



Technische Daten

Unsere Filterspulen werden hergestellt aus tauchlötfähigen Spulenkörpern oder direkt bewickelten Ferrit-Rollenkernen. Zum Induktivitätsabgleich werden entsprechende Gewindekerne oder Gewindekappen eingesetzt.

Die Kerne verfügen über eine Silikonkautschukbremse. Für die Abschirmung des Spulenaufbaus sorgen Becher aus Kupfer, die mit Erdungsfahnen versehen sind.

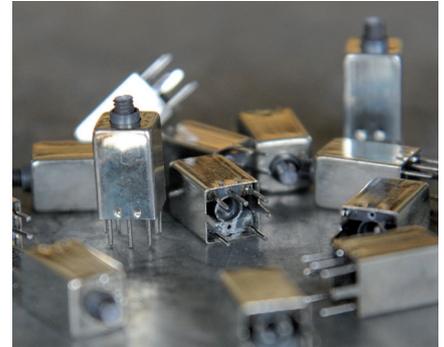
Einsatzgebiete sind Geräte in der Nachrichtentechnik und Anlagen der Elektronik. Schwingkreise, Filter- und Oszillatorspulen in Funkgeräten oder Messsystemen, sowie elektronischen Übertragungseinrichtungen. Einsatzgebiete sind auch Frequenzteiler- und Vervielfacherschaltungen.

Auswahlliste der Bauformen

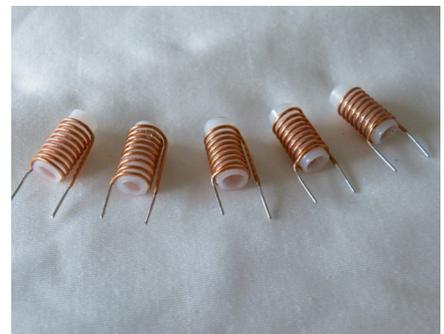
Bezeichnung:	Baugröße	Anwendungsfre-	Raster:
5.1K	5,6 x 5,6 x 7	5MHz - 200MHz	1,8 mm
7.1	7,5 x 7,5 x 12	100kHz - 12MHz	2,5 mm (auch 2,25)
7.1S	7,5 x 7,5 x 12,8	12MHz - 200MHz	2,5 mm (auch 2,25)
7.1K	7,5 x 7,5 x 9,8	bis zu 200MHz	2,25 mm
7V1B	7,5 x 7,5 x 10,9	50MHz - 200MHz	2,25 mm

Weiter Bauarten auf Anfrage

Filterspulen im Alu-Gehäuse



Filterspulen ohne Gehäuse



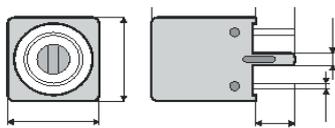
Filterspulen im Messing-Gehäuse



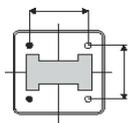
Zeichnungen

- Wir können Zeichnungen im Format *.DWG und *.DXF mit AutoCAD verarbeiten
- Ansonsten arbeiten wir nach Ihren Papierzeichnungen oder Skizzen
- Gerne fertigen wir für Sie gegen Aufpreis von Ihren Skizzen akkurate Zeichnungen.

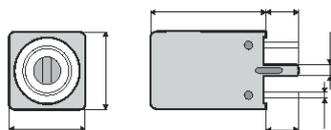
Beispiel einer schematische Zeichnung



Schwingkreisspulen
Filterspulen
Oszillatorspulen



für Frequenzteilerschaltungen
für Vervielfacherschaltungen
für Funkgeräte
für Messsysteme



für elektronische
Übertragungseinrichtungen

