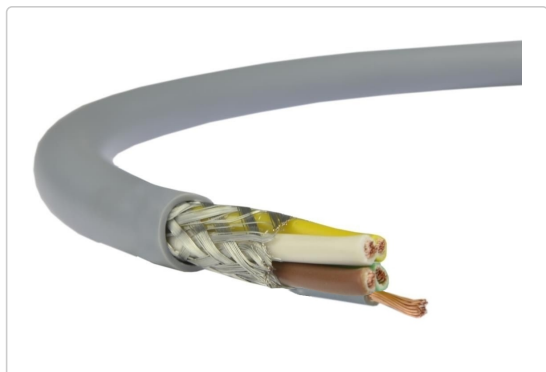


Karta produktu:

**Kabel sterowniczy BiT LIYCY 5x0,75mm² szary
300/300V ekranowany olejoodporny 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:** opłot 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

Budowa żył	linka
Ekranowanie	tak
Izolacja	polwinit PVC
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Eca
Kolor powłoki	szary
Kolory żył	biały, brązowy, szary, żółty, zielony
Kształt kabla	okrągły
Liczba żył	5
Marka	BITNER
Materiał żył	miedź (Cu)
Napięcie pracy	300/300 V
Parowany	nie
Powłoka	polwinit PVC
Promień gięcia (instalacje ruchome)	10 x średnica
Promień gięcia (instalacje stałe)	5 x średnica
Przekrój żył [mm ²]	0,75
Przybliżona waga	88 kg/km
Rodzaj kabla	LIYCY
Średnica zewnętrzna	7,2 mm
Temperatura pracy (instalacje ruchome)	-5°C do +80°C
Temperatura pracy (instalacje stałe)	-40°C do +80°C