

1. Allgemeines

Der DA-EF Übertrager ist durch die Verwendung von nur hochwertigen Materialien besonders geeignet für den Audio-Bereich. Nach der Herstellung der individuellen Wicklung wird der zweiteilige Leistungsferrit des DA-EF Übertragers „zusammengeschweißt“ wobei ein dünner Harzfilm als Spalt zwischen den Kernen übrig bleibt und beide Ferrit-Kerne verbindet. Dieser Spalt wird auf die Anforderungen und Zielwerte genau abgestimmt und verleiht dem DA-EF Übertrager seinen beliebten warmen Sound-Charakter.

2. Material:

2.1 Der Pulenkörper besteht aus einem glasfaserverstärkten PBT, selbstverlöschend nach UL 94-V0, die Stifte sind aus Neusilber CuNi18Zn20 gefertigt, versehen mit einer Auflage aus 0,5 um Nickel und ca. 3 um Zinn.

2.2 Ferritkern

Für den Ferritkern wird ein Leistungsferrit Manifer 196 eingesetzt. Dieser Ferrit-Werkstoff ist für Einsatzfrequenzen bis ca. 100KHz geeignet.

3. Abmessungen

Breite: 25mm

Höhe: 20mm (ohne Pins)

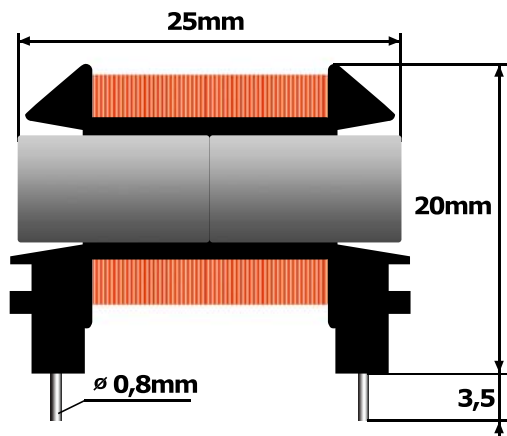
Rastermaß: 5mm Pinabstand

Pinlochgröße: 1mm

Magnetische Formenkenngößen

$I_e = 57,5 \text{ mm}$
 $A_e = 52,5 \text{ mm}^2$
 $A_{min} = 51,5 \text{ mm}^2$
 $V_e = 3020 \text{ mm}^3$

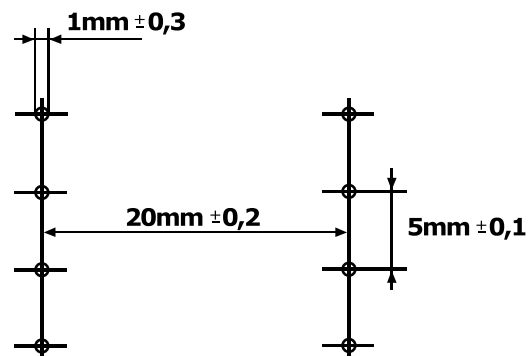
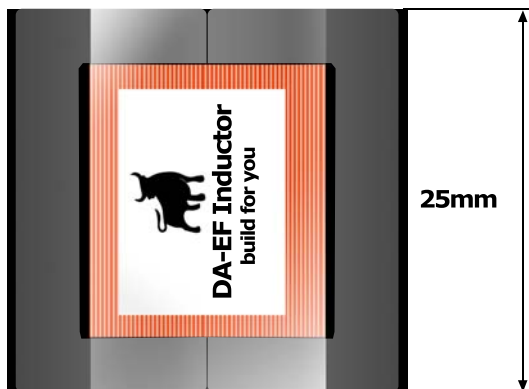
AL = 1650 nH



Typ	Kammern	A_N	I_N
DA-EF.1	1	56mm ²	52mm

Spulenkörper liegend, 8 Stifte aus PBT GV (UL 94 V-0)
 Stifte aus Neusilber CuNi18Zn20 unternickelt und verzinkt

Stückgewicht ohne Wicklung ca. 2,6g



Individuelle Spulenkwicklung auf Anfrage.
 Custom Inductors on demand.