

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
---	--------------------------------------	--------------------------

<p>Maßbild (mm): Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c Mechanical outline General tolerances</p> <p style="font-size: small;"> Befestigungsbohrung für Blechschraube BZ2,9x6,5 DIN7971 (Fixing hole for tin screw) Toleranz der Stiftabstände ±0,3mm (Tolerances grid distance) </p> <p style="font-size: x-small;"> DC=Date Code F=Factory </p> <p style="font-size: x-small;"> Beschriftung: (marking) F DC </p>	<p>Anschlüsse: Connections:</p> <p>Cu-verzinkt Ø 0,8 mm Cu-tinned</p> <p>Beschriftung: marking</p> <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			

<p>Anschlußschema: Schematic diagram</p>	<p>Betriebsdaten/Charakteristische Daten (Richtwerte): Operational data/characteristic data (nominal values):</p> <p> $I_N = 2 \text{ A}$ $L = 720 \mu\text{H}$ (N1+N2 in Reihe/series) $I_N = 4 \text{ A}$ $L = 180 \mu\text{H}$ (N1+N2 parallel/parallel) </p> <p> $\Delta I = 0,2 \cdot I_N$ $f \leq 150 \text{ kHz}, \quad \tau \geq 0,25$ </p> <p> Umgebungstemperatur/ambient temperature: -40°C...+60°C Lagertemperatur/storage temperature: -40°C...+85°C </p>
--	---

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

1) (V)	M3014:	U _{p,eff} = 0,5 kV,	1 s,	N1 gegen/vs N2
2) (AQL 0,25)	M3214:	L = 720 µH + 25% - 10%, (N1+N2 in Reihe/series)	I _{DC} = 2 A, alternative	f = 100 kHz, U _{AC,eff} = 250 mV f = 10 kHz, I _{AC,eff} = 10 mA
3) (AQL 1/S4)	M3011/5:	R _{Cu1} ≤ 95 mΩ;	R _{Cu2} ≤ 95 mΩ	
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 ≥ 5 mm.

Hrsg.: KB-E editor	Bearb: Lo. designer	KB-PM B: Dö. check	freig.: HS 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 all 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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9