

PK:

Kunde/*Customer:*

Datum: 09/06

Seite: 1 von 2

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

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

**Nennmaße / Nominal Dimensions:**  
16 x 10 x 6 mm

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

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

**Bezugswerte / Rated Dimensions:**

$$A_{Fe} = 0,144 \text{ cm}^2$$

$$l_{Fe} = 4,08 \text{ cm}$$

$$m_{Fe} = 4,32 \text{ g}$$

**Magn. Nennwerte / Nominal magnetic values:**

$$A_L (10 \text{ kHz}) = 10,5 \mu\text{H}$$

**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:*

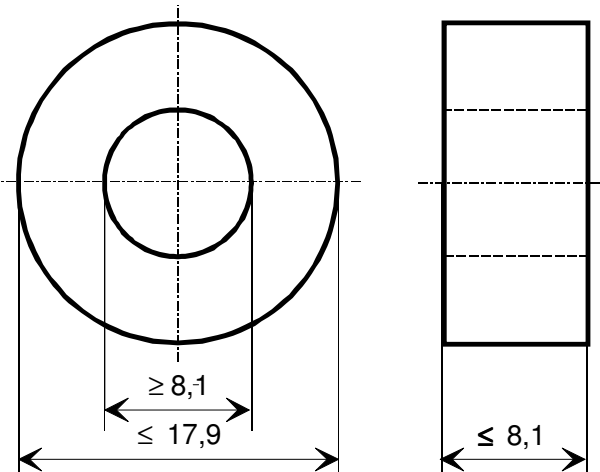
$I_{\text{eff}} \times N$	=	10 mA
f	=	10 kHz

Prüfwert / *Specified value:*

$$8,0 \mu\text{H} \leq A_L \leq 15,5 \mu\text{H}$$

(entspr. / *corr.*  $18000 \leq \mu'_3 \leq 35000$ )

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



Rev.

-03  
-03-

Herausgeber	Bearbeiter	KB-PM K	KB-E K		Datum	freigegeben
KB-FK FT	Till	Reichert	Günther		08.03.06	Wolf



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

**S-No.:**  
T60006-L2016-  
W308-03-

PK:

Kunde/*Customer:*

Datum: 09/06

Seite: 2 von 2

1.2 Einstellwerte / *Setting values:*

$$I_{\text{eff}} \times N = 10 \text{ mA}$$
$$f = 100 \text{ kHz}$$

Rev.

-03-

-03-

Prüfwert / *Specified value:*

$$4,9 \mu\text{H} \leq A_L \leq 9,7 \mu\text{H}$$

(entspr. / *corr.*  $11000 \leq \mu'_3 \leq 22000$ )

-03-

-03-

Hinweis / *Remark*

Materialnr., *Part-No.:* 96718477

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