

HFG:  
IAC

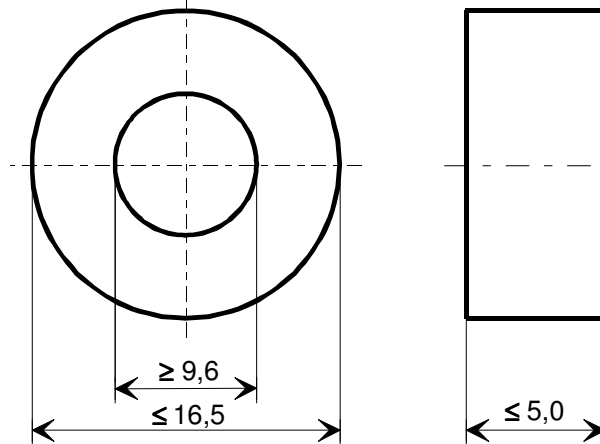
Kunde/*Customer:*

Datum: 46/11  
Seite: 1 von 1

Rev.

**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:**  
14,4 x 11,4 x 3,2 mm

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

**Fixierung / Type of Finish:**  
Fix 022  
(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:**

$$A_{Fe} = 0,0384 \text{ cm}^2$$

$$l_{Fe} = 4,05 \text{ cm}$$

$$m_{Fe} = 1,14 \text{ g}$$

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

**1. Magnetische Prüfung / Magnetical Test**

Induktivitätstprüfung ohne Gleichstrommagnetisierung im Reihenersatzschaltbild gemäß A60092-Y3022-K009 (AQL 0,65) / *Inductance test without DC-magnetisation in series mode according to A60092-Y3022-K009 (AQL 0,65)*

1.1 Einstellwerte / *Setting values:*  $I_{eff} \times N = 8,6 \text{ mA}$   
 $f = 10 \text{ kHz}$   
Prüfwert / *Specified value:*  $7,8 \mu\text{H} \leq A_L \leq 15,4 \mu\text{H}$  (entspr. / *corr.*  $65600 \leq \mu_3 \leq 129000$ )

1.2 Einstellwerte / *Setting values:*  $I_{eff} \times N = 8,6 \text{ mA}$   
 $f = 100 \text{ kHz}$   
Prüfwert / *Specified value:*  $1,96 \mu\text{H} \leq A_L \leq 3,80 \mu\text{H}$  (entspr. / *corr.*  $16500 \leq \mu_3 \leq 31900$ )

Hinweise, Materialnr. / *Remarks, Part no.:* 97000627

Herausgeber	Bearbeiter	KB-PM	KB-E IN		Datum	freigegeben
KB-OP KT	Till	Truetsch	Petzold		22.11.2011	Günther



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.