

K-Nr.: K-no.:	Stromkompensierte Funkentstördrossel / Common Mode Choke	Datum: 23.01.2012 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-verzinkt Ø 0,63 mm Cu-tinned
	Beschriftung: marking <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> DC X037 F </div>

Anschlußschema: Schematic diagram	Betriebsdaten/Charakteristische Daten (Nichtwerte): Operational data/characteristic data (nominal values):
	$L_N = 2 \times 5 \text{ mH}$ $m_{BE} = 8g$ $I_N = 4 \text{ A}$ $L_{SI} = 5 \mu\text{H}$ $U_{N,eff} = 250 \text{ V}$ Umgebungstemperatur/ambient temperature: $-40 \text{ }^\circ\text{C} \dots +60 \text{ }^\circ\text{C}$ Lagertemperatur/storage temperature: $-40 \text{ }^\circ\text{C} \dots +85 \text{ }^\circ\text{C}$

Prüfung: (V: 100%-Test; AQL...: DIN ISO 2859-Teil1, SC = significant characteristic)
 Inspection

1) (V)	M3014:	$U_{p,eff} = 2,5 \text{ kV},$	2 s ,	N1 gegen/to N2
2) (AQL 0,25)	M3011/1:	$L_1 = L_2 = 5 \text{ mH} + 50\% - 30\%,$	$f = 10 \text{ kHz},$	$U_{AC,eff} = 1 \text{ V}$
		$L_1 = L_2 = 1.2 \text{ mH} + 50\% - 30\%,$	$f = 100 \text{ kHz},$	$U_{AC,eff} = 2 \text{ V}$
3) (V)	M3011/6:	Polarität / Übersetzungsverhältnis: Polarity / Turns ratio:		Toleranz $\pm 2\%$ (± 0 Wdg.) (SC) Tolerance $\pm 2\%$ (± 0 Wdg.)
4) (AQL 1/S4)	M3011/5:	$R_{Cu1} \leq 23 \text{ m}\Omega;$	$R_{Cu2} \leq 23 \text{ m}\Omega$	
5) (Fix 05)	M3290:	Lötbarkeitstest nach Abschnitt 1 Soldering test acc to chapter 1		

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
23.01.12	Re	80	Mechanical outline revised (test values). Lapidary change.
06.01.12	Re	80	Mechanical outline: test dimensions defined. Polarity / Turns ratio marked as SC value. CN-414.

Hrsg.: KB-E editor	Bearb: Bi designer	KB-PM: RKI. check		freig.: HS released
-----------------------	-----------------------	----------------------	--	------------------------

K-Nr.: K-no.:	Stromkompensierte Funkentstördrossel / Common Mode Choke	Datum: 23.01.2012 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 DIN VDE 0565 Teil 2, EN 60950 (VDE 0805) und EN 50178 (VDE 0160) und erfüllt die Vorschriften.

Parameter: Basis Isolierung: N1 – N2	Verschmutzungsgrad 2
Betriebsspannung $U_{eff} = 250 V$	Isolierstoffklasse 1
Überspannungskategorie: 3	

Designed, manufactured and tested in accordance with DIN VDE 0565 part 2, EN 60950 (VDE 0805) and EN 50178 (VDE 0160) and agrees with the standards.

Parameters: Basic insulation: N1 – N2	Pollution degree 2
Working voltage $U_{rms} = 250 V$	Material group 1
Over-voltage category: 3	

 Anschlußträger: UL-gelistet
 Terminal: UL-listed

 Hrsg.: KB-E
 editor

 Bearb: Bi
 designer

 KB-PM: Rkl.
 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