

K-Nr.: 16142
 K-no.:

Zündübertrager / Trigger Transformer

 Datum: 26.03.2014
 Date:

 Kunde:
 Customer

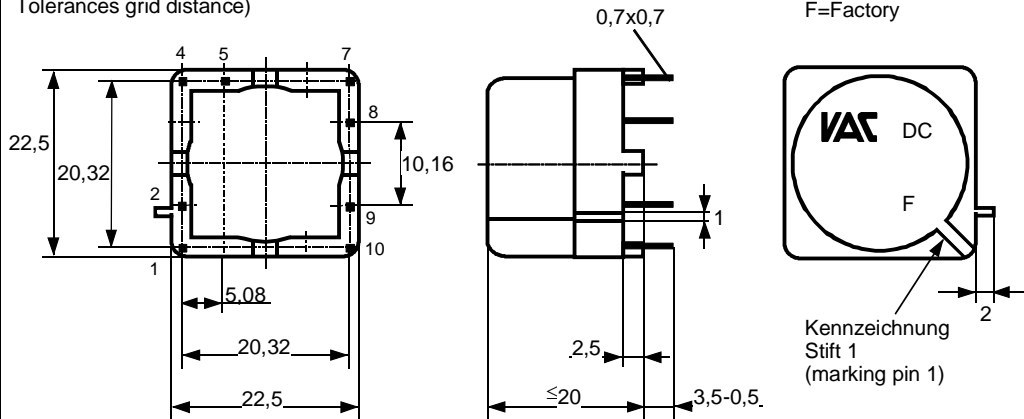
 Kd. Sach Nr.:
 Customers part no.:

 Seite 1 von 2
 Page of

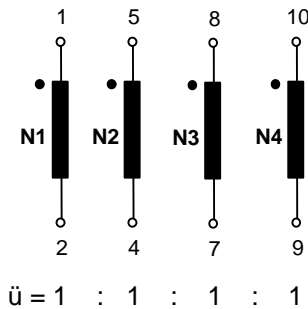
 Maßbild (mm): Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c
 Mechanical outline General Tolerances

 Anschlüsse:
 Connections:

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

 DC=DateCode
 F=Factory

 Beschriftung:
 marking

 Anschlußschema:
 Schematic diagram

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

 $\int U_1 dt = 320 \mu Vs$ (unipolar)

 $U_{is,eff 1-2+3+4} = 500 V$
 $U_{is,sek/sek} = 500 V$
 $LS_{1-2+3+4} < 1,00 \mu H$

Umgebungstemperatur/ambient temperature: -40°C...+85°C

Lagertemperatur/storage temperature: -40°C...+85°C

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

- 1) (V) M3024: $U_{p,eff} = 4,5 kV, 2 s, N$ gegen/to N
 $U_{TA, eff} \geq 625 V$
- 2) (V) M3011/6: Polarität / Übersetzungsverhältnis: Toleranz ± 2%
 Polarity / Turns ratio: Tolerance

 Siehe Seite 2
 See page 2

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

Datum	Name	Index	Änderung
26.03.14	Schn.	81	Applicable documents: VDE-Reg.no 3225 not applicable. CN-971
15.02.00	Se	81	Neuer Kern eingesetzt, Draht und Wicklungsaufbau geändert.

 Hrg.: KB-E
 editor

 Bearb: Sc.
 designer

 KB-PM: Pf.
 check

 freig.: HS
 released

K-Nr.: 16142
 K-no.:

Zündübertrager / Trigger Transformer

 Datum: 26.03.2014
 Date:

 Kunde:
 Customer

 Kd. Sach Nr.:
 Customers part no.:

 Seite 2 von 2
 Page of

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

 3) (AQL 1/S4) M3011/4: Einstellwerte/Settings (N1) $U_E = 16,2 \text{ V}$, $t_d = 20 \mu\text{s}$, $f_p = 1 \text{ kHz}$
 Prüfwert/Test value $I_p \leq 195 \text{ mA}^*$

 4) (AQL 1/S4) M3011/5: $R_{Cu1} \leq 130 \text{ m}\Omega^*$, $R_{Cu2} \leq 210 \text{ m}\Omega^*$, $R_{Cu3} \leq 210 \text{ m}\Omega^*$, $R_{Cu4} \leq 210 \text{ m}\Omega^*$

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

*vorläufig/preliminary

 Weitere Vorschriften:
 Applicable documents

Konstruiert, gefertigt und geprüft nach EN 60950 (VDE 0805), EN 50178 (VDE 0160) und erfüllt die Vorschriften.

 Parameter: Verstärkte Isolierung: N1 - N2+3+4 Verschmutzungsgrad 2
 Bemessungsisolationsspannung $U_{\text{eff}} = 400 \text{ V}$ Isolierstoffklasse 2
 Überspannungskategorie: 2

Designed, manufactured and tested in accordance with EN 60950 (VDE 0805), EN 50178 (VDE 0160) and complies with the standards.

 Parameters: Reinforced insulation: N1 - N2+3+4 Pollution degree 2
 Rated insulation voltage $U_{\text{rms}} = 400 \text{ V}$ Material group 2
 Insulation category: 2

 Werkzeugzeugnis 3.1B, Prüfprotokoll für U_T wird erstellt und bei VAC aufbewahrt.

 Certificate 3.1B, test report for U_T is and taken to file by VAC prepared.

Gehäusewerkstoff und Gießharz UL-gelistet

Housing material and casting resin wire UL - listed

 Hrsg.: KB-E
 editor

 Bearb: Sc.
 designer

 KB-PM: Pf.
 check

 freig.: HS
 released

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