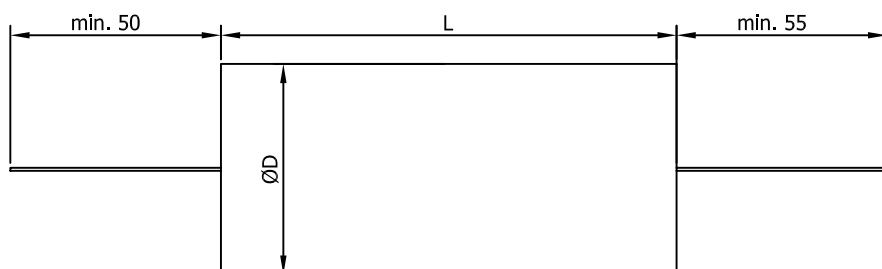


## Kondensator AUDIO AUDIO Capacitor



Dane Techniczne / Technical data:

Napięcie znamionowe Ur 600VDC  
Rated voltage

Tg kąta stratności <0,0050 @ 1kHz dla C≤1µF  
Disipation factor <0,0080 @ 1kHz dla C>1µF

Kategoria klimatyczna 025/085/21/C  
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).

Pojemność znamionowa Rated capacitance	Tolerancja pojemności Capacitance tolerance	Wymiary / Dimensions	
		D+1	L+3/-2
µF	%	mm	mm
0,022	±5% / ±10%	13,8	31
0,027		15	
0,033		16,5	
0,039		17,5	
0,047		19	
0,056		20,5	
0,068		14,7	40
0,082		16	
0,1		17	
0,12		19	
0,15		21	
0,18		23	
0,22		25	
0,27		27,5	
0,33		30	
0,39	33	62	
0,47	35,5		
0,56	28,5		
0,68	31,5		
0,82	34		
1,0	37		

Istnieje możliwość uzgodnienia innych pojemności oraz długości i rodzaju wyprowadzeń.

Other capacitance values, lengths and types of leads are available at request upon prior agreement.

Opis kondensatora:

Kondensatory typu KFPM-01 wyróżniają się tym, że na okładziny zastosowano w nich folię miedzianą przedzieloną folią polipropylenową. Kondensatory te dedykowane są do zastosowań w sprzęcie audio. Konstrukcja kondensatorów minimalizuje pasożytnicze składowe impedancji - indukcyjność i rezystancję dając w efekcie końcowym poprawę jakości dźwięku danego systemu audio, pozytywny efekt jest potęgowany przez zastosowanie okładziny z folii miedzianej. Wysoka jakość i trwałość kondensatorów zapewniona jest przez zastosowanie odpowiednio dobranych materiałów, technologii produkcji oraz metod badawczo-pomiarowych.

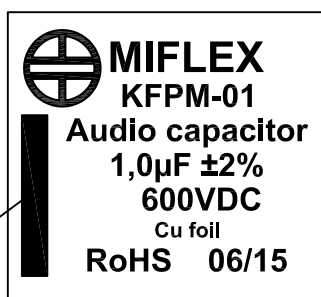
W kondensatorach zastosowano osiowo umieszczone wyprowadzenia z ocynowanego drutu miedzianego, osłonę w postaci specjalnej taśmy oraz niepalną masę zalewową klasy V0.

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

Kondensatory typu KFPM-01 mogą pracować w obwodach napięcia stałego i przemiennego w zakresie temperatur objętych kategorią klimatyczną. Wartość napięcia stałego lub amplituda napięcia zmiennego nie powinna przekraczać wartości Ur.

PRZYKŁADOWY NADRUK  
PRINTING LAYOUT EXAMPLE

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



**MIFLEX S.A.**

ZAKŁADY PODZESPOŁÓW RADIOWYCH  
99-300 KUTNO, UL. GRUNWALDZKA 3 POLAND  
Chief Engineering Specialist +48 24 355 12 10  
Design Department +48 24 355 12 77  
Production Engineering Department +48 24 355 12 77  
Fax +48 24 355 12 88  
E-mail miflexsa@miflex.com.pl

Strona/  
Page

1/1

Data aktualizacji/  
Revision date

04.07.2016.