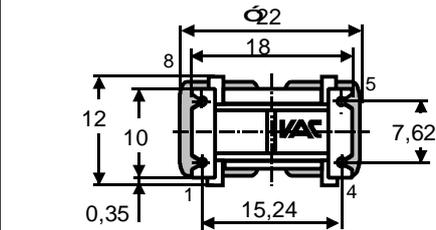


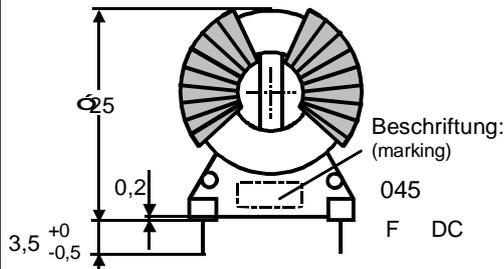
K-Nr.: 21198 Stromkompensierte Funkentstördrossel / Common Mode Choke Datum: 17.02.1998
 K-no.: Date:

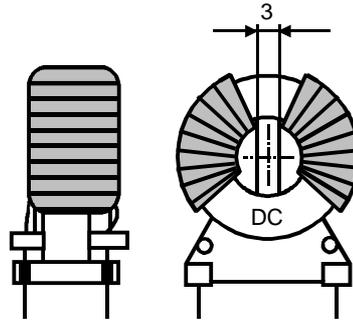
 Kunde: Kd. Sach Nr.: Seite 1 von 2
 Customer Customers part no.: Page of

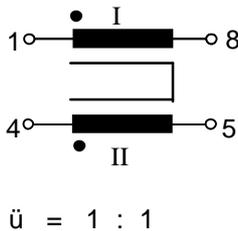
 Maßbild (mm):
 Mechanical outline

 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.
 Ø 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: Polarity / Turns ratio: | | Toleranz $\pm 1\%$ Tolerance |
| 4) | (AQL 1/S4) | | $R_{CuI} = R_{CuII} \leq 175 \text{ m}\Omega$ | | |
| 5) | (AQL 1/S4) | M3029: | Lötbarkeitstest 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 Funkenstördrossel / 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: $N_I - N_{II}$ Verschmutzungsgrad 2
Betriebsspannung $U_{eff} = 250 V$ Isolierstoffklasse II
Überspannungskategorie: II

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

Parameters: Reinforced insulation: $N_I - N_{II}$ Pollution degree 2
Working voltage $U_{rms} = 250 V$ 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.