

BiTsound® INSTAL Speaker Cable LSOH PGI-(VH) OFC PH90

Ognioodporny, bezhalogenowy przewód głośnikowy instalacyjny z dodatkową powłoką chroniącą przed atakami gryzoni



zastosowanie wewnętrzne

zastosowanie zewnętrzne

układanie w ziemi

bezhalogenowe EN 60754

PN-EN 60332-1

niepalniona powłoka

PH90

odporność UV

odporność na ataki gryzoni

Dane techniczne:

Temperatura pracy: -30°C do 80°C

Minimalna temperatura otoczenia dla przewodów ułożonych na stałe: -40°C

Minimalna temperatura układania: -5°C

Próba napięciowa 50Hz: 2000V

Min. rezystancja izolacji: 20MΩxkm

Minimalny promień gięcia: 20xØ (Ø - średnica przewodu)

Budowa:

Żyły: miedziane wielodrutowe klasy 5 wg normy PN-EN 60228

Izolacja: specjalna ognioodporna mieszanka bezhalogenowa

Oznaczenie żył: czarny, czerwony

Ośrodek: żyły skręcone równolegle

Powłoka wypełniająca: specjalna mieszanka bezhalogenowa

Powłoka wewnętrzna: specjalny polimer bezhalogenowy, samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia zgodnie z EN 60332-1

Kolor powłoki wewnętrznej: czarny

Powłoka zewnętrzna: specjalny polimer termoplastyczny, bezhalogenowy o zwiększonej twardości, zapewniający ochronę przed atakami gryzoni

Kolor powłoki zewnętrznej: 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. Przewody zapewniają prawidłowe funkcjonowanie instalacji w czasie pożaru przez minimum 90 minut. Mogą być stosowane zarówno w instalacjach wewnętrznych, jak i zewnętrznych oraz wszędzie tam, gdzie wymagana jest dodatkowa odporność kabla na ataki gryzoni.

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
- odporność na ataki gryzoni
- udarność zarówno w niskich, jak i pokojowych temperaturach
- stabilność termiczna

Nr kat.	nxmm ²	Średnica [mm]	Waga [kg/km]	Cu [kg/km]	Max. rezystancja żył roboczych DC przy 20°C [Ω/km]
LP0400	2x1,5	8,6	112	28,8	13,30
LP0401	2x2,5	10,1	158	48,0	7,98
LP0403	2x4,0	11,2	210	76,8	4,95
LP0405	2x6,0	13,6	310	115,2	3,30
LP0407	2x10	15,8	451	192,0	1,92
LP0410	2x16	18,0	621	307,2	1,21

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

Uwaga: Na życzenie klienta wykonujemy przewody z inną ilością żył lub o innych przekrojach niż podane w tabeli.

BITNER®



RoHS 2011/65/EU



LVD 2014/35/EU



CPR 305/2011



24 miesiące gwarancji