

HFG:  
 IAC

Kunde/*Customer:*

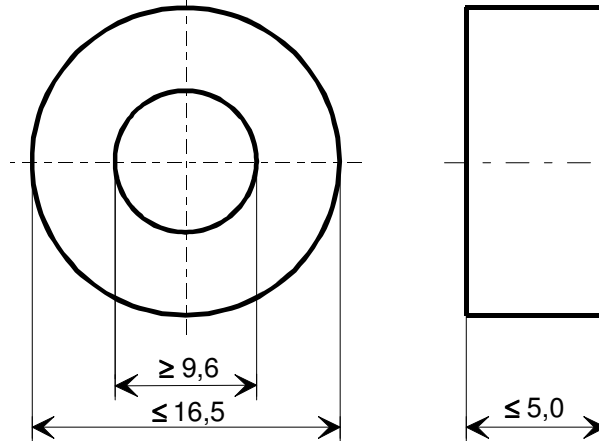
Datum: 46/11  
 Seite: 1 von 1

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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А