

BiTsound® INSTAL Speaker Cable OFC

Giętki przewód głośnikowy instalacyjny



zastosowanie wewnętrzne



zastosowanie zewnętrzne



układanie w ziemi



PN-EN 60332-1



odporność UV



wysoka giętkość



niska temperatura pracy

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 (1,5mm², 2,5mm², 4mm²) wg normy PN-EN 60228

klasy 5 (6mm², 10mm², 16mm²) wg normy PN-EN 60228

Izolacja: specjalny PVC

Oznaczenie żył: dla dwóch żył: czarny, czerwony

dla czterech żył: czarny, czerwony, biały, zielony

Ośrodek: żyły skręcone równolegle

Powłoka wypełniająca: specjalny PVC (występuje tylko w przewodach o przekroju żył powyżej 6mm²)

Powłoka: specjalna mieszanka PVC, samogasnąca i nierozprzestrzeniająca płomienia zgodnie z EN 60332-1, odporna na promieniowanie UV

Kolor powłoki: czarny

Zastosowanie:

Giętkie przewody głośnikowe instalacyjne o podwyższonych parametrach elektrycznych, umożliwiające transmisję sygnału bez zniekształceń. Specjalna powłoka zewnętrzna oraz wysoka elastyczność umożliwiają montaż w kanałach, korytach kablowych oraz bezpośrednio pod tynkiem. Przewody przeznaczone do bezpośredniego układania w ziemi jak również do instalacji narażonych na wpływ promieniowania UV oraz inne warunki atmosferyczne. Mogą być stosowane w instalacjach wewnętrznych i zewnętrznych.

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

Właściwości:

- udarność i giętkość 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]
LP0250	2x1,5	7,5	86	28,8	12,80
LP0285	4x1,5	9,1	139	57,6	12,80
LP0204	2x2,5	8,5	121	48,0	7,20
LP0253	4x2,5	10,1	191	96,0	7,20
LP0205	2x4,0	10,5	190	76,8	4,35
LP0254	4x4,0	12,4	304	153,6	4,35
LP0206	2x6,0	11,6	237	115,2	3,30
LP0255	4x6,0	13,6	378	230,4	3,30
LP0234	2x10	16,2	475	192,0	1,91
LP0235	4x10	18,7	716	384,0	1,91
LP0236	2x16	18,2	637	307,2	1,21
LP0237	4x16	21,2	988	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.