

K-Nr.: 16470
 K-no.:

Speicherdrossel / Linear Storage Choke

 Datum: 19.01.2012
 Date:

 Kunde: Typenelement / Standard Type
 Customer

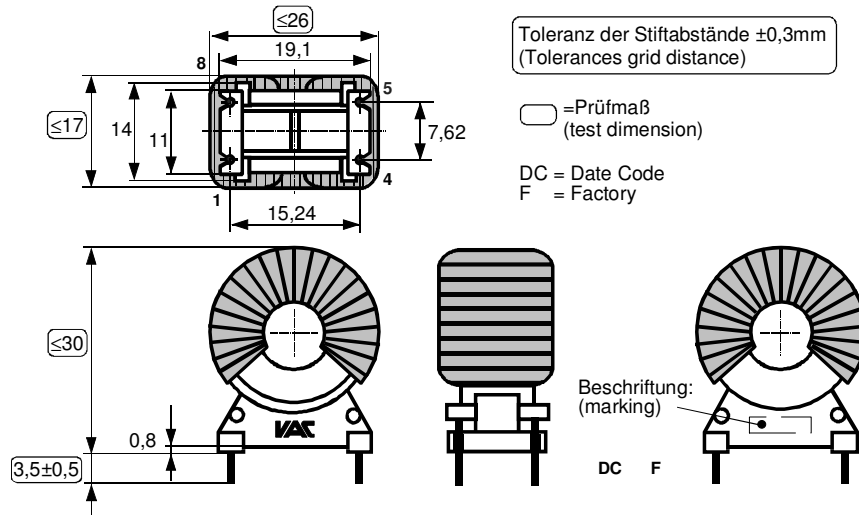
 Kd. Sach Nr.:
 Customers part no.:

 Seite 1 von 1
 Page of

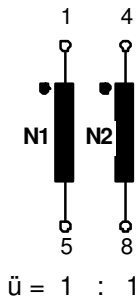
 Maßbild (mm): Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c
 Mechanical outline General Tolerances

 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

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А