

K-Nr.: 21633
 K-no.:

Stromkompensierte Funkentstördrossel / Common Mode Choke

 Datum: 06.10.1998
 Date:

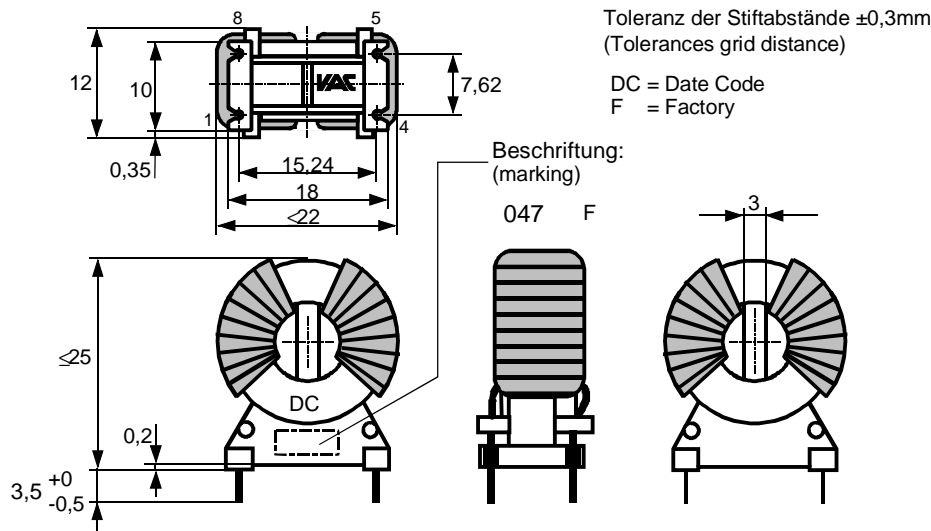
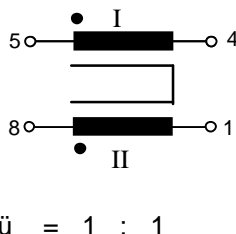
 Kunde:
 Customer

 Kd. Sach Nr.:
 Customers part no.:

 Seite 1 von 2
 Page of

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

 Anschlüsse:
 Connections:

 Cu-verzinkt Ø 1 mm
 Cu-tinned

 Anschlußschema:
 Schematic diagram

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

 $L_N = 2 \times 1,5 \text{ mH}$
 $I_N = 10 \text{ A}$
 $L_{SI} = 1,5 \mu\text{H}^*$
 $U_{N,eff} = 250 \text{ V}$
 $m = 8\text{g}$

 Umgebungstemperatur/ambient temperature: $-40^\circ\text{C} \dots +60^\circ\text{C}$

 Lagertemperatur/storage temperature: $-40^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$

 Endprüfung: (V: 100%-Test; AQL....: DIN ISO 2859-Teil1)
 Final inspection

 1) (V) M3014: $U_{p,eff} = 2,5 \text{ kV}$, 1 s , N_I gegen/to N_{II}

 2) (QAL 0,25) M3211: $L_I = L_{II} = 1,5 \text{ mH} + 50\% - 30\%$, $I_{DC} = 10 \text{ A}$, $f = 10 \text{ kHz}$, $I_{AC,eff} = 1 \text{ mA}$

 3) (AQL 1/S4) $R_{Cul} = R_{Cull} \leq 10 \text{ m}\Omega$

 4) (AQL 1/S4) M3029: Lötbarkeitstest
 Soldering 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
		81	

 Hrsg.: KB-FB FT
 editor

 Bearb.: Se
 designer

 KB-PM B: Hi.
 check

 freig.: Se.
 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.: 21633

K-no.:

Stromkompensierte Funkentstördrossel / Common Mode Choke

Datum: 06.10.1998

Date:

Kunde:

Customer

Kd. Sach Nr.:

Customers part no.:

Seite 2 von 2

Page of

Weitere Vorschriften:

Applicable documents

Konstruiert, gefertigt und geprüft nach EN 60950 (VDE 0805) u. pr. EN 50178 (VDE 0160) und erfüllt die Vorschriften.

Parameter: Betriebsisolation: $N_I - N_{II}$ Verschmutzungsgrad 2

Betriebsspannung $U_{eff} = 250\text{ V}$

Isolierstoffklasse II

Überspannungskategorie: II

Constructed, manufactured and tested in accordance with EN 60950 (VDE 0805) and pr. EN 50178 (VDE 0160) and agrees with the standards.

Parameters: Working insulation: $N_I - N_{II}$

Pollution degree 2

Working voltage $U_{rms} = 250\text{ V}$

Material group II

Insulation category: II

Anschlußträger: UL-gelistet

Terminal: UL-listed

Hrsg.: KB-FB FT

editor

Bearb: Se

designer

KB-PM B: Hi.

check

freig.: Se.

released