

Przewód radiofoniczny

zastosowanie
wnętrzowezastosowanie
zewnętrzne

układanie w ziemi



EN 60332-1-2

niepalniwa
powłoka

odporność UV

Dane techniczne:

Przewód (P) radiofoniczny (R) o izolacji polietylenowej (X) oraz powłoce z polwinilu nierozprzestrzeniającego płomienia (Yn)

Parametry termiczne:

Zakres temperatury:

Podczas pracy: -25°C do 70°C
Podczas układania: -5°C do 50°C

Parametry elektryczne:

Rezystancja pętli żył (max): 32,5Ω/km
Pojemność (max): 45nF/km
Próba napięciowa 50Hz: 1kV
Rezystancja izolacji:
min: 5,0GΩxkm

Parametry mechaniczne:

Min. promień gięcia: 10xØ

Zastosowanie:

Przewód stosowany w instalacjach nagłośnieniowych oraz radiofonicznych dużych obiektów, takich jak boiska sportowe, amfiteatry, sale kinowe, na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń oraz w kanałach kablowych. Przystosowane do bezpośredniego układania w ziemi. Kable sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR)**.

Budowa:

Żyły:

Izolacja:

Kolory żył:

miedziane okrągłe klasy 1 wg PN-EN 60228
polietylen izolacyjny

Ośrodek:

Powłoka:

pierwsza para: naturalna, naturalna
druga para: czerwony, czerwony
żyły skręcone w ośrodek o budowie gwiazdowej (1x4x...) specjalny PVC niepalniwy i nierozprzestrzeniający płomienia wg PN-EN 60332-1-2, o indeksie tlenowym > 29%, odporny na UV czarny

Kolor powłoki:

Nr kat.	n x mm	Orientacyjna średnica przewodu [mm]	Obliczeniowa waga [kg/km]	Cu [kg/km]
LA0625	1x4x1,2	9,3	123	43,4

Zakłady Kablowe BITNER zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia.
Uwaga: Na życzenie klienta wykonujemy przewody o innych przekrojach niż podane w tabeli.