

Karta produktu:

## Przewód sterowniczy LIYY 300/300V 2x0,5 szary linka Bitner

BITNER



|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Producent:      | BITNER        |
| Symbol:         | 03.2069       |
| Kod producenta: | S30079        |
| Kod EAN:        | 5902956000699 |

### 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 MΩ x km
- pojemność (przy 800Hz): żyła/żyła 0,14mm<sup>2</sup> 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 Ø / ułożenie na stałe: 4 x Ø

### Specyfikacja

Ekranowanie

nie

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| <b>Liczba żył</b>          | 2       |
| <b>Napięcie pracy [V]</b>  | 300/300 |
| <b>Producent</b>           | BITNER  |
| <b>Przekrój żyły [mm2]</b> | 0,5     |