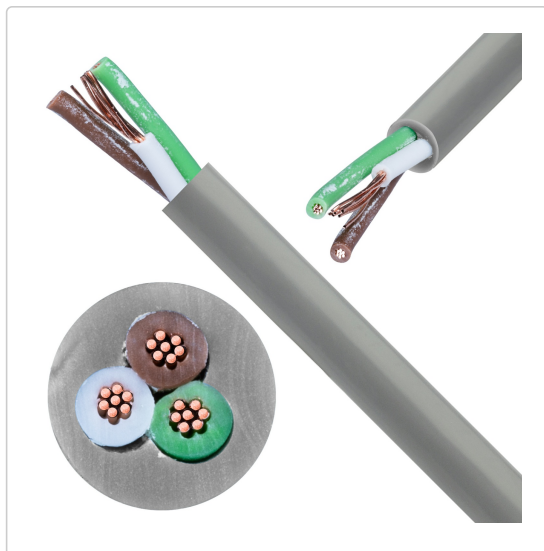


Karta produktu:

**Kabel sterowniczy ELITRONIC LIYY 3x0,14mm<sup>2</sup> szary  
250/350V olejoodporny linka TKD**

TKD



|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Marka:          | TKD           |
| Symbol:         | 03.2001       |
| Kod producenta: | 0500186-1     |
| Kod EAN:        | 4056196004748 |

**Opis**

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 $\Omega$  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  $\varnothing$  / ułożenie na stałe: 4 x  $\varnothing$

## Specyfikacja

|                                        |                         |
|----------------------------------------|-------------------------|
| Budowa żył                             | linka                   |
| Ekranowanie                            | nie                     |
| Izolacja                               | polwinit PVC            |
| Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)   | Eca                     |
| Kolor powłoki                          | szary                   |
| Kolory żył                             | biały, brązowy, zielony |
| Kształt kabla                          | okrągły                 |
| Liczba żył                             | 3                       |
| Marka                                  | TKD                     |
| Materiał żył                           | miedź (Cu)              |
| Napięcie pracy                         | 300/300 V               |
| Powłoka                                | polwinit PVC            |
| Promień gięcia (instalacje ruchome)    | 10 x średnica           |
| Promień gięcia (instalacje stałe)      | 5 x średnica            |
| Przekrój żył [mm <sup>2</sup> ]        | 0,14                    |
| Przybliżona waga                       | 13 kg/km                |
| Rodzaj kabla                           | LIYY                    |
| Średnica zewnętrzna                    | 3,2 mm                  |
| Temperatura pracy (instalacje ruchome) | -5°C do +70°C           |
| Temperatura pracy (instalacje stałe)   | -30°C do +80°C          |