

K-Nr.: 17259
 K-no.:

Stromkompensierte Funkentstördrossel / Common Mode Choke

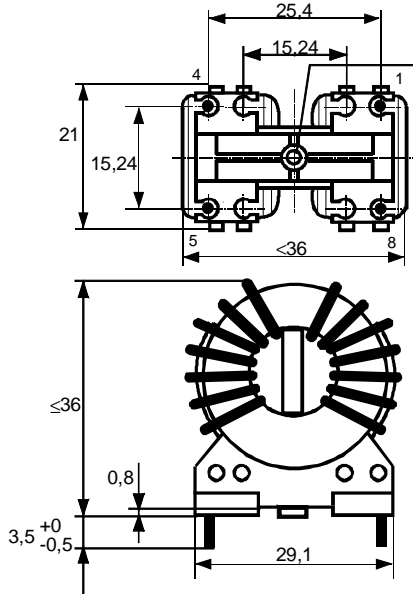
 Datum: 15.12.2010
 Date:

 Kunde: Typenelement / Standard Type
 Customer

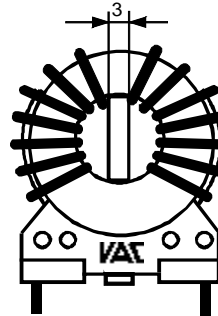
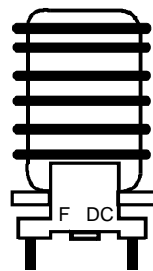
 Kd. Sach Nr.:
 Customers part no.:

 Seite 1 von 2
 Page of

 Maßbild (mm):
 Mechanical outline

 Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c
 General Tolerances

 Befestigungsbohrung für
 Blechschraube BZ 2,9x6,5
 DIN 7971
 (Fixing hole for tin screw)

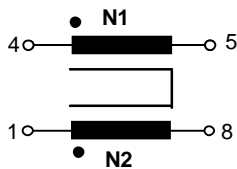
 Toleranz der Stiftabstände $\pm 0,3\text{mm}$
 (Tolerances grid distance)

 DC=Date Code
 F=Factory

 Anschlüsse:
 Connections:

 Cu-verzinkt
 Cu-tinned
 $\varnothing 1,0\text{ mm}$

 Beschriftung:
 inscription

 X017
 F DC

 Anschlußschema:
 Schematic diagram

 $\ddot{u} = 1 : 1$

Betriebsdaten/Charakteristische Daten (Richtwerte):

Operational data/characteristic data (nominal values):

 $U_{N,eff} = 250\text{ V}$
 $L = 2 \times 32\text{ mH}$
 $I_N = 6\text{ A}$
 $L_s = 24\text{ }\mu\text{H}$
 $m_{BE} = 37\text{ g}$

 Umgebungstemperatur/ambient temperature: $-40^\circ\text{C} \dots +60^\circ\text{C}$
 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: | $U_{p,eff} = 2,5\text{ kV}$, 2 s , N1 gegen/to N2 |
| 2) (AQL 0,25) | M3011/1: | $L_1 = 32\text{ mH} + 50\% - 30\%$, $f = 10\text{ kHz}$, $U_{AC,eff} = 1\text{ V}$ |
| 3) (V) | M3011/6: | Polarität / Übersetzungsverhältnis: Toleranz $\pm 2\%$
Polarity / Turns ratio: Tolerance |
| 4) (AQL 1/S4) | M3011/5: | $R_{Cu1} \leq 27\text{ m}\Omega$, $R_{Cu2} \leq 27\text{ m}\Omega$ |
| 5) (Fix 05) | M3290: | Lötbarkeitstest nach Abschnitt 1
solderability test acc. to chapter 1 |
| 6) (AQL 1/S4) | M3200: | Mechanische Prüfung
Mechanical 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
15.12.10	Bi	80	M3290 instead of M3029. M3200 added. OVCat II changed to OVCat III. lapidary change
19.05.99	Ul.	80	Meßverfahren M3211 umgestellt auf L und Pol/ü-Prüfung. Ohne Umlauf verteilt.

Hrsg.: KB-E editor	Bearb: Bi. designer	KB-PM B: Ki. check	freig.: HS released
-----------------------	------------------------	-----------------------	------------------------

**DATENBLATT / Specification****Sach Nr.: T60405-R6166-X017-80**
Item no.:K-Nr.: 17259 Stromkompensierte Funkentstördrossel / Common Mode Choke Datum: 15.12.2010
K-no.:Kunde: Typenelement / Standard Type Kd. Sach Nr.: Seite 2 von 2
Customer Customers part no.: Page of**Weitere Vorschriften:**

Applicable documents:

Konstruiert, gefertigt und geprüft nach VDE 0565 Teil 2, EN 60950, VDE 160 und erfüllt die Vorschriften.

Parameter: Basisisolierung: N1 - N2 Verschmutzungsgrad 2
Betriebsspannung $U_{eff} = 250$ V Isolierstoffklasse 2
Überspannungskategorie: III

Constructed, manufactured and tested in accordance with VDE 0565 Teil 2, EN 60950, VDE 160 and agrees with the standards.

Parameters: Basic Insulation: N1 - N2 Pollution degree 2
Working voltage $U_{eff} = 250$ V Material group 2
Overvoltage category: IIIHrsg.: KB-E
editorBearb: Bi.
designerKB-PM B: Ki.
checkfreig.: HS
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

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

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