

Link do produktu: <https://www.sklep.cmg.audio/kabel-glosnikowy-melodika-brown-sugar-bssc4520-2-x-4-5mm2-2m-p-674.html>

## KABEL GŁOŚNIKOWY Melodika Brown Sugar BSSC4520 2 x 4,5mm<sup>2</sup> 2m



|              |                             |
|--------------|-----------------------------|
| Cena         | <b>1 379,00 zł</b>          |
| Dostępność   | <b>Zapytaj o dostępność</b> |
| Czas wysyłki | <b>24 godziny</b>           |

### Opis produktu

#### Melodika Brown Sugar BSSC4520

Jeśli szukasz ostatniego szlif dla swojego zestawu audio, który dopracuje brzmienie, uwidoczni bogactwo barw i podkreśli niuanse instrumentów, sięgnij po flagową serię Brown Sugar. Kable głośnikowe z tej linii oferują świetną dynamikę zarówno w skali mikro, jak i makro, zachowując przy tym delikatne, szlachetne ocieplenie dźwięku. BSSC45 to model serii Brown Sugar wykorzystujący konstrukcję Multi-Gauge, opartą na trzech grupach żył o różnych przekrojach: grubszych, średnich i cienkich, co sprzyja stabilnej pracy przewodu przy zmiennym sygnale audio i obciążeniu kolumn. Całość bazuje na miedzi OFC klasy 6N (99.9999%) oraz technologii Spiral Litz i uzupełniona jest potrójną, niskopojemnościową izolacją dielektryczną z LDPE oraz trwałymi wtykami bananowymi (lub widełkowymi) montowanymi w systemie Solid Grip. Wybierając Brown Sugar, stawiasz na trwałość i długoterminową stabilność parametrów elektrycznych, które pozwalają systemowi wydobyć więcej z ulubionej muzyki.

#### Zastosowane technologie:

- **Konstrukcja Litz - Technologia Spiral Litz:** (każdy przewodnik izolowany osobno i skręcony)

W konstrukcji Brown Sugar zastosowano przewodniki typu Spiral Litz, w których każda z wielu pojedynczych żył posiada własną, niezależną izolację. Takie rozwiązanie ogranicza wzajemne oddziaływanie przewodników i sprzyja bardziej równomiernemu rozkładowi prądu w całym przekroju kabla. W efekcie przewód zachowuje stabilne parametry elektryczne w całym paśmie audio. Dodatkową zaletą indywidualnej izolacji żył jest skuteczna ochrona miedzi przed utlenianiem, co przekłada się na trwałość i powtarzalność parametrów w długim okresie użytkowania.

- **Technologia Multi-Gauge Core:**

W przewodnikach, przez które płynie prąd, wraz ze wzrostem częstotliwości sygnału rośnie jego koncentracja bliżej powierzchni żyły. Zjawisko to, znane jako efekt naskórkowy, prowadzi do zmniejszenia efektywnego przekroju przewodnika oraz wzrostu jego rezystancji i impedancji dla wyższych częstotliwości. Efekt naskórkowości jest dobrze opisany w klasycznej teorii elektromagnetyzmu i potwierdzony pomiarowo. Zastosowanie żył o zróżnicowanych przekrojach, jak w konstrukcji Multi-Gauge Core, pozwala ograniczyć nierównomierność przepływu prądu przy zmiennym sygnale audio i obciążeniu kolumn. W praktyce sprzyja to bardziej stabilnym parametrom przewodu w całym paśmie audio, lepszej kontroli niskich częstotliwości oraz zachowaniu czytelności średnich i wysokich tonów.

- **Solid Grip Technology, czyli sprasowanie zamiast zacisku śrubowego:**

---

W przypadku połączeń kolumn i wzmacniacza gołym przewodem, odsłonięta miedź szybko się utlenia, co zwiększa rezystancję kabla i ma szkodliwy wpływ na wierność dźwięku. Dlatego w wysokiej klasy kablach stosowane są wtyki (np. bananowe lub widełkowe) dobrej jakości. W kablach głośnikowych Melodika z serii Brown Sugar zastosowano nową, specjalną technologię szczelnego łączenia wtyków z przewodem głośnikowym bez użycia lutowania - Solid Grip Technology. W przeciwieństwie do standardowego połączenia z użyciem zacisków śrubowych, Solid Grip Technology polega na zaciśnięciu odpowiednio przygotowanego wtyku na przewodzie głośnikowym za pomocą prasy. Pozwala to na szczelne sprasowanie wszystkich żył razem z wtykiem w sposób, który eliminuje wolne przestrzenie pomiędzy nimi i maksymalizuje powierzchnię styku. Uzyskany w ten sposób monolit tworzy gładką, nieprzerwaną ścieżkę sygnału przez co wyraźnie zmniejsza się rezystancja połączenia.

Takie rozwiązanie zapewnia doskonałą przewodność elektryczną, nieosiągalną dla konwencjonalnych metod skręcanych lub lutowanych, które często wprowadzają dodatkową rezystancję. Przekłada się to na niezawodne i trwałe połączenie, w pełni odporne na procesy utleniania. Dzięki wtykom pokrytym 24-karatowym złotem, które nie reaguje z tlenem, niska rezystancja złącza zostaje zachowana przez cały okres użytkowania przewodu, gwarantując niezmienną jakość sygnału.

- **Skręcenie żył kabla:**

Przewodniki zostały skręcone w formie spiralnego warkocza, co ogranicza powierzchnię pętli przewodu i zmniejsza jego podatność na zakłócenia elektromagnetyczne. Zakłócenia indukowane w sąsiednich żyłach mają przeciwny charakter, dzięki czemu ulegają częściowemu znoszeniu. Taka geometria sprzyja stabilnemu przesyłowi sygnału i czystemu tłu dźwiękowemu.

**Najważniejsze cechy:**

- **Potrójna nisko pojemnościowa izolacja dielektryczna z LDPE** (spieniony polietylen o niskiej gęstości) zapewniająca bezstratną transmisję sygnału
- **Technologia Spiral Litz i Multi-Gauge**
- **Solid Grip Technology**, czyli sprasowanie zamiast zacisku śrubowego
- Geometria: 2 warkocze przewodników wzajemnie ze sobą skręconych w celu eliminacji własnych interferencji
- **Zaawansowana konstrukcja przewodnika złożona z trzech grup żył o różnych przekrojach:**  $8 \times 0,21 \text{ mm}^2 + 4 \times 0,33 \text{ mm}^2 + 12 \times 0,13 \text{ mm}^2$
- Przezroczysta izolacja wierzchnia
- Kabel jest kierunkowy
- Kabel posiada certyfikaty ROHS 2
- **Wysokiej jakości miedź OFC o czystości 99.9999% (6N)**
- Podwyższonej odporności izolacja dzięki czemu bez problemu przewód można kłaść pod tynk lub beton bez obawy o uszkodzenie przewodu