

K-Nr.: 19819  
 K-no.:

Zündübertrager / Trigger Transformer

 Datum: 04.05.1998  
 Date:

 Kunde: Typenelement / Standard Type  
 Customer

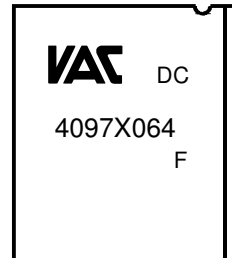
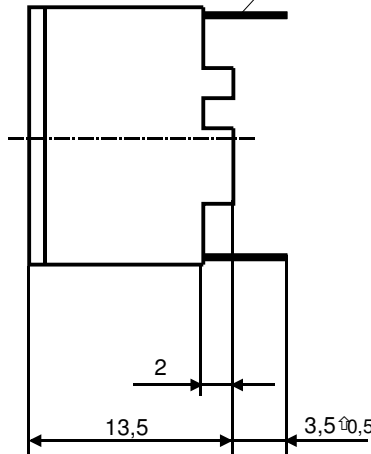
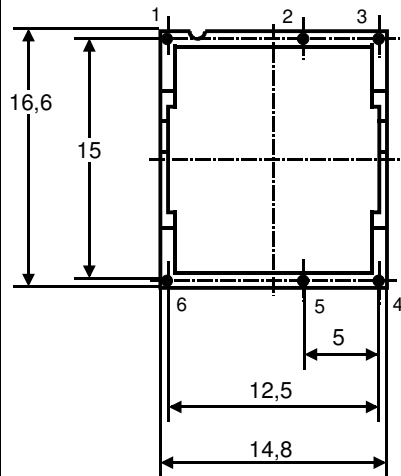
 Kd. Sach Nr.:  
 Customers part no.:

 Seite 1 von 2  
 Page of

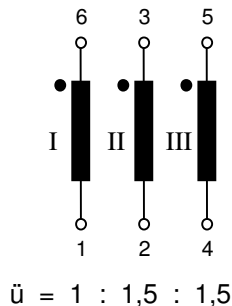
 Maßbild (mm): Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c  
 Mechanical outline General tolerances

 Anschlüsse:  
 Connections:

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

 $\varnothing 0,6$  alternativ  $\varnothing 0,58$   
 ( $\varnothing 0,6$  alternative  $\varnothing 0,58$ )

 DC =Date Code  
 F =Factory

 Ns-verzinkt  
 Ns-tinned

 Anschlußschema:  
 Schematic diagram

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

$$R_{Cul} = 165 \text{ m}\Omega^*, \quad R_{CulII}=R_{CulIII} = 280 \text{ m}\Omega^*$$

$$L_I = 2 \text{ mH}^*$$

$$L_{SII} = 12 \text{ }\mu\text{H}^* \quad (N_I \text{ kurzgeschlossen/short circuited})$$

$$C_{kl-II} = C_{kl-III} = 9 \text{ pF}^*$$

$$\int U_{II} dt \geq 200 \text{ }\mu\text{Vs}, \quad U_{is,eff} = 380 \text{ V}$$

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

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

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

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

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

 3) (AQL 1/S4) M3011/4: Einstellwerte/Settings ( $N_{II}$ )  $U_E = 11,2 \text{ V}, \quad t_d = 20 \text{ }\mu\text{s}, \quad f_p = 1 \text{ kHz}$   
 Prüfwert/Test value  $I_p \leq 86,8 \text{ mA}$ 

\*vorläufig/preliminary

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

 Weitere Vorschriften: Siehe Seite 2  
 Applicable documents: See page 2

Datum	Name	Index	Änderung
04.05.98	Zi.	81	Betriebsdaten $L_I$ und $C_k$ - Wert angepaßt.

Hrsg.: KB-FB FT editor	Bearb: Zi. designer	KB-PM B: Kei. check	freig.: Zi. released
---------------------------	------------------------	------------------------	-------------------------

K-Nr.: 19819 K-no.:	Zündübertrager / Trigger Transformer	Datum: 04.05.1998 Date:
Kunde: Typenelement / Standard Type Customer	Kd. Sach Nr.: Customers part no.:	Seite 2 von 2 Page of

**Weitere Vorschriften:**

Applicable documents:

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

 Parameter: Verstärkte Isolierung: N<sub>I</sub> - N<sub>II</sub>+N<sub>III</sub> Verschmutzungsgrad 2  
 Netzennennspannung U<sub>eff</sub> = 380 V Isolierstoffklasse II

Constructed, manufactured and tested in accordance with pr. EN 50178 (VDE 0160) and agrees with the standards.

 Parameters: Reinforced insulation: N<sub>I</sub> - N<sub>II</sub>+N<sub>III</sub> Pollution degree 2  
 Rated voltage U<sub>rms</sub> = 380 V Insulation material group II

Gehäusewerkstoff und Gießharz UL-gelistet

Housing material and casting resin UL-listed

Hrsg.: KB-FB FT editor	Bearb: Zi. designer		KB-PM B: Kei. check			freig.: Zi. released
---------------------------	------------------------	--	------------------------	--	--	-------------------------

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:

- Конкуренеспособные 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](mailto:org@lifeelectronics.ru)