

Karta produktu:

## Kabel sterowniczy TECHNOTRONIK LIYY 2x0,25mm<sup>2</sup> szary 300/300V olejoodporny linka Technokabel

TECHNOKABEL



|                        |               |
|------------------------|---------------|
| <b>Marka:</b>          | TECHNOKABEL   |
| <b>Symbol:</b>         | 03.2101       |
| <b>Kod producenta:</b> | 0162 024 10   |
| <b>Kod EAN:</b>        | 5905954914784 |

### Opis

#### Przewód kabel sterowniczy LIYY 2x0,25 mm<sup>2</sup>

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 naszej ofercie.



#### Budowa przewodu:

- **Żyły:** giętkie, miedziane, wielodrutowe
- **Izolacja żył:** wykonana z specjalnego polwinilu 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:

- Ilość żył: 2
- Pole przekroju żyły: **0,25 mm<sup>2</sup>**
- Średnica zewnętrzna: **3,3 mm**
- Temperatura pracy (instalacja na stałe): **-30°C do 80°C**
- Temperatura pracy (instalacje ruchome): **-5°C do 70°C**
- Napięcie pracy: **U<sub>o</sub>/U=350/500 V**
- próba napięciowa: **= 0,14mm<sup>2</sup> 1200 V / > 0,14 mm<sup>2</sup> 1500 V**
- rezystancja izolacji: **20 MΩ x km**
- pojemność (przy 800Hz): **żyła/żyła 0,14mm<sup>2</sup> 120pF/m**

## Producent - TECHNOKABEL

TECHNOKABEL jest europejskiej klasy producentem kabli dla automatyki przemysłowej, sterowania, transmisji sygnałów, kabli komputerowych, przewodów audio i video (w tym profesjonalnych) oraz kabli specjalnych projektowanych według wymagań Klienta.

Nowoczesne wyposażenie fabryki oraz wieloletnie doświadczenie pracowników firmy TECHNOKABEL pozwala na produkcję zaawansowanych technicznie typów kabli spełniających najwyższe wymagania jakościowe odbiorców.

Potwierdzeniem jakości oferowanych przewodów jest ponad 20% eksport kabli do Niemiec i krajów skandynawskich oraz certyfikaty jakości ISO 9001:2015 oraz 14001:2015.



## Specyfikacja

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Budowa żył                           | linka          |
| Ekranowanie                          | nie            |
| Izolacja                             | polwinit PVC   |
| Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa) | Eca            |
| Kolor powłoki                        | szary          |
| Kolory żył                           | biały, brązowy |
| Kształt kabla                        | okrągły        |
| Liczba żył                           | 2              |
| Marka                                | TECHNOKABEL    |
| Materiał żył                         | miedź (Cu)     |
| Napięcie pracy                       | 300/300 V      |
| Powłoka                              | polwinit PVC   |
| Promień gięcia                       | 7,5 x średnica |
| Przekrój żył [mm <sup>2</sup> ]      | 0,25           |
| Przybliżona waga                     | 17 kg/km       |

|                                               |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| <b>Rodzaj kabla</b>                           | LIYY           |
| <b>Średnica zewnętrzna</b>                    | 3,3 mm         |
| <b>Temperatura pracy (instalacje ruchome)</b> | -5°C do +70°C  |
| <b>Temperatura pracy (instalacje stałe)</b>   | -30°C do +80°C |