

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

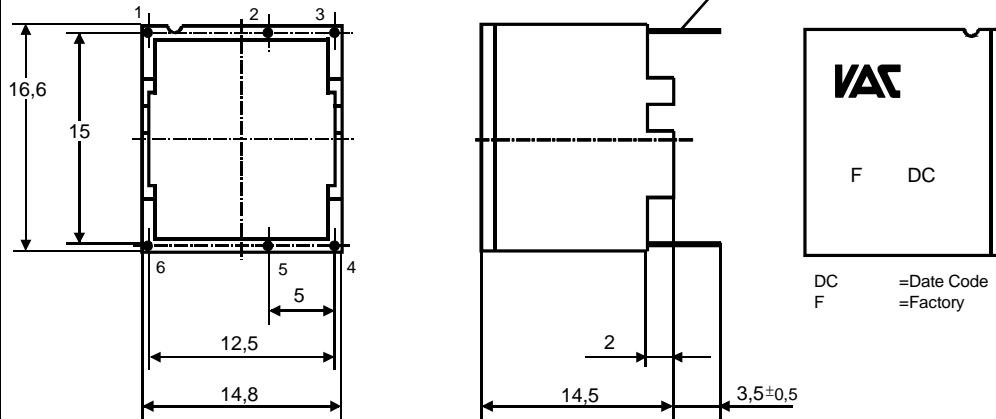
Maßbild (mm): Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c

Mechanical outline General Tolerances

Anschlüsse:
Connections:

Toleranz der Stiftabstände ±0,2mm
(Tolerances grid distance)

Ø0,6 alternativ Ø0,58
(Ø0,6 alternative Ø0,58)

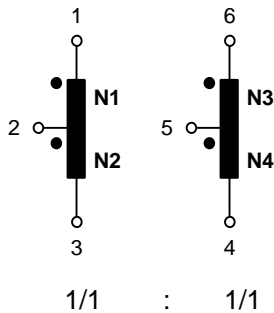


Beschriftung:
marking

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)

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

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

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

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 s, N1/N2 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 ± 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
-----------------	--------------	--	--------------	--	------------

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9