

K-Nr.: 19783
 K-no.:

Zündübertrager/Trigger Transformer

Datum: 06.07.2005

Date:

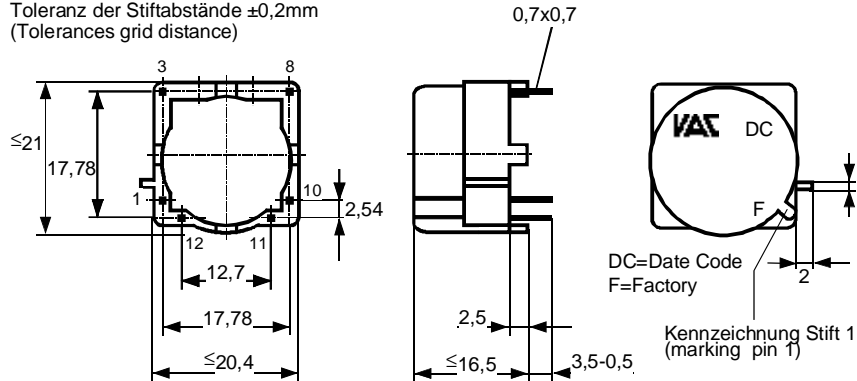
 Kunde: Typenelement/Standard Type
 Customer

 Kd. Sach Nr.:
 Customers part no.:

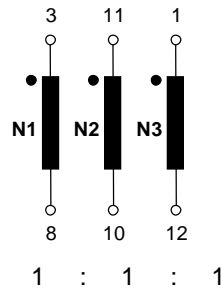
 Seite 1 von 1
 Page of

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

 Anschlüsse:
 Connections:

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

 Beschriftung:
 marking

4215X030-83
F

 Anschlußschema:
 Schematic diagram

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

$\int U dt \geq 500 \mu Vs$; $U_{is, eff} = 600 V$
 $L_1 \geq 6 mH$, $U_{ACrms} = 100mV$, $f = 10kHz$
 $R_{Cu1} = 355 m\Omega^*$, $R_{Cu2} = R_{Cu3} = 460 m\Omega^*$
 $C_k = 63 pF$ (N1 gegen/to N2) $C_k = 63 pF$ (N1 gegen/to N3)
 Umgebungstemperatur/ambient temperature: $-40^\circ C \dots +85^\circ C$
 Lagertemperatur/storage temperature: $-40^\circ C \dots +85^\circ C$

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

Inspection

1) (V)	M3014:	$U_{p, eff} = 3,5 kV$, $U_{p, eff} = 2 kV$,	2 s, N1 gegen/to N2+N3 2 s, N2 gegen/to N3
2) (AQL 1/S4)	M3024:	$U_{p, eff} = 3,5 kV$,	2 s, N1 gegen/to N2+N3
3) (AQL 1/S4)	M3011/4:	$U_{TA, eff} \geq 750 V^*$,	2 s, N1 gegen/to N2+N3
		Einstellwerte/Settings (N1) Prüfwert/Test value	
		$U_E = 26,1 V$, $I_p \leq 97 mA^*$	
		$t_d = 20 \mu s$,	
		$f_p = 1 kHz$	
4) (V)	M3011/6	Polarität/Übersetzungsverhältnis: Toleranz ± 2% Polarity/Turns ratio: Tolerance *vorläufig/preliminary	
5) (AQL 1/S4)	M3011/2	$L_{s1} \leq 0,9 \mu H^*$ (N2 kurzgeschl./ short ctd.), $L_{s1} \leq 0,9 \mu H^*$ (N3 kurzgeschl./ short ctd.), $f = 100kHz$, $I_{ACeff} = 10mA$, $ L_{s1-2} - L_{s1-3} \leq 0,15 \mu H^*$	
Typprüfung:	M3024:	$U_{p, eff} = 3,75 kV$, 60 s	
		$U_{TA, eff} \geq 750 V^*$,	

Messungen nach Temperaturangleich der Prüflinge an Raumtemperatur

Measurements after temperature balance of the samples at room temperature

Weitere Vorschriften: Konstruiert, gefertigt und geprüft nach VDE 0160 (EN 50178) und erfüllt die Vorschriften.

Applicable documents: Sichere elektrische Trennung zwischen N1 und N2, N3 bei Betriebsspannung ≤ 600 V (eff).

Datum	Name	Index	Änderung
06.07.05	Ul.	83	LS1 test added, $L_{s1} \leq 0,9 \mu H$. Imbalance between LS1-2 and LS1-3 specified, RCu-value changed. L1, Ck1 to Ck2 and Ck1 to Ck3 specified. ÄA-858

 Hrsg.: KB-FB FT
 editor

 Bearb.: Ul.
 designer

 KB-PM B: KRe
 check

 freig.: Ul.
 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