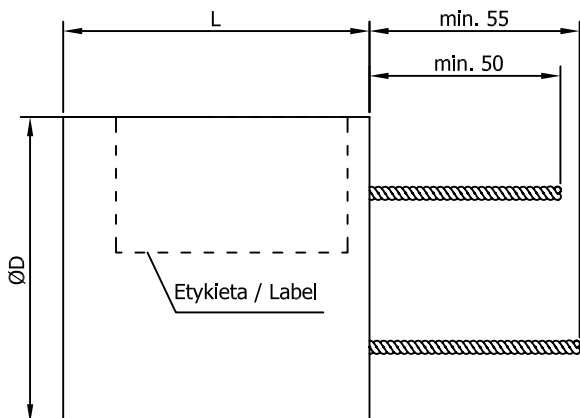


## Kondensator AUDIO AUDIO Capacitor



Pojemność znamionowa Rated capacitance	Tolerancja pojemności Capacitance tolerance	Wymiary / Dimensions	
		D+1	L+3/-2
$\mu F$	%	mm	mm
str. 2 / page 2			

### Dane Techniczne / Technical data:

Napięcie znamionowe  
Rated voltage 600VDC

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

Kategoria klimatyczna  
Climatic category 25/70/21

Wymiary  
Dimensions zgodnie z tabelą  
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).

### Opis kondensatora:

Kondensatory KPCU-02 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 zaizolowana niepalną żywicą izolacyjną V0.

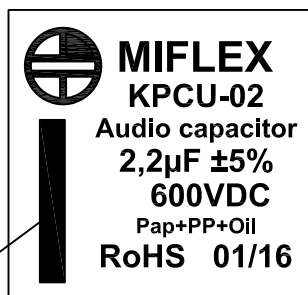
Wysoka jakość i trwałość kondensatorów zapewniona jest przez zastosowanie odpowiednio dobranych materiałów, technologii oraz metod badawczo pomiarowych.

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.

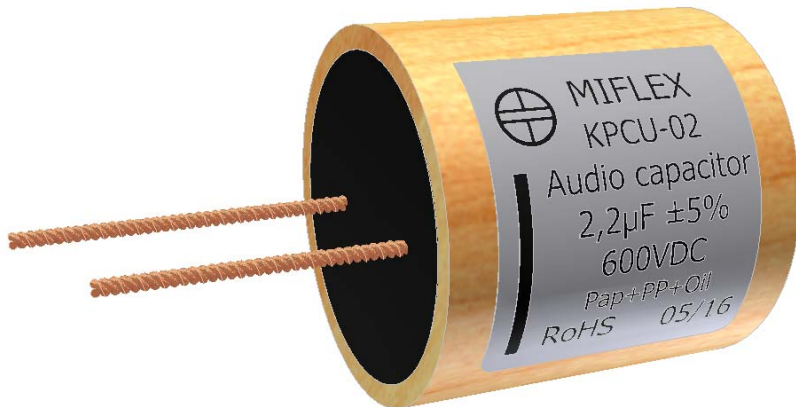
Kondensatory poddawane są wyspecyfikowanemu zestawowi badań i pomiarów, w tym unikatowemu testowi impulsami o podwyższonej amplitudzie prądu i częstotliwości 22kHz.

Kondensatory KPCU-02 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



**MIFLEX SA**

ZAKŁADY PODZESPOŁÓW RADIOWYCH

99-300 KUTNO, ul.GRUNWALDZKA 3

Telefon: +48 24 355 11 00

Fax: +48 24 355 11 88

e-mail: miflexsa@miflex.com.pl

Index: KPCU...

Data aktualizacji/Revision date  
26.09.2019

Strona/Page  
1/2

## Kondensator AUDIO AUDIO Capacitor

Kod EPD Ordering code	Pojemność znamionowa Rated capacitance	Tolerancja pojemności Capacitance tolerance	Wymiary / Dimensions		
			D+1	L+3/-2	
-	$\mu\text{F}$	%	mm	mm	
KPCU02H322...	0,022	J - $\pm 5\%$ K - $\pm 10\%$	18	40	
KPCU02H327...	0,027		20		
KPCU02H333...	0,033				
KPCU02H339...	0,039				
KPCU02H347...	0,047				
KPCU02H356...	0,056				
KPCU02H368...	0,068				
KPCU02H382...	0,082				
KPCU02H410...	0,1			22	
KPCU02H412...	0,12			24	
KPCU02H415...	0,15			26	50
KPCU02H418...	0,18		30		
KPCU02H422...	0,22		36		
KPCU02H427...	0,27		44		
KPCU02H433...	0,33		40		
KPCU02H439...	0,39		44		
KPCU02H447...	0,47		50		
KPCU02H456...	0,56		76	70	
KPCU02H468...	0,68		86		
KPCU02H482...	0,82		96		
KPCU02H510...	1,0		86		
KPCU02H512...	1,2		96		
KPCU02H515...	1,5		102		
KPCU02H518...	1,8		96		
KPCU02H520...	2,0		102		
KPCU02H522...	2,2		96		
KPCU02H527...	2,7		102		125
KPCU02H530...	3,0		96		
KPCU02H533...	3,3		102		
KPCU02H539...	3,9		96		
KPCU02H540...	4,0		102		
KPCU02H547...	4,7		96		
KPCU02H556...	5,6		102		
KPCU02H560...	6,0	96			
KPCU02H568...	6,8	102			
KPCU02H582...	8,2	96			
KPCU02H590...	9,0	102	210		
KPCU02H610...	10,0	96			
KPCU02H612...	12,0	102		220	
KPCU02H615...	15,0			260	
KPCU02H616...	16,0			270	
KPCU02H618...	18,0			310	

Istnieje możliwość uzgodnienia innych pojemności oraz długości i rodzaju wyprowadzeń.

Other capacitance values and terminal lengths and types can be agreed upon request.



**MIFLEX SA**

ZAKŁADY PODZESPOŁÓW RADIOWYCH  
99-300 KUTNO, ul.GRUNWALDZKA 3

Telefon: +48 24 355 11 00

Fax: +48 24 355 11 88

e-mail: miflexsa@miflex.com.pl

Index: KPCU...

Data aktualizacji/Revision date  
26.09.2019

Strona/Page  
2/2