,2	4,7	28	78,1	79,9
6 x 0,08	0,15	3,5	15	260,0	270,0
6 x 0,15	0,2	5,1	30	145,0	148,0
7 x 0,15	0,2	4,7	28	145,0	148,0

YTLUpl

Płaskie (przekrój bochenkowy)



liczba żył w przewodzie	Najmniejszy dopuszczalny wymiar zewnętrzny przewodu b x a (mm)	Największy dopuszczalny wymiar zewnętrzny przewodu b x a (mm)
2		
3	2,5 x 4,0	2,8 x 4,8
4		
6	2,5 x 6,5	2,8 x 6,7

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 cieplne.



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

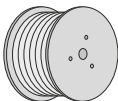


Na podstawie odrębnych uzgodnień niektóre typy podanych przewodów mogą być wykonane w wersji spiralnej - dodatkowe oznaczenie symbolem „r” np. QTLYr.



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



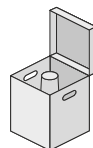
Szpula



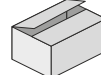
Szpula stożkowa



Krażek



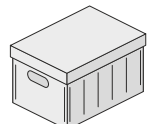
Karton z rdzeniem



Pudełko



Motek



Skrzynia