

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

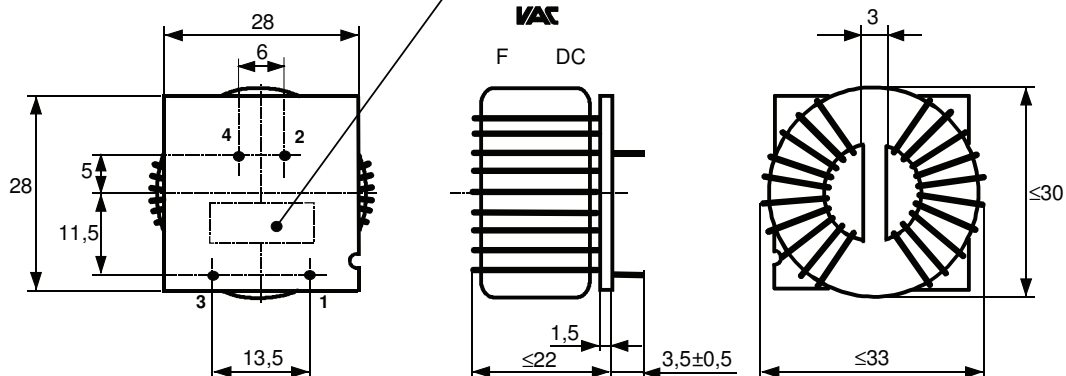
 Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c
 General Tolerance

 Anschlüsse:
 Connections:

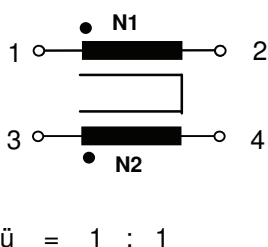
 Cu-verzinkt Ø 1,2 mm
 Cu-tinned

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

 Beschriftungsfeld
 (markingfield)

 DC=Date Code
 F=Factory

 Beschriftung:
 marking

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
-----------------------	------------------------	--	----------------------	--	--	------------------------

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Vacuumschmelze:](#)

[T60405-R6122-X008](#)