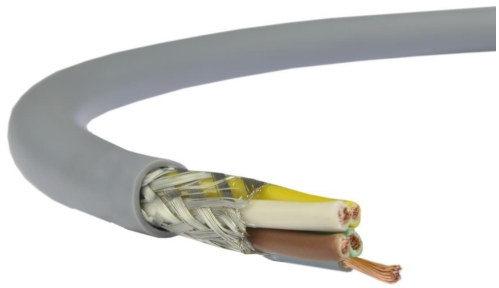
Karta produktu:

Przewód sterowniczy w ekranie LIYCY 300/300V 5x0,75 szary linka Bitner

BITNER



Producent:	BITNER
Symbol:	03.0174
Kod producenta:	S30618
Kod EAN:	5902956005212

Opis produktu

Kabel przewód sterowniczy w ekranie LIYCY 300/300V 5x0,75mm²

BITNER S30618

Kable LiYCY 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 oplotu z drutów miedzianych zapewnia bardzo dobrą ochroną przed zewnętrznymi polami elektromagnetycznymi.

Dane techniczne:

- PRoducent: **BITNER**
- Indeks: **S30618**
- Rodzaj kabla: **sterowniczy LIYCY**
- Liczba i przekrój żył: **5x0,75mm²**
- Przybliżona średnica: **7,2mm**
- Waga: **88kg/km**
- Cu: **65kg/km**
- Napięcie pracy: **300/300V**
- Próba napięciowa: **1500V**
- Rezystancja izolacji: **20MΩ x km**
- Pojemność (przy 800Hz): **żyła/żyła 270pF/m**
- Indukcyjność: **0,65mH/km**
- Min. promień gięcia połączenia ruchome: **10 x Ø**
- Min. promień gięcia połączenia na stałe: **5 x Ø**

- Temp. pracy instalacje ruchome:**-5°C do 80°C**
- Temp. pracy instalacje na stałe: **-40°C do 80°C**

Budowa kabla:

- **Żyły:** giętkie, miedziane, wielodrutowe klasy 5 wg PN-EN 60228, EN 60228, IEC 60228
- **Izolacja:** specjalny PVC
- **Oznaczenie żył:** kolorami wg DIN 47100
- **Ośrodek:** żyły skręcone równoległe
- **Ekran:** oplot z pasemek miedzianych ocynowanych o gęstości krycia ok. 85%
- **Powłoka:** specjalny PVC, olejoodporny, samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia (wg PN-EN 60332-1, EN 60332-1, IEC 60332-1)
- **Kolor powłoki:** szary

Przewód POLSKIEJ PRODUKCJI, wykonany z miedzi!

Prezentowany przewód został wyprodukowany w całości w Polsce. W procesie produkcyjnym użyto **najwyższej jakości materiałów**, a finalny produkt został poddany wymagającej kontroli jakościowej.

Poziom wykonania jest **bezkonkurencyjny** w stosunku do produktów sprowadzanych z Chin, czy Tajwanu.

O producencie:

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

Ekranowanie	tak
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Eca
Liczba żył	5
Marka	BITNER
Napięcie pracy	300/300 V
Parowany	nie
Przekrój żył [mm^2]	0,75