

K-Nr.: 19821
 K-no.:

Zündübertrager

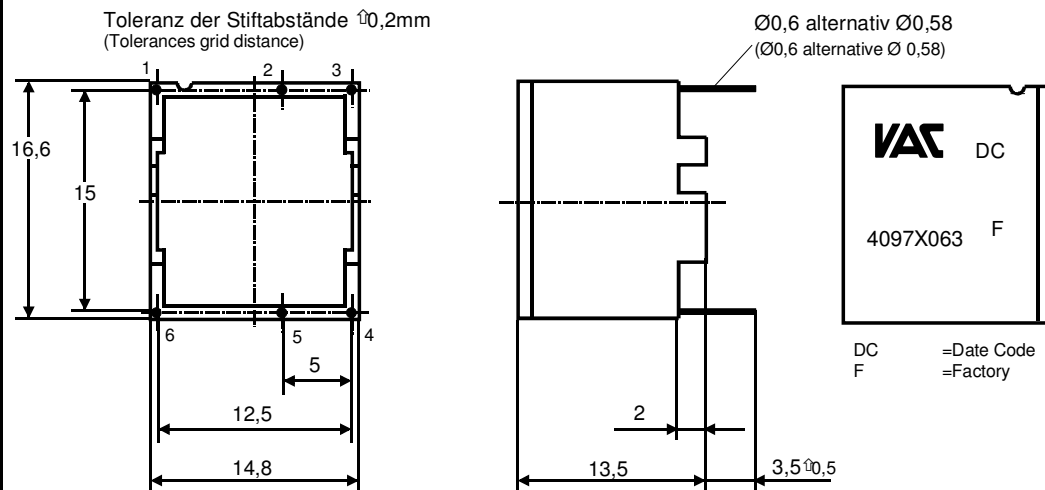
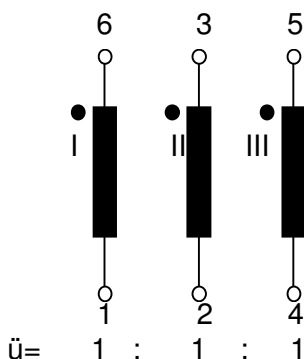
 Datum: 01.04.1996
 Date:

 Kunde: Typenelement
 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 verz.
 Ø 0,6 mm

 Anschlußschema:
 Schematic diagram

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

 $R_{CuI} = 295 \text{ m}\Omega^*$ $R_{CuII} = R_{CuIII} = 320 \text{ m}\Omega^*$
 $L_I = 10 \text{ mH}$ ($f = 1 \text{ kHz}$)
 $L_{sII} \approx 0,5 \mu\text{H}^*$ (N_{I+III} kurzgeschlossen) ($f = 100 \text{ kHz}$)
 $C_{k I-II} = C_{k I-III} = 8 \text{ pF}^*$ ($f = 1 \text{ kHz}$)
 $\int U dt \geq 260 \mu\text{Vs}$
 $U_{is, \text{eff}} = 380 \text{ V}$ $T_{u, \text{amb}} = -40 \dots 85^\circ\text{C}$

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

Final inspection

- | | | | | |
|-----|------------|----------|------------------------------------|--|
| 1.) | (V) | M 3014: | $U_{peff} = 3,1 \text{ kV}$, 2 s, | Wicklung gegen Wicklung |
| 2.) | (V) | | Polarität | Übersetzungsverhältnis: Toleranz $\pm 5\%$ |
| 3.) | (AQL 1/S4) | M 3011/4 | Einstellwerte: | Meßwerte |
| | | | $U_E = 13,4 \text{ V}$ | $I_p \leq 72,9 \text{ mA}^*$ |
| | | | $t_d = 20 \mu\text{s}$ | |
| | | | $f_p = 1 \text{ kHz}$ | |

* vorläufig

Messungen nach Temperaturgleich der Prüflinge an Raumtemperatur

Measurements after temperature balance of the samples at room temperature

Weitere Vorschriften:

Applicable documents:

 Konstruiert, gefertigt und geprüft unter Beachtung von EN 60950 (IEC 950) und VDE 0160 (EN 50178) unter Annahme folgender Parameter: Nennbezugsspannung: 380 V; Basisisolierung N gegen N; Verstärkte Isolierung N_I gegen N_{II} und N_{III}; Gehäusewerkstoff + Gießharz: UL-gelistet

Datum	Name	Index	Änderung
		81	

Hrsg.: KB-FB FT Bearb.: Zi KB-PM B:Kei. freig.:Zi.

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Vacuumschmelze:](#)

[T60403-D4097-X063](#)