

HGF:  
IAC

Kunde/*Customer:*

Datum: 32/09  
Seite: 1 von 1

**Ausführung / Core design:**  
Ringbandkern / *Toroidal core:*

Kern für stromkomp. Drossel  
*Core for common mode choke*

**Nennmaße / Nominal Dimensions:**  
45 x 30 x 15 mm

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

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

**Bezugswerte / Rated Dimensions:**  
 $A_{Fe} = 0,855 \text{ cm}^2$   
 $l_{Fe} = 11,8 \text{ cm}$   
 $m_{Fe} = 74 \text{ g}$

**Magn. Nennwerte / Nominal magnetic values:**  
 $A_L (100 \text{ kHz}) = 24,3 \mu\text{H}$

**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*

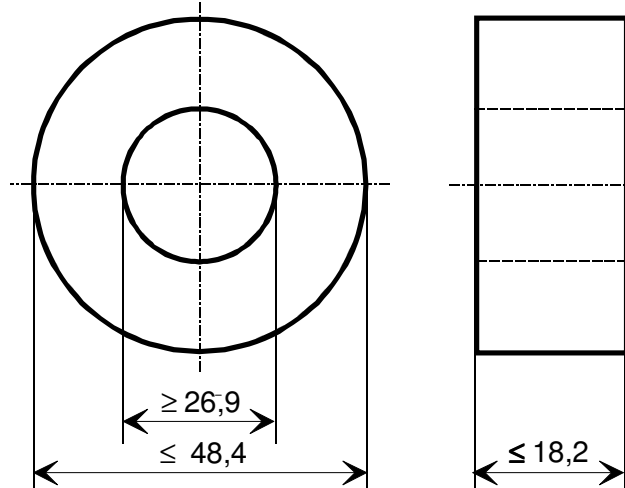
*Induktivitätsprüfung ohne Gleichstromvormagnetisierung / Inductance test without DC-magnetisation*

1.1 Einstellwerte / *Setting values:*  $I_{eff} \times N = 25 \text{ mA}$   
 $f = 10 \text{ kHz}$   
Prüfwert / *Specified value:*  $18,2 \mu\text{H} \leq A_L \leq 35,3 \mu\text{H}$  (entspr. / *corr.*  $20000 \leq \mu'_3 \leq 38700$ )

1.2 Einstellwerte / *Setting values:*  $I_{eff} \times N = 25 \text{ mA}$   
 $f = 100 \text{ kHz}$   
Prüfwert / *Specified value:*  $11,9 \mu\text{H} \leq A_L \leq 23,7 \mu\text{H}$  (entspr. / *corr.*  $13000 \leq \mu'_3 \leq 26000$ )

Hinweis, Materialnr. / *Remark, Part no.:* 97000524

**Maßbild / Drawing:**  
ohne Maßstab / *without scale*  
Maße in mm / *Dimensions in mm*



Rev.

Herausgeber	Bearbeiter	KB-PM	KB-E IN		Datum	freigegeben
KB-OP KK FT	Till	Klinger	Saage		16.09.09	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.