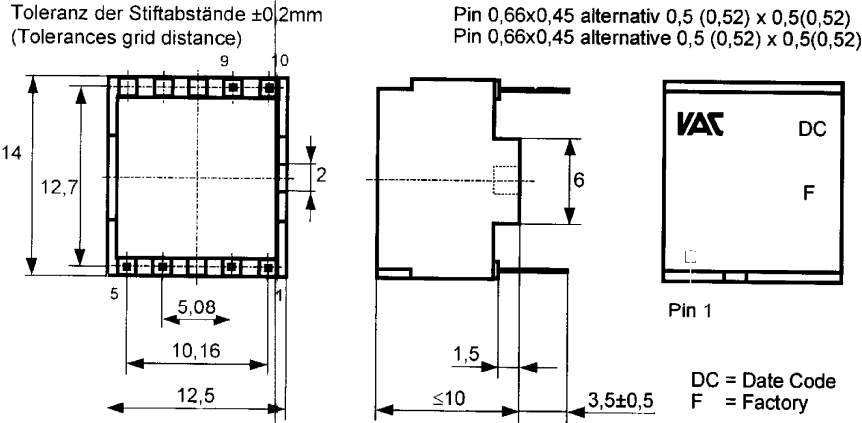


K-Nr.: 19036 Ansteuerübertrager / Transformer Datum: 07.09.2000
K-no.:

Kunde: Typenelement / Standard Type Kd. Sach Nr.: Seite 1 von 2
Customer Customers part no.: Page of

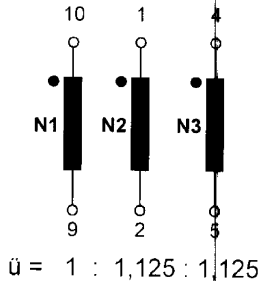
Maßbild (mm): Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c Anschlüsse:
Mechanical outline General Tolerances Connections:



Beschriftung:
marking

DC = Date Code
F = Factory

Anschlußschema:
Schematic diagram



Betriebsdaten/Charakteristische Daten (Richtwerte):
Operational data/characteristic data (nominal values):

$U_E = 12 \text{ V (N1)}$
 $f = 1 \text{ MHz}; \int U_1 dt \geq 35 \mu\text{Vs};$
 $U_{is,eff} = 500 \text{ V (N1 gegen/to N2+N3)}$
 $R_{Cu1} \approx 250 \text{ m}\Omega, \quad R_{Cu2} = R_{Cu3} \approx 290 \text{ m}\Omega$
 $L_{S2} = L_{S3} \approx 10 \mu\text{H} \quad (\text{N1 kurzgeschlossen/short circuited})$
 $C_{k1-2} = C_{k1-3} \approx 3 \text{ pF} \quad (f = 1 \text{ kHz})$
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: | $U_{p,eff} = 4.1 \text{ kV}, 5 \text{ s}, \text{ N1 gegen/to N2+N3}$ |
| | | | $U_{p,eff} = 0,5 \text{ kV}, 2 \text{ s}, \text{ N2 gegen/to N3}$ |
| 2) | (V) | M3011/6: | Polarität / Übersetzungsverhältnis: Toleranz $\pm 2\%$
Polarity / Turns ratio: Tolerance |
| 3) | (AQL 0,25) | M3011/1: | $L_2 \geq 110 \mu\text{H}, f = 10 \text{ kHz}, U_{AC,eff} = 0,1 \text{ V}$ |

Messungen nach Temperaturgleich 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
17.12.96	Schä.	80	Endprüfung Pkt. 1.) korrigiert.
07.09.00	Tr.	80	Leerstifte Pin 6+7 entfallen. Beschriftung aktualisiert / Pin6+7 removed, marking modified

Schä.Hrsg.: KB-FB Bearb.: UJ. KB-PMB: Ga. freig.: UJ.

**DATENBLATT / Specification****Sach Nr.:** T60403-A4021-X086-80
Item no.:

K-Nr.: 19036 K-no.:	Ansteuerübertrager / Transformer	Datum: 07.09.2000 Date:
Kunde: Typenelement / Standard Type Customer	Kd. Sach Nr.: Customers part no.:	Seite 2 von 2 Page of

Weitere Vorschriften:
Applicable documents:

Konstruiert, gefertigt und geprüft nach EN 50178 (VDE 0160) und erfüllt die Vorschriften.
Betriebsspannung 500 V_{eff}.

Constructed, manufactured and tested in accordance to EN 50178 (VDE 0160)) an agrees with the standards.
working voltage 500 V_{eff}.

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

Schä.Hrsg.: KB-FB	Bearb: UJ.	KB-PMB: Ga.	freig.: UJ.
-------------------	------------	-------------	-------------

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

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