



> TECHNISCHE DATEN

THIELE-SMALL-PARAMETER

R_e	5,4 Ohm
L_e	0,14 mH
F_s	470 Hz
Q_{ms}	8,6
Q_{es}	1,1
Q_{ts}	1,0
S_d	26 qcm
$Z(1 \text{ kHz})$	6,8 Ohm
$Z(10 \text{ kHz})$	12,5 Ohm

SCHWINGSPULENDATEN

Durchmesser:	52 mm
Wickelhöhe:	6 mm
Trägermaterial:	Kapton/Nomex
Spulenmaterial:	Kupfer-Runddraht
Luftspalttiefe:	4 mm
lineare Auslenkung X_{max} :	1 mm

ELEKTRISCHE U. AKUSTISCHE DATEN

Nennimpedanz nach DIN:	8 Ohm
Impedanzminimum: ...	6,6 Ohm/1.250 Hz
Empfindlichkeit bei 1 kHz:	92 dB
höchste Trennfrequenz:	6,0 kHz

MASSE, MATERIALIEN

Außendurchmesser:	140 mm
Einbaudurchmesser:	110 mm
Flanschhöhe:	18 mm
Einbautiefe (ohne Flansch):	41 mm
Membranmaterial: ..	Gewebe, beschichtet
Sickenmaterial:	Gewebe, beschichtet
Frontplatte:	Leichtmetall-Druckguss
Magnetmaterial:	Ferrit
Bedämpfung:	keine
Belüftungsmaßnahmen:	
.....	Polkernbohrung 4 mm