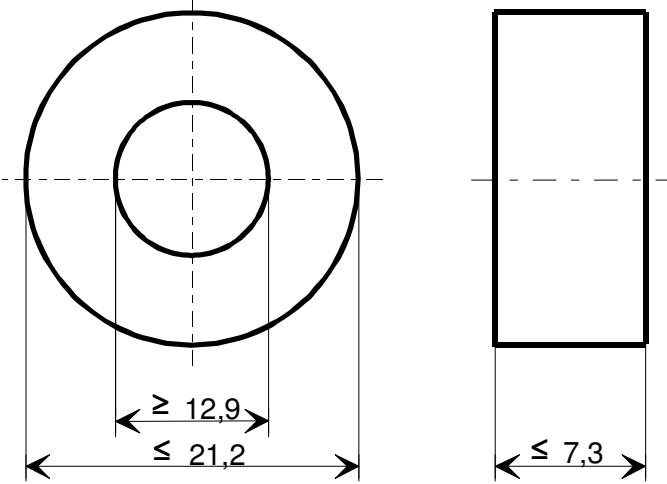


	Spezifikation für weichmagnetische Kerne <i>Specification for Soft Magnetic Cores</i>				S-No.: T60006-L2019- V184-01-	
HFG: IAC	Kunde/ <i>Customer:</i>				Datum: 14/12 Seite: 1 von 1	
Ausführung / Core design: Ringbandkern / <i>Toroidal core:</i> Nennmaße / Nominal Dimensions: 19x15x5 mm Legierung / Core Material: VITROPERM 500 F Fixierung / Type of Finish: Fix 022 (Kunststofftrog^{*)} und Silikonkautschuk / <i>Plastic box^{*)} and silicon rubber</i> ^{*)}Werkstoff entspr. UL 94-V0 / <i>Material in conformance with UL 94-V0</i> Bezugswerte / Rated Dimensions: $A_{Fe} = 0,080 \text{ cm}^2$ $l_{Fe} = 5,34 \text{ cm}$ $m_{Fe} = 3,14 \text{ g}$ Magn. Nennwerte / Nominal magnetic values: $A_L (10 \text{ kHz}) = 18 \mu\text{H}$ 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 / <i>Test of A_L-value in series mode according to A60092-Y3022-K009</i> 1.1 Einstellwerte / <i>Setting values:</i> $I_{eff} \times N = 11 \text{ mA}$ $f = 10 \text{ kHz}$ Prüfwert / <i>Specified value:</i> $13,6 \mu\text{H} \leq A_L \leq 25,4 \mu\text{H}$ (entspr. / <i>corr.</i> $\geq 72000 \leq \mu_3' \leq 135000$) 1.2 Einstellwerte / <i>Setting values:</i> $I_{eff} \times N = 11 \text{ mA}$ $f = 100 \text{ kHz}$ Prüfwert / <i>Specified value:</i> $3,1 \mu\text{H} \leq A_L \leq 6,0 \mu\text{H}$ (entspr. / <i>corr.</i> $\geq 16470 \leq \mu_3' \leq 32000$) Hinweis / Remark,- Bau-Nr. / <i>Part-No.:</i> 97000640 Maßbild / Drawing: ohne Maßstab / <i>without scale</i> Maße in mm / <i>Dimensions in mm</i>  Rev.						
Herausgeber	Bearbeiter	KB-PM	KB-OP KT		Datum	freigegeben
KB-E IN	Kleespies	Truetsch	Günther		12.04.2012	Petzold