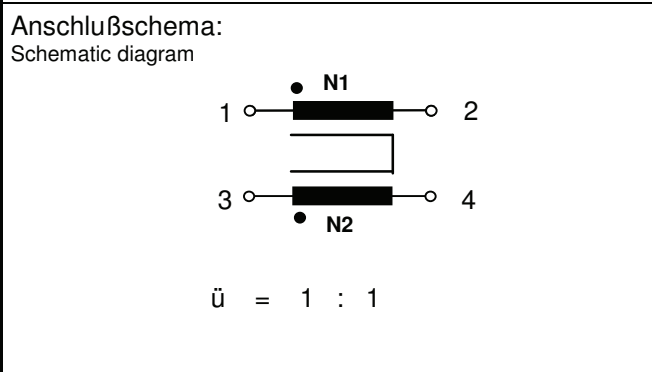
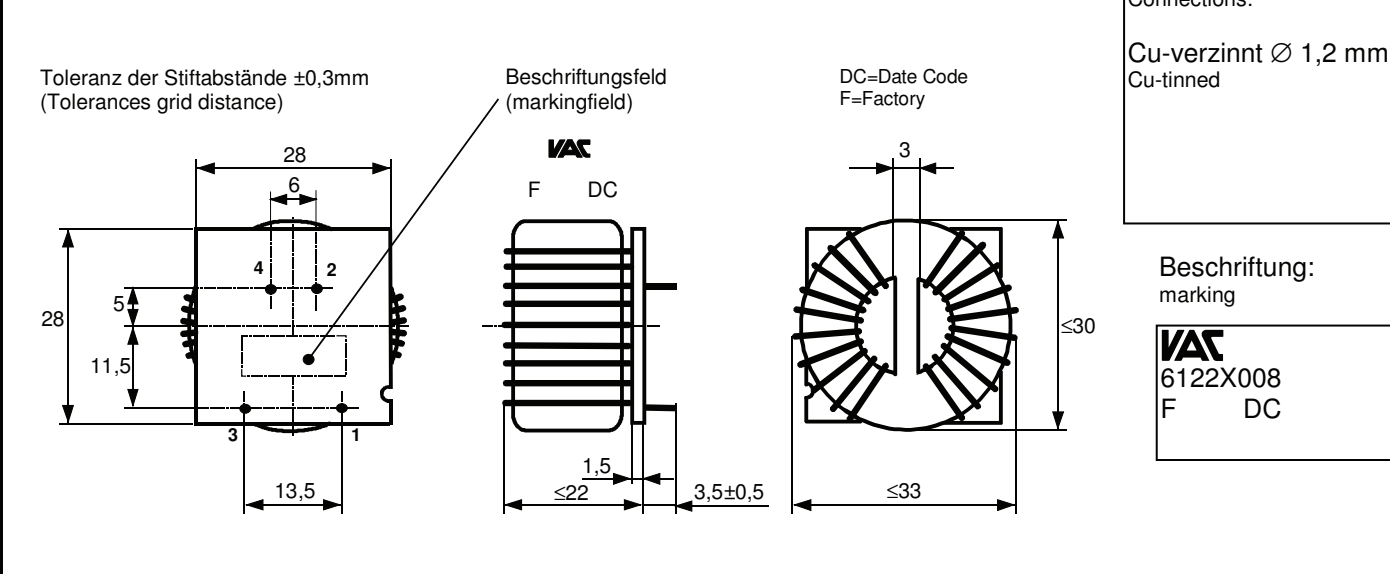


K-Nr.: 21703 K-no.:	Stromkompensierte Funkentstördrossel / Common Mode Choke	Datum: 25.08.2011 Date:
------------------------	----------------------------------------------------------	----------------------------

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

Maßbild (mm): Mechanical outline	Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c General Tolerance	Anschlüsse: Connections:
-------------------------------------	-----------------------------------------------------	-----------------------------



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

$U_{N,eff} = 250 \text{ V}$
 $L = 2 \times 9 \text{ mH}$
 $I_N = 10 \text{ A}$
 $L_s = 8 \mu\text{H}^*$

Umgebungstemperatur/ambient temperature: -40 °C...+60 °C
 Lagertemperatur/storage temperature: -40 °C...+85 °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 / vs N2
2)	(AQL 0,25)	M3011/1:	$L_1 = 9 \text{ mH} + 50 \% - 30 \%$,	$f = 10 \text{ kHz}$, $U_{AC,eff} = 100\text{mV}$
3)	(V)	M3011/6:	Polarität / Übersetzungsverhältnis: Polarity / Turns ratio:	Toleranz ± 1% (± 0 Wdg.) Tolerance ± 1% (± 0 turns)
4)	(AQL 1/S4)	M3011/5:	$R_{Cu1} \leq 10 \text{ m}\Omega^*$,	$R_{Cu2} \leq 10 \text{ m}\Omega^*$
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 *vorläufig/preliminary

Weitere Vorschriften: Siehe Seite 2
Applicable documents: See page 2

Datum	Name	Index	Änderung
25.08.11	Dz.	81	Mechanical outline: specification of the coplanarity deleted. AA-351. M3290 instead of M3029.
22.01.08	Bi	81	Mechanical outline: base plate, dimension changed from 2 into 1,5 (write error). Insignifcant

Hrsg.: KB-E editor	Bearb: Bi. designer	KB-PM: RKI. 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-R6122-X008
Item no.:K-Nr.: 21703
K-no.: Stromkompensierte Funkentstördrossel / Common Mode Choke
Datum: 25.08.2011
Date:Kunde: Kd. Sach Nr.:
Customer Customers part no.:
Seite 2 von 2
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 $U_{\text{eff}} = 250 \text{ V}$ Isolierstoffklasse 2
Überspannungskategorie: 2

Designed, manufactured and tested in accordance with VDE 0565 Teil 2, EN 60950, VDE 160 and complies with the standards.
Parameters: Basic Insulation: N1 - N2 Pollution degree 2
Working voltage $U_{\text{eff}} = 250 \text{ V}$ Material group 2
Overvoltage category: 2

Hrsg.: KB-E
editorBearb: Bi.
designerKB-PM: RKI.
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.