

PK:

Kunde/Customer:

Datum: 11/03

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:

52x40x25 mm

Legierung / Core Material:

VITROPERM 500 F

Fixierung / Type of Finish:

Fix 350

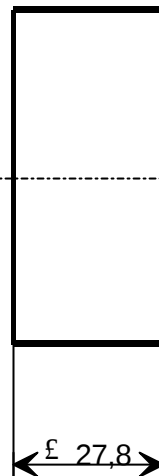
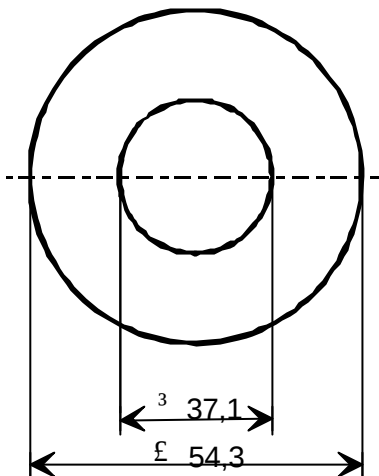
(Epoxidbeschichtung / Epoxy coated)

Bezugswerte / Rated Dimensions:

$$A_{Fe} = 1,14 \text{ cm}^2$$

$$l_{Fe} = 14,45 \text{ cm}$$

$$m_{Fe} = 121 \text{ g}$$



Rev.

-02-

Endprüfung / Final Inspection:

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

1. Mechanische Prüfung (AQL 4,0) / Mechanical Test (AQL 4,0)

Grenzmaße nach Maßbild / Limited dimensions according to drawing

Prüfmittel: Meßschieber / Test instrument: caliper gauge

2. Magnetische Prüfung (AQL 0,65) / Magnetical Test (AQL 0,65)

2.1 Verlustprüfung nach A60092-Y3022-K005 /

Measurement of core losses according to A60092-Y3022-K005

Einstellwerte / $\hat{B} = 0,3 \text{ T}$ (entspr. / corresp. $U_2 = 15,2 \text{ V/Wdg.}$)

Setting values: $f = 100 \text{ kHz}$

Prüfwert / $p_{Fe} \leq 110 \text{ W/kg}$ (entspr. / corresp. $P_{Fe} \leq 13,3 \text{ W}$)

Specified value:

Herausgeber	Bearbeiter	KB-PM K	KB-E K		Datum	freigegeben
KB-FK FT	Till	Klinger	Petzold		19.03.03	Wolf

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

DJPW5 8/93



Spezifikation für weichmagnetische Kerne
Specification for Soft Magnetic Cores

S-No.:
T60004-L2052-
W827-02-

PK:

Kunde/Customer:

Datum: 11/03

Seite: 2 von 2

Rev.

2.2 Impulsprüfung nach A60092-Y3022-K008 / *Pulse test according to A60092-Y3022-K008*

Prüfung der Impulspermeabilität mit unipolaren Rechteck-Spannungsimpulsen. /
Measurement of pulse permeability with unipolar rectangular voltage pulses.

Einstellwerte / $\Delta t = 20 \mu s$
Setting values: $\Delta B = 0,9 T$ (entspr. / *corresp.* $\Delta \Phi = 103 \mu Vs$)
 $f_p = 10 Hz$ oder/or $100 Hz$, Toleranz/ *tolerance* +/- 50 % /

Prüfwert / $\mu_p \geq 10000$ (entspr. / *corresp.* $I_p \times N \leq 10,4 A$)
Specified value:

Hinweis / *Remark, Baunr. / Part no.:* 97000024

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

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

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