

K-Nr.: 16470
 K-no.:

Speicherdrossel / Linear Storage Choke

 Datum: 19.01.2012
 Date:

 Kunde: Typenelement / Standard Type
 Customer

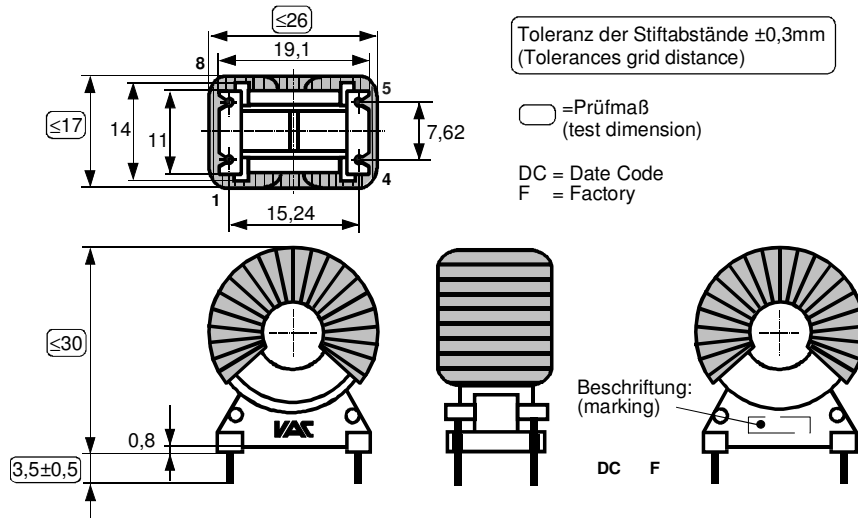
 Kd. Sach Nr.:
 Customers part no.:

 Seite 1 von 1
 Page of

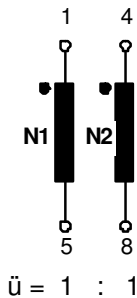
 Maßbild (mm): Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c
 Mechanical outline General Tolerances

 Anschlüsse:
 Connections:

Cu-verz. Ø 0,56 mm


 Beschriftung:
 marking

 6161X000
 F DC

 Anschlußschema:
 Schematic diagram

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

 $I_N = 1,5 \text{ A}$, $L = 368 \mu\text{H}$ (N1+N2 in Reihe/series)

 $I_N = 3 \text{ A}$, $L = 92 \mu\text{H}$ (N1+N2 parallel)

 $\Delta I = 0,2 \cdot I_N$, $f \leq 200 \text{ kHz}$, $\tau \geq 0,25$

max. Betriebstemperatur / max. operating temperature: 125 °C

Umgebungstemperatur/ambient temperature: -40 °C...+60 °C

Lagertemperatur/storage temperature: -40 °C...+85 °C

Prüfung: (V: 100%-Test; AQL...: DIN ISO 2859-Teil1, SC = significant characteristic)

Inspection

- 1) (V) M3014: $U_{p,eff} = 500 \text{ V}$, 3 s, N1 gegen/vs N2
- 2) (V) M3214: $L = 368 \mu\text{H} +25\% -10\%$, $I_{DC} = 1,5 \text{ A}$, $f = 100 \text{ kHz}$, $U_{AC,eff} = 250\text{mV}$ (SC)
(N1+ N2 in Reihe/series)
- 3) (AQL 1/S4) M3011/5: $R_{Cu1} \leq 108 \text{ m}\Omega$, $R_{Cu2} \leq 108 \text{ m}\Omega$
- 4) (Fix 05) M3290: Lötbarkeitstest nach Abschnitt 1
solderability test acc. to chapter 1
- 5) (AQL 1/S4) M3200: Mechanische Prüfung
Mechanical test

Messungen nach Temperaturangleich der Prüflinge an Raumtemperatur

Measurements after temperature balance of the test samples at room temperature

Weitere Vorschriften: Anschlußträger: UL-gelistet

Applicable documents: Terminal: UL-listed

Datum	Name	Index	Änderung
19.01.12	Dz.	80	Mechanical outline changed, the number of dimensions reduced. M3214 marked as SC – value (V). CN-410

 Hrsg.: KB-E
 editor

 Bearb: Lo
 designer

 KB-PM: Rkl.
 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