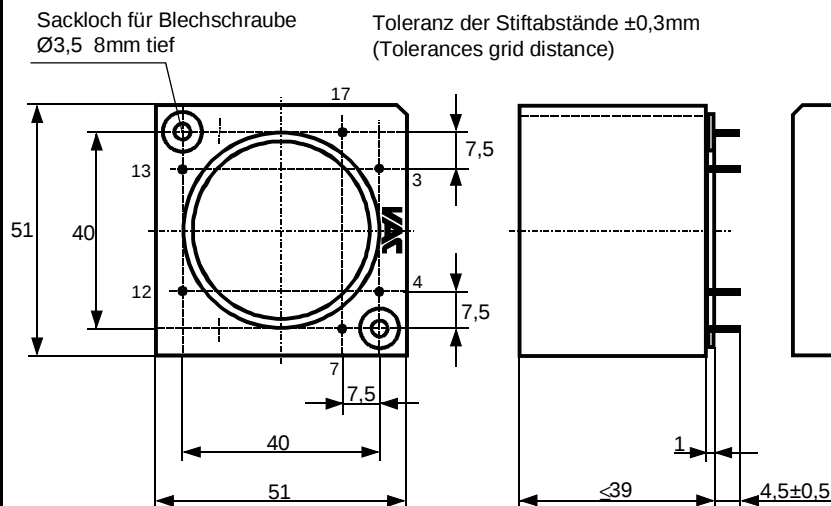


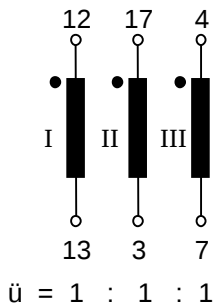
K-Nr.: K-no.:	Dreifach stromkompensierte Drossel / Common Mode Choke	Datum: 08.07.1998 Date:
Kunde: Typenelement / Standard Type Customer	Kd. Sach Nr.: Customers part no.:	Seite 1 von 2 Page of

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



Anschlüsse:
 Connections:
 Cu-verzinnt: Ø 4,0 mm
 Cu-tinned

Anschlußschema:
 Schematic diagram



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

$$L_N = 3 \times 1,4 \text{ mH}$$

$$I_N = 3 \times 40 \text{ A}$$

$$L_S = 1,2 \text{ } \mu\text{H}$$

$$U_{is,eff} = 440 \text{ V}$$

Umgebungstemperatur/ambient temperature: -40°C...+60°C

Lagertemperatur/storage temperature: -40°C...+85°C

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

- (V) M3014: $U_{p,eff} = 2,5 \text{ kV}$, 2 s, N gegen/to N
- (AQL 0,25) M3024: $U_{p,eff} = 2,5 \text{ kV}$, 2 s, N gegen/to N
 $U_{TA, eff} \geq 540 \text{ V}$
- (AQL 0,25) $L_I = L_{II} = L_{III} = 1,4 \text{ mH} + 50\% - 30\%^*$, $f = 10 \text{ kHz}$, $I_{AC,eff} = 1 \text{ mA}$
- (V) Polarität / Übersetzungsverhältnis: Toleranz ± 2%
 Polarity / Turns ratio: Tolerance

Weitere Vorschriften: Siehe Seite 2
 Applicable documents: See page 2

Datum	Name	Index	Änderung
20.10.98	Ul.	81	Endprüfung Pkt2) Schreibfehler korrigiert (AQL muß 0,25 sein). Ohne Umlauf verteilt.

Hrsg.: KB-FB FT editor	Bearb: Ul. designer	KB-PM B: Gör. check	freig.: Ul. 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-S4200-X224](#)