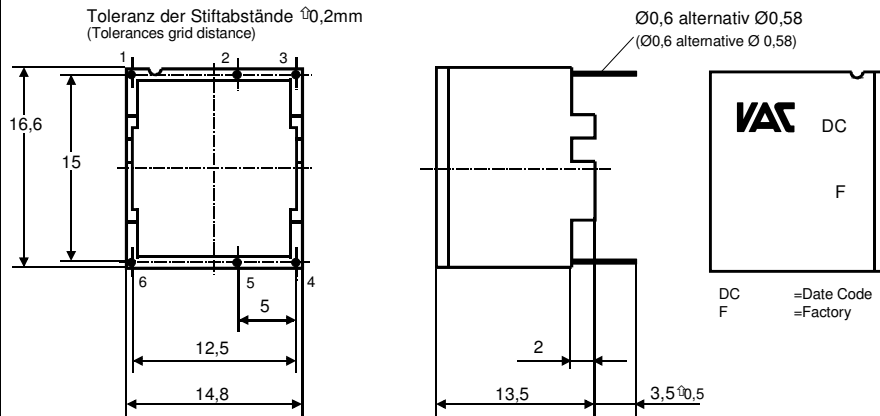


K-Nr.: 20813 K-no.:	Zündübertrager / Ignition Transformers	Datum: 06.06.2011 Date:
------------------------	--	----------------------------

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

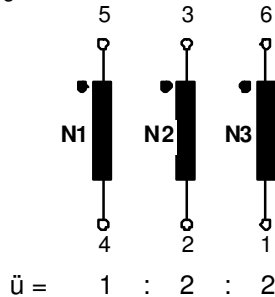


Anschlüsse:
 Connections:
 Neusilber verzinnt
 $\varnothing 0,6$ mm
 Silver tinned

Beschriftung:
 marking

VAC DC
 4097X071
 F

Anschlußschema:
 Schematic diagram



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

$R_{Cu1} = 180 \text{ m}\Omega$, $R_{Cu2} = 580 \text{ m}\Omega$, $R_{Cu3} = 580 \text{ m}\Omega$
 $L_{s1} = 0,3 \mu\text{H}^*$ (N_{2+3} kurzgeschlossen/shirt circuited) ($f = 100 \text{ kHz}$)
 $C_{k1-2} = C_{k1-3} = 90 \text{ pF}$ ($f = 1 \text{ kHz}$),
 $\int U_{dt} \geq 150 \mu\text{Vs}$,
 $U_{is, \text{eff}} = 380 \text{ V}$ (Funktionsisolation / function insulation)
 Umgebungstemperatur/ambient temperature: $-25 \text{ }^\circ\text{C} \dots +70 \text{ }^\circ\text{C}$
 Lagertemperatur/storage temperature: $-40 \text{ }^\circ\text{C} \dots +85 \text{ }^\circ\text{C}$

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

Inspection			
1) (V)	M3014:	$U_{p, \text{eff}} = 3,1 \text{ kV}$, 2 s, N1 gegen/vs N2+N3 $U_{p, \text{eff}} = 0,5 \text{ kV}$, 2 s, N2 gegen/vs N3	
2) (V)	M3011/6:	Polarität / Übersetzungsverhältnis: Polarity / Turns ratio:	Toleranz $\pm 5\%$ Tolerance
3) (AQL 1/S4)	M3011/4	Einstellwerte (N1) settings (N1) $U_E = 9,8 \text{ V}$ $t_d = 20 \mu\text{s}$ $f_p = 1 \text{ kHz}$	Prüfwert test value $I_p \leq 537 \text{ mA}^*$
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:

Applicable documents:

Datum	Name	Index	Änderung
06.06.11	Yu	81	Data sheet revised, standard type. M3290, M3200 added . Lapidary change.

Hrsg.: KB-E editor	Bearb: Zi. designer	KB-PM B: Gör. 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