

K-Nr.: 20922  
 K-no.:

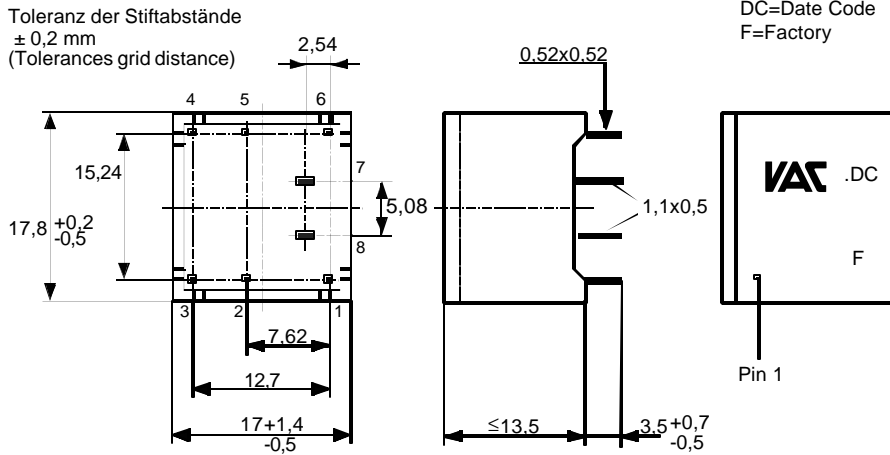
Impulsstromtransformator / Pulse Transformer

 Datum: 13.05.2005  
 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:

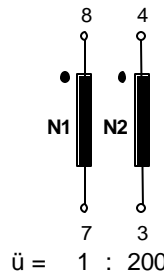
 Nr. 1-6:  
 Ns-verz 0,5 x 0,5 mm  
 Ns-tinned

 Nr. 7+8:  
 Ms-verz. 1,1 x 0,5 mm  
 Ms-tinned

 Nr. 1/2/5/6:  
 Leerstifte  
 dummy pins

 Beschriftung:  
 marking



 Anschlussschema:  
 Schematic diagram

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

 $R_{Cu1} = 2,2 \text{ m}\Omega$ ;  $R_{Cu2} = 7,4 \Omega$ 
 $L_2 = 30 \text{ mH}$ 
 $I_{2,eff} \leq 100 \text{ mA}$ 
 $f \leq 100 \text{ kHz}$ ;  $\tau \leq 0,5$ ;  $\int U_2 dt \geq 960 \mu\text{Vs}$ 

 Umgebungstemperatur/ambient temperature:  $-55^\circ\text{C} \dots +105^\circ\text{C}$ 

 Lagertemperatur/storage temperature:  $-55^\circ\text{C} \dots +105^\circ\text{C}$ 

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

- |                             |          |  |                        |  |
|-----------------------------|----------|--|------------------------|--|
| 1) (V)                      | M3014:   | $U_{p,eff} = 3 \text{ kV}$ ,                                   | 2s,                    | $N_I$ gegen/to $N_{II}$  |
| 2) (V)                      | M3011/1: | $L_2 \geq 18 \text{ mH}$ ,                                     | $f = 10 \text{ kHz}$ , | $U_{AC,eff} = 100 \text{ mV}$<br>alternativ/alternate $I_{AC,eff} = 10 \text{ mA}$ |
| 3) (V)                      | M3011/6: | Polarität / Übersetzungsverhältnis:<br>Polarity / Turns ratio: |                        | Toleranz $\pm 5\%$<br>Tolerance  |
| 4) Typprüfung:<br>Type test | M3014:   | $U_{p,eff} = 3,0 \text{ kV}$ ,                                 | 1 min,                 | $N1$ gegen/to $N2$   |

 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
13.05.05	Tr.	80	Marking with UL -sign. ÄA 494
18.08.99	Tr.	80	Maßbild geändert (Außenmaßtoleranz von 17 +1 -0,5 auf 17 +1,4 -0,5). Endprüfung durch Prüfung ersetzt.

Hrsg.: KB-FB FT editor	Bearb: Tr. designer	KB-PM B: Gör. check	freig.: Tr. 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9