

K-Nr.: K-no.:	Speicherdrossel / Storage Choke	Datum: 21.06.2012 Date:
------------------	---------------------------------	----------------------------

Kunde: Typenelement / Standard Type 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-verzinkt Ø 1,0 mm Cu-tinned Beschriftung: marking <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> 005 F DC </div>
-------------------------------------	--	--

Anschlußschema: Schematic diagram 	Betriebsdaten/Charakteristische Daten (Richtwerte): Operational data/characteristic data (nominal values): $I_N = 3 \text{ A}$ $L = 300 \mu\text{H}$ (N1 + N2 in Reihe/series) $I_N = 6 \text{ A}$ $L = 75 \mu\text{H}$ (N1 + N2 parallel/parallel) $\Delta I = 0,2 \cdot I_N$ $f \leq 150 \text{ kHz}$, $\tau \geq 0,25$ 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:	$U_{p,eff} = 0,5 \text{ kV}$,	1 s ,	N1 gegen/vs N2
2) (AQL 0,25)	M3214:	$L = 300 \mu\text{H} + 25\% - 10\%$,	$I_{DC} = 3 \text{ A}$,	$f = 100 \text{ kHz}$, $U_{AC,eff} = 250 \text{ mV}$ alternative $f = 10 \text{ kHz}$, $I_{AC,eff} = 10 \text{ mA}$
3) (AQL 1/S4)	M3011/5:	$R_{Cu1} \leq 39 \text{ m}\Omega$;	$R_{Cu2} \leq 39 \text{ m}\Omega$	
4) (Fix 05)	M3290:	Lötbarkeitstest nach Abschnitt 1 solderability test acc. to chapter 1		

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

Weitere Vorschriften: Applicable documents:	Anschlußträger: Terminal:	UL-gelistet UL-listed
--	------------------------------	--------------------------

Datum	Name	Index	Änderung
21.06.12	Lo	80	Mechanical outline: „preliminary values“ specified. M3290 instead of M3029. Lapidary change.
19.05.98	Tr.	80	Maßbild, Betriebsdaten und Endprüfung (Pk1) u. Pkt2) aktualisiert. Beschriftung geändert.

Hrsg.: KB-E editor	Bearb: Lo. designer	KB-PM B: Kei. 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