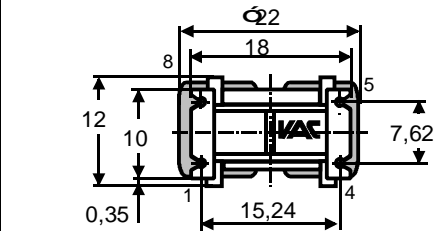


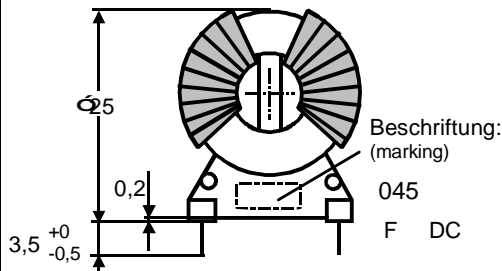
K-Nr.: 21198      Stromkompensierte Funkentstördrossel / Common Mode Choke      Datum: 17.02.1998  
 K-no.:      Date:

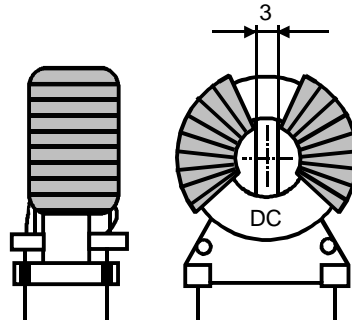
 Kunde:      Kd. Sach Nr.:      Seite 1 von 2  
 Customer      Customers part no.:      Page of

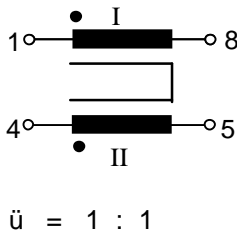
 Maßbild (mm):  
 Mechanical outline

 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:<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      Stromkompensierte Funkenstördrossel / Common Mode Choke      Datum: 17.02.1998  
K-no.:

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

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А