

K-Nr.: 12012
 K-no.:

Zündübertrager / Ignition Transformer

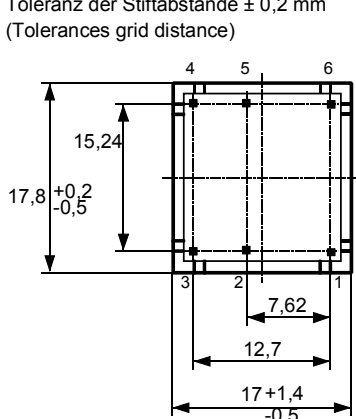
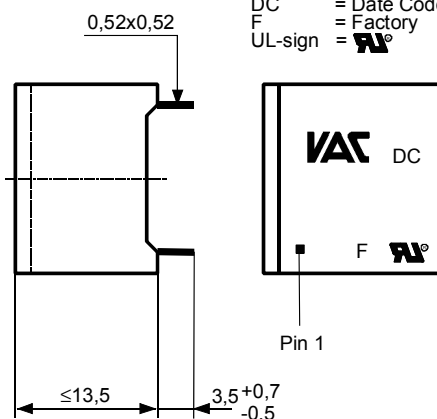
 Datum: 07.06.2005
 Date:

 Kunde:
 Customer

 Kd. Sach Nr.:
 Customers part no.:

 Seite 1 von 1
 Page of

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

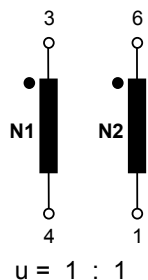
 Toleranz der Stiftabstände $\pm 0,2$ mm
 (Tolerances grid distance)

 DC = Date Code
 F = Factory
 UL-sign = 

 Anschlüsse:
 Connections:

 1 - 6
 Ns-verzinkt:
 Ns-tinned:

 Leerstifte: 2,5
 Dummy pins

 Beschriftung:
 marking

 DC
 4721X048
 UL-sign F

 Anschlußschema:
 Schematic diagram

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

$$R_{Cu1} = R_{Cu2} = 3,7 \, \Omega$$

$$L_{S1} = 360 \, \mu H \quad (N2 \text{ kurzgeschlossen/short circuited})$$

$$C_k = 10 \, pF$$

$$|U_2 dt \geq 600 \, \mu Vs; \quad U_{is,eff} = 500 \, V$$

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

- | | | | |
|--------|----------|--|---|
| 1) (V) | M3014: | $U_{p,eff} = 4,0 \, kV,$ | 15 s |
| 2) (V) | M3011/1: | $L_1 = L_2 \geq 5,0 \, mH,$ | $f = 10 \, kHz, \quad I_{AC,eff} = 1 \, mA$ |
| 3) (V) | M3011/6: | Polarität / Übersetzungsverhältnis:
Polarity / Turns ratio: | Toleranz $\pm 5\%$
Tolerance |

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

 Weitere Vorschriften: Gehäusewerkstoff und Gießharz UL-gelistet
 Applicable documents: Housing material and casting resin UL-listed

Datum	Name	Index	Änderung
07.06.05	Tr.	53	Mechanical outline: marking with UL-sign. ÄA 494
18.01.00	Tr.	53	Index „53“, Maßbild - Außenmaßtoleranz von $17 + 1 - 0,5$ auf $17,0 + 1,4 - 0,5$ geändert. Beschriftung geändert. (BP) K1 auf K2 und K2 auf K1 umgestellt.

 Hrsg.: KB-FB FT
 editor

 Bearb: Schä/Tr.
 designer

 KB-PM B: Kei.
 check

 freig.: Tr.
 released