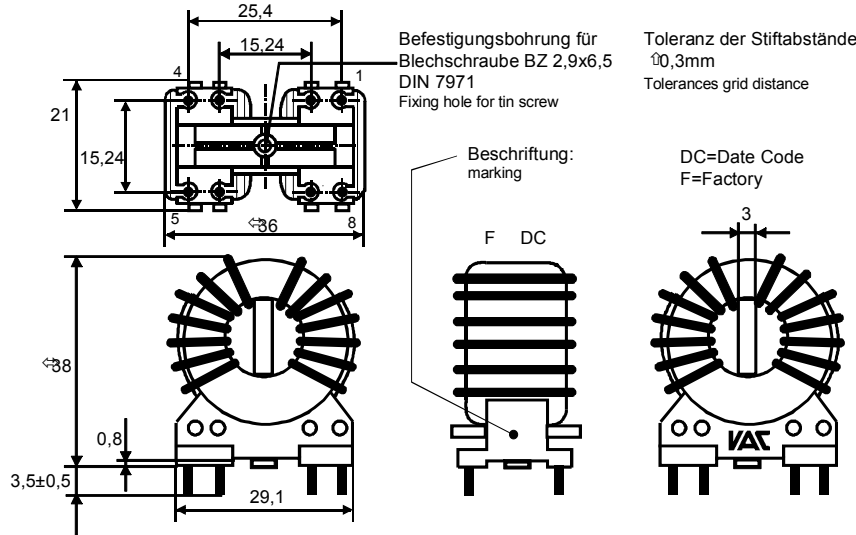


K-Nr.: K-no.:	Stromkompensierte Funkentstördrossel / Common Mode Choke	Datum: 29.09.1999 Date:
------------------	--	----------------------------

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

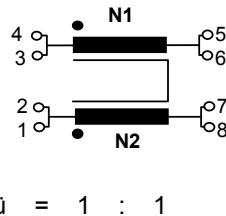
Anschlüsse:  
Connections:  
  
Cu-verz. Ø 1,18 mm  
Cu-tinned



Beschriftung: marking



Anschlußschema:  
Schematic diagram



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

$L = 2 \times 510 \mu\text{H}$

$I_N = 25 \text{ A}$

$L_S = 0,7 \mu\text{H}$

Umgebungstemperatur/ambient temperature:  $-40^\circ\text{C} \dots +60^\circ\text{C}$

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: | $U_{p,eff} = 2,5 \text{ kV}$ ,                                 | 2 s ,                     | N gegen/to N  |
| 2) (AQL 0,25) | M3211: | $L_1 = L_2 = 510 \mu\text{H} + 50\% - 30\%$ ,                  | $I_{DC} = 25 \text{ A}$ , | $f = 10 \text{ kHz}$ , $I_{AC,eff} = 10 \text{ mA}$ |
| 3) (AQL 1/5)  |        | $R_{Cu1} = R_{Cu2} \leq 1,8 \text{ m}\Omega$                   |                           |   |
| 4) (AQL 1/5)  | M3029: | Lötbarkeitstest<br>Soldering test                              |                           |   |
| 5) (V)        |        | Polarität / Übersetzungsverhältnis:<br>Polarity / Turns ratio: |                           | Toleranz $\pm 5\%$<br>Tolerance                     |

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

Weitere Vorschriften: Anschlußsträger: UL-gelistet  
Applicable documents: Terminal: UL-listed

Datum	Name	Index	Änderung
29.09.99	Se	80	Pol/Ü Prüfung mitaufgenommen, Anschlußschema aktualisiert. Unter Betriebsdaten LS mitaufgenommen.

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