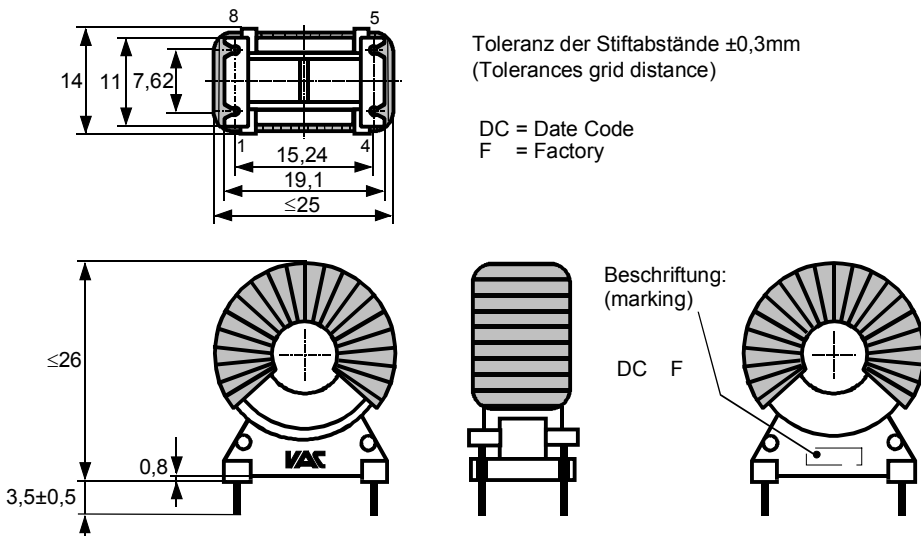


K-Nr.: K-no.:	Speicherdrossel / Storage Choke	Datum: 05.11.2002 Date:
Kunde: Typenelement / Standard Type Customer	Kd. Sach Nr.: Customers part no.:	Seite 1 von 1 Page of

Maßbild (mm): Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c
 Mechanical outline General tolerances



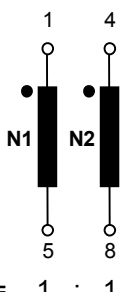
Toleranz der Stiftabstände $\pm 0,3\text{mm}$
 (Tolerances grid distance)

DC = Date Code
 F = Factory

Anschlüsse:
 Connections:
 Cu-verzinkt $\varnothing 0,63\text{ mm}$
 Cu-tinned

Beschriftung:
 marking
 6161X001
 DC F

Anschlußschema:
 Schematic diagram



Betriebsdaten/Charakteristische Daten (Richtwerte):
 Operational data/characteristic data (nominal values):

$I_N = 2\text{ A}$ $L = 224\ \mu\text{H}$ (N1+N2 in Reihe/series)
 $I_N = 4\text{ A}$ $L = 56\ \mu\text{H}$ (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: $-40\text{ }^\circ\text{C} \dots +85\text{ }^\circ\text{C}$

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

1) (V)	M3014:	$U_{p,\text{eff}} = 0,5\text{ kV}$,	1 s,	N1 gegen/to N2
2) (AQL 0,25)	M3214:	$L = 224\ \mu\text{H} + 25\% - 10\%$, $I_{\text{DC}} = 2\text{ A}$,	$f = 100\text{ kHz}$,	$U_{\text{AC,eff}} = 250\text{ mV}$ (N1+N2 in Reihe/series)
3) (AQL 1/5)		$R_{\text{Cu1}} = R_{\text{Cu2}} \leq 69\text{ m}\Omega$		
4) (AQL 1/5)	M3029:	Lötbarkeitstest Soldering test		

Messungen nach Temperaturangleich 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
05.11.02	Se.	80	Beschriftung umgestellt
19.05.98	Ul.	80	Maßbild, Betriebsdaten aktualisiert. Beschriftung geändert. Endprüfung Pkt.1), Prüfzeit auf 1s reduziert

Hrsg.: KB-FB FT editor	Bearb: Se. designer	KB-PM B: Kei check	freig.: Se. 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