Dane aktualne na dzień: 20-11-2026 07:04

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/przewod-sterowniczy-liycy-p-2x2x0-50-300300v-mb-p-13223.html

Przewód sterowniczy LiYCY-p 2x2x0,50 300/300V mb

Cena brutto	**8,52 zł**
Cena netto	**6,93 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**14247**

Opis produktu

ZASTOSOWANIE

Kable ekranowane TECHNOTRONIK - 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 poniżej w danych technicznych.
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 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 (inne kolory na życzenie)

Przekrój	[mm²]
Wartość szczytowa napięcia pracy	[V]
Próba napięciowawartość skuteczna napięcia przemiennego, 50 Hz	[V]
Rezystancja żyły- maks.(w temperaturze 20°C)	[Ω/km]
Pojemność między żyłamiprzy 1 kHzwartość orientacyjna	[nF/km]

Napięcie pracy Uo/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 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