



Spezifikation für weichmagnetische Kerne
Specification for Soft Magnetic Cores

S-No.:
 T60004-L2100-
W342-07-

PK:

Kunde/Customer:

Datum: 31/05

Seite: 1 von 2

Ausführung:

Ringbandkern

Maßbild:

ohne Maßstab
 Maße in mm

Nennmaße:

100x80x25 mm

Legierung:

VITROPERM 500 F

Fixierung:

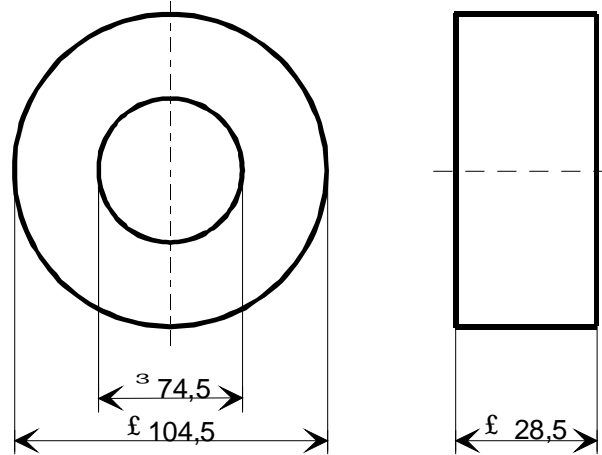
Fix 350

Bezugswerte:

$A_{Fe} = 1,9 \text{ cm}^2$

$l_{Fe} = 28,3 \text{ cm}$

$m_{Fe} = 395 \text{ g}$



Rev.

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

2.1.1 Prüfumfang: (n/c = 10/0)

Einstellwerte: $B = 0,3 \text{ T}$ (entspr. $U_2 = 25,3 \text{ V/Wdg.}$)

$f = 100 \text{ kHz}$

Prüfwert: $p_{Fe} \leq 110 \text{ W/kg}$ (entspr. $P_{Fe} \leq 43,5 \text{ W}$)

2.1.2 Prüfumfang: (100 %)

Einstellwerte: $B = 0,5 \text{ T}$ (entspr. $U_2 = 4,22 \text{ V/Wdg.}$)

$f = 10 \text{ kHz}$

Prüfwert: $p_{Fe} \leq 9,0 \text{ W/kg}$ (entspr. $P_{Fe} \leq 3,6 \text{ W}$)

-07-

-07-

Herausgeber	Bearbeiter	KB-PM	KB-E K		Datum	freigegeben
KB-FK FT	Till	Klinger	Günther		10.08.05	Wolf



Spezifikation für weichmagnetische Kerne
Specification for Soft Magnetic Cores

S-No.:
T60004-L2100-
W342-07-

PK:

Kunde/*Customer:*

Datum: 31/05

Seite: 2 von 2

Rev.

2.2 Impulsprüfung nach A60092-Y3022-K008, Betrieb unipolar (100 %)

Einstellwerte: $\Delta t = 20 \mu s$
 $f_p = 10 \text{ Hz oder } 100 \text{ Hz, Toleranz } +/-50 \%$
 $\Delta B = 0,9 \text{ T} \quad (\text{entspr. } \Delta \Phi = 171 \mu Vs)$

Prüfwert: $\mu_p \geq 10000 \quad (\text{entspr. } I_p \times N \leq 20,3 \text{ A})$

Hinweis: Baunummer 96720024

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