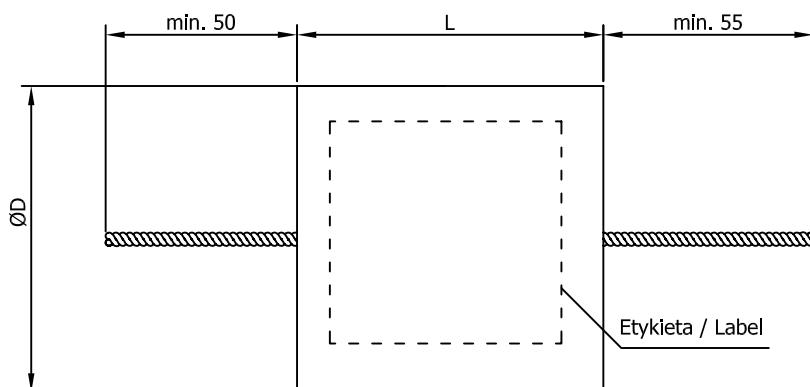


## Kondensator AUDIO AUDIO Capacitor



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-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 zaizolowana niepalną żywicą izolacyjną V0.

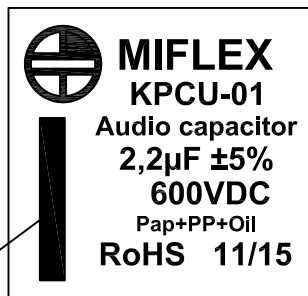
Wysoka jakość i trwałość kondensatorów zapewniona jest przez zastosowanie odpowiednio dobranych materiałów, technologii oraz metod badawczo pomiarowych.

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.

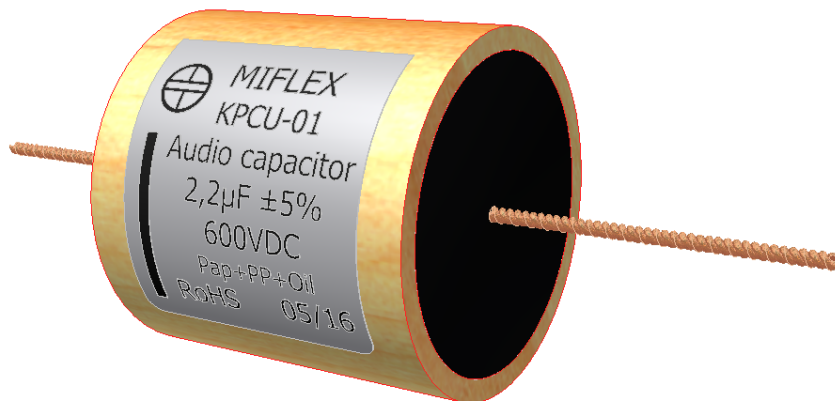
Kondensatory poddawane są wyspecyfikowanemu zestawowi badań i pomiarów, w tym unikatowemu testowi impulsami o podwyższonej amplitudzie prądu i częstotliwości 22kHz.

Kondensatory KPCU-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



**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	
KPCU01H322...	0,022	J - $\pm 5\%$ K - $\pm 10\%$	18	40	
KPCU01H327...	0,027		20		
KPCU01H333...	0,033				
KPCU01H339...	0,039				
KPCU01H347...	0,047				
KPCU01H356...	0,056				
KPCU01H368...	0,068			22	
KPCU01H382...	0,082			24	
KPCU01H410...	0,1			26	50
KPCU01H412...	0,12				
KPCU01H415...	0,15				
KPCU01H418...	0,18				
KPCU01H422...	0,22				
KPCU01H427...	0,27				
KPCU01H433...	0,33				
KPCU01H439...	0,39				
KPCU01H447...	0,47				
KPCU01H456...	0,56		40		
KPCU01H468...	0,68				
KPCU01H482...	0,82				
KPCU01H510...	1,0				
KPCU01H512...	1,2				
KPCU01H515...	1,5				
KPCU01H518...	1,8				
KPCU01H520...	2,0				
KPCU01H522...	2,2				
KPCU01H527...	2,7				
KPCU01H530...	3,0		86	125	
KPCU01H533...	3,3				
KPCU01H539...	3,9				
KPCU01H540...	4,0				
KPCU01H547...	4,7				
KPCU01H556...	5,6				
KPCU01H560...	6,0				
KPCU01H568...	6,8				
KPCU01H582...	8,2				
KPCU01H590...	9,0				
KPCU01H610...	10,0	96	210		
KPCU01H612...	12,0				
KPCU01H615...	15,0				
KPCU01H616...	16,0				
KPCU01H618...	18,0				
				102	220
			260		
			270		
			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