

# BITNER<sup>®</sup> INSTAL Speaker Cable LSOH OFC

## Bezhalogenowe głośnikowe przewody instalacyjne



zastosowanie  
wnętrzowe



zastosowanie  
zewnętrzne



bezhalogenowe  
EN 60754



PN-EN 60332-1



uniepalniona  
powłoka



niska emisja dymów  
EN 6103



odporność UV

### 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:** 5xØ (Ø - średnica przewodu)

### Budowa:

**Żyły:** miedziane wielodrutowe

- klasy 6 (1,5mm<sup>2</sup>, 2,5mm<sup>2</sup>, 4mm<sup>2</sup>) wg normy PN-EN 60228

- klasy 5 (6mm<sup>2</sup>, 10mm<sup>2</sup>, 16mm<sup>2</sup>) 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, nierozprzestrzeniający płomienia zgodnie z EN 60332-1, 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
- udarność zarówno w niskich, jak i pokojowych temperaturach
- stabilność termiczna

Nr kat.	nxmm <sup>2</sup>	Średnica [mm]	Waga [kg/km]	Cu [kg/km]	Max. rezystancja żył roboczych DC przy 20°C [Ω/km]
LP0244	2x1,5	8,2	108	28,8	12,80
LP0279	4x1,5	9,4	154	57,6	12,80
LP0238	2x2,5	9,1	145	48,0	7,20
LP0256	4x2,5	10,5	212	96,0	7,20
LP0241	2x4,0	11,1	222	76,8	4,35
LP0243	4x4,0	12,9	333	153,6	4,35
LP0242	2x6,0	12,2	273	115,2	3,30
LP0257	4x6,0	14,2	416	230,4	3,30
LP0239	2x10	15,2	440	192,0	1,91
LP0251	4x10	17,7	674	384,0	1,91
LP0240	2x16	17,2	599	307,2	1,21
LP0252	4x16	20,2	622	614,4	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**<sup>®</sup>

I. PRZEWODY GŁOŚNIKOWE



toHS 2011/65/EU



LVD 2014/35/EU



CPR 305/2011



24 miesiące gwarancji



BITNER INSTAL Speaker Cable LSOH OFC