

K-Nr.: 21703  
 K-no.:

Stromkompensierte Funkentstördrossel / Common Mode Choke

 Datum: 25.08.2011  
 Date:

 Kunde:  
 Customer

 Kd. Sach Nr.:  
 Customers part no.:

 Seite 1 von 2  
 Page of

 Maßbild (mm):  
 Mechanical outline

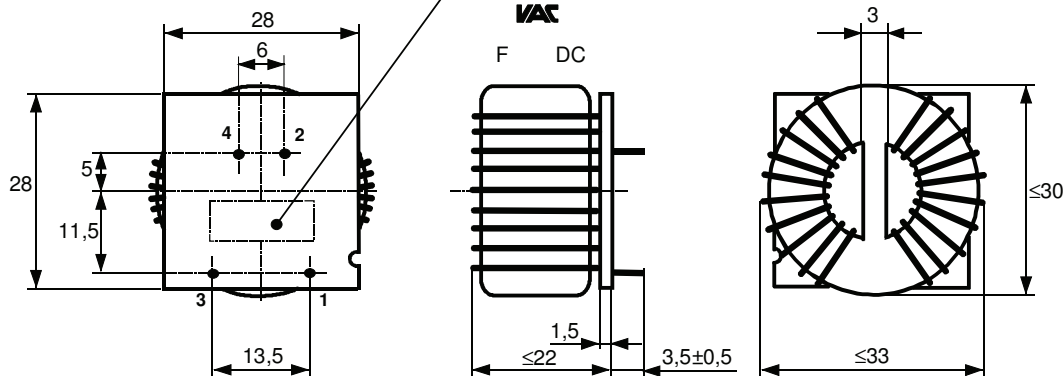
 Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c  
 General Tolerance

 Anschlüsse:  
 Connections:

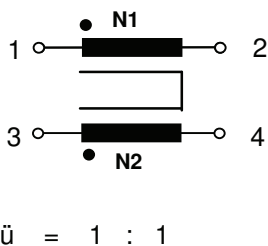
 Cu-verzinkt Ø 1,2 mm  
 Cu-tinned

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

 Beschriftungsfeld  
 (markingfield)

 DC=Date Code  
 F=Factory

 Beschriftung:  
 marking



 Anschlußschema:  
 Schematic diagram

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

 $U_{N,eff} = 250 \text{ V}$   
 $L = 2 \times 9 \text{ mH}$   
 $I_N = 10 \text{ A}$   
 $L_s = 8 \mu\text{H}^*$ 

 Umgebungstemperatur/ambient temperature: -40°C...+60°C  
 Lagertemperatur/storage temperature: -40°C...+85°C

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

Inspection

- |    |            |          |  |  |
|----|------------|----------|--|--|
| 1) | (V)        | M3014:   | $U_{p,eff} = 2,5 \text{ kV}$ , 2 s,                                      | N1 gegen / vs N2                                       |
| 2) | (AQL 0,25) | M3011/1: | $L_1 = 9 \text{ mH} + 50 \% - 30 \%$ ,                                   | $f = 10 \text{ kHz}$ , $U_{AC,eff} = 100\text{mV}$     |
| 3) | (V)        | M3011/6: | Polarität / Übersetzungsverhältnis:<br>Polarity / Turns ratio:           | Toleranz ± 1% (± 0 Wdg.)<br>Tolerance ± 1% (± 0 turns) |
| 4) | (AQL 1/4)  | M3011/5: | $R_{Cu1} \leq 10 \text{ m}\Omega^*$ ,                                    | $R_{Cu2} \leq 10 \text{ m}\Omega^*$                    |
| 5) | (Fix 05)   | M3290:   | Lötbarkeitstest nach Abschnitt 1<br>solderability test acc. to chapter 1 |  |
| 6) | (AQL 1/4)  | M3200    | Mechanische Prüfung<br>Mechanical 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
25.08.11	Dz.	81	Mechanical outline: specification of the coplanarity deleted. AA-351. M3290 instead of M3029.
22.01.08	Bi	81	Mechanical outline: base plate, dimension changed from 2 into 1,5 (write error). Insignificant

 Hrsq.: KB-E  
 editor

 Bearb: Bi.  
 designer

 KB-PM: Rkl.  
 check

 freig.: HS  
 released

**DATENBLATT / Specification****Sach Nr.:** T60405-R6122-X008  
Item no.:K-Nr.: 21703  
K-no.: Stromkompensierte Funkentstördrossel / Common Mode Choke  
Datum: 25.08.2011  
Date:Kunde: Kd. Sach Nr.:  
Customer Customers part no.:  
Seite 2 von 2  
Page of**Weitere Vorschriften:**  
Applicable documents:

Konstruiert, gefertigt und geprüft nach VDE 0565 Teil 2, EN 60950, VDE 160 und erfüllt die Vorschriften.  
Parameter: Basisisolierung: N1 - N2 Verschmutzungsgrad 2  
Betriebsspannung  $U_{\text{eff}} = 250 \text{ V}$  Isolierstoffklasse 2  
Überspannungskategorie: 2

Designed, manufactured and tested in accordance with VDE 0565 Teil 2, EN 60950, VDE 160 and complies with the standards.  
Parameters: Basic Insulation: N1 - N2 Pollution degree 2  
Working voltage  $U_{\text{eff}} = 250 \text{ V}$  Material group 2  
Overvoltage category: 2

Hrsg.: KB-E  
editorBearb: Bi.  
designerKB-PM: Rkl.  
checkfreig.: HS  
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](mailto:org@lifeelectronics.ru)