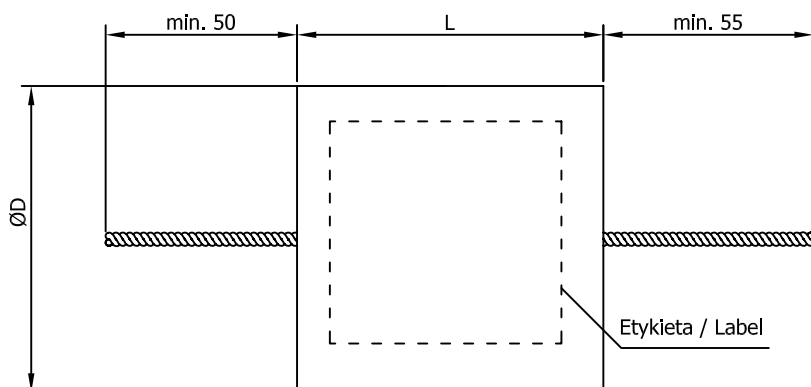


## Kondensator AUDIO AUDIO Capacitor



Pojemność znamionowa Rated capacitance	Tolerancja pojemności Capacitance tolerance	Wymiary / Dimensions	
		D±1	L±1,5
µF	%	mm	mm
str. 2 / page 2			

### Dane Techniczne / Technical data:

Napięcie znamionowe 600VDC

Rated voltage

Tg kąta stratności <0,0040 @ 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).

### Opis kondensatora:

Kondensatory KPAL-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 aluminiowej. Obudowa kondensatora wykonana z izolacyjnych rur papierowo żywicznych, wyprowadzenia w postaci skrętki drutów miedzianych ocynowanych, całość zahermetyzowana niepalną żywicą izolacyjną V0.

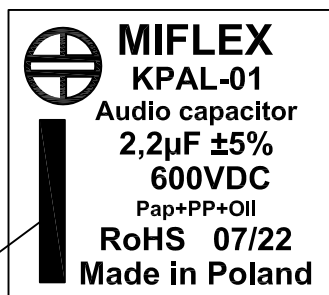
Wysoka jakość i trwałość kondensatorów zapewniona jest przez zastosowanie odpowiednio dobranych materiałów, technologii oraz metod badawczo pomiarowych.

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.

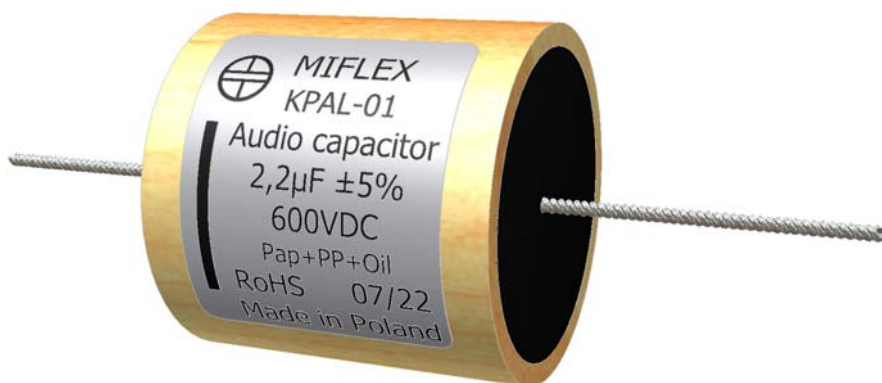
Kondensatory poddawane są wyspecyfikowanemu zestawowi badań i pomiarów, w tym unikatowemu testowi impulsami o podwyższonej amplitudzie prądu i częstotliwości 22kHz.

Kondensatory KPAL-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: KPAL...

Data aktualizacji/Revision date

13.07.2022

Strona/Page

1/2

## Kondensator AUDIO AUDIO Capacitor

Kod EPD Ordering code	Pojemność znamionowa Rated capacitance	Tolerancja pojemności Capacitance tolerance	Wymiary / Dimensions		Wyprowadzenia / Terminals						
			D±1	L±1,5							
-	µF	%	mm	mm	-						
KPAL01H322...	0,022	J - ±5% K - ±10%	18	40	2x0,6mm						
KPAL01H327...	0,027		20								
KPAL01H333...	0,033			22							
KPAL01H339...	0,039					24					
KPAL01H347...	0,047						26				
KPAL01H356...	0,056							30			
KPAL01H368...	0,068								36		
KPAL01H382...	0,082									44	
KPAL01H410...	0,1										40
KPAL01H412...	0,12										
KPAL01H415...	0,15				44						
KPAL01H418...	0,18		50								
KPAL01H422...	0,22			76							
KPAL01H427...	0,27					70					
KPAL01H433...	0,33						86				
KPAL01H439...	0,39							96			
KPAL01H447...	0,47								86		
KPAL01H456...	0,56									125	
KPAL01H468...	0,68										96
KPAL01H482...	0,82										
KPAL01H510...	1,0				102						
KPAL01H512...	1,2		96								
KPAL01H515...	1,5			210							
KPAL01H518...	1,8					220					
KPAL01H520...	2,0						260				
KPAL01H522...	2,2							270			
KPAL01H527...	2,7								310		
KPAL01H530...	3,0									102	
KPAL01H533...	3,3										96
KPAL01H539...	3,9										
KPAL01H540...	4,0				102						
KPAL01H547...	4,7		102								
KPAL01H556...	5,6			102							
KPAL01H560...	6,0	102									
KPAL01H568...	6,8					102					
KPAL01H582...	8,2						102				
KPAL01H590...	9,0							102			
KPAL01H610...	10,0								102		
KPAL01H612...	12,0									102	
KPAL01H615...	15,0										102
KPAL01H616...	16,0				102						
KPAL01H618...	18,0		102								

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

Data aktualizacji/Revision date  
13.07.2022

Index: KPAL...

Strona/Page  
2/2