

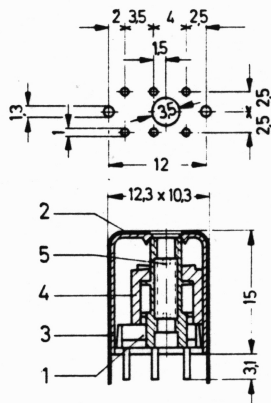
Filterbausätze

Anwendung

Frequenzbereich von 5...20 MHz
FM-ZF-Spulen

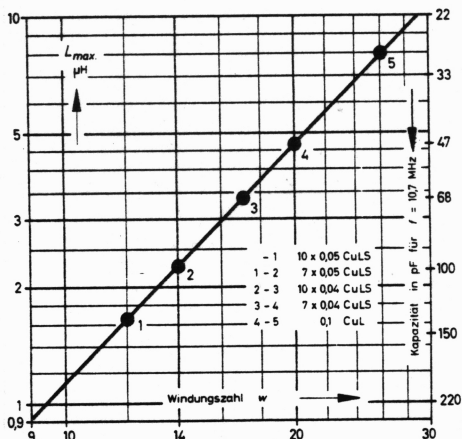
Ein Bausatz enthält:

- 1 Spulenkörper 3x13,5 A (1)
- 1 Becher 10x12 (2)
- 1 Schutzkappe (3)
- 1 Kappenkern 8,4x6,5 (4)
- 1 Gewindekern 3x7,5 (5)



Best.-No.	Preis
HVF.2165	1.60

Wickelkurve



Induktivität L als Funktion der Windungszahl w . Die Punkte 1 bis 5 bezeichnen die jeweils größtmöglichen Windungszahlen für die entsprechenden Drahtsorten.

Induktivitätsfaktor

$$A_L \approx 12 \text{ nH}$$

Abgleichbereich $\pm 15 \%$

Wickelbeispiele

Windungszahl	Drahtsorte	$L_{\text{Betr.}} \mu\text{H}$	Güte Q_0^* ($f = 10,7 \text{ MHz}$)
15	12 x 0,04 CuLNy	2,95	90
18	7 x 0,04 CuLNy	4,2	125
21	12 x 0,03 CuLS	5,7	150
24	8 x 0,03 CuLS	7,45	160
26	0,2 Cu 2L	8,9	75

*) gemessen bei $L_{\text{Betr.}}$ mit Marconi Q-Meter TF 1245