

Karta produktu:

Kabel sterowniczy BiT LIYY 10x1mm² szary 300/300V olejoodporny linka Bitner

BITNER



Producent:	BITNER
Symbol:	03.2039
Kod producenta:	S30134
Kod EAN:	5902956001177

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**.

W środowisku wysokich zakłóceń elektromagnetycznych zalecamy stosowanie kabli ekranowanych LIYCY 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: ≤ 0,34mm² 1200 V / ≥ 0,5 mm² 1500 V
- rezystancja izolacji: 20 MΩ x km
- pojemność (przy 800Hz): żyła/żyła 0,14mm² 120pF/m
- pojemność (przy 800Hz): żyła/żyła ≥0,25 mm² 150pF/m
- indukcyjność: 0,65 mH/km
- min. promień gięcia: połączenia ruchome: 7,5 x Ø / ułożenie na stałe: 4 x Ø

Specyfikacja

Budowa żył

linka

Ekranowanie	nie
Izolacja	polwinit PVC
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Eca
Kolor powłoki	szary
Kształt kabla	okrągły
Liczba żył	10
Marka	BITNER
Materiał żył	miedź (Cu)
Napięcie pracy	300/300 V
Powłoka	polwinit PVC
Promień gięcia (instalacje ruchome)	7,5 x średnica
Promień gięcia (instalacje stałe)	4 x średnica
Przekrój żył [mm²]	1
Przybliżona waga	169 kg/km
Rodzaj kabla	LIYY
Średnica zewnętrzna	10,8 mm
Temperatura pracy (instalacje ruchome)	-5°C do +80°C
Temperatura pracy (instalacje stałe)	-40°C do +80°C