

Karta produktu:

Kabel sterowniczy TECHNOTRONIK LIYCY 2x0,34mm² szary 300/300V ekranowany olejoodporny linka Technokabel

TECHNOKABEL



Producent:	TECHNOKABEL
Symbol:	03.0118
Kod producenta:	0112 132 10
Kod EAN:	5905954914623

Opis produktu

Kable ekranowane TECHNOTRONIK LIYCY przeznaczone są do pracy w systemach sterowania, sygnalizacji, kontroli, w systemach komputerowych, w technice pomiarowej oraz do transmisji danych za pośrednictwem sygnałów analogowych i cyfrowych w instalacjach elektroniki przemysłowej i automatyki.

Wspólny ekran chroni kabel przed wpływem zewnętrznych zakłóceń elektromagnetycznych i zapewnia prawidłową transmisję sygnałów cyfrowych i analogowych. Specjalna konstrukcja kabla pozwoliła osiągnąć dużą giętkość i małe wymiary przy zachowaniu wytrzymałości mechanicznej. Kable nadają się do zasilania niewielkich odbiorników pod warunkiem, że prądy nie przekraczają dopuszczalnych dla kabla obciążalności podanych w naszym Informatorze Technicznym. Kable nadają się do ułożenia na stałe i do połączeń ruchomych wewnątrz budynków. Powłoka kabla charakteryzuje się dobrą odpornością na działanie olejów.

Specyfikacja:

- Numer wyrobu: **0112 132**
- Nazwa: **LIYCY**
- Liczba żył x przekrój żył mm²: **2x0,34**
- Średnica zewnętrzna (około) mm: **4**
- Indeks miedziowy kg/km: **12.9**
- Masa kabla (około) kg/km: **25**

Budowa:

- żyły giętkie, wielodrutowe, skręcone z miękkich drutów miedzianych (druty ocynowane na życzenie), klasy 5 wg PN-EN 60228,
- izolacja żył wykonana z polwinitu izolacyjnego (PVC) - kolory izolacji żył wg normy DIN VDE 47100,
- żyły izolowane skręcone warstwami w ośrodek,
- ośrodek kabla owinięty taśmą poliestrową,
- ekran w postaci oplotu z drutów miedzianych ocynowanych o efektywnej gęstości krycia,
- powłoka kabla wykonana z polwinitu oponowego (PVC), kolor szary RAL 7001, inne kolory na życzenie

Dane techniczne:

- Przekrój żył: **0,34mm²**
- Wartość szczytowa napięcia pracy: **350**
- Próba napięciowa: **1200**
- Maksymalna rezystancja żył w temp.20°C: **57,0**
- Pojemność między żyłami przy 1 kHz, około: **110**
- Napięcie pracy U_o/U: **300/300 V**
- Minimalna rezystancja izolacji: **20 MΩ·km**
- Indukcyjność, około: **0,7 mH/km**

- Impedancja, około: **80 Ω**
- Zakres temperatur pracy: **dla instalacji stałych od - 30 do + 80°C, dla instalacji ruchomych od - 5 do + 70°C**
- Minimalny promień gięcia: **10 x średnica kabla**
- Palność kabla: **nierozprzestrzeniający płomienia**
- Próby palności: **PN-EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2**
- Wykonanie wg normy: **DIN VDE 0812, DIN VDE 0814**

O producencie:

TECHNOKABEL jest europejskiej klasy producentem kabli dla automatyki przemysłowej, sterowania, transmisji sygnałów, kabli komputerowych, przewodów audio i video (w tym profesjonalnych) oraz kabli specjalnych projektowanych według wymagań klienta. Nowoczesne wyposażenie fabryki oraz wieloletnie doświadczenie pracowników firmy **TECHNOKABEL** pozwala na produkcję zaawansowanych technicznie typów kabli spełniających najwyższe wymagania jakościowe odbiorców. Potwierdzeniem jakości oferowanych przewodów jest ponad 20% eksport kabli do Niemiec i krajów skandynawskich oraz certyfikaty jakości ISO 9001:2015 oraz 14001:2015.

Specyfikacja

Budowa żył	linka
Ekranowanie	tak
Izolacja	polwinit PVC
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Eca
Kolor powłoki	szary
Kształt kabla	okrągły
Liczba żył	2
Marka	TECHNOKABEL
Materiał żył	miedź (Cu)
Napięcie pracy	300/300 V
Parowany	nie
Powłoka	polwinit PVC
Promień gięcia	10 x średnica
Przekrój żył [mm²]	0,34
Przybliżona waga	25 kg/km
Rodzaj kabla	LIYCY
Średnica zewnętrzna	4,0 mm
Temperatura pracy (instalacje ruchome)	-5°C do +70°C
Temperatura pracy (instalacje stałe)	-30°C do +80°C