

K-Nr.: 17259
 K-no.:

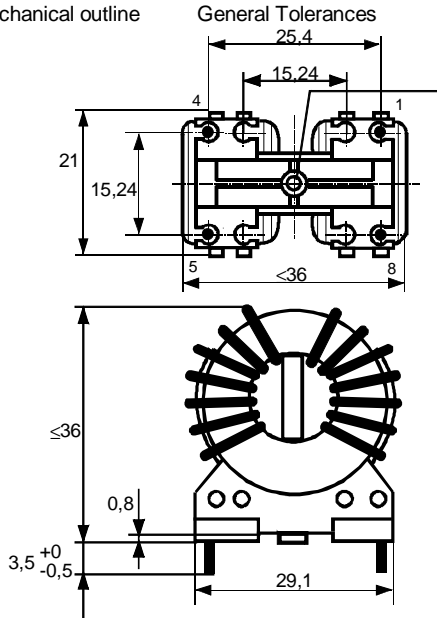
Stromkompensierte Funkentstördrossel / Common Mode Choke

 Datum: 15.12.2010
 Date:

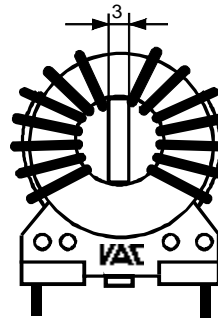
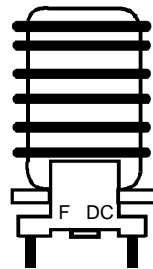
 Kunde: Typenelement / Standard Type
 Customer

 Kd. Sach Nr.:
 Customers part no.:

 Seite 1 von 2
 Page of

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

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

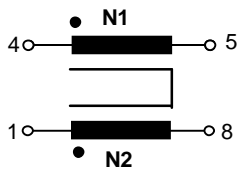
 Toleranz der Stiftabstände $\pm 0,3\text{mm}$
 (Tolerances grid distance)

 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):

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 $U_{eff} = 250\text{ V}$ 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 $U_{eff} = 250\text{ V}$ Material group 2
Overvoltage category: IIIHrsg.: KB-E
editorBearb: Bi.
designerKB-PM B: Ki.
checkfreig.: HS
released



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.