

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

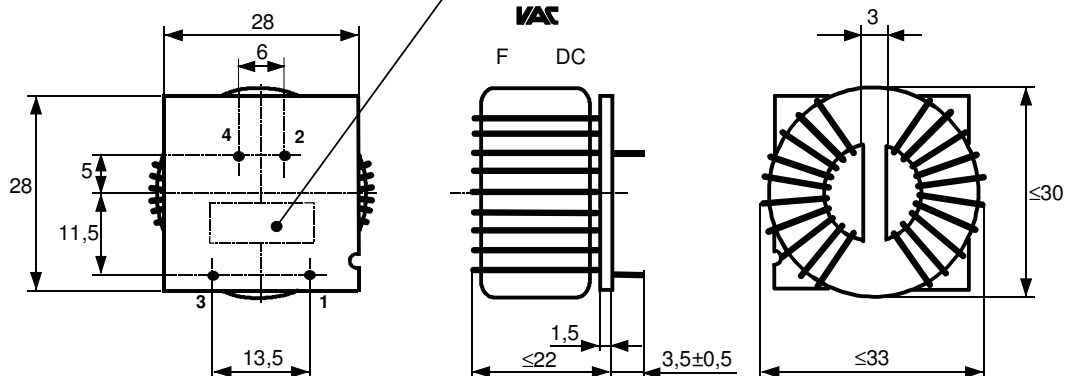
Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c
General Tolerance

Anschlüsse:
Connections:

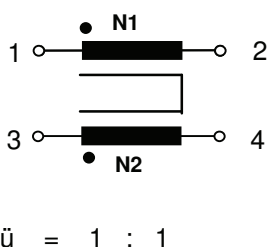
Cu-verzinkt Ø 1,2 mm
Cu-tinned

Toleranz der Stiftabstände ±0,3mm
(Tolerances grid distance)

Beschriftungsfeld
(marketingfield)

DC=Date Code
F=Factory

Beschriftung:
marketing

VAC
6122X008
F DC

Anschlußschema:
Schematic diagram

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). Insignificant

Hrsg.: KB-E
editor

Bearb: Bi.
designer

KB-PM: RKL.
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.

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

Kunde: Customer	Kd. Sach Nr.: 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 $U_{eff} = 250\text{ V}$ 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 $U_{eff} = 250\text{ V}$ Material group 2
Overvoltage category: 2

Hrsg.: KB-E
editor

Bearb: Bi.
designer

KB-PM: RKI.
check

freig.: HS
released

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9