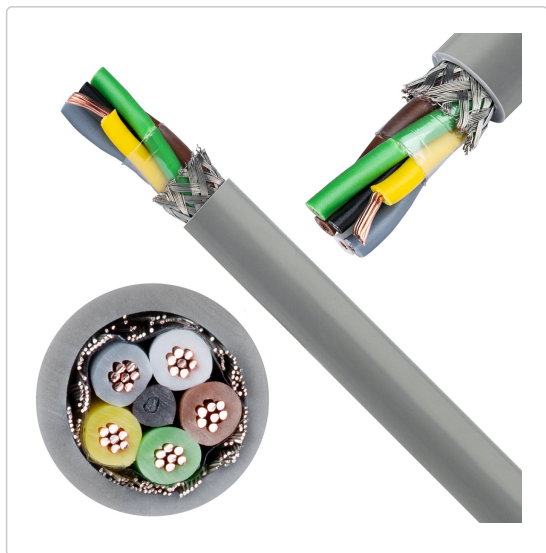


Karta produktu:

## Kabel sterowniczy ELITRONIC-CY LIYCY 5x0,34mm<sup>2</sup> szary 250/500V ekranowany olejoodporny linka TKD

TKD



Marka:	TKD
Symbol:	03.2111
Kod producenta:	0500349-1
Kod EAN:	4056196009224

### Opis

#### Przewód kabel sterowniczy w ekranie linka LIYCY 5x0,34

Kable LIYCY / OPVC-CY-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**.

Wspólny ekran w postaci oplotu z drutów miedzianych zapewnia bardzo dobrą ochroną przed zewnętrznymi polami elektromagnetycznymi.



#### Budowa:

- Liczba żył: 5
- Przekrój przewodu: **0,34mm<sup>2</sup>**
- 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
- Ekran: oplot z pasemek miedzianych ocynowanych o gęstości krycia  $\geq 80\%$





- 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: **≤ 0,34mm<sup>2</sup> 1200 V / ≥ 0,5 mm<sup>2</sup> 1500 V**
- Rezystancja izolacji: **20 MΩ x km**
- Pojemność (przy 800Hz): żyła/żyła **0,14mm<sup>2</sup> 120pF/m**
- Pojemność (przy 800Hz): żyła/żyła **≥0,25 mm<sup>2</sup> 150pF/m**
- Pojemność (przy 800Hz): żyła/ekran **0,14mm<sup>2</sup> 270pF/m**
- Pojemność (przy 800Hz): żyła/ekran **≥0,25 mm<sup>2</sup> 150pF/m**
- Indukcyjność: **0,65 mH/km**
- Min. promień gięcia: **połączenia ruchome: 10 x Ø / ułożenie na stałe: 5 x Ø**



## Specyfikacja

<b>Budowa żył</b>	linka
<b>Ekranowanie</b>	tak
<b>Izolacja</b>	polwinit PVC
<b>Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)</b>	Eca
<b>Kolor powłoki</b>	szary
<b>Kolory żył</b>	biały, brązowy, szary, żółty, zielony
<b>Kształt kabla</b>	okrągły
<b>Liczba żył</b>	5
<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>Przekrój żył [mm<sup>2</sup>]</b>	0,34

<b>Przybliżona waga</b>	53 kg/km
<b>Rodzaj kabla</b>	LIYCY
<b>Średnica zewnętrzna</b>	5,8 mm
<b>Temperatura pracy (instalacje ruchome)</b>	-5°C do +70°C
<b>Temperatura pracy (instalacje stałe)</b>	-30°C do +80°C