

K-Nr.: 17259
 K-no.:

Stromkompensierte Funkentstördrossel / Common Mode Choke

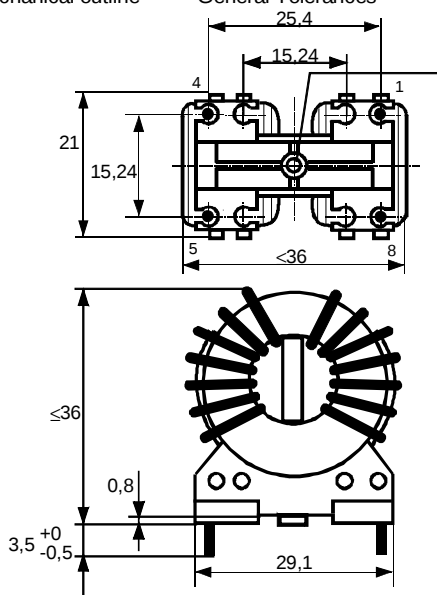
 Datum: 15.12.2010
 Date:

 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

 Befestigungsbohrung für
 Blechschraube BZ 2,9x6,5
 DIN 7971
 (Fixing hole for tin screw)

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

 DC=Date Code
 F=Factory

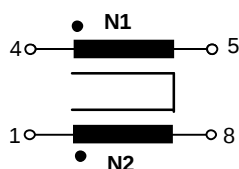
 Anschlüsse:
 Connections:

 Cu-verzinkt
 Cu-tinned
 Ø 1,0 mm

 Beschriftung:
 inscription

VAC

 X017
 F DC

 Anschlußschema:
 Schematic diagram


Ü = 1 : 1

Betriebsdaten/Charakteristische Daten (Nichtwerte):

Operational data/characteristic data (nominal values):

 $U_{N,eff} = 250 \text{ V}$
 $L = 2 \times 32 \text{ mH}$
 $I_N = 6 \text{ A}$
 $L_s = 24 \mu\text{H}$
 $m_{BE} = 37 \text{ g}$

 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/to N2 |
| 2) (AQL 0,25) | M3011/1: | $L_1 = 32 \text{ mH} + 50 \% - 30 \%$, $f = 10 \text{ kHz}$, $U_{AC,eff} = 1 \text{ V}$ |
| 3) (V) | M3011/6: | Polarität / Übersetzungsverhältnis: Toleranz ± 2%
Polarity / Turns ratio: Tolerance |
| 4) (AQL 1/S4) | M3011/5: | $R_{Cu1} \leq 27 \text{ m}\Omega$, $R_{Cu2} \leq 27 \text{ m}\Omega$ |
| 5) (Fix 05) | M3290: | Lötbarkeitstest nach Abschnitt 1
solderability test acc. to chapter 1 |
| 6) (AQL 1/S4) | M3200: | Mechanische Prüfung
Mechanical test |

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

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

Datum	Name	Index	Änderung
15.12.10	Bi	80	M3290 instead of M3029. M3200 added. OVCat II changed to OVCat III. lapidary change
19.05.99	Ul	80	Meßverfahren M3211 umgestellt auf L und Pol/Ü-Prüfung. Ohne Umlauf verteilt.

 Hrsg.: KB-E
 editor

 Bearb: Bi.
 designer

 KB-PM B: Ki.
 check

 freig.: HS
 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.

K-Nr.: 17259 K-no.:	Stromkompensierte Funkentstördrossel / Common Mode Choke	Datum: 15.12.2010 Date:
------------------------	--	----------------------------

Kunde: Typenelement / Standard Type Customer	Kd. Sach Nr.: 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 $U_{eff} = 250\text{ V}$ Isolierstoffklasse 2

Überspannungskategorie: III

Constructed, manufactured and tested in accordance with VDE 0565 Teil 2, EN 60950, VDE 160 and agrees with the standards.

Parameters: Basic Insulation: N1 - N2 Pollution degree 2

 Working voltage $U_{eff} = 250\text{ V}$ Material group 2

Overvoltage category: III

 Hrsg.: KB-E
 editor

 Bearb: Bi.
 designer

 KB-PM B: Ki.
 check

 freig.: 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

www.lifeelectronics.ru