

Spezifikation für weichmagnetische Kerne

Specification for Soft Magnetic Cores

S-No.:

T60006-L2063-

W985-01-

PK:

Kunde/Customer:

Datum:

Seite: 1 von 1

12/06

Rev.

Ausführung / Core design:

Ringbandkern / Toroidal core:

Kern für stromkomp. Drossel Core for common mode choke

Nennmaße / Nominal Dimensions:

63 x 50 x 25 mm

Legierung / Core Material:

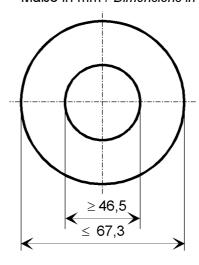
VITROPERM

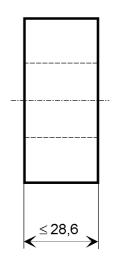
Fixierung / Type of Finish:

Fix 022/D

(Kunststofftrog / Silikonkautschuk Plastic box / silicon rubber) Maßbild / Drawing:

ohne Maßstab / without scale
Maße in mm / Dimensions in mm





Plastic box / silicon rubber)

Magn. Nennwerte / Nominal magnetic values:

 $A_{L (100 \text{ kHz})} = 3.3 \mu H$

Bezugswerte / Rated Dimensions:

 $A_{Fe} = 1,24 \text{ cm}^2$

 $I_{Fe} = 17.8 \text{ cm}$

 $m_{Fe} = 163 g$

Endprüfung / Final Inspection: (100% Prüfung, AQL...: IEC 410 / DIN ISO 2859)

1. Magnetische Prüfung (AQL 0,65) / Magnetical test (AQL 0,65)

(Prüfung des A_L -Wertes im Reihenersatzschaltbild gemäß A60092-Y3022-K009 / Test of A_L -value in series mode according to A60092-Y3022-K009)

Induktivitätsprüfung ohne Gleichstromvormagnetisierung / Inductance test without DC-magnetisation

Einstellwerte / Setting values: I_{eff} x N = 38 mA

f = 100 kHz

Prüfwert / Specified value: $2.5 \mu H \le A_L \le 4.8 \mu H$ (entspr. / corr. $2850 \le \mu_3 \le 5510$)

Hinweis, Materialnr. / Remark, Part no.: 97000316

Herausgeber	Bearbeiter	KB-PM	KB-E K	Datum	freigegeben
KB-FK FT	Till	Klinger	Günther	29.03.06	Wolf