

LiH

PRZEWODY MONTAŻOWE, BEZHALOGENOWE



ZASTOSOWANIE

Przewody montażowe LiH przeznaczone są do pracy w systemach sterowania, sygnalizacji, kontroli, w systemach komputerowych, w technice pomiarowej, w instalacjach elektroniki przemysłowej i automatyki.

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.

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

BUDOWA

- żyły giętkie, wielodrutowe, skręcone z miękkich drutów miedzianych (druty ocynowane na życzenie), klasy 5 wg PN-EN 60228,
- izolacja żył wykonana z tworzywa bezhalogenowego (HFFR) - kolory izolacji żył zgodnie z życzeniem klienta.

DANE TECHNICZNE

Przekrój żył	mm ²	0,5	0,75	1,0	1,5	2,5
Maksymalna rezystancja żył w temp. 20°C	Ω/km	39,0	26,0	19,5	13,3	7,98

Napięcie pracy U ₀ /U	300/300 V	Zakres temperatur pracy dla instalacji stałych	od - 30 do + 70°C
Minimalna rezystancja izolacji	20 MΩ·km	dla instalacji ruchomych	od - 5 do + 70°C
Próba napięciowa	1,5 kV sk	Minimalny promień gięcia	7,5 x średnica przewodu
Korozyjność wydzieln. gazów	PN-EN 60754-1, PN-EN 60754-2, IEC 60754-2	Palność przewodu	nierozprzestrzeniający płomienia
pH, około	6,8	Próby palności	PN-EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2
konduktywność, około	0,4 μS/mm	Wykonanie wg normy	DIN VDE 0815
Gęstość dymu	PN-EN 61034-2, IEC 61034-2		
przepuszczalność światła, min	70 %		

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

Numer wyrobu	Liczba żył x przekrój żył	Średnica zewnętrzna (około)	Indeks miedziowy	Masa kabla (około)
	mm ²	mm	kg/km	kg/km
0075 008	1 x 0,5	1,65	4,8	6,4
0075 007	1 x 0,75	1,83	7,2	8,5

Numer wyrobu	Liczba żył x przekrój żył	Średnica zewnętrzna (około)	Indeks miedziowy	Masa kabla (około)
	mm ²	mm	kg/km	kg/km
0075 009	1 x 1,0	2,0	9,6	11,0
0075 010	1 x 1,5	2,3	14,4	15,5
0075 006	1 x 2,5	2,7	24,0	24,0

Na zamówienie klienta wykonujemy przewody o innych przekrojach.

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