



RoHS

REACH

# H05V2-U

Przewody drutowe jednożyłowe o izolacji polwinitowej ciepłoodporne

DYc

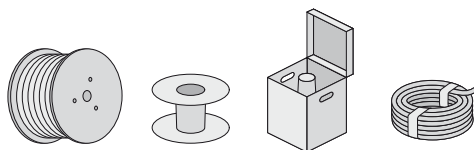
## NORMY

EN 50525-2-31  
PN-87/E-90054\*

## ZASTOSOWANIE



## PAKOWANIE



## BUDOWA



- 1 drut miedziany klasy 1  
możliwe wykonanie z drutu moletowanego - (drut radełkowany)  
możliwe wykonanie z drutu cynowanego - onaczenie CuSn
- 2 PVC izolacyjny T13
- + inne kolory na życzenie klienta

## DANE TECHNICZNE

Temperatura robocza/Temp. pracy żył: 90°C (H05V2-U)  
105°C (DYc)

Napięcie pracy: 300 / 500 V (H05V2-U, DYc)

Napięcie testu: 2000 V (H05V2-U, DYc 300/500V)

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)	
				Cu	CuSn
<b>H05V2-U</b>					
0,5	0,6	2,0	8	36,0	36,7
0,75	0,6	2,2	11	24,5	24,8
1	0,6	2,3	13	18,1	18,2
<b>DYc 300/500V</b>					
1,5	0,6	2,5	18	12,1	12,2
2,5	0,6	2,9	27	7,41	7,56

\* Przewody odpowiadają wycofanej normie PN-87/E-90054

# 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.

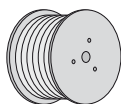


Na podstawie odrębnych uzgodnień niektóre typy podanych przewodów mogą być wykonane w wersji spiralnej - dodatkowe oznaczenie symbolem „r” np. QTLYr.



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



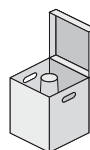
Szpula



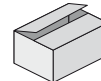
Szpula stożkowa



Krażek



Karton z rdzeniem



Pudełko



Motek