

Karta produktu:

Przewód głośnikowy BitSound LP0054 TLGYp 2x4 OFC miedź beztlenowa Bitner

BITNER



| | |
|-----------------|---------------|
| Producent: | BITNER |
| Symbol: | 08.0110 |
| Kod producenta: | LP0054 |
| Kod EAN: | 5902956232342 |

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 niezwykła 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: **LP0054**
- Rodzaj kabla: **PGY-p**
- Liczba i przekrój żył: **2 x 4 mm²**
- Średnica: **4,1 x 8,5 mm**
- Napięcie pracy: **300V**
- Min. rezystancja izolacji: **20 MΩxkm**
- Max. rezystancja żył: **4,95 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: **97 kg/km**
- Cu: **76,8 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 |
| Izolacja | polwinit 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 [mm ²] | 4 |

| | |
|---|----------------|
| Przybliżona waga | 97 kg/km |
| Rodzaj kabla | TLgYp |
| Średnica zewnętrzna | 4,1 x 8,5 mm |
| Temperatura pracy (instalacje ruchome) | -5°C do +50°C |
| Temperatura pracy (instalacje stałe) | -30°C do +80°C |
| Zastosowanie | głośnikowy |