

PK:

Kunde/Customer:

Datum: 09/04

Seite: 1 von 1

Ausführung / Core design:

Ringbandkern / Toroidal core:
 Kern für stromkomp. Drossel
 Core for common mode choke

Maßbild / Drawing:

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

Rev.
 498

Nennmaße / Nominal Dimensions:

12x8x4,5 mm

Legierung / Core Material:

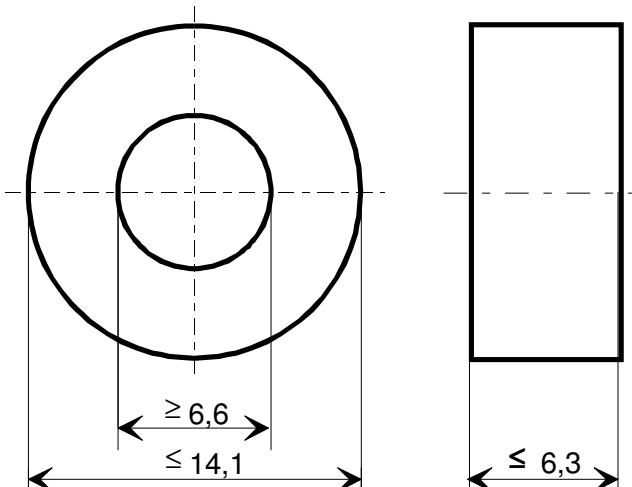
VITROPERM 500 F

Fixierung / Type of Finish:

Fix 022/D

(Kunststofftrog^{*)} und Silikonkautschuk /
 Plastic box^{*)} and silicon rubber)

^{*)} Werkstoff entspr. UL 94-V0 / Material in
 conformance with UL 94-V0



Bezugswerte / Rated Dimensions:

$$A_{Fe} = 0,072 \text{ cm}^2$$

$$l_{Fe} = 3,14 \text{ cm}$$

$$m_{Fe} = 1,66 \text{ g}$$

Magn. Nennwerte / Nominal magnetic values:

$$A_L(10 \text{ kHz}) = 28 \mu\text{H}$$

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

1. Magnetische Prüfung (AQL 0,4) / Magnetical Test (AQL 0,4)

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: $I_{eff} \times N = 7 \text{ mA}$
 $f = 10 \text{ kHz}$

Prüfwert / Specified value: $20,7 \mu\text{H} \leq A_L \leq 40,0 \mu\text{H}$ (entspr. / corr. $72000 \leq \mu_3 \leq 139000$)

Hinweise / Remarks: Material-Nr. / Part-No.: 97000151

Herausgeber	Bearbeiter	KB-PM	KB-E K		Datum	freigegeben
KB-FK FT	Till	Keinert	Günther		27.02.04	Schönwälder

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zu widerhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Vacuumschmelze:](#)

[T60006-L2012-W902](#)