

BiTsound® INSTAL Speaker Cable LSOH OFC B2ca

Bezhalogenowe głośnikowe przewody instalacyjne



Dane techniczne:

Temperatura pracy: -30°C do 80°C
Minimalna temperatura układania: -5°C
Próba napięciowa 50Hz: 2000V
Min. rezystancja izolacji: 20MΩxkm
Minimalny promień gięcia: 5xØ (Ø - średnica przewodu)

Budowa:

Żyły: miedziane wielodrutowe
- klasy 6 (1,5mm², 2,5mm², 4mm²) wg normy PN-EN 60228
- klasy 5 (6mm², 10mm², 16mm²) wg normy PN-EN 60228
Izolacja: specjalna mieszanka bezhalogenowa
Kolor izolacji: dla dwóch żył: czarny, czerwony
dla czterech żył: czarny, czerwony, biały, zielony

Ośrodek: żyły skręcone równolegle

Powłoka wypełniająca: specjalna mieszanka bezhalogenowa

Powłoka: 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 wiązce kablową). odporny na promieniowanie UV

Kolor powłoki: czarny

Zastosowanie:

Bezhalogenowe głośnikowe przewody instalacyjne przeznaczone do pracy w pomieszczeniach suchych i wilgotnych, 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. Mogą być stosowane zarówno w instalacjach wewnętrznych, jak i zewnętrznych.

Przewody sklasyfikowano zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR)**.

Właściwości:

- bezhalogenowa powłoka LSOH
- nierozprzestrzenianie płomienia
- bardzo niska emisja dymów
- ograniczone wydzielanie gazów korozyjnych
- możliwość zastosowania w miejscach o podwyższonych wymaganiach przeciwpożarowych

Nr kat.	nxmm ²	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga [kg/km]	Max. rezystancja żył roboczych DC przy 20°C [Ω/km]
LP0420	2x1,5	8,5	114	12,80
LP0421	2x2,5	9,4	150	7,20
LP0422	2x4,0	11,4	229	4,35
LP0423	2x6,0	12,4	278	3,30
LP0425	4x6,0	14,4	423	3,30
LP0424	2x10	15,2	436	1,91
LP0426	4x10	17,7	671	1,91
LP0427	4x16	20,2	937	1,21

Zakłady Kablowe BITNER zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia.

