

Karta produktu:

**Kabel sterowniczy parowany BiT LIYCY 2x2x0,5mm²
szary 300/300V ekranowany olejoodporny linka
Bitner**

BITNER



Producent:	BITNER
Symbol:	03.4003
Kod producenta:	S30849
Kod EAN:	5902956006264

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 opłotu z drutów miedzianych ocynowanych, optyczna gęstość krycia ekranu >80 %
- powłoka kabla wykonana z polwinitu oponowego (PVC) w kolorze szarym RAL 7001

Specyfikacja

Budowa żył	linka
Ekranowanie	tak
Izolacja	polwinit PVC
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Eca
Kolor powłoki	szary

Kolory żył	biały, brązowy, zielony, żółty
Kształt kabla	okrągły
Liczba żył	2x2
Marka	BITNER
Materiał żył	miedź (Cu)
Napięcie pracy	300/300 V
Parowany	tak
Powłoka	polwinit PVC
Promień gięcia (instalacje ruchome)	10 x średnica
Promień gięcia (instalacje stałe)	5 x średnica
Przekrój żył [mm²]	0,5
Przybliżona waga	58 kg/km
Rodzaj kabla	LIYCY-P
Średnica zewnętrzna	6,2 mm
Temperatura pracy (instalacje ruchome)	-5°C do +80°C
Temperatura pracy (instalacje stałe)	-40°C do +80°C