



**Spezifikation für weichmagnetische Kerne**  
 Specification for Soft Magnetic Cores

S-No.:  
 T60006-L2080-  
 V140-01-

HFG:  
 IAC

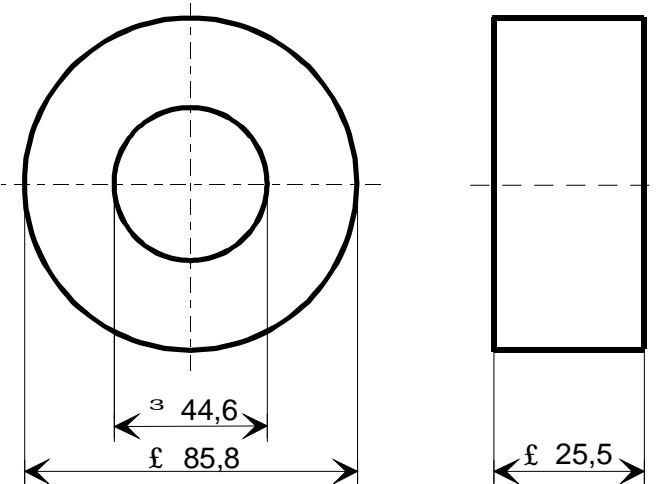
Kunde/Customer:

Datum: 13/10  
 Seite: 1 von 2

**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

**Nennmaße / Nominal  
 Dimensions:**  
 80 x 50 x 20 mm



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

**Fixierung / Type of Finish:**  
 Fix 022  
 (Kunststofftrog, Silikonkautschuk /  
 Plastic box, silicon rubber)

**Bezugswerte / Rated Dimensions:**  
 $A_{Fe} = 2,28 \text{ cm}^2$   
 $l_{Fe} = 20,4 \text{ cm}$   
 $m_{Fe} = 342 \text{ g}$

**Magn. Nennwerte / Nominal magnetic values:**  
 $A_L (10 \text{ kHz}) = 94 \mu\text{H}$

**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 /  
 Test of  $A_L$ -value in series mode according to A60092-Y3022-K009

Induktivitätsprüfung ohne Gleichstromvormagnetisierung / Inductance test without DC-magnetisation

1.1 Einstellwerte / Setting values:  $I_{eff} \times N = 43 \text{ mA}$   
 $f = 10 \text{ kHz}$

Prüfwert / Specified value:  $70,2 \mu\text{H} \leq A_L \leq 135,6 \mu\text{H}$   
 (entspr. / corr.  $50000 \leq \mu_3' \leq 97000$ )

Rev.

Herausgeber	Bearbeiter	KB-PM	KB-E IN	Datum	freigegeben
KB-OP K FT	Till	Klinger	Petzold	07.04.10	Günther



**Spezifikation für weichmagnetische Kerne**  
*Specification for Soft Magnetic Cores*

**S-No.:**  
 T60006-L2080-  
**V140-01-**

HFG:  
 IAC

Kunde/*Customer*:

Datum: 13/10  
 Seite: 2 von 2

Rev.

1.2 Einstellwerte / *Setting values*:  $I_{\text{eff}} \times N = 43 \text{ mA}$   
 $f = 100 \text{ kHz}$

Prüfwert / *Specified value*:  $21,0 \mu\text{H} \leq A_L \leq 42,1 \mu\text{H}$  (entspr. / *corr.*  $15000 \leq \mu_3' \leq 30000$ )

Hinweis / *Remark*:  
 Bau-Nr. / *Part-No.*: 97000557

**Данный компонент на территории Российской Федерации**

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

**Офис по работе с юридическими лицами:**

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9