

Specyfikacja: TLWY

Zdjęcie poglądowe



Zastosowanie

Przewody wstążkowe **TLWY** przeznaczone są do wykonywania połączeń stałych w urządzeniach telekomunikacyjnych i elektronicznych układach sterowania maszyn. Budowa przewodu pozwala na łatwe oddzielenie od całej wstążki poszczególnych żył lub pasemka o potrzebnej do montażu liczbie żył.

Specyfikacja podstawowa

Materiał przewodzący

Miedź

Budowa

- żyły giętkie, wielodrutowe, skręcone z miękkich drutów miedzianych (druty ocynowane na życzenie klienta),
- żyły izolowane ułożone równolegle obok siebie i sklejone ze sobą,
- kolory izolacji żył oraz ich kolejność wg poniższej tablicy:

Nr żył	kolor izolacji
1 8 15 22	czerwona
2 9 16 23	niebieska
3 10 17 24	czarna
4 11 18 25	biała
5 12 19 26	zielona
6 13 20 27	brązowa
7 14 21 28	żółta

- inne układy kolorów izolacji żył na życzenie klienta.

Izolacja żył

Polwinil izolacyjny

Max temperatura pracy

Połączenia stałe -30° C - +70° C; połączenia ruchome -5° C - +50° C

Minimalny promień gięcia

10 x wymiary przewodu

Dane techniczne

Przekrój żył	mm ²	0,124	0,14	0,22	0,35	0,5	0,75	1	1,5
Wartość szczytowa napięci pracy	V	150	150	150	150	300	300	300	300
Próba napięciowa	V sk	500	500	1000	1500	1500	1500	2000	2000

liczba żył x przekrój żył	średnica zewnątrzna [mm]	indeks miedziowy [kg/km]	masa kabla [kg/km]
2 x 0,124	1,0 x 2,0	2,4	4,4
3 x 0,124	1,0 x 3,0	3,6	6,5
4 x 0,124	1,0 x 4,0	4,8	8,7
5 x 0,124	1,0 x 5,0	6,1	10,9
6 x 0,124	1,0 x 6,0	7,3	13,1
7 x 0,124	1,0 x 7,0	8,5	15,2
8 x 0,124	1,0 x 8,0	9,7	17,4
9 x 0,124	1,0 x 9,0	10,9	19,6
10 x 0,124	1,0 x 10,0	12,1	21,8
11 x 0,124	1,0 x 11,0	13,3	23,9
12 x 0,124	1,0 x 12,0	14,5	26,1
7 x 0,14	1,05 x 7,35	9,7	16,7
8 x 0,14	1,05 x 8,4	11,1	19,1
10 x 0,14	1,05 x 10,5	13,9	23,8
12 x 0,14	1,05 x 12,6	16,7	28,6
2 x 0,22	1,05 x 2,1	4,1	5,7
3 x 0,22	1,05 x 3,15	6,2	8,6
4 x 0,22	1,05 x 4,2	8,2	11,4
5 x 0,22	1,05 x 5,15	10,2	14,3
6 x 0,22	1,05 x 6,3	12,3	17,1
7 x 0,22	1,05 x 7,35	14,3	20
8 x 0,22	1,05 x 8,4	16,4	22,9
9 x 0,22	1,05 x 9,45	18,5	25,7
10 x 0,22	1,05 x 10,5	20,5	28,6
12 x 0,22	1,05 x 12,6	25,1	34,3
15 x 0,22	1,05 x 15,75	30,8	42,9

liczba żył x przekrój żył	średnica zewnątrzna [mm]	indeks miedziowy [kg/km]	masa kabla [kg/km]
20 x 0,22	1,05 x 21,0	41	57,2
24 x 0,22	1,05 x 25,2	49,3	68,6
2 x 0,35	1,4 x 2,8	6,9	9,2
3 x 0,35	1,4 x 4,2	10,3	13,8
4 x 0,35	1,4 x 5,6	13,7	18,7
5 x 0,35	1,4 x 7,0	17,2	23
6 x 0,35	1,4 x 8,4	20,7	27,7
7 x 0,35	1,4 x 9,8	24,1	32,3
8 x 0,35	1,4 x 11,2	27,5	37,4
10 x 0,35	1,4 x 14,0	34,4	46,2
11 x 0,35	1,4 x 15,4	37,9	50,8
12 x 0,35	1,4 x 16,8	41,2	56,1
20 x 0,35	1,4 x 28,0	68,6	93,6
24 x 0,35	1,4 x 37,9	82,4	112,3
4 x 0,50	1,94 x 7,76	20,2	32,2
6 x 0,50	1,94 x 11,64	30,1	47,4
8 x 0,50	1,94 x 15,52	40,1	63,2
10 x 0,50	1,94 x 19,40	50,2	79,3
12 x 0,50	1,94 x 23,28	60,2	95,2
4 x 0,75	2,2 x 8,8	30,1	43,4
6 x 0,75	2,2 x 13,2	45,2	65,1
8 x 0,75	2,2 x 17,6	60,2	86,8
12 x 0,75	2,2 x 26,4	90,4	130,1
2 x 1,0	2,3 x 9,2	40	53,6
12 x 1,0	2,3 x 27,6	120,5	161

Na zamówienie klienta wykonujemy przewody o innych przekrojach i innej liczbie żył.