

K-Nr.: 17259      Stromkompensierte Funkentstördrossel / Common Mode Choke      Datum: 15.12.2010  
 K-no.:      Date:

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

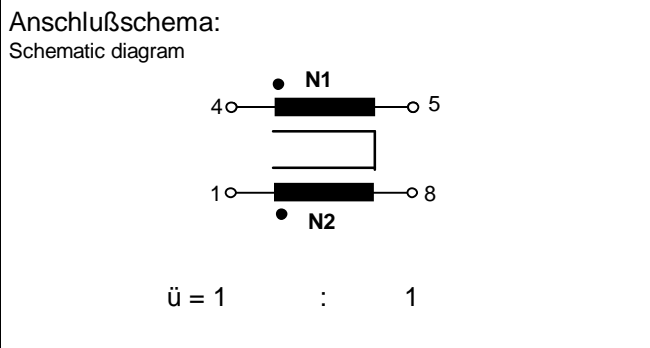
**Maßbild (mm):** Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c  
**Mechanical outline**      General Tolerances

Befestigungsbohrung für Blechschraube BZ 2,9x6,5 DIN 7971 (Fixing hole for tin screw)  
 Toleranz der Stiftabstände ±0,3mm (Tolerances grid distance)  
 DC=Date Code  
 F=Factory

**Anschlüsse:**  
 Connections:  
 Cu-verzinkt  
 Cu-tinned  
 Ø 1,0 mm

**Beschriftung:**  
 inscription

X017  
 F DC



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

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

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 ± 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
-----------------------	------------------------	-----------------------	------------------------

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.

**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 «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](mailto:org@eplast1.ru)

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