

K-Nr.: 20648
 K-no.:

Stromkompensierte Drossel / Common Mode Choke

 Datum: 03.05.1999
 Date:

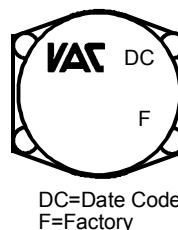
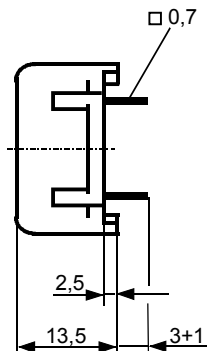
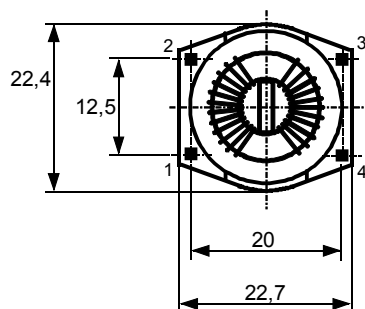
 Kunde:
 Customer

 Kd. Sach Nr.:
 Customers part no.:

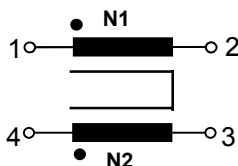
 Seite 1 von 1
 Page of

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

 Anschlüsse:
 Connections:

 Toleranz der Stiftabstände $\pm 0,2\text{mm}$
 (Tolerances grid distance)

 Beschriftung:
 marking

VAC DC
 4300X008
 F

 Anschlußschema:
 Schematic diagram

 $\ddot{u} = 1 : 1$

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

 $L_N = 2 \times 20 \text{ mH}^*$
 $I_N = 2 \text{ A}$
 $L_S \leq 15,5 \mu\text{H}$

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

 Prüfung: (V: 100%-Test; AQL...: DIN ISO 2859-Teil1)
 Inspection

- | | | |
|---------------|--------|--|
| 1) (V) | M3014: | $U_{p,eff} = 1,5 \text{ kV}, \quad 2 \text{ s}, \quad N_I \text{ gegen/to } N_{II}$ |
| 2) (AQL 0,25) | | $L_1 = 20 \text{ mH}^* +50 \% / -30 \%, \quad f = 10 \text{ kHz}, \quad U_{AC,eff} = 100 \text{ mV}$ |
| 3) (V) | | Polarität / Übersetzungsverhältnis: Toleranz $\pm 1\%$
Polarity / Turns ratio: Tolerance |
| 4) (AQL 1/S4) | | $R_{Cu1} = R_{Cu2} \leq 55 \text{ m}\Omega^*$ |

*vorläufig/preliminary

 Messungen nach Temperaturangleich der Prüflinge an Raumtemperatur
 Measurements after temperature balance of the test samples at room temperature

Weitere Vorschriften:

Applicable documents:

Datum	Name	Index	Änderung
03.05.99	Gö.	81	Maßbild aktualisiert. (falsche Stiftlänge, war 4+1 soll 3+1 sein). Kd.-Namen entfernt. Ohne Umlauf verteilt.

 Hrsg.: KB-FB FT
 editor

 Bearb: Wa.
 designer

 KB-PM B: Gör.
 check

 freig.: Pö.
 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.

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[Vacuumschmelze:](#)

[T60405-R4300-X008](#)