

# Mechanisches Zwischenfrequenzfilter MF 200-0120/8

## Verwendungszweck:

Das Filter ist für den Einsatz als Zwischenfrequenzfilter in mobilen Funksende- und -empfangsanlagen vorgesehen.

## Toleranzschemen:

- 1 Durchlaßbereich
- 2 Sperrbereich
- 3 Maßbild
- 4 Anschlußschema

KM = Kleinstmaß  
GM = Größtmaß

Technische Parameter	TGL 38526	typisch
Mittelfrequenz $f_M$	200 kHz	
Bandbreite bei 3 dB	> 1,1 kHz	1,2 kHz
Welligkeit im Durchlaßbereich	< 0,5 dB	0,2 dB
Bandbreite bei 60 dB	$\leq$ 2 kHz	1,8 kHz
Grunddämpfung $A_{BO}$	$\leq$ 3 dB	1,5 dB
Weitabselektion	> 80 dB	> 80 dB
Nebenwellendämpfung		
203 kHz $\leq$ f $\leq$ 215 kHz	> 65 dB	> 65 dB
215 kHz < f $\leq$ 220 kHz	> 10 dB	> 50 dB
220 kHz < f $\leq$ 225 kHz	> 40 dB	> 60 dB
Abschlußwiderstände		
R <sub>1</sub>	2,0 kOhm	
R <sub>2</sub>	2,0 kOhm	
max. Eingangsspegel im Durchlaßbereich	-10 dB	
Betriebstemperaturbereich	-25 ° C bis + 70 ° C	
Lagertemperaturbereich	-55 ° C bis + 80 ° C	
Stoßbelastbarkeit	12000 Stöße, 40 g, 6 ms	

