

Karta produktu:

**Przewód sterowniczy LIYY 300/300V 2x0,34 szary
linka TKD**

TKD POLSKA



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

Opis produktu**Przewód kabel sterowniczy LIYY 2x0,34 mm²**

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 na innych naszych aukcjach.

**Budowa przewodu:**

- **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:

- Ilość żył: **2**
- Pole przekroju żyły: **0,34 mm²**
- 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_o/U=350/500 V**
- próba napięciowa: = **0,34mm² 1200 V / > 0,34 mm² 1500 V**
- rezystancja izolacji: **20 MΩ x km**
- pojemność (przy 800Hz): **żyła/żyła 0,34mm² 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.

