

K-Nr.: 19815

Zündübertrager

Datum: 01.04.1996

K-no.:

 Kunde:  
Customer

Typeelement

Kd. Sach Nr.:

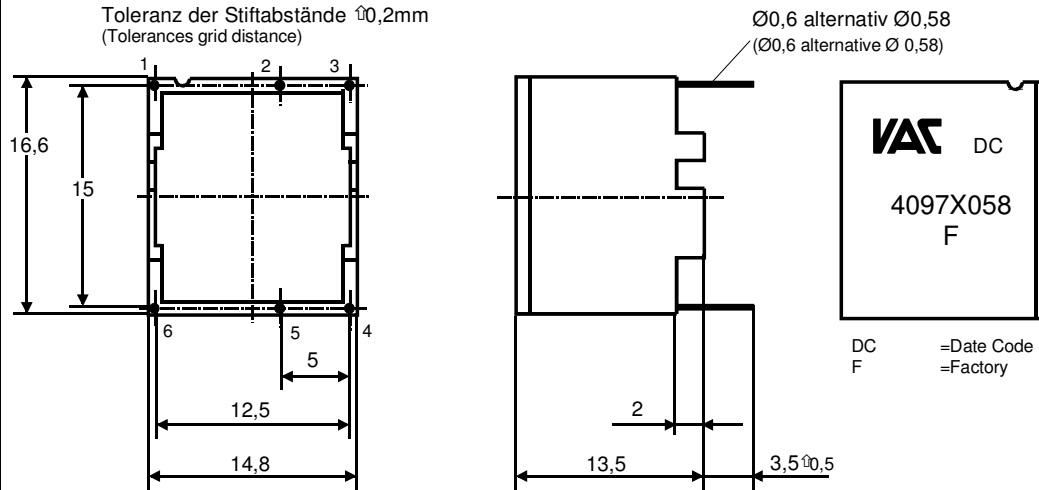
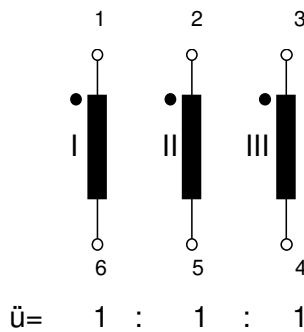
Customers part no.:

Date:

 Seite 1 von 1  
Page of

 Maßbild (mm):  
Mechanical outline

 Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c  
General Tolerances

 Anschlüsse:  
Connections:  
Neusilber verz.  
Ø 0,6 mm

 Anschlußschema:  
Schematic diagram

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

 $R_{CulI} = 310 \text{ m}\Omega^*$ ,  $R_{CulII} = R_{CulIII} = 320 \text{ m}\Omega^*$   
 $L_I = 11 \text{ mH}^*$  ( $f = 1 \text{ kHz}$ )  
 $L_{sII} = 0,35 \text{ }\mu\text{H}^*$  ( $N_{I+III}$  kurzgeschlossen)  
 ( $f = 100\text{kHz}$ )  
 $C_{kI-II} = C_{kI-III} = 38 \text{ pF}^*$  ( $f = 1 \text{ kHz}$ )  
 $\int U dt \geq 260 \text{ }\mu\text{Vs}$   
 $U_{is, eff} = 380 \text{ V}$   $T_{u, amb} = -40 \dots 85 \text{ }^\circ\text{C}$ 

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

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

\* vorläufig

 Messungen nach Temperaturangleich 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<sub>I</sub> gegen N<sub>II</sub> und N<sub>III</sub>; Gehäusewerkstoff und 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-X058](#)