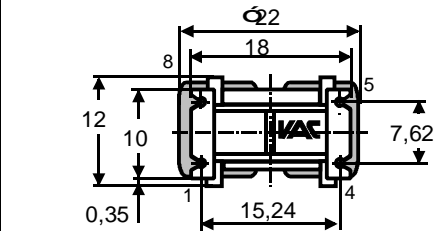


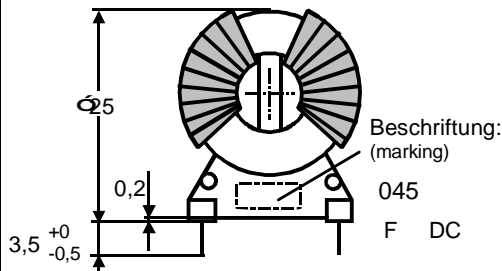
K-Nr.: 21198 Stromkompensierte Funkentstördrossel / Common Mode Choke Datum: 17.02.1998
 K-no.: Date:

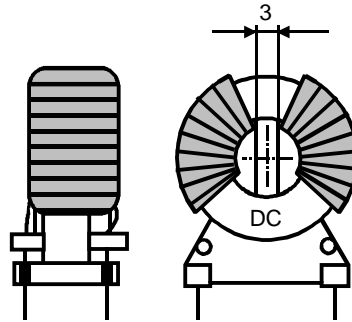
 Kunde: Kd. Sach Nr.: Seite 1 von 2
 Customer Customers part no.: Page of

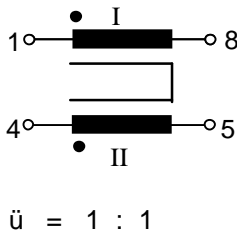
 Maßbild (mm):
 Mechanical outline

 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 Stromkompensierte Funkenstördrossel / Common Mode Choke Datum: 17.02.1998
K-no.:Kunde: Kd. Sach Nr.: Seite 2 von 2
Customer Customers part no.: Page ofWeitere 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: IIHrsg.: KB-FB FT Bearb: Tr. KB-PM B: Hi. freig.: Tr.
editor designer check 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.



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.