

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/przewod-sterowniczy-liyy-12x0-50-300-300v-mb-p-9098.html>

## Przewód sterowniczy LiYY 12x0,50 300/300V mb



Cena brutto	<b>16,59 zł</b>
Cena netto	<b>13,49 zł</b>
Numer katalogowy	<b>09621</b>
Kod producenta	<b>0028512</b>
Kod EAN	<b>4044773036152</b>
Producent	<b>Brak</b>

### Opis produktu

Kable TECHNOTRONIK - LIYY przeznaczone są do pracy w systemach sterowania, sygnalizacji, kontroli, w systemach komputerowych, w technice pomiarowej oraz do transmisji danych za pośrednictwem sygnałów analogowych i cyfrowych w instalacjach elektroniki przemysłowej i automatyki. Specjalna konstrukcja pozwoliła osiągnąć dużą giętkość i małe wymiary przy zachowaniu wytrzymałości mechanicznej. Kable nadają się do zastosowań elektroenergetycznych, dla których prądy nie przekraczają dopuszczalnych obciążalności prądowych podanych w informacji technicznej. Powłoka kabli charakteryzuje się dobrą odpornością na działanie olejów. Kable nadają się do ułożenia na stałe i do połączeń ruchomych wewnątrz budynków.

### BUDOWA

- żyły giętkie, wielodrutowe, skręcone z miękkich drutów miedzianych ( druty ocynowane na życzenie )
- izolacja żył wykonana z polwinitu izolacyjnego (PVC)
- żyły izolowane skręcone warstwami w ośrodek
- kolory izolacji żył wg normy DIN 47100
- powłoka kabla wykonana z polwinitu oponowego (PVC) w kolorze szarym RAL 7001 (inne kolory na życzenie)

Przekrój	[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 wartość skuteczna napięcia przemiennego, 50 Hz	[V]	1200	1200	1200	1500	1500	1500	1500	1500
Rezystancja żyły- maks. ( w temperaturze 20°C)	[Ω/km]	138,0	79,0	57,0	39,0	26,0	19,5	13,3	7,98
Pojemność między żyłami przy 1 kHzwartość orientacyjna	[nF/km]	100	110	110	120	120	130	130	130
Napięcie pracy U <sub>0</sub> /U		: 300/300 V							

Rezystancja izolacji- min.	: 20 MΩx km
Indukcyjność ć- wartość orientacyjna	: 0,7 mH/km
Impedancja- wartość orientacyjna	: 80Ω
	Zakres temperatury pracy:
- instalacja na stałe	: -30 do +80 °C
- instalacja ruchoma	: -5 do +70 °C
Minimalny promień zginania	: 15 x średnica kabla
Palność kabla	: kable nie rozprzestrzeniają płomienia
Próby palności	: - DIN EN 50265-2-1 : - IEC 60332-1 - PN-89/E-04160/55 metoda 1
Wykonanie w oparciu o normy	: - VDE 0812 : - VDE 0814