

Karta produktu:

**Przewód sterowniczy w ekranie LIYCY 300/300V
4x0,25 szary linka TKD**

TKD POLSKA



Producent:	TKD POLSKA
Symbol:	03.0111
Kod producenta:	0500337-1
Kod EAN:	4056196008883

Opis produktu**Przewód kabel sterowniczy w ekranie
linka LIYCY 4x0,25**

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 opłotu z drutów miedzianych zapewnia bardzo dobrą ochroną przed zewnętrznymi polami elektromagnetycznymi.

**Budowa:**

- Liczba żył: **4**
- Przekrój przewodu: **0,25mm²**
- 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
- Ekran: opłot 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: **$\leq 0,34\text{mm}^2$ 1200 V / $\geq 0,5\text{ mm}^2$ 1500 V**
- Rezystancja izolacji: **20 M Ω x km**
- Pojemność (przy 800Hz): żyła/żyła **0,14mm² 120pF/m**
- Pojemność (przy 800Hz): żyła/żyła **$\geq 0,25\text{ mm}^2$ 150pF/m**
- Pojemność (przy 800Hz): żyła/ekran **0,14mm² 270pF/m**
- Pojemność (przy 800Hz): żyła/ekran **$\geq 0,25\text{ mm}^2$ 150pF/m**
- Indukcyjność: **0,65 mH/km**
- Min. promień gięcia: **połączenia ruchome: 10 x $\varnothing$ /
ułożenie na stałe: 5 x $\varnothing$**

