

K-Nr.: 17263  
 K-no.:

Stromkompensierte Funkenstördrossel / Current compensated choke

 Datum: 16.11.2004  
 Date:

 Kunde: Typenelement / Standard type  
 Customer

 Kd. Sach Nr.:  
 Customers part no.:

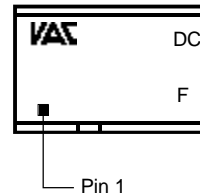
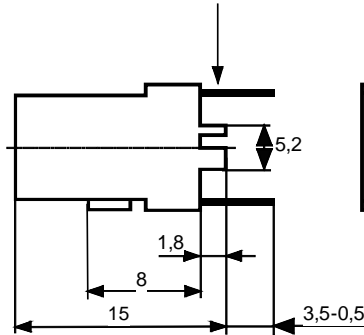
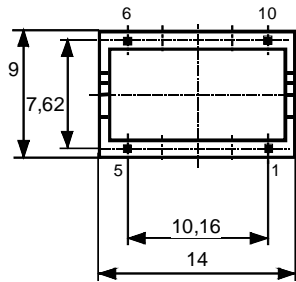
 Seite 1 von 2  
 Page of

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

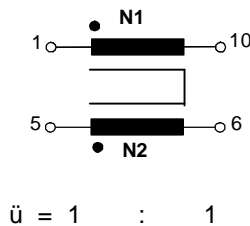
 Anschlüsse:  
 Connections:

 Toleranz der Stiftabstände ±0,2mm  
 Tolerances grid distance

 Stift 0,45x0,66 alternativ 0,5(0,52)x0,5 (0,52)  
 Pin 0,45x0,66 alternative 0,5(0,52)x0,5 (0,52)

 DC=Date Code  
 F=Factory

 Beschriftung:  
 marking



 Anschlussschema:  
 Schematic diagram

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

 $I_N = 450 \text{ mA}$   $m = 3 \text{ g.}$   
 $L = 2 \times 27 \text{ mH}^*$   
 $R_{Cu1} = R_{Cu2} \approx 850 \text{ m}\Omega^*$   
 $L_S \approx 40 \mu\text{H}^*$ 

 Umgebungstemperatur/ambient temperature  $\leq 60^\circ\text{C}$ 

Betriebstemperatur/operating temperature:

 $-40^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$ 

Lagertemperatur/storage temperature:

 $-40^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$ 

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

- |               |          |  |                       |                                 |
|---------------|----------|--|-----------------------|---------------------------------|
| 1) (V)        | M3014    | $U_{p,eff} = 1,5 \text{ kV,}$                                  | 2 s,                  | N1 gegen/to N2                  |
| 2) (AQL 0,25) |          | $L_1 = L_2 \geq 27 \text{ mH}^*,$                              | $f = 10 \text{ kHz,}$ | $I_{AC,eff} = 1 \text{ mA}$     |
| 3) (V)        | M3011/6: | Polarität / Übersetzungsverhältnis:<br>Polarity / Turns ratio: |                       | Toleranz $\pm 1\%$<br>Tolerance |

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

\* vorläufig/preliminary

Weitere Vorschriften: Siehe Seite 2

Applicable documents: See page 2

Datum	Name	Index	Änderung
16.11.04	Gr.	80	DB überarbeitet/standardisiert. Lapidar.
14.08.96	Zi.	80	Maßbild aktualisiert. Ohne Umlauf verteilt.

Hrsg.: KB-FB FT Bearb: Gr. KB-PM: Gör. freig.: Gr.

**DATENBLATT / Specification****Sach Nr.: T60405-R4025-X094-80**

Item no.:

K-Nr.: 17263  
K-no.:

Stromkompensierte Funkenstördrossel / Current compensated choke

Datum: 16.11.2004  
Date:Kunde: Typenelement / Standard type  
CustomerKd. Sach Nr.:  
Customers part no.:Seite 2 von 2  
Page of**Weitere Vorschriften:**

Applicable documents:

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

Parameter: Basisisolierung: N1 – N2 Verschmutzungsgrad 2

Betriebsspannung  $U_{eff} = 250 V$  Isolierstoffklasse 2

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

Parameters: Basic Insulation: N1 – N2 Pollution degree 2

Working voltage  $U_{ms} = 250 V$  Material group 2

Gehäusewerkstoff, Gießharz und Draht UL-gelistet

Housing material, casting resin and wire UL – listed

Hrsg.: KB-FB FT

Bearb: Gr.

KB-PM: Gör.

freig.: Gr.

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