

51 6651
51 6660

1. Allgemeines

Die HF-Spulen-Bausätze T1.4 und T2.4 sind geeignet zum Aufbau von Spulen in Schwingkreisen, in Oszillator - schaltungen sowie für allgemeine Anwendungen in der Hochfrequenztechnik

2. Eingesetzte Werkstoffe

2.1 Spulenkörper

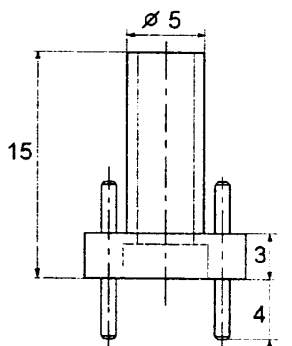
Das Material des Spulenkörpers ist standardmäßig ein ungefärbtes ABS . Die eingesetzten Anschlußstifte bestehen aus Neusilber CuNi18Zn20, versehen mit einer Auflage aus 0,5 µm Nickel und ca. 3 µm Zinn.

2.2 Ferritkerne

Für die eingesetzten Ferritkerne kommen zwei unterschiedliche Ferrite zum Einsatz. Bei dem Bausatz T1.4 ist das der Werkstoff F10b für Frequenzen von 1...15 MHz, für den T2.4 das Material F100b für 15...200 MHz. Die Kerne sind mit einer Bremse aus Silikonkautschuk versehen, um ein gleichmäßiges Eindrehen zu ermöglichen. Als Richtwert gilt mit beiden Materialien ein AL-Wert von ca. 5 nH.

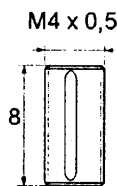
3. Abmessungen

Spulenkörper, vollständig



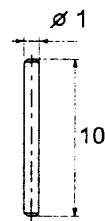
Material: ABS natur

Gewindekern mit Silikonbremse



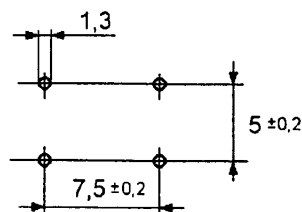
Material: F10b: violett
F100b: grün

Anschlußstift



Material: Neusilber verzinnt

Layout:



Andere Werkstoffe für Spulenkörper und Anschlußstifte sind auf Anfrage lieferbar.