

K-Nr.: 21633
K-no.:

Stromkompenzierte Funkentstördrossel / Common Mode Choke

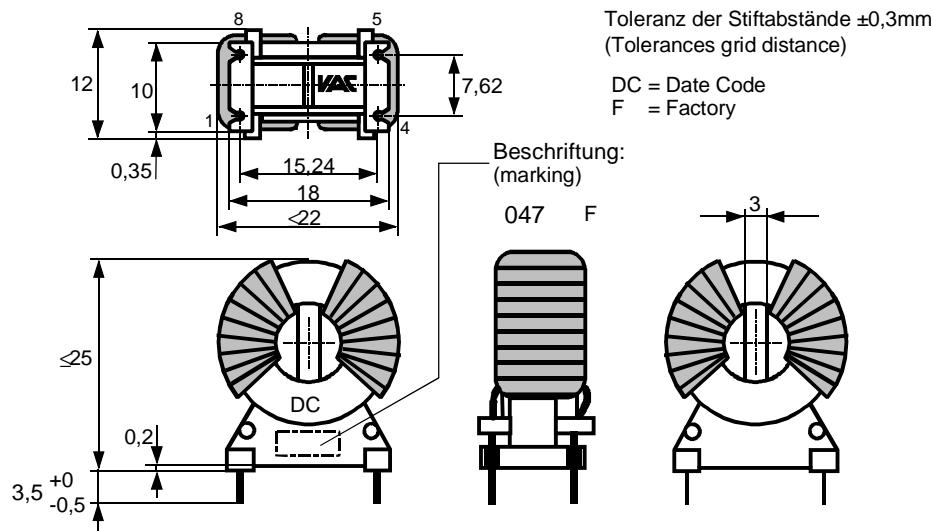
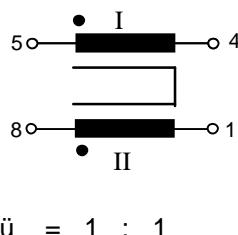
Datum: 06.10.1998
Date:

Seite 1 von 2
Page of

Kunde:
Customer

Kd. Sach Nr.:
Customers part no.:

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

Anschlüsse:
Connections:
Cu-verzinnt Ø 1 mm
Cu-tinned

Anschlußschema:
Schematic diagram

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

$$L_N = 2 \times 1,5 \text{ mH}$$

$$I_N = 10 \text{ A}$$

$$L_{SI} = 1,5 \mu\text{H}^*$$

$$U_{N,\text{eff}} = 250 \text{ V}$$

$$m = 8g$$

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

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

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

1) (V) M3014: $U_{p,\text{eff}} = 2,5 \text{ kV}, 1 \text{ s}, N_1 \text{ gegen/to } N_{II}$

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

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

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 Bearb: Se KB-PM B: Hi.
editor designer check freig.: Se.
released



DATENBLATT / Specification

Sach Nr.: T60405-R6131-X047

Item no.:

K-Nr.: 21633
K-no.:

Stromkompenzierte 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: Betriebsisolierung: $N_I - N_{II}$ 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

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zu widerhandlungen 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.