



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 całości poszczególnych żył lub pasemka o potrzebnej do montażu liczbie żył.

BUDOWA

- żyły giętkie, wielodrutowe, skręcone z miękkich drutów miedzianych (druty ocynowane na życzenie klienta),
- izolacja żył wykonana z polwinitu izolacyjnego (PVC),
- żyły izolowane ułożone obok siebie i sklejone ze sobą,
- kolory izolacji żył oraz ich kolejność w gotowym przewodzie (kolory powtarzające się):

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 kolory izolacji żył wg życzenia klienta	

DANE TECHNICZNE

Przekrój żyły	[mm ²]	0,124	0,14	0,22	0,35	0,5	0,75	1,0
Rezystancja żyły -maks. (w temperaturze 20°C)	[Ω/km]	155,0	138,0	89,3	57,2	38,8	25,8	19,1
Rezystancja izolacji - min.	[MΩkm]	50	200	200	200	200	200	200
Próba napięciowa - wartość skuteczna napięcia przemiennego, 50 Hz	[V]	500	500	1000	1500	1500	1500	2000

Napięcie pracy - wartość skuteczna napięcia przemiennego - maks. : 150 V

Zakres temperatury pracy:

- podczas instalowania
- po zainstalowaniu

: -5 do +50 °C
: -30 do +70 °C

Minimalny promień zginania

: 10 x średnica przewodu

Palność przewodów

: przewody nie rozprzestrzeniają płomienia

Próby palności

: - PN-89/E-04160/55 metoda 1

Wykonanie w oparciu o normy

: - PN-91/T-90211
: - PN-91/T-90206

WYMIARY I MASA

Nr wyrobu	Liczba żył i ich przekrój	Wymiary zewnętrzne przewodu, wartości orientacyjne	Indeks miedziowy	Masa przewodu, wartość orientacyjna
	[szt. x mm ²]	[mm]	[kg/km]	[kg/km]
5.2.101	2 x 0,124	1,0 x 2,0	2,4	4,4
5.2.102	3 x 0,124	1,0 x 3,0	3,6	6,5
5.2.103	4 x 0,124	1,0 x 4,0	4,8	8,7
5.2.104	5 x 0,124	1,0 x 5,0	6,1	10,9
5.2.105	6 x 0,124	1,0 x 6,0	7,3	13,1
5.2.106	7 x 0,124	1,0 x 7,0	8,5	15,2
5.2.107	8 x 0,124	1,0 x 8,0	9,7	17,4
5.2.108	9 x 0,124	1,0 x 9,0	10,9	19,6
5.2.109	10 x 0,124	1,0 x 10,0	12,1	21,8
5.2.110	11 x 0,124	1,0 x 11,0	13,3	23,9
5.2.111	12 x 0,124	1,0 x 12,0	14,5	26,1
5.2.118	7 x 0,14	1,05 x 7,35	9,7	16,7
5.2.119	8 x 0,14	1,05 x 8,4	11,1	19,1
5.2.120	10 x 0,14	1,05 x 10,5	13,9	23,8
5.2.121	12 x 0,14	1,05 x 12,6	16,7	28,6
5.2.126	2 x 0,22	1,05 x 2,1	4,1	5,7
5.2.127	3 x 0,22	1,05 x 3,15	6,2	8,6
5.2.128	4 x 0,22	1,05 x 4,2	8,2	11,4
5.2.129	5 x 0,22	1,05 x 5,15	10,2	14,3
5.2.130	6 x 0,22	1,05 x 6,3	12,3	17,1
5.2.131	7 x 0,22	1,05 x 7,35	14,3	20,0
5.2.132	8 x 0,22	1,05 x 8,4	16,4	22,9
5.2.133	9 x 0,22	1,05 x 9,45	18,5	25,7
5.2.134	10 x 0,22	1,05 x 10,5	20,5	28,6
5.2.136	12 x 0,22	1,05 x 12,6	25,1	34,3
5.2.138	15 x 0,22	1,05 x 15,75	30,8	42,9
5.2.140	20 x 0,22	1,05 x 21,0	41,0	57,2
5.2.141	24 x 0,22	1,05 x 25,2	49,3	68,6
5.2.144	2 x 0,35	1,4 x 2,8	6,9	9,2
5.2.145	3 x 0,35	1,4 x 4,2	10,3	13,8
5.2.146	4 x 0,35	1,4 x 5,6	13,7	18,7
5.2.147	5 x 0,35	1,4 x 7,0	17,2	23,0
5.2.148	6 x 0,35	1,4 x 8,4	20,7	27,7
5.2.149	7 x 0,35	1,4 x 9,8	24,1	32,3
5.2.150	8 x 0,35	1,4 x 11,2	27,5	37,4
5.2.151	9 x 0,35	1,4 x 12,6	28,8	41,5
5.2.152	10 x 0,35	1,4 x 14,0	34,4	46,2
5.2.153	11 x 0,35	1,4 x 15,4	37,9	50,8
5.2.154	12 x 0,35	1,4 x 16,8	41,2	56,1
5.2.157	20 x 0,35	1,4 x 28,0	68,6	93,6
5.2.158	24 x 0,35	1,4 x 37,9	82,4	112,3
5.2.161	4 x 0,50	1,94 x 7,76	20,2	32,2
5.2.177	6 x 0,50	1,94 x 11,64	30,1	47,4
5.2.163	8 x 0,50	1,94 x 15,52	40,1	63,2
5.2.164	10 x 0,50	1,94 x 19,40	50,2	79,3
5.2.170	12 x 0,50	1,94 x 23,28	60,2	95,2
5.2.176	4 x 0,75	2,2 x 8,8	30,1	43,4
5.2.173	6 x 0,75	2,2 x 13,2	45,2	65,1
5.2.178	8 x 0,75	2,2 x 17,6	60,2	86,8
5.2.174	12 x 0,75	2,2 x 26,4	90,4	130,1
5.2.179	2 x 1,0	2,3 x 9,2	40,0	53,6
5.2.178	12 x 1,0	2,3 x 27,6	120,5	161,0

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