

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/przewod-sterowniczy-liyy-8x0-50-300300v-mb-p-1341.html>



Przewód sterowniczy LiYY 8x0,50 300/300V mb

Cena brutto	6,31 zł
Cena netto	5,13 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	01380

Opis produktu

Przewody 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. Przewody nadają się do zastosowań elektroenergetycznych, dla których prądy nie przekraczają dopuszczalnych obciążalności prądowych podanych w informacji technicznej. Powłoka przewodu charakteryzuje się dobrą odpornością na działanie olejów. Przewody 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 przewodu wykonana z polwinitu oponowego (PVC) w kolorze szarym RAL 7001 (inne kolory na życzenie)

Przekrój	[mm ²]	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 żył-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 kHz wartość orientacyjna	[nF/km]	100	110	110	120	120	130	130	130

Napięcie pracy U _o /U	: 300/300 V
Rezystancja izolacji min.	: 20 MΩx km
Indukcyjność - 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 przewodu	: 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