

Karta produktu:

**Kabel sterowniczy TECHNOTRONIK LIYY 12x1mm²
szary 300/300V olejoodporny linka Technokabel**

TECHNOKABEL



Marka:	TECHNOKABEL
Symbol:	03.2046
Kod producenta:	0162 194 10
Kod EAN:	5905954914753

Opis

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 LIICY dostępnych w naszym sklepie.

BUDOWA:

- 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:

- 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
- indukcyjność: 0,65 mH/km
- min. promień gięcia: połączenia ruchome: 7,5 x $\varnothing$ / ułożenie na stałe: 4 x $\varnothing$

Specyfikacja

Budowa żył	linka
Ekranowanie	nie
Izolacja	polwinit PVC
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Eca
Kolor powłoki	szary
Kształt kabla	okrągły
Liczba żył	12
Marka	TECHNOKABEL
Materiał żył	miedź (Cu)
Napięcie pracy	300/300 V
Powłoka	polwinit PVC
Promień gięcia	7,5 x średnica
Przekrój żył [mm ²]	1
Przybliżona waga	159 kg/km
Rodzaj kabla	LIYY
Średnica zewnętrzna	9,0 mm
Temperatura pracy (instalacje ruchome)	-5°C do +70°C
Temperatura pracy (instalacje stałe)	-30°C do +80°C