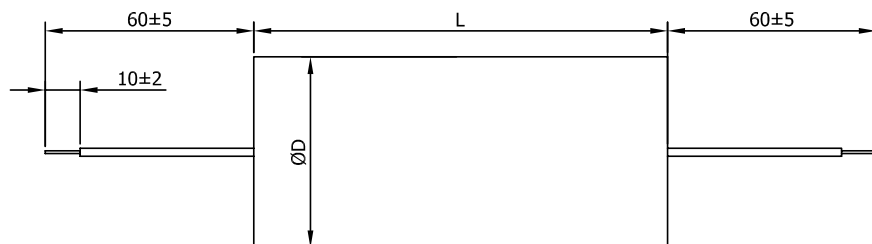


## KONDENSATOR AUDIO



PRZYKŁADOWY NADRUK

 **MIFLEX**  
**MKP-11**  
Audio capacitor  
**80µF ±2%**  
**400VDC**  
PP film  
**RoHS 12/20**

### Dane Techniczne:

Napięcie znamionowe 400VDC

Tg kąta stratności <0,0030 @ 1kHz

Kategoria klimatyczna 025/085/21/C

Wymiary zgodnie z tabelą

Wyrób spełnia wymagania Dyrektywy RoHS (2011/65/WE).

| Pojemność<br>znamionowa | Tolerancja<br>pojemności | Wymiary |        |
|-------------------------|--------------------------|---------|--------|
|                         |                          | 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    |
| >75-100                 |                          | 55      | 119    |

Istnieje możliwość uzgodnienia innych pojemności oraz długości i rodzaju wyprowadzeń.

### 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 zwinijk 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  $U_r$ .

