

Link do produktu: <https://www.sklep.cmg.audio/przewod-zasilajacy-melodika-purple-mdp15g-gunmetal-schuko-iec-c13-3x2-5mm2-1-5m-p-483.html>



PRZEWÓD ZASILAJĄCY Melodika Purple MDP15G Gunmetal Schuko-IEC C13 3x2,5mm² 1,5m

Cena	309,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	24 godziny

Opis produktu

Melodika Purple MDP15G

Seria **Purple** to linia, która na stałe wpisała się w kategorię rozsądnie wycenionych, a jednocześnie solidnie zaprojektowanych kabli. Oferuje **przewodniki z miedzi beztlenowej 4N (99,99%), dopracowane parametry elektryczne oraz wytrzymałe, dobrze spasowane wtyki**. Konstrukcja zapewnia odporność na uszkodzenia mechaniczne i pozwala na **bezpieczne stosowanie także w instalacjach podtynkowych**. To propozycja dla osób, które oczekują jakości i trwałości bez wychodzenia poza racjonalny budżet.

Melodika MDP Gunmetal to ekranowany przewód zasilający klasy Hi-Fi, zaprojektowany w celu minimalizacji wpływu zakłóceń sieciowych na komponenty audio-video. Konstrukcja opiera się na trzech żyłach o przekroju **2,5 mm²** każda, wykonanych z polskiej miedzi beztlenowej **OFC o czystości 99,99% (4N)**. Kluczowym elementem wyróżniającym ten model jest gęsty, miedziany oplot ekranujący o współczynniku pokrycia minimum **80%**. Taka budowa skutecznie izoluje przesyłaną energię od zewnętrznych pól elektromagnetycznych (EMI) oraz ogranicza emisję szumów generowanych przez domowe urządzenia AGD i oświetlenie LED, co w systemach o wysokiej czułości (SNR > 90dB) przekłada się na lepszą definicję wysokich tonów i stabilniejszą scenę muzyczną.

Pod kątem mechanicznym przewód charakteryzuje się wyjątkową trwałością dzięki zastosowaniu **potrójnej izolacji z modyfikowanego PVC**. Specjalny skład zewnętrznej powłoki zapewnia odporność na uszkodzenia mechaniczne, co pozwala na bezpieczne prowadzenie kabla nie tylko w systemach wolnostojących, ale również w instalacjach podtynkowych (pod betonem lub tynkiem). Model ten został wyposażony w zmodernizowane wtyki typu **Schuko oraz IEC C13**, które gwarantują zwiększoną powierzchnię styku i lepszą przewodność, co jest kluczowe dla stabilnego przepływu prądu o natężeniu do **10 A**.

Wysokie parametry elektryczne, w tym rezystancja żył poniżej **7,75 Ohm/km** oraz rezystancja izolacji na poziomie **1 G Ohm/km**, sprawiają, że Melodika MDP znajduje zastosowanie nie tylko w systemach audio Hi-End, ale także w profesjonalnym środowisku laboratoryjnym i medycznym. Precyzyjne skręcenie przewodników wewnątrz kabla dodatkowo redukuje indukcyjność własną, zapewniając bezpieczną i efektywną transmisję energii do urządzeń wrażliwych na najmniejsze fluktuacje jakości zasilania.

Najważniejsze cechy:

- Przewodnik wykonany jest z wysokiej jakości **polskiej miedzi beztlenowej OFC o czystości 99.99% (klasa 4N)**.
- Konstrukcja opiera się na **trzech żyłach o przekroju 2,5 mm²**, z których każda składa się z 50 splotów o średnicy 0,24 mm.
- Gęsty ekran w formie miedzianego oplotu o **pokryciu minimum 80%** skutecznie eliminuje zakłócenia EMI oraz RFI.
- Zastosowano **potrójną izolację z modyfikowanego PVC**, co pozwala na bezpieczny montaż podtynkowy oraz bezpośrednio w betonie.
- Wymienne wtyki typu **Schuko oraz gniazdo IEC C13** zapewniają wysoką jakość styku oraz bezpieczeństwo połączenia.
- Geometria kabla bazuje na wzajemnie ze sobą skręconych przewodnikach, co redukuje indukcyjność własną przewodu.
- Rezystancja żył wynosi zaledwie **7,75 Ohm/km** (pomiar DC w 20°C), co gwarantuje minimalne straty energii.
- Wysoka rezystancja izolacji na poziomie minimum **1 G Ohm/km** świadczy o doskonałej jakości dielektryka.
- Przewód przeszedł pomyślnie **próby napięciowe 1kV** i posiada pełny certyfikat bezpieczeństwa CE.

-
- **Maksymalne dopuszczalne natężenie prądu wynosi 10 A**, co pozwala na zasilanie większości wzmacniaczy i urządzeń audio.
 - Zewnętrzna **średnica kabla wynosi 12 mm**, a jego **promień zgięcia to bezpieczne 60 mm**.