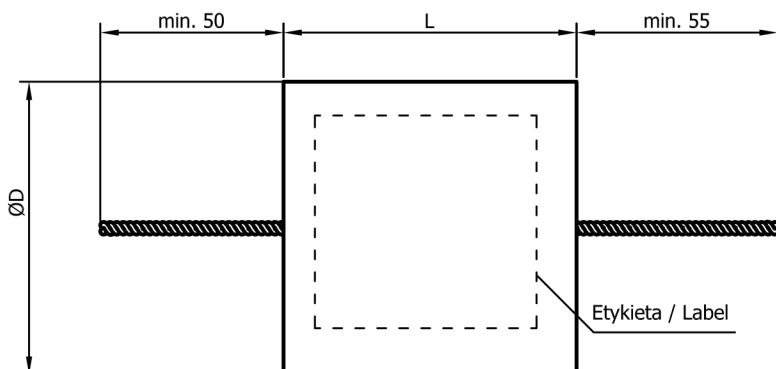


## Kondensator AUDIO AUDIO Capacitor



| Pojemność znamionowa<br>Rated capacitance | Tolerancja pojemności<br>Capacitance tolerance | Wymiary / Dimensions |        |
|---|--|----------------------|--------|
|   |  | D+1                  | L+3/-2 |
| $\mu\text{F}$                             | %  | mm                   | mm     |
| 0,022                                     | ±5% / ±10%                                     | 18                   | 40     |
| 0,033                                     |  | 20                   | 50     |
| 0,047                                     |  |                      |        |
| 0,068                                     |  |                      |        |
| 0,1                                       |  |                      |        |
| 0,15                                      |  |                      |        |
| 0,22                                      |  |                      |        |
| 0,33                                      |  | 36                   | 70     |
| 0,47                                      |  |                      |        |
| 0,68                                      |  |                      |        |
| 1,0                                       |  |                      |        |
| 1,5                                       |  | 44                   | 76     |
| 2,2                                       |  |                      |        |
| 4,0                                       |  | 86                   | 100    |
| 4,7                                       | 125  |                      |        |
| 6,0                                       | 135  |                      |        |
| 10,0                                      | 210  |                      |        |

Dane Techniczne / Technical data:

Napięcie znamionowe 600VDC  
Rated voltage

Tg kąta stratności <0,0035 @ 1kHz  
Dissipation factor

Kategoria klimatyczna 25/70/21  
Climatic category

Wymiary zgodnie z tabelą  
Dimensions acc. to table

(Uwagi/Notes)

1. Wyrób spełnia wymagania Dyrektywy RoHS (2011/65/WE).  
This product fulfils the requirements of the RoHS Directive (2011/65/EC).

*Istnieje możliwość uzgodnienia innych pojemności oraz długości i rodzaju wyprowadzeń.  
Other capacitance values and terminal lengths and types can be agreed upon request.*

Opis kondensatora:

Kondensatory KPCU-01 wykonane są na bazie dielektryka papierowego oraz polipropylenowego w odpowiednio dobranej konfiguracji. Zwijka kondensatorowa impregnowana z zastosowaniem unikatowej technologii próżniowej. Okładziny kondensatorów wykonane z litej folii miedzianej. Obudowa kondensatora wykonana z izolacyjnych rur papierowo żywicznych, wyprowadzenia w postaci skrętki drutów miedzianych 2x0,8mm, całość zahermetyzowana niepalną żywicą izolacyjną V0.

Wysoka jakość i trwałość kondensatorów zapewniona jest przez zastosowanie odpowiednio dobranych materiałów, technologii oraz metod badawczo pomiarowych.

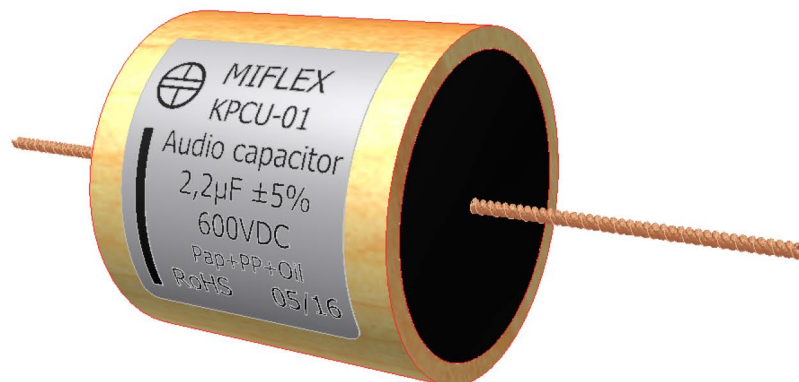
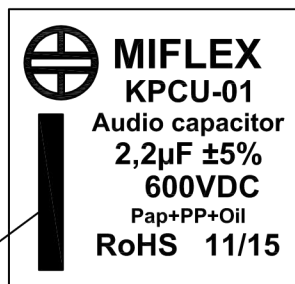
Kondensatory dedykowane do zastosowań w sprzęcie audio. Ich konstrukcja oraz zastosowana technologia minimalizuje pasożytnicze składowe impedancji - indukcyjność oraz rezystancję dając w efekcie końcowym poprawę jakości dźwięku danego systemu audio.

Kondensatory poddawane są wyspecyfikowanemu zestawowi badań i pomiarów, w tym unikatowemu testowi impulsami o podwyższonej amplitudzie prądu i częstotliwości 22kHz.

Kondensatory KPCU-01 mogą pracować w obwodach elektrycznych napięcia stałego i przemiennego w zakresie temperatur objętych kategorią klimatyczną. Wartość napięcia stałego lub amplituda napięcia zmiennego nie powinny przekraczać wartości napięcia znamionowego.

PRZYKŁADOWY NADRUK  
PRINTING LAYOUT EXAMPLE

Oznakowanie okładziny zewnętrznej - krótsze wyprowadzenie / Marking of the outer electrode - shorter terminal



## AUDIOMIFLEX

(+48) 509 85 30 10  
audiomiflex.pl