



RoHS

REACH

YTKSY

Kable telekomunikacyjne stacyjne małej częstotliwości o izolacji i oponie polwinitowej

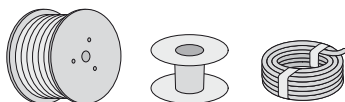
NORMY

PN-92/T-90321*

ZASTOSOWANIE



PAKOWANIE



DANE TECHNICZNE

Temperatura pracy żył:

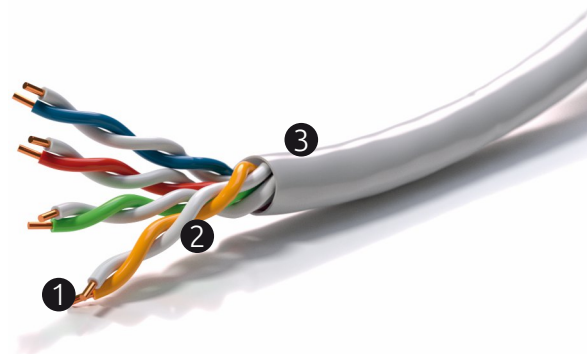
-40°C do 70°C

Napięcie pracy:

150 V

Napięcie testu:

1000 V



BUDOWA

① drut miedziany klasy 1

② PVC izolacyjny TI1/TI2



+ inne kolory na życzenie klienta

③ PVC oponowy TM1/TM2



biały lub inne kolory na życzenie klienta

Ilość par x średnica drutu (mm)	Minimalna grubość izolacji (mm)	Przybliżona średnica przewodu (mm)	Przybliżona masa przewodu (kg/km)	Max. rezystancja pętli żył par w temp. 20 °C (Ω/km)
---------------------------------	---------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------	---

YTKSY

1 x 2 x 0,5	0,15	3,1	13	195,6
1 x 4 x 0,5	0,15	3,5	19	195,6
2 x 2 x 0,5	0,15	4,1	20	195,6
3 x 2 x 0,5	0,15	4,7	28	195,6
4 x 2 x 0,5	0,15	5,1	34	195,6
5 x 2 x 0,5	0,15	5,7	41	195,6
6 x 2 x 0,5	0,15	6,2	48	195,6
7 x 2 x 0,5	0,15	6,3	56	195,6
8 x 2 x 0,5	0,15	6,7	62	195,6
10 x 2 x 0,5	0,15	7,6	75	195,6
12 x 2 x 0,5	0,15	8,5	89	195,6
14 x 2 x 0,5	0,15	8,7	100	195,6

Kable YTKSY nie nadają się do zastosowania w podwyższonej temperaturze, w wodzie, jako elementy nośne, do podłączania m.in., wszelkiego rodzaju urządzeń elektroenergetycznych.

* przewody odpowiadają wycofanej normie PN-92/T-90321

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.

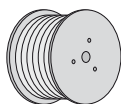


Na podstawie odrębnych uzgodnień niektóre typy podanych przewodów mogą być wykonane w wersji spiralnej - dodatkowe oznaczenie symbolem „r” np. QTLYr.



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



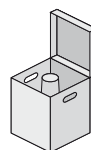
Szpula



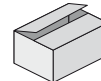
Szpula stożkowa



Krażek



Karton z rdzeniem



Pudełko



Motek