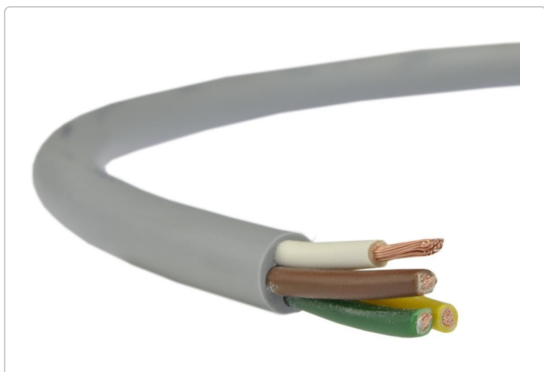


Karta produktu:

**Kabel sterowniczy BiT LIYY 4x1mm<sup>2</sup> szary 300/300V  
olejoodporny linka Bitner**

BITNER



|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Producent:      | BITNER        |
| Symbol:         | 03.2013       |
| Kod producenta: | S30129        |
| Kod EAN:        | 5902956001122 |

**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, zielony, żółty |
| <b>Kształt kabla</b>                          | okrągły                        |
| <b>Liczba żył</b>                             | 4                              |
| <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>                       | 79 kg/km                       |
| <b>Rodzaj kabla</b>                           | LIYY                           |
| <b>Średnica zewnętrzna</b>                    | 6,8 mm                         |
| <b>Temperatura pracy (instalacje ruchome)</b> | -5°C do +80°C                  |
| <b>Temperatura pracy (instalacje stałe)</b>   | -40°C do +80°C                 |