

Karta produktu:

Kabel głośnikowy płaski BiTsound PGY-p 2x2,5mm² Cu OFC transparentny Bitner

BITNER



Producent:	BITNER
Symbol:	08.0109
Kod producenta:	LP0053
Kod EAN:	5902956232335

Opis produktu

Giętkie przewody głośnikowe przeznaczone do połączeń między wzmacniaczami mocy małej częstotliwości i kolumnami głośnikowymi.

Przewody wykonane są jako **płaskie**, we wspólnej **transparentnej izolacji polwinitowej**. Jedna z żył jest wyróżniona za pomocą wytłoczonego wzdłużnie **czarnego paska**. Przewody nadają się do ułożenia na stałe i do połączeń ruchomych wewnątrz budynków. Sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR)**. Produkt został wykonany z najwyższą starannością i precyzją. Wysokie parametry elektryczne, duża wytrzymałość mechaniczna oraz niezwykle elastyczność zapewniają **niezawodną pracę** oraz **doskonałą transmisję sygnału** nawet w najbardziej wymagających warunkach.

Charakterystyka:

- Wykonany z **czystej, prawdziwej miedzi beztlenowej OFC** (bez domieszek tańszych metali)
- Produkowany w **polskich fabrykach** podlegający wymagającej kontroli jakości
- Estetyczny wygląd dzięki **transparentnej izolacji** chroniącej żyły przewodzące
- **Bardzo wysoka giętkość**
- Do stosowania wewnątrz pomieszczeń w instalacjach stałych i ruchomych
- Bardzo wysoka udarność i elastyczność zarówno w niskich, jak i pokojowych temperaturach
- Stabilność termiczna
- **Konstrukcja pozwalająca na rozdzielenie przewodów**
- Niska temperatura pracy
- Zwiększona wytrzymałość mechaniczna
- Odporność pojedynczego kabla na rozprzestrzenianie płomienia zgodna z **PN-EN 60332-1**
- **Oznaczenie żył** czarnym paskiem ułatwiającym odpowiednie połączenie biegunowości

Zastosowanie:

Ze względu na bardzo dobre właściwości przewodzące przewód znakomicie sprawdzi się w instalacjach audio w:

- Domu (np. kino domowe, zestawy stereo)
- Klubach, restauracjach, lokalach organizujących przyjęcia (nagłośnienie sali)
- Samochodzie (Car Audio)
- Instalacjach radiowęzłowych

Budowa przewodu:

- **Żyły:** miedziane wielodrutowe klasy 5 wg normy PN-EN 60228
- **Izolacja:** specjalny PVC
- **Kolor izolacji:** transparentny z czarnym, wzdłużnym paskiem na jednej z żył

Specyfikacja:

- Producent: **Bitner**
- Model: **BiTsound**
- Symbol: **LP0053**
- Rodzaj kabla: **PGY-p**
- Liczba i przekrój żył: **2 x 2,5 mm²**
- Średnica: **3,4 x 6,8 mm**
- Napięcie pracy: **300V**
- Min. rezystancja izolacji: **20 MΩxkm**
- Max. rezystancja żył: **7,98 Ω/km**
- Minimalny promień gięcia: **5xØ**
- Temp. pracy (instalacja na stałe): **-30°C do 80°C**
- Temp. pracy (instalacje ruchome): **-5°C do 50°C**
- Min. temp. układania: **-5°C**
- Waga: **59 kg/km**
- Cu: **48 kg/km**

Czysta miedź beztlenowa OFC

Prezentowany przewód został wyprodukowany w całości w Polsce. W procesie produkcyjnym użyto **najwyższej jakości materiałów**, a finalny produkt został poddany wymagającej kontroli jakościowej. Przewodnikiem są żyły miedziane **wielodrutowe OFC** - z ang. Oxygen Free Copper, czyli **czystej miedzi beztlenowej i nieutleniającej się**. W procesie technologicznym produkcji miedzi eliminuje się tlen, dzięki czemu odznacza się ona wysoką czystością i znakomitymi właściwościami przewodzenia. W efekcie przewody wykonane z takiej miedzi charakteryzują się wysokimi parametrami dźwięku oraz zachowują bardzo długą żywotność

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	polwinil PVC
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Eca
Kolor powłoki	transparentny
Kształt kabla	okrągły
Liczba żył	2
Marka	BITNER
Materiał żył	miedź beztlenowa (Cu OFC)
Napięcie pracy	300 V
Promień gięcia	5 x średnica

Przekrój żył [mm²]	2,5
Przybliżona waga	59 kg/km
Rodzaj kabla	TLgYp
Średnica zewnętrzna	3,4 x 6,8 mm
Temperatura pracy (instalacje ruchome)	-5°C do +50°C
Temperatura pracy (instalacje stałe)	-30°C do +80°C
Zastosowanie	głośnikowy