

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 Anschlüsse:
 Mechanical outline General tolerances Connections:

Cu-verz. \varnothing 0,71 mm
cu-tinned

Beschriftung: (marking)

Beschriftung: marking

6161X002
DC F

Anschlußschema: Betriebsdaten/Charakteristische Daten (Richtwerte):
 Schematic diagram 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
-----------------------	-------------------------	-----------------	--	--	------------------------

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9