

K-Nr.: 19778
K-no.:

Zündübertrager / Ignition Transformer

Datum: 19.11.2004

Date:

Kunde: Typenelement / Standard Type
Customer

Kd. Sach Nr.:
Customers part no.:

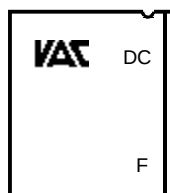
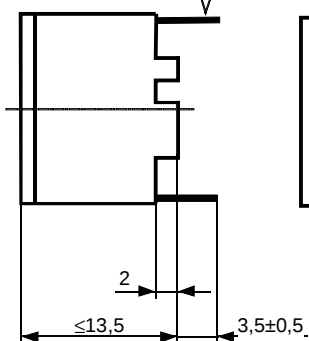
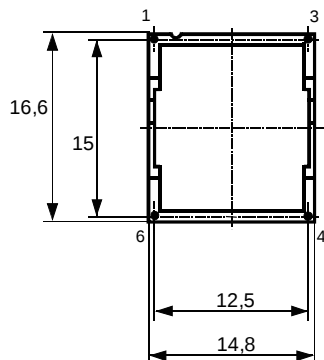
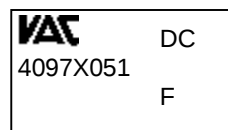
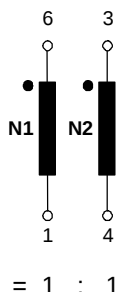
Seite 1 von 1
Page of

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

 $\ddot{u} = 1 : 1$

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

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

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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru