

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.

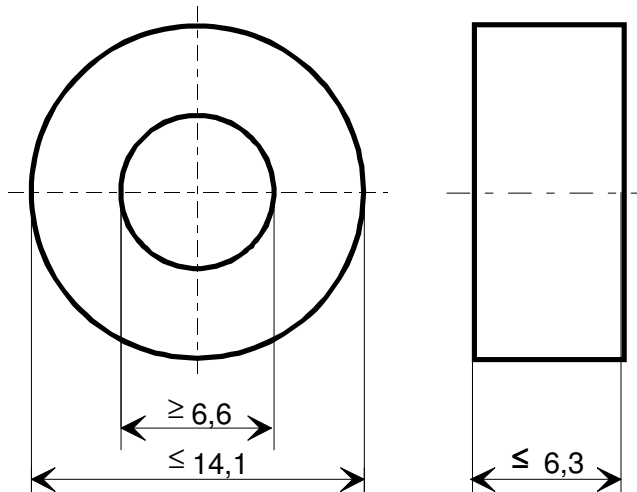
498

**Nennmaße / Nominal Dimensions:**  
12x8x4,5 mm

**Legierung / Core Material:**  
VITROPERM 500 F

**Fixierung / Type of Finish:**  
Fix 022/D  
(Kunststofftrog<sup>\*)</sup> und Silikonkautschuk /  
*Plastic box<sup>\*</sup> and silicon rubber*

<sup>\*)</sup> 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:*

$$I_{\text{eff}} \times N = 7 \text{ mA}$$

$$f = 10 \text{ kHz}$$

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