

K-Nr.: 19778
K-no.:

Zündübertrager / Ignition Transformer

Datum: 19.11.2004

Date:

Kunde: Typenelement / Standard Type
Customer

Kd. Sach Nr.:
Customers part no.:

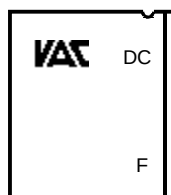
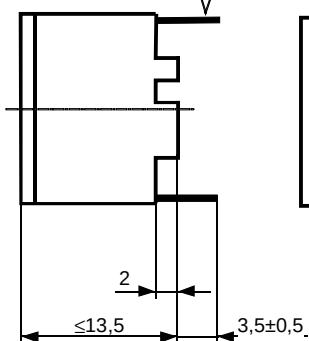
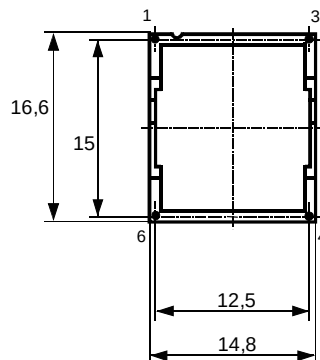
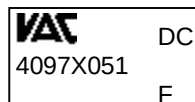
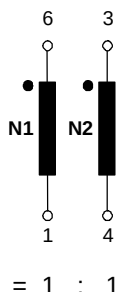
Seite 1 von 1
Page of

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

Anschlüsse:
Connections:

Toleranz der Stiftabstände $\pm 0,2\text{mm}$
(Tolerances grid distance)

 $\varnothing 0,6$ alternativ $0,5 \times 0,5$
($\varnothing 0,6$ alternative $0,5 \times 0,5$)

DC=Date Code
F=Factory

Beschriftung:
marking

Anschlußschema:
Schematic diagram

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

 $R_{Cu1} = 90\text{ m}\Omega^*$, $R_{Cu2} = 135\text{ m}\Omega$
 $L_1 = 1,7\text{ mH}$
 $L_{s1} \leq 0,3\text{ }\mu\text{H}^*$
 $C_{k(1-2)} \leq 20\text{ pF}^*$
 $I_{Udt} \geq 100\text{ }\mu\text{Vs}$, $U_{is,eff} = 700\text{ V}$

Umgebungstemperatur/ambient temperature

 $-40^\circ\text{ C} \dots +85^\circ\text{ C}$

Lagertemperatur/Storage temperature:

 $-40^\circ\text{ C} \dots +105^\circ\text{ C}$

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

1) (V) M3014: $U_{p,eff} = 3,1\text{ kV}$, 2s, N1 gegen/to N2

2) (AQL 1/S4) M3024 $U_{TA,eff} > 850\text{ V}$

3) (AQL 1/S4) M3011/4: Einstellwerte/Settings (N1) $U_E = 5,9\text{ V}$, $t_d = 20\text{ }\mu\text{s}$, $f_p = 1\text{ kHz}$
Prüfwert/Test value $I_p \leq 165\text{ mA}^*$

4) (V) M3011/6: Polarität / Übersetzungsverhältnis: Toleranz $\pm 5\%$
Polarity / Turns ratio: Tolerance

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

*vorläufig/preliminary

Weitere Vorschriften:
Applicable documents:

Konstruiert, gefertigt und geprüft nach EN 50178 und erfüllt die Vorschriften. Sichere
elektisch Trennung zwischen N1 und N2, bei Betriebsspannung : 700 V (eff.)
Constructed, manufactured and tested in accordance to EN 50178 and agrees with the standards.
Safety insulation between N1 and N2. Working voltage: 700 V (eff).

Datum Name Index Änderung

19.11.04 HL. 81 DB standardisiert. Lapidaränderung.

05.06.97 Zi. 81 Maßbild aktualisiert. Ohne Umlauf verteilt.

Hrsg.: KB-FB FT

Bearb: HL.

KB-PM B: Gör.

freig.: HL.

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