

K-Nr.: 16470  
 K-no.:

Speicherdrossel / Linear Storage Choke

 Datum: 19.01.2012  
 Date:

 Kunde: Typenelement / Standard Type  
 Customer

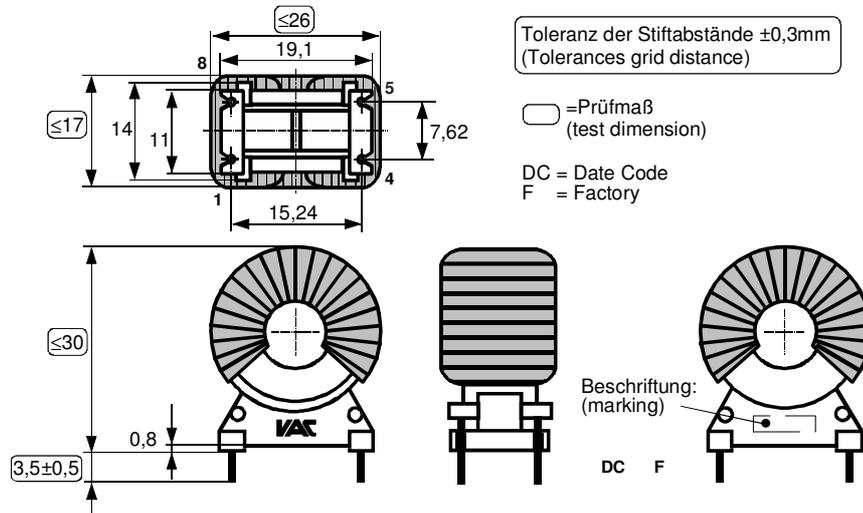
 Kd. Sach Nr.:  
 Customers part no.:

 Seite 1 von 1  
 Page of

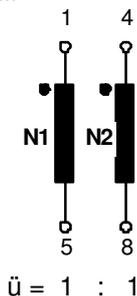
 Maßbild (mm): Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c  
 Mechanical outline General Tolerances

 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:   | $U_{p,eff} = 500 \text{ V}, 3 \text{ s}, N1 \text{ gegen/vs } N2$  |
| 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)<br>(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<br>solderability test acc. to chapter 1   |
| 5) (AQL 1/S4) | M3200:   | Mechanische Prüfung<br>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: Termianal: 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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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