

K-Nr.: 19816
 K-no.:

Zündübertrager / Trigger Transformer

 Datum: 04.08.2003
 Date:

 Kunde: Typenelement / Standard Type
 Customer

 Kd. Sach Nr.:
 Customers part no.:

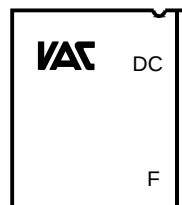
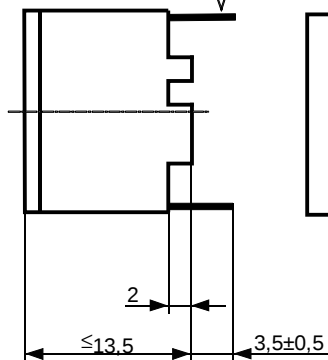
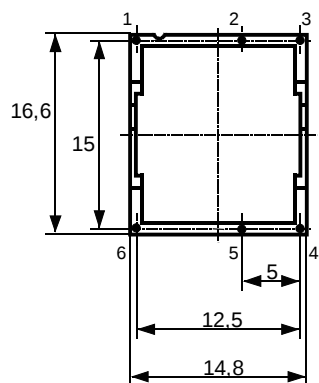
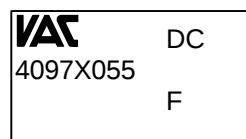
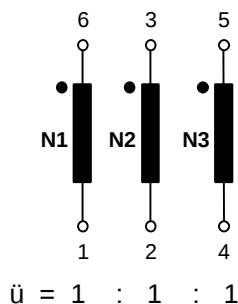
 Seite 1 von 2
 Page of

 Maßbild (mm): Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c
 Mechanical outline General Tolerances

 Anschlüsse:
 Connections:

 Toleranz der Stiftabstände $\pm 0,2\text{mm}$
 (Tolerances grid distance)

 $\varnothing 0,6$ alternativ $0,5 \times 0,5$
 ($\varnothing 0,6$ alternative $0,5 \times 0,5$)

 DC=Date Code
 F=Factory

 Beschriftung:
 marking

 Anschlußschema:
 Schematic diagram


Betriebsdaten/Charakteristische Daten (Nichtwerte):

Operational data/characteristic data (nominal values):

 $R_{Cu1} = 280\text{ m}\Omega$ $R_{Cu2} = R_{Cu3} = 300\text{ m}\Omega$
 $L1 = 6,5\text{ mH}$ ($f = 1\text{ kHz}$)

 $L_{S2} = 0,3\text{ }\mu\text{H}$ (N1+3 kurz/short) ($f = 100\text{ kHz}$)

 $C_{k1-3} = 33\text{ pF}$ ($f = 1\text{ kHz}$),

 $\int U dt \geq 200\text{ }\mu\text{Vs}$, $U_{is, eff} = 400\text{ V}$

 Umgebungstemperatur/ambient temperature $-40^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$

 Lagertemperatur/storage temperature: $-40^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$

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

 1) (V) M3014 $U_{p, eff} = 3,1\text{ kV}$, 2 s, N gegen/to N

 2) (V) M3011/6: Polarität / Übersetzungsverhältnis: Toleranz $\pm 5\%$
 Polarity / Turns ratio: Tolerance

 3) (AQL 1/S4) M3011/4: Einstellwerte/Settings (N1) $U_E = 10,4\text{ V}$, $t_d = 20\text{ }\mu\text{s}$, $f_p = 1\text{ kHz}$
 Prüfwert/Test value $I_p \leq 89,2\text{ mA}$

 Typprüfung: M3014: $U_{p, eff} = 3,1\text{ kV}$, 60 s, N gegen/to N
 Type test:

 Messungen nach Temperaturangleich der Prüflinge an Raumtemperatur
 Measurements after temperature balance of the test samples at room temperature

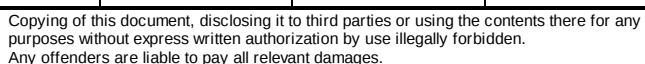
 Weitere Vorschriften: Siehe Seite 2
 Applicable documents: See page 2

Datum	Name	Index	Änderung
04.08.03	Ul.	82	Type test M3014 inserted. Insignificant amendment.
14.04.03	Ul.	82	Index „82“. Uis changed from 380 V at 400 V.

Hrsg.: KB-FB FT editor	Bearb: Ul. designer	KB-PM B: Kei. check	freig.: Ul. released
---------------------------	------------------------	------------------------	-------------------------

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

 Copying of this document, disclosing it to third parties or using the contents there for any purposes without express written authorization by use illegally forbidden.
 Any offenders are liable to pay all relevant damages.



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