

K-Nr.: K-no.:	Stromkompensierte Funkentstördrossel / Common Mode Choke	Datum: 26.07.2011 Date:
------------------	----------------------------------------------------------	----------------------------

Kunde: Customer	Kd. Sach Nr.: Customers part no.:	Seite 1 von 1 Page of
--------------------	--------------------------------------	--------------------------

Maßbild (mm): Mechanical outline	Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c General tolerances	Anschlüsse: Connections: Cu-verdrallt + verzinkt Cu-twisted + tinned $\varnothing \approx 2,2 \text{ mm}$
		Beschriftung: marking
Toleranz der Stiftabstände $\pm 0,3 \text{ mm}$ (Tolerances grid distance) Für Blechschraube 2,9DIN7971 6Tief (for tin screws) DC = Date Code F = Factory		

Anschlußschema: Schematic diagram	Betriebsdaten/Charakteristische Daten (Nichtwerte): Operational data/characteristic data (nominal values):
	$L_1 = L_2 \geq 1,3 \text{ mH}$ $I_N = 35 \text{ A}$ $U_{DC} = 750 \text{ V}$ Umgebungstemperatur/ambient temperature: $-40^\circ\text{C} \dots +60^\circ\text{C}$ Lagertemperatur/storage temperature: $-40^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$

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)	(V)	M3211:	$L_1 = L_2 \geq 1,3 \text{ mH},$	$I_{DC} = 2,0 \text{ A},$	$f = 10 \text{ kHz},$ $I_{AC,eff} = 1 \text{ mA}$
3)	(V)	M3011/6:	Polarität / Übersetzungsverhältnis: Polarity / Turns ratio:		Toleranz $\pm 5\%$ ($\pm 0 \text{ Wdg.}$) Tolerance $\pm 5\%$ ($\pm 0 \text{ turns}$)
4)	(AQL 1/S4)	M3011/5:	$R_{Cu1} \leq 1,2 \text{ m}\Omega;$	$R_{Cu2} \leq 1,2 \text{ m}\Omega$	
5)	(Fix05)	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: Applicable documents:	Gehäusewerkstoff und Gießharz Housing material and casting resin	UL-gelistet UL-listed
-------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------	---------------------------------

Datum	Name	Index	Änderung
26.07.11	Bi	83	M3011/6: inserted. AA-336.

Hrsg.: KB-E editor	Bearb: Bi. designer	KB-PM: FTr. check	freig.: prs. 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