

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):

Mechanical outline

Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c

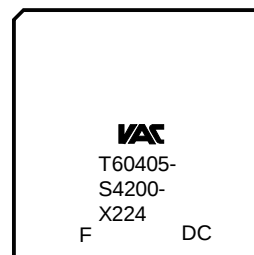
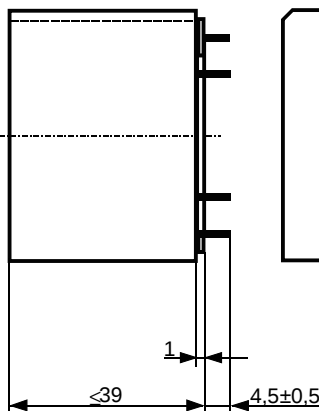
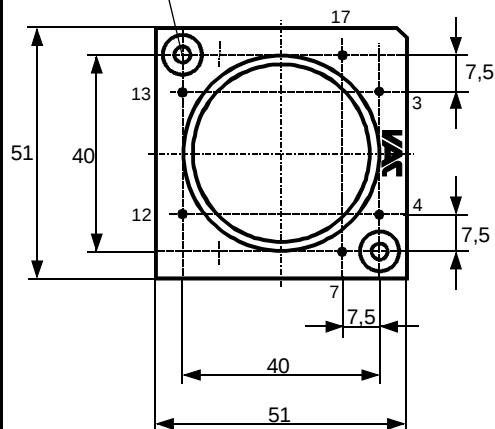
General tolerances

Anschlüsse:

Connections:

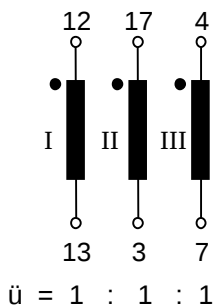
 Cu-verzinnt: Ø 4,0 mm
 Cu-tinned

 Sackloch für Blechschraube
 Ø3,5 8mm tief

 Toleranz der Stiftabstände ±0,3mm
 (Tolerances grid distance)

 DC = Date Code
 F = Factory

Anschlußschema:

Schematic diagram



Betriebsdaten/Charakteristische Daten (Nichtwerte):

Operational data/characteristic data (nominal values):

 $L_N = 3 \times 1,4 \text{ mH}$
 $I_N = 3 \times 40 \text{ A}$
 $L_S = 1,2 \text{ µH}$
 $U_{is,eff} = 440 \text{ V}$

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

- | | | | | |
|---------------|--------|--|-----------------------|-----------------------------|
| 1) (V) | M3014: | $U_{p,eff} = 2,5 \text{ kV},$ | 2 s , | N gegen/to N |
| 2) (AQL 0,25) | M3024: | $U_{p,eff} = 2,5 \text{ kV},$ | 2 s , | N gegen/to N |
| | | $U_{TA, eff} \geq 540 \text{ V}$ | | |
| 3) (AQL 0,25) | | $L_I = L_{II} = L_{III} = 1,4 \text{ mH} + 50\% - 30\%^*,$ | $f = 10 \text{ kHz},$ | $I_{AC,eff} = 1 \text{ mA}$ |
| 4) (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.

		DATENBLATT / Specification		Sach Nr.: T60405-S4200-X224 Item no.:	
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 2 von 2 Page of	
Endprüfung: (V: 100%-Test; AQL...: DIN ISO 2859-Teil1) Final inspection					
5) (AQL 1/S4) $R_{Cul} = R_{Cull} = R_{Culll} \leq 1,1 \text{ m}\Omega^*$					
6) (AQL 1/S4) M3029: Lötbarkeitstest Soldering test					
*vorläufig/preliminary					
Messungen nach Temperaturangleich der Prüflinge an Raumtemperatur Measurements after temperature balance of the test samples at room temperature					
Weitere Vorschriften: Applicable documents					
Konstruiert, gefertigt und geprüft nach EN 60950 (VDE 0805, VDE 0565 Teil2, VDE 0160) und erfüllt die Vorschriften Parameter: Verstärkte Isolierung: $N_I - N_{II}$ Verschmutzungsgrad 2 Betriebsspannung $U_{eff} = 440 \text{ V}$ Isolierstoffklasse II Überspannungskategorie: II					
Constructed, manufactured and tested in accordance with EN 60950 (VDE 0805, VDE 0565 part 2, VDE 0160) and agrees with the standards. Parameters: Reinforced insulation: $N_I - N_{II}$ Pollution degree 2 Working voltage $U_{rms} = 440 \text{ V}$ Material group II Insulation category: II					
Gehäusewerkstoff und Gießharz UL-gelistet Housing material and casting resin UL-listed					
Hrsg.: KB-FB FT editor Bearb: UI. designer KB-PM B: Gör. check freig.: UI. released					

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru