

Karta produktu:

**Kabel głośnikowy ziemny BiTsound INSTAL
2x4,0mm² Cu OFC czarny instalacyjny zewnętrzny
Bitner**

BITNER



Producent:	BITNER
Symbol:	08.0052
Kod producenta:	LP0205
Kod EAN:	5902956231925

Opis produktu

Wysokiej jakości, profesjonalny przewód sceniczny, studyjny i instalacyjny, renomowanego polskiego producenta BITNER.

Żyły zostały wykonane z giętkich linek w 100% z czystej miedzi w technologii OFC (miedź beztlenowa, nie utleniająca się), bez tańszych domieszek! Powłoka zewnętrzna wykonana ze specjalnie modyfikowanego PVC zapewnia doskonałą odporność przewodu na uszkodzenia mechaniczne, oleje i ozon, stabilność termiczną oraz bardzo wysoką elastyczność.

Dedykowany do stałych i mobilnych instalacji studyjnych oraz estradowych, a także do systemów audiofilskich.

Najważniejsze zalety:

- Przewód głośnikowy polskiej produkcji wykonany z czystej, prawdziwej miedzi bez domieszek tańszych metali. Produkt produkowany w polskich fabrykach podlegający wymagającej kontroli jakości
- Najwyższa gwarancja czystości miedzi i parametrów sygnałowych
- Bardzo wysoka udarność i elastyczność przewodu w każdych warunkach (zarówno w temperaturze pokojowej jak i w niskiej temperaturze na zewnątrz - stabilność termiczna)
- Wysoki współczynnik pochłaniania energii mechanicznej
- Zwiększona wytrzymałość mechaniczna
- Czysta miedź OFC - w procesie technologicznym produkcji miedzi eliminuje się z niej tlen. Miedź taka odznacza się wysoką czystością i znakomitymi właściwościami przewodzenia. W efekcie przewody wykonane z takiej miedzi charakteryzują się wysokimi parametrami dźwięku oraz zachowują bardzo długą żywotność

Zastosowanie:

Przewód jest przeznaczony do zastosowań profesjonalnych – studyjnych, estradowych i instalacyjnych.

Przystosowany jest do montażu pod tynkiem, w korytach kablowych a także do bezpośredniego układania w ziemi oraz do instalacji narażonych na wpływ promieniowania UV i warunki atmosferyczne. Dzięki temu znajduje zastosowanie zarówno w instalacjach stałych, jak i mobilnych – z gwarancją wysokiej jakości, trwałości i niezawodności.

Przewód jest odporny na:

- ścieranie, zginanie, rozciąganie, urazy mechaniczne
- tłuszcze roślinne i zwierzęce
- alkohol
- wodę morską
- słabe zasady i kwasy
- olej i ozon

Parametry techniczne:

- Ilość żył: 2
- Konstrukcja ośrodka: kabel wielożyłowy
- Materiał żyły: żyły miedziane, OFC
- Budowa żył roboczych: Kl.5 (wg EN 60228, IEC 60228)
- Izolacja: mieszanka polwinitowa
- Kolor izolacji żył: czerwony, czarny
- Powłoka: mieszanka polwinitowa zapewniająca odporność na rozrywanie i ścieranie o zwiększonych właściwościach mechanicznych
- Kolor powłoki: czarny
- Temperatura pracy: na stałe - 40oC do 70oC, instalacja ruchoma - 30oC do 70oC
- Napięcie probiercze badania 50 Hz: 2000V
- Minimalny promień gięcia: 5xD (D - średnica przewodu)
- Warunki układania: Kabel wewnętrzny, zewnętrzny oraz do bezpośredniego układania w ziemi.
- Min. temperatura układania: -25
- Odporność środowiskowa: Nierozprzestrzenianie płomienia na pojedynczym kablu; Zwiększona odporność mechaniczna

O producencie:

Zakłady Kablowe BITNER to polski producent kabli i przewodów działający na rynku od 1996 roku. Przedsiębiorstwo oferuje szeroki zakres produktów, które znajdują zastosowanie w branży elektrycznej, energetycznej, automatyki przemysłowej, telekomunikacyjnej oraz informatycznej.

W swojej działalności BITNER bazuje na sprawdzonych surowcach, które w połączeniu z nowoczesnym i stale poszerzanym parkiem maszynowym pozwalają produkować wysokiej jakości kable i przewody. Standardy jakości, ochrona środowiska oraz bezpieczna i produktywna organizacja pracy są dla przedsiębiorstwa BITNER priorytetami, co potwierdzają uzyskane przez firmę certyfikaty systemów zarządzania ISO 9001:2015 i ISO 14001:2015 oraz indywidualne certyfikaty wyrobów

Specyfikacja	
Budowa żył	linka
Data wprowadzenia do obrotu w UE (GPSR)	przed 13.12.2024
Izolacja	polwinit PVC
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Eca
Kolor powłoki	czarny
Kształt kabla	okrągły
Liczba żył	2
Marka	BITNER
Materiał żył	miedź beztlenowa (Cu OFC)
Promień gięcia	5 x średnica
Przekrój żył [mm²]	4
Przybliżona waga	190 kg/km
Średnica zewnętrzna	10,5 mm
Temperatura pracy	-30°C do +80°C