

PK:

Kunde/*Customer:*

Datum: 21/00

Seite: 1 von 2

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

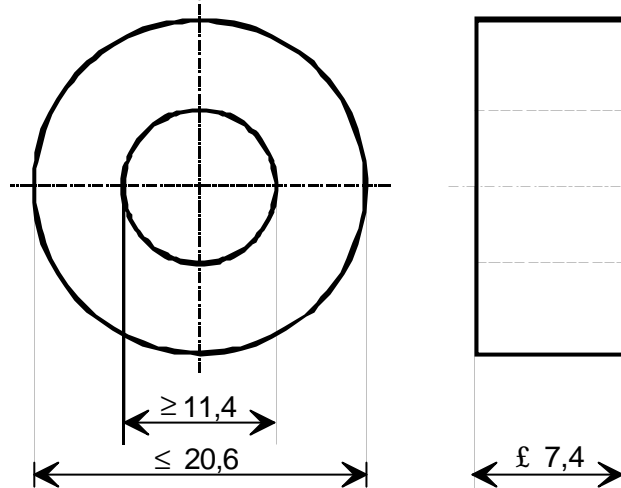
**Maßbild / Drawing:**  
 ohne Maßstab / *without scale*  
 Maße in mm / *Dimensions in mm*

**Nennmaße / Nominal Dimensions:**  
 19,2x12,7x6,2 mm

**Legierung / Core Material:**  
 VITROVAC 6025 Z

**Fixierung / Type of Finish:**  
 Fix 350  
 (Epoxidbeschichtung / *Epoxy coated*)

**Bezugswerte / Rated Dimensions:**  
 $A_{Fe} = 0,161 \text{ cm}^2$   
 $l_{Fe} = 5,01 \text{ cm}$   
 $m_{Fe} = 6,22 \text{ g}$



Rev.

-03-

-03-

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

- Mechanische Prüfung (AQL 4,0) / Mechanical Test (AQL 4,0)**  
 Grenzmaße nach Maßbild / *Limited dimensions according to drawing*  
 Prüfmittel: Meßschieber / *Test instrument: caliper gauge*
- Magnetische Prüfung (AQL 0,65) / Magnetical Test (AQL 0,65)**

Prüfung nach Magnetqualität XCZ 500 / *Measurement according to Magnetic Specification XCZ 500*  
 Die Prüfung erfolgt bei Raumtemperatur / *Measurement at room temperature*

2.1 Verlustprüfung / *Measurement of core losses*

Einstellwerte / *Setting values:*

$\hat{B} = 0,4 \text{ T}$  (entspr. / *corresp.*  $U_2 = 1,43 \text{ V/Wdg.}$ )  
 $f = 50 \text{ kHz}$

Prüfwert / *Specified value*

$p_{Fe} \leq 75 \text{ W/kg}$  (entspr. / *corresp.*  $P_{Fe} \leq 466 \text{ mW}$ )

Herausgeber	Bearbeiter	KB-PM K				freigegeben
KB-E	Till	Glasneck			23.05.2000	Petzold



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

**S-No.:**  
T60004-E4019-  
W666-03-

PK:

Kunde/*Customer:*

Datum: 21/00

Seite: 2 von 2

Rev.

2.2 Messung des Remanenzhubes von der Remanenz in die Sättigung mit unipolaren Rechteckspannungsimpulsen bei Vorgabe der Feldstärkeamplitude. /  
*Measurement of flux density swing from residual flux density into saturation with unipolar rectangular voltage pulses, constant field strength amplitude.*

Einstellwerte / *Setting values:*

$$t_d = 20 \mu\text{s},$$

$$f_p = 1 \text{ kHz}$$

$$\hat{H} = 2 \text{ A/cm} \quad (\text{entspr. / corresp. } \hat{I} = 10,0 \text{ A})$$

Prüfwert / *Specified value*

$$\Delta B_{RS} \leq 80 \text{ mT} \quad (\text{entspr. / corresp. } \Delta \Phi_{RS} \leq 1,29 \mu\text{Vs})$$

Hinweis / *Remark:*

Bau-Nr. / *Part-No.:* 96725653

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