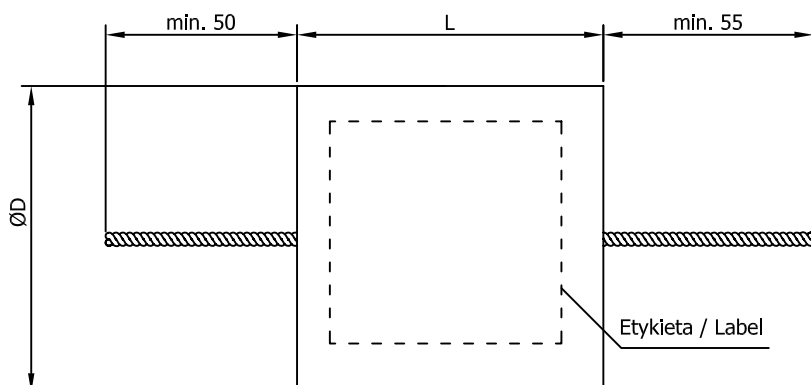


Kondensator AUDIO AUDIO Capacitor



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
Rated voltage 250VDC

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 KPAL-03 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 zaizolowana niepalną żywicą izolacyjną V0.

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

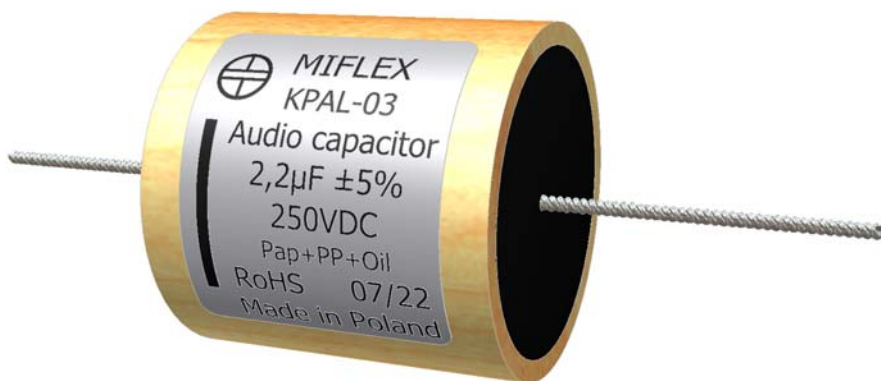
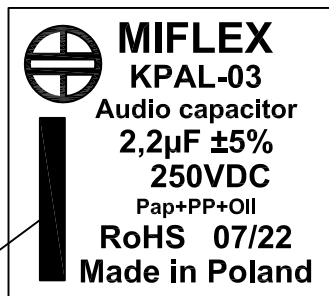
Kondensatory dedykowane do zastosowań w sprzęcie audio. Ich konstrukcja oraz zastosowana technologia minimalizuje pasożytnicze składowe impedancji - indukcyjność oraz rezystancję dając w efekcie końcowym poprawę jakości dźwięku danego systemu audio.

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

Kondensatory KPAL-03 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
01.12.2022

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	-
KPAL03F347...	0,047	J - ±5% K - ±10%	20	40	2x0,6mm
KPAL03F356...	0,056				
KPAL03F368...	0,068				
KPAL03F382...	0,082		20	50	2x0,8mm
KPAL03F410...	0,10				
KPAL03F412...	0,12				
KPAL03F415...	0,15				
KPAL03F418...	0,18				
KPAL03F422...	0,22				
KPAL03F427...	0,27				
KPAL03F433...	0,33				
KPAL03F439...	0,39				
KPAL03F447...	0,47				
KPAL03F456...	0,56				
KPAL03F468...	0,68				
KPAL03F482...	0,82				
KPAL03F510...	1,0				
KPAL03F512...	1,2		40	70	
KPAL03F515...	1,5				
KPAL03F518...	1,8				
KPAL03F520...	2,0				
KPAL03F522...	2,2				
KPAL03F527...	2,7				
KPAL03F530...	3,0				
KPAL03F533...	3,3				
KPAL03F539...	3,9				
KPAL03F540...	4,0				
KPAL03F547...	4,7		86	125	
KPAL03F556...	5,6				
KPAL03F560...	6,0				
KPAL03F568...	6,8				
KPAL03F582...	8,2				
KPAL03F590...	9,0				
KPAL03F610...	10,0		96	180	
KPAL03F612...	12,0				
KPAL03F615...	15,0				
KPAL03F618...	18,0				

Istnieje możliwość uzgodnienia innych pojemności oraz długości i rodzaju wyprowadzeń.
Other capacitance values and terminal lengths and types can be agreed upon request.



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
01.12.2022

Strona/Page
2/2