

K-Nr.: 24673  
 K-no.:

Stromkompensierte Funkentstördrossel / Common Mode Choke

 Datum: 01.03.2006  
 Date:

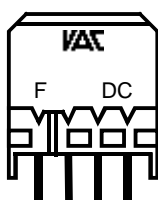
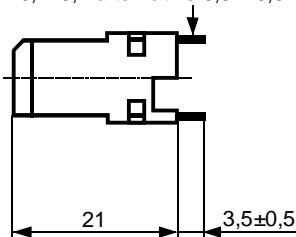
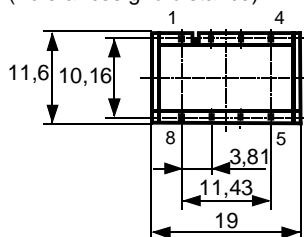
 Kunde: Typenelement / Standard Type  
 Customer

 Kd. Sach Nr.:  
 Customers part no.:

 Seite 1 von 2  
 Page of

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

 Toleranz der Stiftabstände ±0,2mm  
 (Tolerances grid distance)

 Stift 0,7x0,4 alternativ 0,52x0,52  
 (Pin 0,7x0,4 alternative 0,52x0,52)

 DC=Date Code  
 F=Factory)

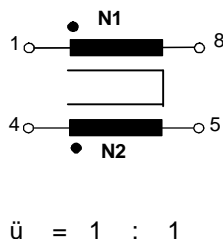
 Anschlüsse:  
 Connections:

 Lötstifte  
 0,7X0,4

 alternativ  
 0,52x0,52

 Beschriftung:  
 marking


 4325X019  
 DC F

 Anschlussschema:  
 Schematic diagram

 Betriebsdaten/Charakteristische Daten (Typische Werte):  
 Operational data/characteristic data (typical values):

	f=10kHz	f=100kHz	DC
L [mH]	24,3	6,0	
Z  [Ω]	1700	5950	
I <sub>unbal.</sub> [mA]	9	18	8

 $L_S = 22,0 \mu\text{H}^*$  and  $f = 100 \text{ kHz}$   
 (Eine Wicklung kurzgeschlossen / one winding short circuited)  
 $I_N = 1,6 \text{ A}$ ,  $C_W = 2,5 \text{ pF}$   
 $U_{N,eff} = 250 \text{ V}$ 

 Umgebungstemperatur/ambient temperature: -40°C...+60°C  
 Lagertemperatur/storage temperature: -40°C...+85°C

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

- (V) M3014:  $U_{p,eff} = 2,5 \text{ kV}$ , 2 s, N1 gegen/to N2
- (AQL 0,25)  $L_1 = 24,3\text{mH}^* + 45\% - 25\%$ ,  $f = 10 \text{ kHz}$ ,  $U_{AC,eff} = 410 \text{ mV}$
- (V) Polarität / Übersetzungsverhältnis: Toleranz ± 2% (± 0 Wdg.)  
 Polarity / Turns ratio: Tolerance
- (AQL 1/4)  $R_{Cu1} = R_{Cu2} \leq 180\text{m}\Omega^*$
- (AQL 1/4) M3029: Lötbarkeitstest  
 Soldering test

 Messungen nach Temperaturangleich der Prüflinge an Raumtemperatur  
 Measurements after temperature balance of the test samples at room temperature

\*vorläufig / preliminary

 Weitere Vorschriften: Siehe Seite 2  
 Applicable documents: See page 2

Datum	Name	Index	Änderung
		81	

 Hrsg.: KB-FB FT  
 editor

 Bearb: Dz  
 designer

 KB-PM B: RKI.  
 check

 freig.: Dz.  
 released

K-Nr.: 24673  
 K-no.:

Stromkompensierte Funkentstördrossel / Common Mode Choke

 Datum: 01.03.2006  
 Date:

 Kunde: Typenelement / Standard Type  
 Customer

 Kd. Sach Nr.:  
 Customers part no.:

 Seite 2 von 2  
 Page of

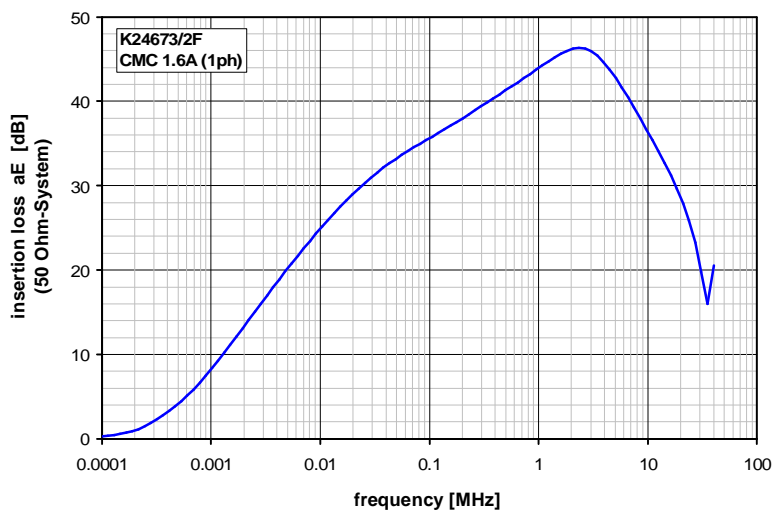
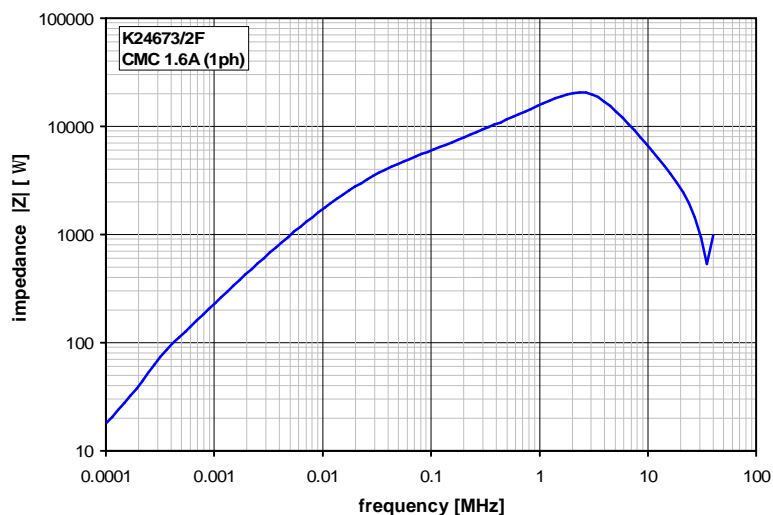
 Weitere Vorschriften:  
 Applicable documents

Konstruiert, gefertigt und geprüft nach EN 60950 (VDE 0805) u. EN 50178 (VDE 0160) und erfüllt die Vorschriften.

 Parameter: Betriebsisolierung: N1 – N2 Verschmutzungsgrad 2  
 Betriebsspannung  $U_{\text{eff}} = 250 \text{ V}$  Isolierstoffklasse 2  
 Überspannungskategorie: 2

Constructed, manufactured and tested in accordance with EN 60950 (VDE 0805) and EN 50178 (VDE 0160) and agrees with the standards.

 Parameters: Working insulation: N1 – N2 Pollution degree 2  
 Working voltage  $U_{\text{rms}} = 250 \text{ V}$  Material group 2  
 Insulation category: 2

**Typische Kurven / Typical characteristics**

 Hrsg.: KB-FB FT  
 editor

 Bearb: Dz  
 designer

 KB-PM B: RKI.  
 check

 freig.: Dz.  
 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