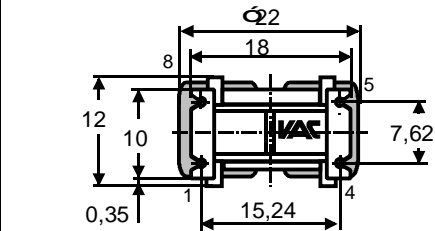


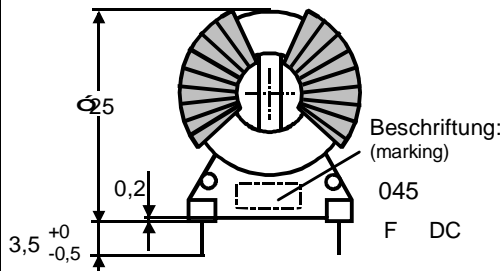
K-Nr.: 21198      Stromkompensierte Funkentstördrossel / Common Mode Choke      Datum: 17.02.1998  
 K-no.:      Date:

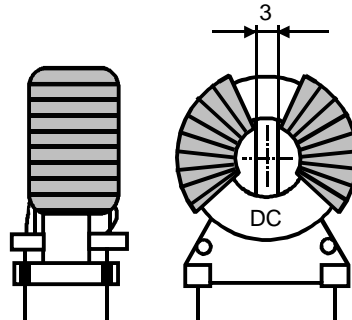
 Kunde:      Kd. Sach Nr.:      Seite 1 von 2  
 Customer      Customers part no.:      Page of

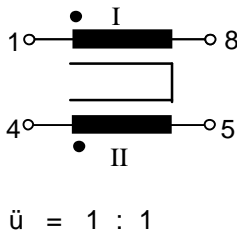
 Maßbild (mm):  
 Mechanical outline

 Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c  
 General Tolerances

 Anschlüsse:  
 Connections:

 Toleranz der Stiftabstände  $\sqrt{0,3\text{mm}}$   
 (Tolerances grid distance)

 DC = Date Code  
 F = Factory

 Beschriftung:  
 (marking)

 045  
 F DC

 Cu-verz.  
 $\varnothing$  ca. 1,7mm

 Anschlussschema:  
 Schematic diagram

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

 $L_N \geq 44,7 \text{ mH}$ 
 $I_N = 1,7 \text{ A}$ 
 $L_S = 50 \mu\text{H}$ 

 Umgebungstemperatur/ambient temp.: -40 °C ... +60 °C  
 Lagertemperatur/storage temperature: -40 °C ... +85 °C

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

Final inspection

- |    |            |        |  |                       |                                 |
|----|------------|--------|--|-----------------------|---------------------------------|
| 1) | (V)        | M3014: | $U_{p,eff} = 2,5 \text{ kV};$                                  | 2 s;                  | $N_I$ gegen $N_{II}$            |
| 2) | (AQL 0,25) |        | $L_I = L_{II} \geq 44,7 \text{ mH};$                           | $f = 10 \text{ kHz};$ | $I_{AC,eff} = 100 \text{ mV}$   |
| 3) | (V)        |        | Polarität / Übersetzungsverhältnis:<br>Polarity / Turns ratio: |                       | Toleranz $\pm 1\%$<br>Tolerance |
| 4) | (AQL 1/S4) |        | $R_{CuI} = R_{CuII} \leq 175 \text{ m}\Omega$                  |                       |                                 |
| 5) | (AQL 1/S4) | M3029: | Lötbarkeitstest<br>Soldering test                              |                       |                                 |

 Messungen nach Temperaturangleich 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
		81	

Hrsg.: KB-FB FT editor	Bearb: Tr. designer		KB-PM B: Hi. check		freig.: Tr. released
---------------------------	------------------------	--	-----------------------	--	-------------------------



# DATENBLATT / Specification

Sach Nr.: **T60405-R6131-X045**  
Item no.:

K-Nr.: 21198 K-no.:	Stromkompensierte Funkentstördrossel / Common Mode Choke	Datum: 17.02.1998 Date:
Kunde: Customer	Kd. Sach Nr.: Customers part no.:	Seite 2 von 2 Page of

Weitere Vorschriften:  
Applicable documents

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

Parameter: Verstärkte Isolation: N<sub>I</sub> - N<sub>II</sub> Verschmutzungsgrad 2  
Betriebsspannung U<sub>eff</sub> = 250 V Isolierstoffklasse II  
Überspannungskategorie: II

Constructed, manufactured and tested in accordance with EN 60950 (VDE 0805) and agrees with the standards.

Parameters: Reinforced insulation: N<sub>I</sub> - N<sub>II</sub> Pollution degree 2  
Working voltage U<sub>rms</sub> = 250 V Material group II  
Insulation category: II

Hrsg.: KB-FB FT editor	Bearb: Tr. designer		KB-PM B: Hi. check		freig.: Tr. released
---------------------------	------------------------	--	-----------------------	--	-------------------------

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten

Copying of this document, disclosing it to third parties or using the contents there for any purposes without express written authorization by use illegally forbidden. Any offenders are liable to pay all relevant damages.

## 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