

Karta produktu:

**Kabel głośnikowy BiTsound 4x2,5mm² Cu OFC
zewnętrzny czarny Bitner**

BITNER



Marka:	BITNER
Symbol:	08.0097
Kod producenta:	LP0201
Kod EAN:	5902956293794

Opis

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 uderzalność 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: 4
- 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, zielony, biały
- 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
- Średnica zewnętrzna kabla: 10,5mm

Producent - Zakłady Kablowe BITNER

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
Izolacja	polwinit PVC
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Eca
Kolor powłoki	czarny
Kolory żył	czarny, czerwony, biały, zielony
Kształt kabla	okrągły
Liczba żył	4
Marka	BITNER
Materiał żył	miedź beztlenowa (Cu OFC)
Powłoka	polwinit PVC
Przekrój żył [mm²]	2,5
Przybliżona waga	194 kg/km
Średnica zewnętrzna	10,5 mm
Temperatura pracy	-30°C do +80°C
Zastosowanie	głośnikowy