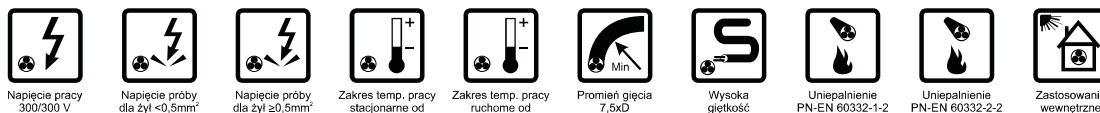


LiY  
LiYV

## TELEKOMUNIKACYJNE PRZEWODY MONTAŻOWE



Napięcie pracy 300/300 V  
Napięcie próby dla żył <math>\le 0,5\text{mm}^2</math> 1,2 kV  
Napięcie próby dla żył <math>\ge 0,5\text{mm}^2</math> 1,5 kV  
Zakres temp. pracy stacjonarne od -30°C do +70°C  
Zakres temp. pracy ruchome od -5°C do +70°C  
Promień gięcia 7,5xD  
Wysoka giętkość  
Uniepalnienie PN-EN 60332-1-2  
Uniepalnienie PN-EN 60332-2-2  
Zastosowanie wewnętrzne

## ZASTOSOWANIE

Przewody montażowe LiY i LiYV przeznaczone są do połączeń stałych i ruchomych w urządzeniach do sterowania, sygnalizacji, kontroli, łączności pracujących w systemach komputerowych, w technice pomiarowej, w instalacjach elektroniki przemysłowej i automatyki.

Powszechnie są stosowane we wszystkich rodzajach szaf sterowniczych, rozdzielniach, urządzeniach automatyki i przesyłania danych.

## BUDOWA

- żyły giętkie, wielodrutowe, skręcone z miękkich drutów miedzianych (LiY) lub drutów ocynowanych (LiYV),
- izolacja żył wykonana z polwinitu izolacyjnego (PVC) - kolory izolacji żył zgodnie z życzeniem klienta.

## WYKONANIA SPECJALNE

LiH - Przewody bezhalogenowe stosowane są tam, gdzie potrzebne jest większe bezpieczeństwo na wypadek pożaru. W przypadku pożaru przewody te nie rozprzestrzeniają płomienia, emisja dymu jest bardzo niska, a emitowane gazy nie są korozyjne.

## DANE TECHNICZNE

Przekrój żył	mm <sup>2</sup>	0,14	0,25	0,34	0,5	0,75	1,0	1,5	2,5
Wartość szczytowa napięcia pracy	V	350	350	350	500	500	500	500	500
Próba napięciowa	V sk	1200	1200	1200	1500	1500	1500	1500	1500
Maksymalna rezystancja żył w temp. 20°C	Ω/km								
Miedź goła		144,0	79,0	57,0	39,0	26,0	19,5	13,3	7,98
Miedź ocynowana		148,0	82,0	59,0	40,1	26,7	20,0	13,7	8,21

Napięcie pracy $U_0/U$	300/300 V	Minimalny promień gięcia	7,5 x średnica przewodu
Minimalna rezystancja izolacji	20 MΩ·km	Palność przewodu	nierozprzestrzeniający płomienia
Zakres temperatur pracy dla instalacji stałych	od - 30 do + 70°C	Próby palności	PN-EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2
dla instalacji ruchomych	od - 5 do + 70°C	Wykonanie wg normy	PN-EN 60332-2-2, IEC 60332-2-2
			DIN VDE 0812, DIN VDE 0814

CE = przewód spełnia wymagania dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/UE

Numer wyrobu	Liczba żył x przekrój żył	Średnica zewnętrzna (około)	Indeks miedziowy	Masa kabla (około)
	mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	kg/km
0080 001	1 x 0,14/1,1	1,10	1,34	2,4
0080 002	1 x 0,25/1,26	1,26	2,40	3,6
0080 010	1 x 0,34/1,35	1,35	3,26	4,7
0080 005	1 x 0,5/1,74	1,74	4,80	7,1

Numer wyrobu	Liczba żył x przekrój żył	Średnica zewnętrzna (około)	Indeks miedziowy	Masa kabla (około)
	mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	kg/km
0080 006	1 x 0,75/2,0	2,0	7,2	9,9
0080 007	1 x 1,0/2,1	2,1	9,6	12,4
0080 008	1 x 1,5/2,6	2,6	14,4	18,4
0080 009	1 x 2,5/3,0	3,0	24,0	28,3

Na zamówienie klienta wykonujemy przewody o innych przekrojach.

TECHNOKABEL S.A. zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia.