

K-Nr.: K-no.:	Speicherdrossel / Storage Choke	Datum: 05.11.2002 Date:
Kunde: Typenelement / Standard Type Customer	Kd. Sach Nr.: Customers part no.:	Seite 1 von 1 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

Anschlüsse:  
 Connections:  
 Cu-verzinkt  $\varnothing 0,63\text{ mm}$   
 Cu-tinned

Beschriftung:  
 marking

6161X001  
 DC F

Anschlußschema:  
 Schematic diagram

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

$I_N = 2\text{ A}$      $L = 224\ \mu\text{H}$  (N1+N2 in Reihe/series)  
 $I_N = 4\text{ A}$      $L = 56\ \mu\text{H}$  (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:  $-40\text{ }^\circ\text{C} \dots +85\text{ }^\circ\text{C}$

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

1) (V)	M3014:	$U_{p,\text{eff}} = 0,5\text{ kV}$ ,	1 s,	N1 gegen/to N2
2) (AQL 0,25)	M3214:	$L = 224\ \mu\text{H} + 25\% - 10\%$ , $I_{\text{DC}} = 2\text{ A}$ ,	$f = 100\text{ kHz}$ ,	$U_{\text{AC,eff}} = 250\text{ mV}$ (N1+N2 in Reihe/series)
3) (AQL 1/5)		$R_{\text{Cu1}} = R_{\text{Cu2}} \leq 69\text{ m}\Omega$		
4) (AQL 1/5)	M3029:	Lötbarkeitstest Soldering test		

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

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

Datum	Name	Index	Änderung
05.11.02	Se.	80	Beschriftung umgestellt
19.05.98	Ul.	80	Maßbild, Betriebsdaten aktualisiert. Beschriftung geändert. Endprüfung Pkt.1), Prüfzeit auf 1s reduziert

Hrsg.: KB-FB FT editor	Bearb: Se. designer	KB-PM B: Kei check	freig.: Se. 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.

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9