

HFG:  
IAX

Kunde/*Customer:*

Datum: 07/11  
Seite: 1 von 2

**Ausführung:**  
Ringbandkern

**Maßbild:**  
ohne Maßstab  
Maße in mm

Rev.

**Nennmaße:**  
160 x 110 x 25 mm

**Legierung:**  
VITROPERM 500 F

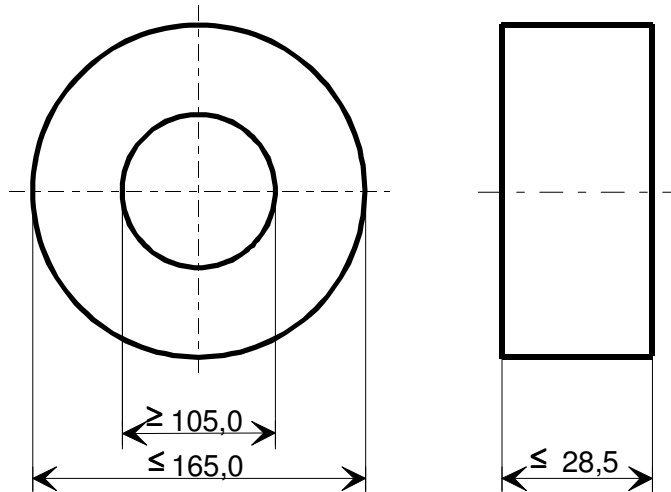
**Fixierung:**  
Fix 350

**Bezugswerte:**

$$A_{Fe} = 4,75 \text{ cm}^2$$

$$l_{Fe} = 42,4 \text{ cm}$$

$$m_{Fe} = 1,48 \text{ kg}$$



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

**1. Mechanische Prüfung (AQL 4,0)**  
Grenzmaße nach Maßbild (Prüfmittel: Meßschieber)

**2. Magnetische Prüfung (100 %)**

2.1 Verlustprüfung nach A60092-Y3022-K005

Einstellwerte:  $\hat{B} = 0,3 \text{ T}$  (entspr  $U_2 = 63,3 \text{ V/Wdg.}$ )  
 $f = 100 \text{ kHz}$   
Prüfwert:  $p_{Fe} \leq 110 \text{ W/kg}$  (entspr  $P_{Fe} \leq 163 \text{ W}$ )

2.2 Verlustprüfung nach A60092-Y3022-K005

Einstellwerte:  $\hat{B} = 0,5 \text{ T}$  (entspr  $U_2 = 10,6 \text{ V/Wdg.}$ )  
 $f = 10 \text{ kHz}$   
Prüfwert:  $p_{Fe} \leq 9,0 \text{ W/kg}$  (entspr  $P_{Fe} \leq 13,3 \text{ W}$ )

-05-  
-05-  
-05-  
-05-

Herausgeber	Bearbeiter	KB-PM	KB-E IN		Datum	freigegeben
KB-OP K FT	Till	Yu	Petzold		17.02.2011	Günther



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

**S-No.:**  
T60004-L2160-  
**W758-05-**

HFG:  
IAX

Kunde/*Customer:*

Datum: 07/11  
Seite: 2 von 2

Rev.

-05-

2.3 Impulsprüfung nach A60092-Y3022-K008, Betrieb unipolar

Einstellwerte:       $\Delta t = 20 \mu s$   
                          $f_p = 10 \text{ Hz oder } 100 \text{ Hz, Toleranz } +/-50 \%$   
                          $\Delta B = 0,9 \text{ T}$                       (entspr.  $\Delta \Phi = 428 \mu Vs$ )  
Prüfwert:             $\mu_p \geq 10000$                       (entspr.  $I_p \times N \leq 30,4 \text{ A}$ )

Hinweis, Baunummer 96728135

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