

Karta produktu:

## Kabel sterowniczy ELITRONIC LIYY 2x0,34mm<sup>2</sup> szary 250/500V olejoodporny linka TKD

TKD



Producent:	TKD
Symbol:	03.0124
Kod producenta:	0500170-1
Kod EAN:	4056196004328

### Opis produktu

#### Przewód kabel sterowniczy LIYY 2x0,34 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: **0,34 mm<sup>2</sup>**
- Średnica zewnętrzna: **4,2 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: = **0,34mm<sup>2</sup> 1200 V / > 0,34 mm<sup>2</sup> 1500 V**
- rezystancja izolacji: **20 MΩ x km**
- pojemność (przy 800Hz): **żyła/żyła 0,34mm<sup>2</sup> 120pF/m**

## Producent - TKD

TKD jest jednym z największych dostawców kabli, przewodów, kabli systemowych oraz osprzętu kablowego na świecie. W swoim asortymencie posiadają szeroką paletę ponad 30.000 produktów przeznaczonych do zastosowania w niemal każdej gałęzi przemysłu.

W ramach TKH Group firma odwołuje się do **wiedzy i doświadczeń** oraz wyników innowacyjnych prac badawczych o charakterze specjalistycznym ponad **1.400 specjalistów** z zakresu kabli i przewodów.

Za sprawą wieloletniego doświadczenia w procesach tworzenia konstrukcji i stosowanych przez TKD technologii wraz z **wysoce ukształtowaną świadomością standardów jakościowych** jak i środowiskowych dają Klientom pewność i poczucie bezpieczeństwa w kwestii zakupu oferowanych innowacyjnych rozwiązań z gwarancją wysokiej jakości, spełniających najwyższe wymagania techniczne.



### Specyfikacja

<b>Budowa żył</b>	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>	TKD
<b>Materiał żył</b>	miedź (Cu)
<b>Napięcie pracy</b>	300/300 V
<b>Powłoka</b>	polwinit PVC
<b>Promień gięcia (instalacje ruchome)</b>	10 x średnica
<b>Promień gięcia (instalacje stałe)</b>	5 x średnica
<b>Przybliżona waga</b>	22 kg/km
<b>Rodzaj kabla</b>	LIYCY
<b>Średnica zewnętrzna</b>	4,2 mm

**Temperatura pracy (instalacje ruchome)**

-5°C do +70°C

**Temperatura pracy (instalacje stałe)**

-30°C do +80°C