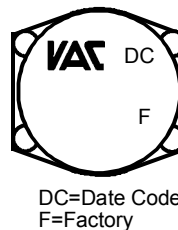
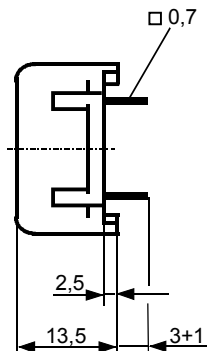
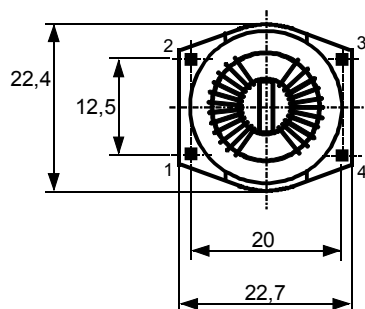


K-Nr.: 20648 K-no.:	Stromkompensierte Drossel / Common Mode Choke	Datum: 03.05.1999 Date:
Kunde: Customer	Kd. Sach Nr.: Customers part no.:	Seite 1 von 1 Page of

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

Anschlüsse:
Connections:

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

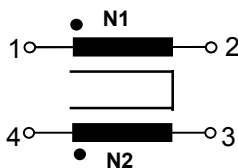


DC=Date Code
F=Factory

Beschriftung:
marking

VAC DC
4300X008
F

Anschlußschema:
Schematic diagram



Ü = 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.