

K-Nr.: 21884  
K-no.:

Stromkompensierte Funkentstördrossel / Common Mode Choke

Datum: 18.02.1999  
Date:

Kunde:  
Customer

Kd. Sach Nr.:  
Customers part no.:

Seite 1 von 1  
Page of

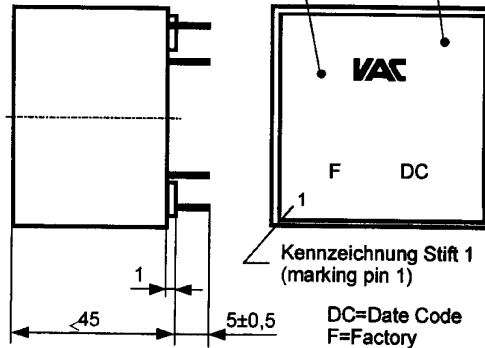
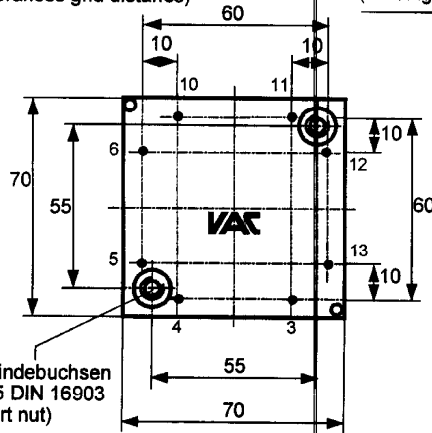
Maßbild (mm): Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c  
Mechanical outline General Tolerances

Anschlüsse:  
Connections:  
 $\varnothing = 4,4^* \pm 0,4 \text{ mm}$

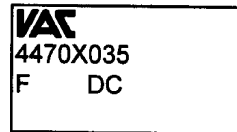
Toleranz der Stiftabstände  $\pm 0,3 \text{ mm}$   
(Tolerances grid distance)

Wicklung teilweise sichtbar aber von Harz benetzt  
(windings partially visible but prep resin wetted)

Vergußseite  
(potting side)

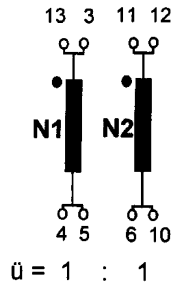


Beschriftung:  
inscription



Gewindebuchsen  
RM 5 DIN 16903  
(insert nut)

Anschlußschema:  
Schematic diagram



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

$L_N = 0,5 \text{ mH}^*$   
 $I_N = 68 \text{ A}$  ;  $I_{\text{max}} = 220 \text{ A}$   
 $L_S \leq 6 \mu\text{H}^*$   
 $U_{\text{is, eff.}} = 625 \text{ V}$

Umgebungstemperatur/ambient temperature:  $-40^\circ\text{C} \dots +45^\circ\text{C}$   
Lagertemperatur/storage temperature:  $-40^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$

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

1) (V)	M3014:	$U_{p, \text{eff}} = 3,1 \text{ kV}$ , 2 s, N gegen/to N
2) (AQL 1/S4)	M3024:	$U_{TA, \text{eff}} \geq 750 \text{ V}$
3) (AQL 0,25)		$L_1 \geq 0,4 \text{ mH}^*$ , $f = 100 \text{ kHz}$ , $U_{AC, \text{eff}} = 100 \text{ mV}$
4) (V)		Polarität / Übersetzungsverhältnis: Toleranz $\pm 2 \%$ Polarity / Turns Ratio: Tolerance
5) (AQL 1/S4)		$R_{Cu1} = R_{Cu2} \leq 1,2 \text{ m}\Omega$

Messungen nach Temperaturgleich der Prüflinge an Raumtemperatur  
Measurements after temperature balance of the samples at room temperature \*vorläufig/preliminary

Weitere Vorschriften: Gehäusewerkstoff und Gießharz UL-gelistet  
Applicable documents: Housing material and casting resin UL - listed

Datum	Name	Index	Änderung
15.06.00	Ul.	81	Prüfung; Rcu endgültig festgelegt/DC-Resistance finally defined.

Hrsg.: KB-FB FT    Bearb.: Se.    KB-PM B: Kei.    Freig.: Ul.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten

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