

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:
		<p>Cu-verz.Ø 1,12 Cu-tinned</p> <p>Beschriftung: marking</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> 6166-X 023 F DC </div>

Anschlußschema: Schematic diagram	Betriebsdaten/Charakteristische Daten (Richtwerte): Operational data/characteristic data (nominal values):								
	<table style="width:100%;"> <tr> <td>$I_N = 6A$</td> <td>$L = 143 \mu H$ (N1 + N2 in Reihe/series)</td> </tr> <tr> <td>$I_N = 12 A$</td> <td>$L = 36 \mu H$ (N1 + N2 parallel)</td> </tr> <tr> <td>$\Delta I = 0,2 I_N$</td> <td></td> </tr> <tr> <td>$f \leq 200 \text{ kHz}$,</td> <td>$\tau \geq 0,25$</td> </tr> </table> <p>Umgebungstemperatur/ambient temperature : -40 °C... +60 °C Lagertemperatur/storage temperature: -40 °C... +125 °C</p>	$I_N = 6A$	$L = 143 \mu H$ (N1 + N2 in Reihe/series)	$I_N = 12 A$	$L = 36 \mu H$ (N1 + N2 parallel)	$\Delta I = 0,2 I_N$		$f \leq 200 \text{ kHz}$,	$\tau \geq 0,25$
$I_N = 6A$	$L = 143 \mu H$ (N1 + N2 in Reihe/series)								
$I_N = 12 A$	$L = 36 \mu H$ (N1 + N2 parallel)								
$\Delta I = 0,2 I_N$									
$f \leq 200 \text{ kHz}$,	$\tau \geq 0,25$								

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

1)	(V)	M3014:	U _{p,eff} = 500 V, 3 s, N1 gegen/vs N2 (Stift 1 + 5 gegen/vs 4 + 8)
2)	(AQL 0,65)	M3214:	L = 143 µH + 25% - 10% I _{DC} = 6 A f = 100 kHz, U _{AC,eff} = 250 mV (N1+N2 in Reihe/series) alternative f = 10 kHz, I _{AC,eff} = 10 mA
3)	(AQL 1/S4)	M3011/5:	R _{Cu1} ≤ 22 mΩ; R _{Cu2} ≤ 22 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:	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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9