



RoHS

REACH

YDYt 300/500V

YDYt 450/750V

Przewody instalacyjne wielożyłowe drutowe o izolacji polwinitowej do układania na stałe - wtykowe

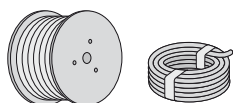
NORMY

PN-87/E-90060*

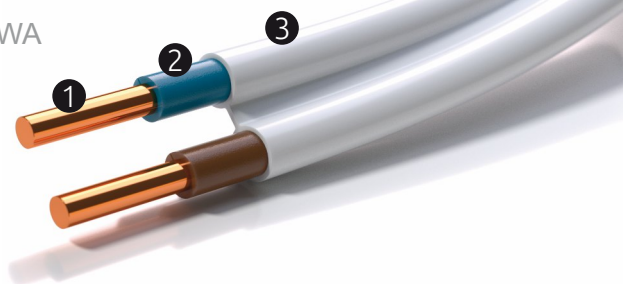
ZASTOSOWANIE



PAKOWANIE



BUDOWA



① drut miedziany klasy 1

② PVC izolacyjny T11

kolory zgodnie z normą HD 308

③ PVC oponowy TM1

biały lub inne kolory na życzenie klienta

DANE TECHNICZNE

Temperatura robocza/Temp. pracy żył: 70°C

Napięcie pracy: 300 / 500 V
450 / 750 VNapięcie testu: 2000 V (YDYt 300 / 500 V)
2500 V (YDYt 450 / 750 V)

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

YDYt 300/500V

2 x 1	0,6	0,6	3,4 x 10,5	46	18,1
2 x 1,5	0,6	0,6	3,6 x 11,0	55	12,1
2 x 2,5	0,6	0,6	5,5 x 16,4	79	7,41

YDYt 450/750V

2 x 1	0,8	1,2	4,9 x 15,1	77	18,1
2 x 1,5	0,8	1,2	5,1 x 15,6	88	12,1
2 x 2,5	0,8	1,2	5,5 x 16,4	112	7,41

* przewody odpowiadają wycofanej normie PN-87/E-90060

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 cieplne.



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

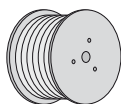


Na podstawie odrębnych uzgodnień niektóre typy podanych przewodów mogą być wykonane w wersji spiralnej - dodatkowe oznaczenie symbolem „r” np. QTLYr.



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



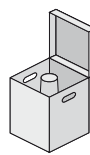
Szpula



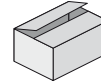
Szpula stożkowa



Krażek



Karton z rdzeniem



Pudełko



Motek