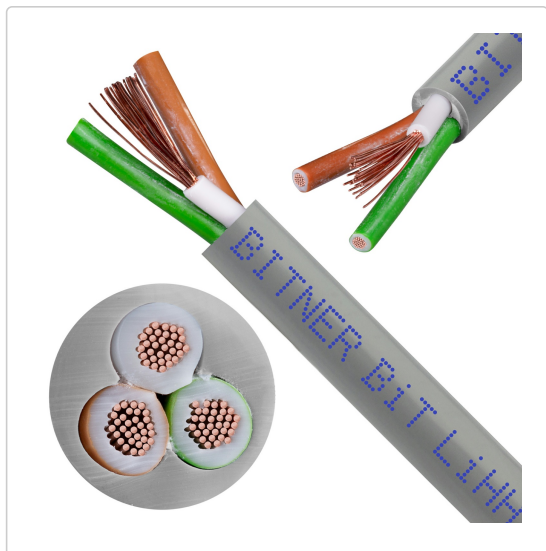


Karta produktu:

Przewód sterowniczy bezhalogenowy LiHH 300/300V 3x1 szary linka Bitner

BITNER



Producent:	BITNER
Symbol:	03.1056
Kod producenta:	S33111
Kod EAN:	5902956007803

Opis produktu

Przewód sterowniczy BiT LiHH 3x1mm² 300/300V bezhalogenowy linka szary Bitner

Kable przeznaczone do obwodów sterowania i sygnalizacji w **aplikacjach przemysłowych**, w technice pomiarowej oraz do transmisji danych za pośrednictwem sygnałów analogowych i cyfrowych w instalacjach elektroniki przemysłowej i automatyki.

Do instalowania na **stałe** oraz do **urządzeń ruchomych i przenośnych**. Nadają się do pracy w instalacjach wewnętrznych, w pomieszczeniach suchych i wilgotnych. Kable są w pełni **bezhalogenowe** oraz nie wydzielają toksycznych dymów podczas spalania.

Dzięki **zwiększonej odporności na rozprzestrzenianie płomienia** nadają się do instalowania w miejscach o zwiększonym zagrożeniu pożarowym. Są sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR) - Dca**.



Dane techniczne:

- Producent: **BITNER**
- Model: **BiT LiHH**
- Indeks: **S33111**
- Liczba i przekrój żył: **3 x 1 mm²**
- Średnica obliczeniowa: **6,2 mm**
- Napięcie pracy: **300/300 V**
- Próba napięciowa: **1500 V**
- Rezystancja izolacji: **20 MΩ x km**





- Pojemność (przy 800Hz): **150 pF/m**
- Indukcyjność: **0,65 mH/km**
- Min. promień gięcia (ruchome): **10 x Ø**
- Min. promień gięcia (stałe): **5 x Ø**
- Temp. pracy (ruchome): **-5°C do 80°C**
- Temp. pracy (stałe): **-40°C do 80°C**
- Waga: **65 kg/km**
- Cu: **28,8 kg/km**

Budowa:

- **Żyły:** miedziane wielodrutowe klasy 5, wg PN-EN 60228, EN 60228, IEC 60228
- **Izolacja:** specjalny polimer bezhalogenowy
- **Oznaczenie żył:** kolorami wg DIN 47100
- **Ośrodek:** żyły skręcone równolegle
- **Powłoka:** specjalny polimer bezhalogenowy, samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia
- **Kolor powłoki:** szary



Charakterystyka:

- Wysoka giętkość i elastyczność
- Możliwość stosowania w przemyśle
- Przeznaczony do zastosowań wewnętrznych
- Nierozprzestrzenianie płomienia na pojedynczym kablu zgodnie z EN 60332-1
- Nierozprzestrzenianie płomienia na wiązce kablowej zgodnie z EN 60332-3-24
- Uniepalniona powłoka (indeks tlenowy >29)
- Bezhalogenowy zgodnie z EN 60754
- Niska emisja dymów zgodnie z EN 61034



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 żyły	linka
Ekranowanie	nie
Kolor powłoki	szary
Liczba żył	3
Napięcie pracy [V]	300/300
Producent	BITNER
Przekrój żyły [mm ²]	1