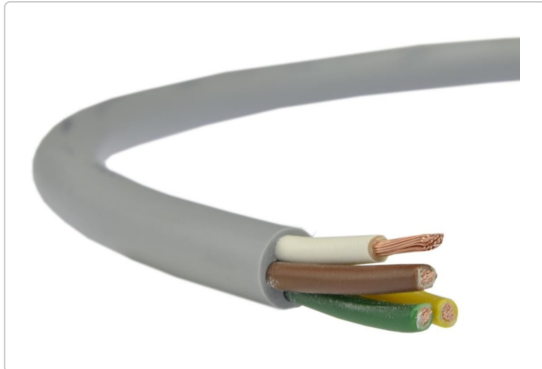


Karta produktu:

Przewód sterowniczy LIYY 300/300V 4x0,5 szary linka Bitner

BITNER



Producent:	BITNER
Symbol:	03.2011
Kod producenta:	S30081
Kod EAN:	5902956000712

Opis produktu

Kable **LIYY / OPVC-JB** przeznaczone są do pracy w systemach sterowania i sygnalizacji w aplikacjach przemysłowych, w systemach kontroli i 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. Powłoka kabli charakteryzuje się **dobrą odpornością** na działanie olejów. Kable nadają się do ułożenia na stałe i do połączeń ruchomych wewnątrz budynków w **pomieszczeniach suchych i wilgotnych**.

W środowisku wysokich zakłóceń elektromagnetycznych zalecamy stosowanie kabli ekranowanych LIYCY dostępnych w naszym sklepie.

BUDOWA:

- żyły: **giętkie, miedziane, wielodrutowe**
- izolacja żył: wykonana z specjalnego polwinitu **PVC**
- oznaczenie żył: kolory izolacji żył wg normy **DIN 47100**
- ośrodek: żyły skręcone warstwami w ośrodek
- powłoka: **specjalny PVC, olejoodporny (podstawowa odporność), samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia**
- kolor powłoki: szary

DANE TECHNICZNE:

- temperatura pracy (instalacja na stałe): -40°C do 80°C
- temperatura pracy (instalacje ruchome): -5°C do 70°C
- napięcie pracy: U / U=300/300 V
- próba napięciowa: $\leq 0,34\text{mm}^2$ 1200 V / $\geq 0,5\text{ mm}^2$ 1500 V
- rezystancja izolacji: 20 M Ω x km
- pojemność (przy 800Hz): żyła/żyła 0,14mm² 120pF/m
- pojemność (przy 800Hz): żyła/żyła $\geq 0,25\text{ mm}^2$ 150pF/m
- indukcyjność: 0,65 mH/km
- min. promień gięcia: połączenia ruchome: 7,5 x $\varnothing$ / ułożenie na stałe: 4 x $\varnothing$

Specyfikacja

Ekranowanie

nie

Liczba żył	4
Napięcie pracy [V]	300/300
Producent	BITNER
Przekrój żyły [mm2]	0,5