

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/przewod-sterowniczy-liycy-p-16x2x0-50-300-300v-mb-p-17521.html>

## Przewód sterowniczy LiYCY-p 16x2x0,50 300/300V mb



Cena brutto	<b>33,64 zł</b>
Cena netto	<b>27,35 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>19212</b>

### Opis produktu

#### ZASTOSOWANIE

Kable ekranowane LIYCY-P z wiązkami parowymi 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. Zastosowanie wiązek parowych pozwala uzyskać zmniejszenie wzajemnych oddziaływań pomiędzy różnymi sygnałami przesyłanymi w kablu. Wspólny ekran chroni kabel przed wpływem zewnętrznych zakłóceń elektromagnetycznych i zapewnia prawidłową transmisję sygnałów cyfrowych i analogowych. 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
- izolacja żył wykonana z polwinitu izolacyjnego (PVC)
- żyły izolowane skręcone w pary
- pary skręcone w ośrodek
- kolory izolacji żył wg normy DIN 47100
- ośrodek kabla owinięty taśmą poliestrową
- ekran w postaci oplotu z drutów miedzianych ocynowanych, optyczna gęstość krycia ekranu >80 %
- powłoka kabla wykonana z polwinitu oponowego (PVC) w kolorze szarym RAL 7001

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 napięciowawartość skuteczna napięcia przemiennego, 50 Hz	[V]	1200	1200	1200	1500	1500	1500	1500	1500
Rezystancja żyły- maks.( w temperaturze 20°C)	[Ohm/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>o</sub> /U	: 300/300 V								
Rezystancja izolacji- min.	: 20 M Ohm x km								
Indukcyjność- wartość orientacyjna	: 0,7 mH/km								
Impedancja- wartość orientacyjna	: 80W								
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