

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 0,8 mm Cu-tinned		
		Beschriftung: marking <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">007</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">F DC</td></tr> </table>	007	F DC
007				
F DC				

Anschlußschema: Schematic diagram 	Betriebsdaten/Charakteristische Daten (Richtwerte): Operational data/characteristic data (nominal values): $I_N = 2 \text{ A}$ $L = 720 \mu\text{H}$ (N1+N2 in Reihe/series) $I_N = 4 \text{ A}$ $L = 180 \mu\text{H}$ (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:	$L = 720 \mu\text{H} + 25\% - 10\%$,	$I_{DC} = 2 \text{ A}$,	$f = 100 \text{ kHz}$, $U_{AC,eff} = 250 \text{ mV}$
		(N1+N2 in Reihe/series)	alternative	$f = 10 \text{ kHz}$, $I_{AC,eff} = 10 \text{ mA}$
3) (AQL 1/S4)	M3011/5:	$R_{Cu1} \leq 95 \text{ m}\Omega$;	$R_{Cu2} \leq 95 \text{ m}\Omega$	
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.
04.06.03	Tr.	80	Mechanical outline changed. Inner diameter $\geq 5 \text{ mm}$.

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