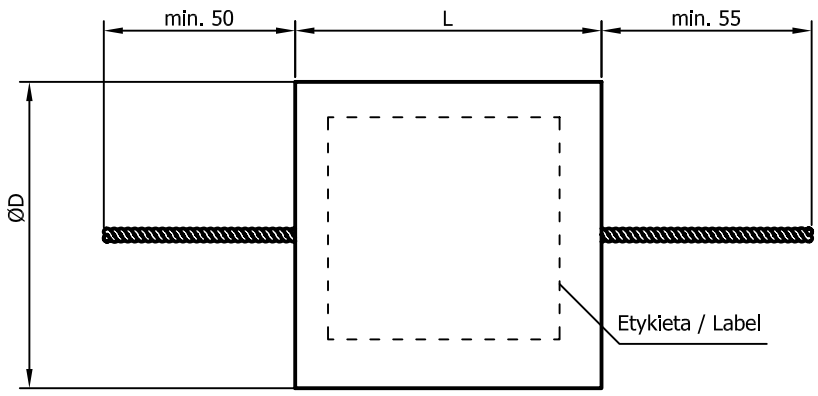
ISO 9001:2008
TÜV SÜD

KPAL-01

Kondensator AUDIO
AUDIO Capacitor



Pojemność znamionowa Rated capacitance	Tolerancja pojemności Capacitance tolerance	Wymiary / Dimensions	
		D+1	L+3/−2
µF	%	mm	mm
0,022	±5% / ±10%	18	40
0,033		20	
0,047			50
0,068		22	
0,1		24	
0,15		26	
0,22		30	
0,33		36	
0,47		44	
0,68		40	70
1,0		44	
1,5		50	
2,0		76	
2,2			
2,7		86	
3,0			
3,3			
3,9			120
4,7			125
5,6			150
6,8		96	145
8,2			175
10,0			210

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

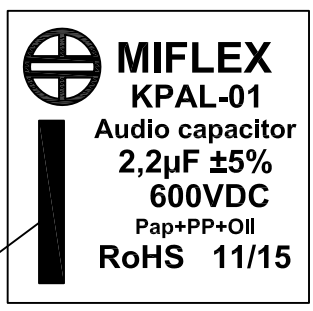
Dane Techniczne / Technical data:

Napięcie znamionowe Rated voltage	600VDC
Tg kąta stratności Dissipation factor	<0,0040 @ 1kHz
Kategoria klimatyczna Climatic category	25/70/21
Wymiary Dimensions	zgodnie z tabelą acc. to table

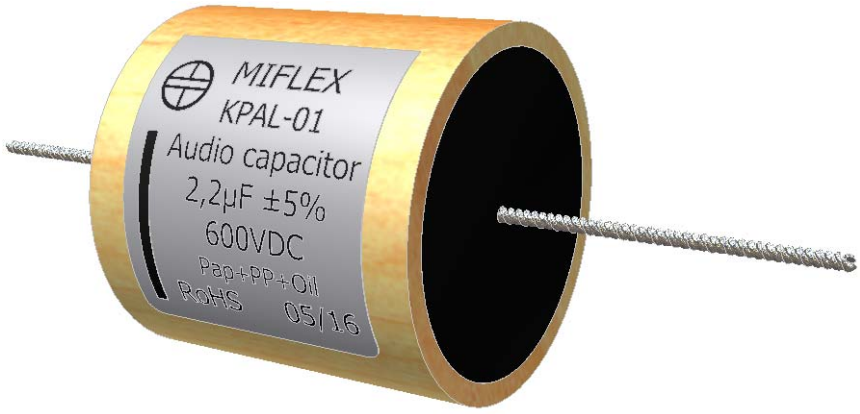
(Uwagi/Notes)
1. Wyrób spełnia wymagania Dyrektywy RoHS (2011/65/WE).
This product fulfils the requirements of the RoHS Directive (2011/65/EC).

Opis kondensatora:
Kondensatory KPAL-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 2x0,8mm 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 kategoria 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 outter 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 11 88
E-mail miflexsa@miflex.com.pl

Data aktualizacji/ Revision date 09.08.2016.