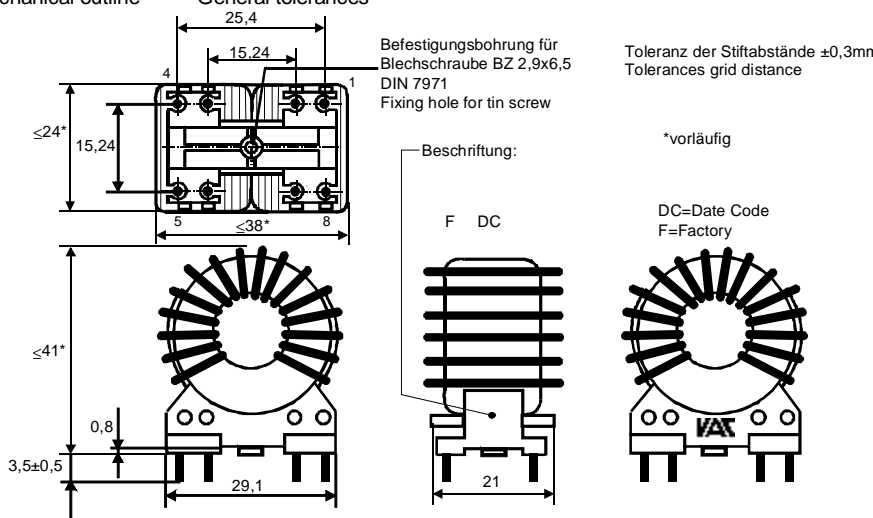


K-Nr.: 16796 Speicherdrossel / storage choke Datum: 28.07.1997  
K-no.: Date:

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

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



Befestigungsbohrung für Blechschraube BZ 2,9x6,5 DIN 7971 Fixing hole for tin screw

Toleranz der Stiftabstände ±0,3mm Tolerances grid distance

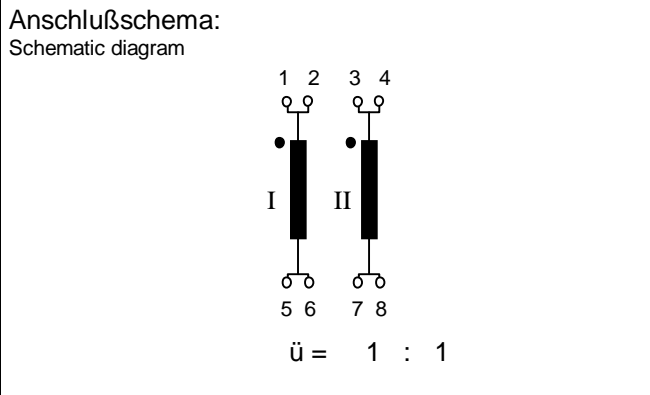
\*vorläufig

DC=Date Code F=Factory

Beschriftung: inscription

**VAC**

X002  
F DC



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

$I_N = 7,5 \text{ A } L = 48 \mu\text{H}$  ( $N_I + N_{II}$  in Reihe/series)  
 $I_N = 15 \text{ A } L = 12 \mu\text{H}$  ( $N_I + N_{II}$  parallel)  
 $\Delta I = 0,2 \cdot I_N$   
 $f \leq 150 \text{ kHz}, \tau \geq 0,25$

Umgebungstemperatur/ambient temperature:  $-40^\circ\text{C} \dots +60^\circ\text{C}$   
Lagertemperatur/storage temperature:  $-40^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$

Endprüfung: (V: 100%-Test; AQL...: DIN ISO 2859-Teil1)  
Final inspection

1) (V) M 3014:  $U_{peff} = 500 \text{ V}, 3 \text{ s}, N_I$  gegen / to  $N_{II}$

2) (AQL 0,25) M 3214:  $L = 48 \mu\text{H} + 25\% -10\%$ ,  $I_{DC} = 7,5 \text{ A}, f = 100 \text{ kHz}, U_{AC,eff} = 250 \text{ mV}$   
( $N_I + N_{II}$  in Reihe / series)

3) (AQL 1/S4)  $R_{Cul} = R_{Cull} \leq 6,5 \text{ m}\Omega^*$

4) (AQL 1/S4) M 3029: Lötbarkeitstest  
Soldering test

\* vorläufig/ preliminary

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

Weitere Vorschriften:  
Applicable documents:

Datum	Name	Index	Änderung
19.11.98	Ul.	80	Kennzeichnungsfläche jetzt außerhalb des Maßbildes aufgeführt. Betriebsdaten: Umgebungs.-u. Lagertemperatur Klartext aufgenommen.

Hrsg.: KB-FB FT Bearb.: Wa. KB-PM B: Gör. Freig.: Ul.

## 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