

K-Nr.: 20813
 K-no.:

Zündübertrager / Ignition Transformers

 Datum: 06.06.2011
 Date:

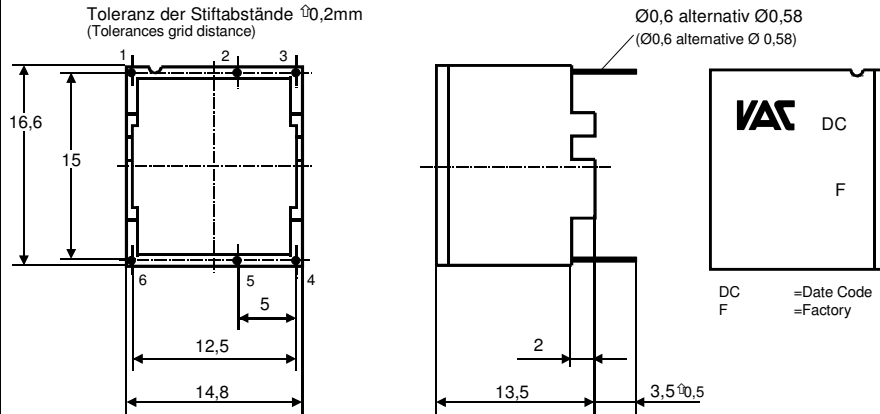
 Kunde: Typenelement / Standard Type
 Customer

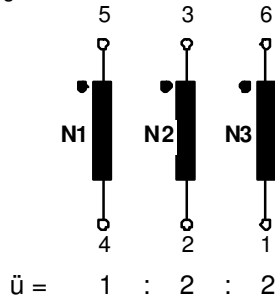
 Kd. Sach Nr.:
 Customers part no.:

 Seite 1 von 1
 Page of

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

 Anschlüsse:
 Connections:

 Neusilber verzinnt
 Ø 0,6 mm
 Silver tinned

 Beschriftung:
 marking

 Anschlußschema:
 Schematic diagram

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

 $R_{Cu1} = 180 \text{ m}\Omega$, $R_{Cu2} = 580 \text{ m}\Omega$, $R_{Cu3} = 580 \text{ m}\Omega$
 $L_{s1} = 0,3 \mu\text{H}^*$ (N_{2+3} kurzgeschlossen/shirt circuited) ($f = 100 \text{ kHz}$)
 $C_{k1-2} = C_{k1-3} = 90 \text{ pF}$ ($f = 1 \text{ kHz}$),
 $\int U_{dt} \geq 150 \mu\text{Vs}$,
 $U_{is, \text{eff}} = 380 \text{ V}$ (Funktionsisolation / function insulation)
 Umgebungstemperatur/ambient temperature: $-25 \text{ }^\circ\text{C} \dots +70 \text{ }^\circ\text{C}$
 Lagertemperatur/storage temperature: $-40 \text{ }^\circ\text{C} \dots +85 \text{ }^\circ\text{C}$

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

Inspection

- | | | | |
|---------------|----------|---|---|
| 1) (V) | M3014: | $U_{p, \text{eff}} = 3,1 \text{ kV}$, 2 s, N1 gegen/vs N2+N3
$U_{p, \text{eff}} = 0,5 \text{ kV}$, 2 s, N2 gegen/vs N3 | |
| 2) (V) | M3011/6: | Polarität / Übersetzungsverhältnis:
Polarity / Turns ratio: | Toleranz $\pm 5\%$
Tolerance |
| 3) (AQL 1/S4) | M3011/4 | Einstellwerte (N1)
settings (N1)
$U_E = 9,8 \text{ V}$
$t_d = 20 \mu\text{s}$
$f_p = 1 \text{ kHz}$ | Prüfwert
test value
$I_p \leq 537 \text{ mA}^*$ |
| 4) (Fix 05) | M3290: | Lötbarkeitstest nach Abschnitt 1
solderability test acc. to chapter 1 | |
| 5) (AQL 1/S4) | M3200: | Mechanische Prüfung
Mechanical test | |

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

Weitere Vorschriften:

Applicable documents:

Datum	Name	Index	Änderung
06.06.11	Yu	81	Data sheet revised, standard type. M3290, M3200 added . Lapidary change.

 Hrsg.: KB-E
 editor

 Bearb: Zi.
 designer

 KB-PM B: Gör.
 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