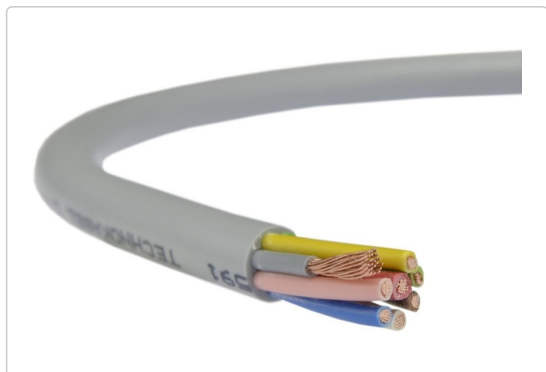


Karta produktu:

Kabel sterowniczy BiT LIYY 8x1mm² szary 300/300V olejoodporny linka Bitner

BITNER



Producent:	BITNER
Symbol:	03.0263
Kod producenta:	S30133
Kod EAN:	5902956001160

Opis produktu

Przewód kabel sterowniczy LIYY 8x1 mm²

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 naszej ofercie.



Budowa przewodu:

- **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
- **Powłoka:** specjalny PVC, olejoodporny (podstawowa odporność), samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia
- **Kolor powłoki:** szary

Dane techniczne:

- Ilość żył: **8**
- Pole przekroju żyły: **1 mm²**
- Średnica zewnętrzna: **9,2 mm**

- Temperatura pracy (instalacja na stałe): **-30°C do 80°C**
- Temperatura pracy (instalacje ruchome): **-5°C do 70°C**
- Napięcie pracy: **U_o/U=350/500 V**
- próba napięciowa: = **0,25mm² 1200 V / > 0,25 mm² 1500 V**
- rezystancja izolacji: **20 MΩ x km**
- pojemność (przy 800Hz): **żyła/żyła 0,25mm² 120pF/m**

Producent - BITNER

Zakłady Kablowe BITNER to polski producent kabli i przewodów działający na rynku od 1996 roku.

Przedsiębiorstwo oferuje szeroki zakres produktów, które znajdują zastosowanie w branży elektrycznej, energetycznej, automatyki przemysłowej, telekomunikacyjnej oraz informatycznej.

W swojej działalności **BITNER** bazuje na sprawdzonych surowcach, które w połączeniu z nowoczesnym i stale poszerzanym parkiem maszynowym pozwalają produkować wysokiej jakości kable i przewody.

Standardy jakości, ochrona środowiska oraz bezpieczna i produktywna organizacja pracy są dla przedsiębiorstwa BITNER priorytetami, co potwierdzają uzyskane przez firmę certyfikaty systemów zarządzania **ISO 9001:2015 i ISO 14001:2015** oraz indywidualne certyfikaty wyrobów.



Specyfikacja

Budowa żył	linka
Izolacja	polwinit PVC
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Eca
Kolor powłoki	szary
Kształt kabla	okrągły
Liczba żył	8
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	137 kg/km
Rodzaj kabla	LIYY
Średnica zewnętrzna	9,2 mm
Temperatura pracy (instalacje ruchome)	-5°C do +80°C

Temperatura pracy (instalacje stałe)

-40°C do +80°C