

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

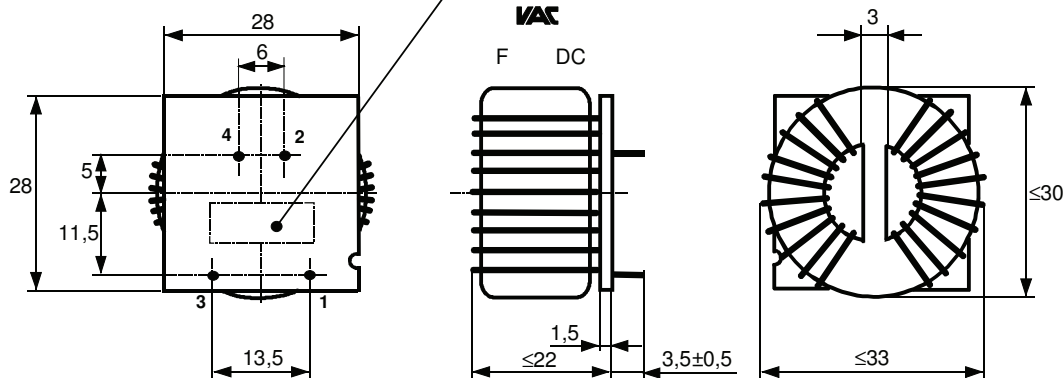
 Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c
 General Tolerance

 Anschlüsse:
 Connections:

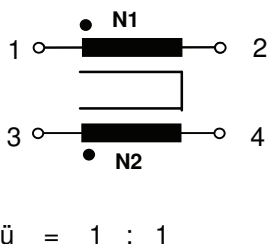
 Cu-verzinkt Ø 1,2 mm
 Cu-tinned

 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 1/5) | 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 1/5) | 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

 Hrsq.: KB-E
 editor

 Bearb: Bi.
 designer

 KB-PM: Rkl.
 check

 freig.: HS
 released

**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: 2Hrsg.: KB-E
editorBearb: Bi.
designerKB-PM: Rkl.
checkfreig.: HS
released