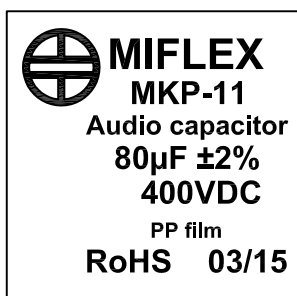
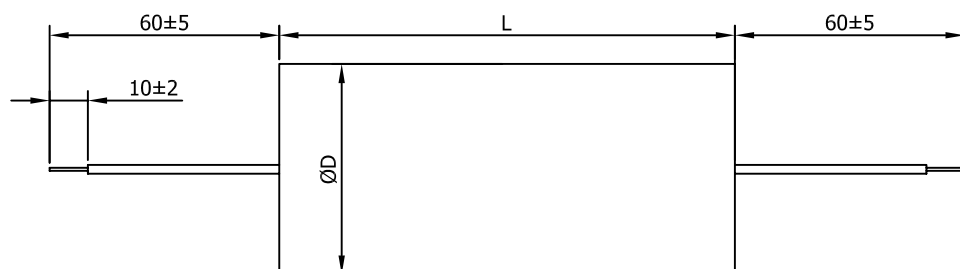


## Kondensator AUDIO AUDIO Capacitor

PRZYKŁADOWY NADRUK  
PRINTING LAYOUT EXAMPLE



Dane Techniczne / Technical data:

Napięcie znamionowe  
Rated voltage 400VDC

Tg kąta stratności  
Dissipation factor <0,0030 @ 1kHz

Kategoria klimatyczna  
Climatic category 025/085/21/C

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).

Pojemność znamionowa Rated capacitance	Tolerancja pojemności Capacitance tolerance	Wymiary / Dimensions	
		D+1	L+3/-2
µF	%	mm	mm
1-4	±2% / ±5%	25	51
>4-5		28	51
>5-6		30	53
>6-10		30	65
>10-16		35	65
>16-20		35	78
>20-30		40	78
>30-40		45	78
>40-45		50	78
>45-60		45	119
>60-75		50	119
>75-90		55	119

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 typu MKP-11 wykonane z folii polipropylenowej metalizowanej 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. Wysoka jakość i trwałość kondensatorów zapewniona jest przez zastosowanie odpowiednio dobranych materiałów, technologii produkcji oraz metod badawczo-pomiarowych. W kondensatorach zastosowano dielektryk mający cechę samoregeneracji - samonaprawy w trakcie eksploatacji, impregnację zwijki kondensatorowej olejem, osiowo umieszczone wyprowadzenia z ocynowanego drutu miedzianego w izolacji PCV, walcową obudowę tworzywową oraz masę zalewową niepalną 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 MKP-11 mogą pracować w obwodach elektrycznych napięcia stałego i przemiennego w zakresie temperatur objętych kategorią klimatyczną. Wartość napięcia stałego lub amplituda napięcia zmiennego nie powinna przekraczać wartości  $U_r$ .



**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 miflex@miflex.com.pl

Strona/  
Page

1/1

Data aktualizacji/  
Revision date

10.06.2015.