

Karta produktu:

## Przewód głośnikowy BiTsound LP0421 2x1,5 Cu LSOH B2ca miedź beztlenowa OFC bezhalogenowy sceniczny zewnętrzny Bitner

BITNER



Producent:	BITNER
Symbol:	08.0139
Kod producenta:	LP0421
Kod EAN:	5902956600059

### Opis produktu

Bezhalogenowe głośnikowe przewody instalacyjne przeznaczone do pracy w **pomieszczeniach** suchych i wilgotnych oraz w instalacjach **zewnętrznych**. Stosowane w instalacjach **nagłośnieniowych obiektów** takich jak: boiska sportowe, amfiteatry, teatry, sale kinowe.

Przewody wykonane w całości z materiałów **bezhalogenowych**, ograniczają rozprzestrzenianie się pożaru po instalacji kablowej i nie emitują szkodliwych substancji w czasie pożaru. Przewody sklasyfikowano zgodnie z normą PN-EN 50575 (CPR) - **B2ca**. Oprócz wyjątkowych właściwości **przeciwpożarowych**, zewnętrzna powłoka przewodów jest **gładka i bardzo wytrzymała**, co znacznie ułatwia ich układanie i przeciąganie.

### Dane techniczne:

- Producent: **BITNER**
- Model: **BiTsound® INSTAL Speaker Cable LSOH OFC B2ca**
- Indeks: **LP0421**
- Liczba i przekrój żył: **2 x 2,5 mm<sup>2</sup>**
- Orientacyjna średnica: **9,4 mm**
- Próba napięciowa 50Hz: **2000 V**
- Min. rezystancja izolacji: **20 MΩ x km**
- Max. rezystancja żył roboczych DC przy 20°C: **7,2 Ω/km**
- Min. promień gięcia: **5 x Ø**
- Temperatura pracy: **-30°C do 80°C**
- Min. temperatura układania: **-5°C**
- Waga: **150 kg/km**

### Budowa:

- **Żyły:** miedź beztlenowa OFC, wielodrutowe klasy 6 wg normy PN-EN 60228

- **Izolacja żył:** specjalna mieszanka bezhalogenowa
- **Kolor żył:** czerwony, czarny
- **Ośrodek:** żyły skręcone równolegle
- **Powłoka wypełniająca:** specjalna mieszanka bezhalogenowa
- **Powłoka zewnętrzna:** specjalny polimer bezhalogenowy, samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia (wg PN-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2 - badanie na pojedynczym kablu, PN-EN 60332-3-24, EN 60332-3-24, IEC 60332-3-24 kategoria C oraz PN-EN 60332-3-23, EN 60332-3-23, IEC 60332-3-23 kategoria B - badanie na wiązkę kablową), odporny na promieniowanie UV
- **Kolor powłoki:** czarny

## Charakterystyka:

- Wysoka klasa CPR - B2ca
- Bezhalogenowa powłoka LSOH
- Wysoka giętkość i elastyczność
- Przeznaczone do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych
- Odporny na promieniowanie UV
- Samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia na pojedynczym kablu zgodnie z PN-EN 60332-1-2
- Samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia na wiązce kablowej zgodnie z PN-EN 60332-3-24 kategoria C oraz PN-EN 60332-3-23 kategoria B
- Uniepalniona powłoka (indeks tlenowy >29)
- Bardzo niska emisja dymów
- Ograniczone wydzielanie gazów korozyjnych
- Możliwość zastosowania w miejscach o podwyższonych wymaganiach przeciwpożarowych

## 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

<b>Bezhalogenowy</b>	tak
<b>Budowa żył</b>	linka
<b>Data wprowadzenia do obrotu w UE (GPSR)</b>	przed 13.12.2024
<b>Izolacja</b>	mieszanka bezhalogenowa
<b>Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)</b>	B2ca
<b>Kolor powłoki</b>	czarny
<b>Kolory żył</b>	czarny, czerwony
<b>Kształt kabla</b>	okrągły

<b>Liczba żył</b>	2
<b>Marka</b>	BITNER
<b>Materiał żył</b>	miedź beztlenowa (Cu OFC)
<b>Powłoka</b>	polimer bezhalogenowy
<b>Promień gięcia</b>	5 x średnica
<b>Przekrój żył [mm<sup>2</sup>]</b>	2,5
<b>Przybliżona waga</b>	150 kg/km
<b>Rodzaj kabla</b>	BiTsound INSTAL Speaker Cable LSOH OFC B2ca
<b>Średnica zewnętrzna</b>	9,4 mm
<b>Temperatura pracy</b>	-30°C do +80°C
<b>Zastosowanie</b>	uniwersalny