

## Melodika BSBW3820 Kable Głośnikowe Typu BI-WIRE 2m Salon Poznań



Cena: 1 060 zł

Cena dotyczy: pary

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 5 lat

### Important Properties

Długość (m): 2

Przekrój (mm): 2x3.8

Wtyki: bananowe

### Product Description

#### Kable Głośnikowe Typu BI-WIRE Melodika BSBW38XX

Konstrukcja Litz - technologia Spiral Litz - (każdy przewodnik izolowany osobno i skręcony)

Wiele pojedynczych żył przewodnika umieszczonych jest w osobnej izolacji. W każdej nitce płynie całkowity prąd znajdujący się na wyjściu końcówki mocy. Jest to rozwiązanie dużo lepsze od standardowych kabli typu "linka", ponieważ elektrony nie przeskakują z nitki na nitkę, płynąc swoją własną drogą bez przerw. Przechodzenie elektronów z nitki na nitkę jest nieporządanym zjawiskiem powodującym utratę tzw. informacji subtelnych. Najważniejszą korzyścią z zastosowanej technologii jest równomierność rozkładu prądu w całym przekroju przewodu, a tym samym zwiększenie wydajności przesyłu prądu. Efekt naskórkowy jest praktycznie wyeliminowany. Powlekane przewodniki zapobiegają również utlenianiu miedzi.

Technologia Multi-Gauge Core: specjalna konstrukcja przewodu, z rozróżnieniem kilku grubości żył do niskich, średnich i wysokich tonów.

#### Brak efektu naskórkowości

Im wyższa jest częstotliwość przesyłana przez linię, tym bardziej prąd wykazuje tendencje do przepływu po powierzchni przewodnika. Staje się tak na wskutek zmiennych oddziaływań magnetycznych prądu z samym sobą. I tak im wyższa częstotliwość, tym bliżej powierzchni przewodnika płynie prąd. Nie jest to zjawisko dobre, ponieważ wraz ze wzrostem częstotliwości maleje wykorzystywana powierzchnia przewodnika, co skutkuje wzrostem impedancji kabla dla wysokich częstotliwości. Sygnał zaczyna płynąć nierównomiernie (m.in. również przez przesunięcia fazowe) i następuje utrata bardzo cichych składowych, co w wrażeniach słuchowych określamy jako brak powietrza czy informacji subtelnych.

Skręcenie żył kabla - zastosowanie plecionki (warkocza) spiralnie skręconego powoduje że wrażliwość na zakłócenia przewodu jest mała, bowiem indukowany w jednym przewodzie prąd, ma przeciwny kierunek niż w sąsiednim - przez co zakłócenia znoszą się wzajemnie.

Istnieje możliwość zamówienia przewodu z zarobionymi, wysokiej jakości połączanymi wtykami bananowymi.

## Najważniejsze cechy:

- Potrójna nisko pojemnościowa izolacja dielektryczna z LDPE (spieniony polietylen o niskiej gęstości) zapewniająca bezstratną transmisję sygnału
- Technologia Spiral Litz: każdy przewodnik izolowany osobno i skręcony
- Technologia Multi-Gauge Core: specjalna konstrukcja przewodu, z rozróżnieniem kilku grubości żył do niskich, średnich i wysokich tonów
- Geometria: 2 warkocze przewodników wzajemnie ze sobą skręcone w celu eliminacji własnych interferencji
- Zaawansowana konstrukcja (przewód złożony z 2 różnej grubości wiązek)
- 2 x 2 x (12x0,21mm<sup>2</sup> + 4x0,33mm<sup>2</sup>)
- Przezroczysta izolacja wierzchnia
- Kabel jest kierunkowy
- Kabel posiada certyfikaty ROHS 2
- Wysokiej jakości polska 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.
- Temperatura pracy: 0 - 70°C

## Dostępne długości:

- BSBW3815 - 1,5m
- BSBW3820 - 2m
- BSBW3825 - 2,5m
- BSBW3830 - 3m
- BSBW3835 - 3,5m
- BSBW3850 - 5m
- BSBW3875 - 7,5m

---

## Dane techniczne:

- Jakość przewodnika:
  - Miedź beztlenowa OFC: 99,9999% (6N)
- Elastyczność kabla, średnica załamania kabla:
  - 75mm
- Wtyki:
  - Solidne wtyki, z pozłacanymi stykami
- Kształt:
  - Okrągły
- Kierunkowość:
  - Tak
- Średnica (grubość kabla):
  - 2x3.8mm<sup>2</sup>
- Konstrukcja:
  - Skręcona
- Izolacja:
  - Potrójna, przezroczysta nisko pojemnościowa izolacja dielektryczna z LDPE (spieniony polietylen o niskiej gęstości)
- Zalecenia producenta:
  - Podwyższonej odporności izolacja dzięki czemu bez problemu przewód można kłaść pod tynk lub beton bez obawy o uszkodzenie przewodu
- INNE:
  - Kabel posiada certyfikaty ROHS 2
  - Solidnie i precyzyjnie wykonane
  - Gwarancja: 5 lat