

K-Nr.: Speicherdrossel / Storage Choke Datum: 15.10.2012  
 K-no.: Date:

 Kunde: Typenelement / Standard Type Kd. Sach Nr.: Seite 1 von 1  
 Customer Customers part no.: Page of

Maßbild (mm): Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c  
 Mechanical outline General tolerances

Toleranz der Stiftabstände  $\pm 0,3\text{mm}$   
 (Tolerances grid distance)

DC = Date Code  
 F = Factory

Prüfmaß  
 (test dimension)

Beschreibung:  
 marking

**VAC**  
 6161X002  
 DC F

Anschlüsse:  
 Connections:  
 Cu-verz.  $\varnothing 0,71\text{ mm}$   
 cu-tinned

Anschlußschema:  
 Schematic diagram

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

$I_N = 2,5\text{ A}$        $L = 140\ \mu\text{H}$  (N1+N2 in Reihe/series)  
 $I_N = 5,0\text{ A}$        $L = 35\ \mu\text{H}$  (N1+N2 parallel)

$\Delta I = 0,2 \cdot I_N$

$f \leq 200\text{ kHz}$        $\tau_{\text{max}} \geq 0,25$

Umgebungstemperatur/ambient temperature:  $-40\text{ }^\circ\text{C} \dots +60\text{ }^\circ\text{C}$   
 Lagertemperatur/storage temperature:  $-40\text{ }^\circ\text{C} \dots +125\text{ }^\circ\text{C}$

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

1)	(V)	M3014:	$U_{p,\text{eff}} = 0,5\text{ kV}$ ,	2 s,	N1 gegen/vs N2
2)	(V)	M3214:	$L = 140\ \mu\text{H} + 25\% - 10\%$ ,	$I_{DC} = 2,5\text{ A}$ ,	$f = 100\text{ kHz}$ , $U_{AC,\text{eff}} = 250\text{ mV}$ (SC) (N1+N2 in Reihe/series)
3)	(AQL 1/S4)	M3011/5:	$R_{Cu1} \leq 43\text{ m}\Omega$ ;	$R_{Cu} \leq 43\text{ m}\Omega$	
4)	(Fix 05)	M3290:	Lötbarkeitstest nach Abschnitt 1 solderability 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: Anschlußträger UL-gelistet  
 Applicable documents: Terminal UL-listed

Datum	Name	Index	Änderung
15.10.12	Re.	80	Mechanical outline updated (test dimensions) and SC-value specified. CN-539
17.03.11	EI	80	DB standardize: lapidary change.

Hrsg.: KB-E editor	Bearb.: Lo. designer	KB-PM: 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](mailto:org@lifeelectronics.ru)