

K-Nr.:

Zündübertrager / Ignition Transformer

Datum: 13.07.1999

K-no.:

Date:

Kunde: Typenelement / Standard Type

Kd. Sach Nr.:

Seite 1 von 2

Customer

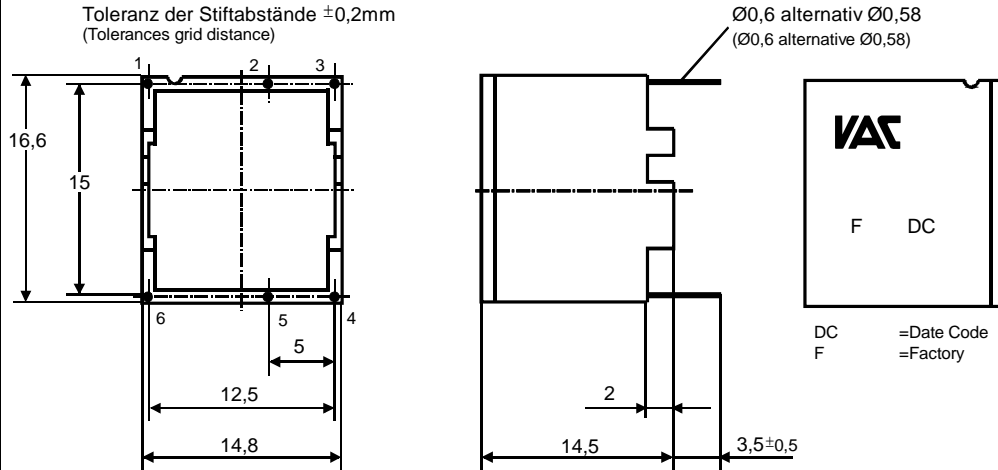
Customers part no.:

Page of

Maßbild (mm): Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c

Mechanical outline General Tolerances

Anschlüsse:
Connections:

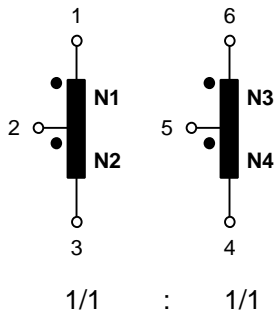


Beschriftung:
marking

VAC
4096X009
F DC

Anschlußschema:

Schematic diagram



Betriebsdaten/Charakteristische Daten (Richtwerte):

Operational data/characteristic data (nominal values):

$$U_E = 5 \text{ V}$$

$$\int U_1 dt \geq 40 \mu\text{Vs (unipolar)}$$

$$f = 64 \text{ kHz}, \quad \tau = 2 \times 0,5, \quad P_{\bar{u}} \approx 500 \text{ mW}$$

$$R_{Cu1} = R_{Cu2} \approx 0,5 \Omega^*, \quad R_{Cu3} = R_{Cu4} \approx 1,0 \Omega^*$$

$$U_{is, eff} = 750 \text{ V}$$

Umgebungstemperatur/ambient temperature: -25°C...+60°C

Lagertemperatur/storage temperature: -25°C...+85°C

Prüfung: (V: 100%-Test; AQL...: DIN ISO 2859-Teil1)

Inspection

- | | | |
|---------------|----------|---|
| 1) (V) | M3014: | $U_{peff} = 5 \text{ kV}, 2 \text{ s}, N1/N2 \text{ gegen/to } N3/N4$ |
| 2) (AQL 1/S4) | M3024: | $U_{TA, eff} \approx 1,3 \text{ kV}$ |
| 3) (AQL 0,25) | M3214: | $L \geq 0,9 \text{ mH (N1+N2 in Reihe/series)}, f = 10 \text{ kHz}, U_{AC, eff} = 100 \text{ mV}$ |
| 4) (V) | M3011/6: | Polarität / Übersetzungsverhältnis: Toleranz $\pm 2\%$
Polarity / Turns ratio: Tolerance |

Messungen nach Temperaturangleich der Prüflinge an Raumtemperatur

Measurements after temperature balance of the samples at room temperature

Weitere Vorschriften: Siehe Seite 2

Applicable documents: See page 2

Datum	Name	Index	Änderung
13.07.99	Se	83	Prüfung Pkt3) geändert von $\geq 1 \text{ mH}$ auf $\geq 0,9 \text{ mH}$. Endprüfung durch Prüfung ersetzt. Umstellung auf arabische Zahlen. „Weitere Vorschriften aktualisiert. Umgebungs.-und Lagertemperatur Klartext aufgenommen.

Hrsg.: KB-FB FT	Bearb.: Zi/Se	KB-PM B: Dö.	freig.: Se
-----------------	---------------	--------------	------------

**DATENBLATT / Specification****Sach Nr.: T60403-D4096-X009**

Item no.:

K-Nr.:	Zündübertrager / Ignition Transformer	Datum: 13.07.1999
K-no.:		Date:
Kunde: Typenelement / Standard Type	Kd. Sach Nr.:	Seite 2 von 2
Customer	Customers part no.:	Page of

Weitere Vorschriften:

Applicable documents:

Konstruiert, gefertigt und geprüft nach EN 50178 (VDE 0160) und erfüllt die Vorschriften.
Parameter: Verstärkte Isolierung: N1/N2 - N3/N4 Verschmutzungsgrad 2
 Bemessungsisolationsspannung $U_{\text{eff}} = 750 \text{ V}$ Isolierstoffklasse 2

Constructed, manufactured and tested in accordance with EN 50178 (VDE 0160) and agrees with the standards.
Parameters: Reinforced insulation: N1/N2 - N3/N4 Pollution degree 2
 Rated insulation voltage $U_{\text{rms}} = 750 \text{ V}$ Insulation material group 2

Gehäusewerkstoff, Gießharz und Draht UL-gelistet
Housing material, casting resin and wire UL - listed

Hrsg.: KB-FB FT	Bearb: Zi/Se		KB-PM B: Dö.		freig.: Se
-----------------	--------------	--	--------------	--	------------

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

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