

Karta produktu:

Kabel sterowniczy ELITRONIC LIYY 2x0,75mm² szary 250/500V olejoodporny linka TKD

TKD



Producent:	TKD
Symbol:	03.0295
Kod producenta:	0500908-1
Kod EAN:	4056196022445

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**.

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: **0,75 mm²**
- Średnica zewnętrzna: **5,1 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**

O producencie:

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

Budowa żył	linka
Izolacja	polwinit PVC
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Eca
Kolor powłoki	szary
Kolory żył	biały, brązowy
Kształt kabla	okrągły
Liczba żył	2
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
Przybliżona waga	37 kg/km
Rodzaj kabla	LIYY
Średnica zewnętrzna	5,1 mm
Temperatura pracy (instalacje ruchome)	-5°C do +70°C
Temperatura pracy (instalacje stałe)	-30°C do +80°C