

Karta produktu:

## Kabel sterowniczy BiT LIYY 2x1mm<sup>2</sup> szary 300/300V olejoodporny linka Bitner

BITNER



Producent:	BITNER
Symbol:	03.2071
Kod producenta:	S30127
Kod EAN:	5902956001108

### 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: ≤ 0,34mm<sup>2</sup> 1200 V / ≥ 0,5 mm<sup>2</sup> 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 ≥0,25 mm<sup>2</sup> 150pF/m
- indukcyjność: 0,65 mH/km
- min. promień gięcia: połączenia ruchome: 7,5 x Ø / ułożenie na stałe: 4 x Ø

### Specyfikacja

Budowa żył

linka

<b>Ekranowanie</b>	nie
<b>Izolacja</b>	polwinit PVC
<b>Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)</b>	Eca
<b>Kolor powłoki</b>	szary
<b>Kolory żył</b>	biały, brązowy
<b>Kształt kabla</b>	okrągły
<b>Liczba żył</b>	2
<b>Marka</b>	BITNER
<b>Materiał żył</b>	miedź (Cu)
<b>Napięcie pracy</b>	300/300 V
<b>Powłoka</b>	polwinit PVC
<b>Promień gięcia (instalacje ruchome)</b>	7,5 x średnica
<b>Promień gięcia (instalacje stałe)</b>	4 x średnica
<b>Przekrój żył [mm<sup>2</sup>]</b>	1
<b>Przybliżona waga</b>	53 kg/km
<b>Rodzaj kabla</b>	LIYY
<b>Średnica zewnętrzna</b>	5,8 mm
<b>Temperatura pracy (instalacje ruchome)</b>	-5°C do +80°C
<b>Temperatura pracy (instalacje stałe)</b>	-40°C do +80°C