

K-Nr.: K-no.:	Speicherdrossel	Datum: 21.06.2012 Date:
------------------	-----------------	----------------------------

Kunde: Typenelement 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-verz.Ø 1,12 Cu-tinned
		Beschriftung: marking  6166-X 023 F DC
Befestigungsbohrung für Blechschraube BZ2,9x6,5 DIN7971 (Fixing hole for tin screw)  Toleranz der Stiftabstände ±0,3mm (Tolerances grid distance)  Beschriftung: (marking) DC=Date Code F=Factory  		

Anschlußschema: Schematic diagram  	Betriebsdaten/Charakteristische Daten (Richtwerte): Operational data/characteristic data (nominal values):  $I_N = 6A$ $L = 143 \mu H$ (N1 + N2 in Reihe/series) $I_N = 12 A$ $L = 36 \mu H$ (N1 +N2 parallel) $\Delta I = 0,2 I_N$ $f \leq 200 \text{ kHz}$ , $\tau \geq 0,25$  Umgebungstemperatur/ambient temperature :    -40 °C... +60 °C Lagertemperatur/storage temperature:            -40 °C... +125 °C
--	---

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

1)	(V)	M3014:	$U_{p,eff} = 500 \text{ V}$ ,    3 s,    N1 gegen/vs N2 (Stift 1 + 5 gegen/vs 4 + 8)
2)	(AQL 0,65)	M3214:	$L = 143 \mu H + 25\% - 10\%$ $I_{DC} = 6 A$ $f = 100 \text{ kHz}$ , $U_{AC,eff} = 250 \text{ mV}$ (N1+N2 in Reihe/series) alternative $f = 10 \text{ kHz}$ , $I_{AC,eff} = 10 \text{ mA}$
3)	(AQL 1/S4)	M3011/5:	$R_{Cu1} \leq 22 \text{ m}\Omega$ ; $R_{Cu2} \leq 22 \text{ m}\Omega$
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:	Anschlußsträger: UL - gelistet Terminal : UL - listed
--	--

Datum	Name	Index	Änderung
21.06.12	Lo	80	Mechanical outline: „preliminary values“ specified. M3290 instead of M3029. Lapidary change.
25.08.97	Lo	80	DB aktualisiert. Betriebsdaten - Temperaturangaben aktualisiert und Endprüfung Pkt.2 überarbeitet.

Hrsg.: KB-E editor	Bearb: Lo. designer	KB-PM B:Gör. 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9