

PRZEWODY GŁOŚNIKOWE ¹⁾

TLgGYp TLggGYp

NORMA: WT/SI-M/8/2000



CHARAKTERYSTYKA

Przewody telekomunikacyjne (T), głośnikowe (G), dwużyłowe, o żyłach wielodrutowych miedzianych giętkich (Lg) lub bardzo giętkich (Lgg), o izolacji z polwinitu przezroczystego (Y), z wyróżnioną żyłą, płaskie (p), przeznaczone do pracy w klimacie umiarkowanym. Przewody nie podlegają dyrektywie niskonapięciowej.

BUDOWA

- żyły – linki miedziane wielodrutowe, wykonane zgodnie z wymaganiami normy WT/ SI-M/8/2000.
- izolacja – polwinit przezroczysty z wyróżnioną żyłą w postaci włóczniego wzdłużnie kolorowego paska, z rowkiem umożliwiającym rozdzielanie żył.

OPAKOWANIE

Standardowo przewody są dostarczane w krążkach lub nawinięte na szpulach cylindrycznych uzgodnionych z odbiorcą i zabezpieczone folią.

PROMIEŃ ZGINANIA

Najmniejszy dopuszczalny promień zginania przewodów 10d, przy ostrożnym zginaniu końcówek 2d, gdzie d jest mniejszym wymiarem zewnętrznym przewodu.

TEMPERATURA

Przewody są przeznaczone do pracy w temperaturze od -15 do 70°C i wilgotności względnej powietrza do 100%, układane w temperaturze od -5 do 50°C. Temperatura otoczenia w czasie składowania nie może przekroczyć wartości 40°C, podczas nasłonecznienia 60°C.

PRZEZNACZENIE

Przewody głośnikowe są przeznaczone do transmisji sygnałów audio pomiędzy wzmacniaczami mocy małej częstotliwości, a głośnikami w sprzęcie powszechnego użytku. Nadają się do zastosowania w ruchomych połączeniach i okablowaniach elementów aparatury akustycznej w bardzo lekkich warunkach pracy. Przez bardzo lekkie warunki pracy rozumie się warunki, gdzie ryzyko uszkodzenia mechanicznego podczas normalnego użytkowania przewodu nie spowoduje zagrożenia dla życia i mienia człowieka.

- Przewody nie nadają się do zastosowania m.in. do zasilania wszelkiego rodzaju odbiorników w energię elektryczną, w pojazdach silnikowych, bezpośrednio na wolnej przestrzeni, w podwyższonej temperaturze, w wodzie, jako elementy nośne, do układania bezpośrednio w ścianach i w ziemi.
- Przewody nie są badane na działanie aktywnych substancji chemicznych.
- Zastosowanie przewodów niezgodnie z przeznaczeniem lub uszkodzonych mechanicznie może spowodować porażenie prądem elektrycznym, pożar, kalectwo lub śmierć.

¹⁾ W przypadku przewodów o żyłach z drutów ocynowanych symbol przewodu pozostaje bez zmiany, natomiast jego oznaczenie należy uzupełnić literą (c) umieszczoną po znakach cyfrowych. W przypadku przewodów o żyłach z miedzi beztlenowej symbol przewodu pozostaje bez zmiany, natomiast jego oznaczenie należy uzupełnić umieszczonym na końcu typem zastosowanej miedzi np. MOB lub MO1B.

PRZEWODY GŁOŚNIKOWE ¹⁾

TLgGYp TLggGYp

NORMA: WT/SI-M/8/2000



DANE PRZEWODU

Budowa przewodu	Najmniejsza miejscowa grubość ścianki izolacji	Szerokość mostka co najmniej	Największe dopuszczalne wymiary zewnętrzne	Rezystancja żył najwięcej	
				gołych	ocynowanych
[n x mm ²]	[mm]	[mm]	[mm]	[Ω/km]	
2 x 0,5	0,3	0,2	2,2 x 5,0	39,0	40,1
2 x 0,75	0,3	0,2	2,4 x 5,4	26,0	26,7
2 x 1	0,3	0,3	2,6 x 5,8	19,5	20,0
2 x 1,5	0,4	0,3	3,5 x 7,5	13,3	13,7
2 x 2,5	0,4	0,3	3,7 x 7,8	7,98	8,21
2 x 4	0,4	0,4	4,6 x 9,6	4,95	5,09
2 x 6	0,4	0,5	5,9 x 12,5	3,30	3,39