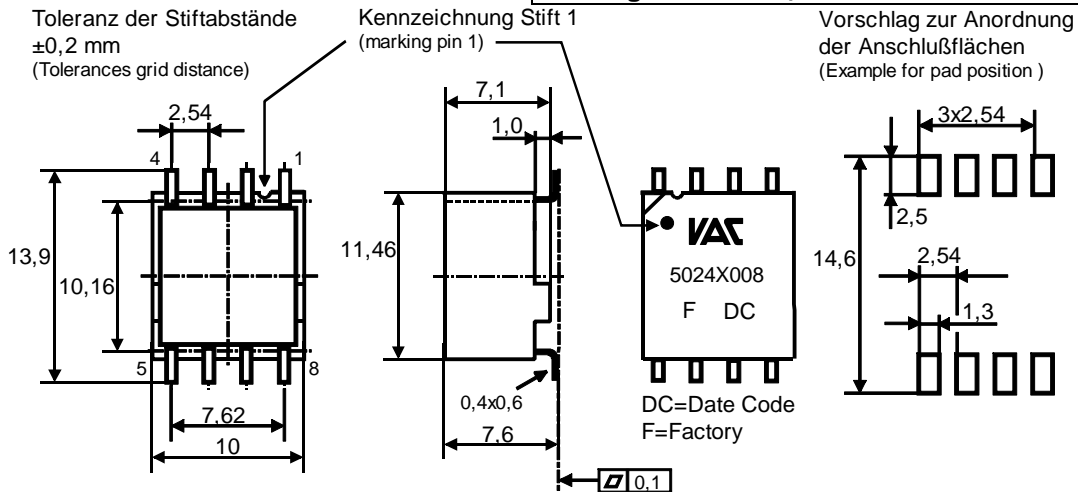
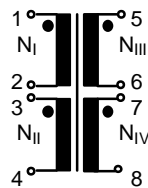


K-Nr.: 20193 UPO - Schnittstellen - Übertrager / UPO Interface transformer Datum: 09.04.1997
 K-no.: Date:

 Kunde: Typenelement/ Standard type Kd. Sach Nr.: Seite 1 von 2
 Customer Customers part no.: Page of

 Maßbild (mm): Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c Bestell-Nr bei Lieferung in / order code for delivery in
 Mechanical outline General Tolerances **Palette / pallet** : T60403-M5024-P008
Blistergurt / blister tape : T60403-M5024-B008

 Anschlußschema:
 Schematic diagram

 $\ddot{u} = 1 : 1 : 1 : 1$

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

 $f = 192 \text{ kHz}$
 $I_{DC} = 75 \text{ mA}$
 $R_{CuI} = R_{CuII} = R_{CuIII} = R_{CuIV} = 0,8 \Omega^*$

Anwendungsklasse nach DIN 40040

Application class acc. to DIN 40040

 Lager und Betrieb: GPF
 Stock and operation:

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

Final inspection

- | | | | | |
|----------------|--------|---|----------------------------|---|
| 1.) (V) | M 3014 | $U_{p,eff} = 1,5 \text{ kV},$ | 2 s, | $N_I + N_{II}$ gegen $N_{III} + N_{IV}$ |
| | | $U_{p,eff} = 0,5 \text{ kV},$ | 2 s, | $N_I + N_{III}$ gegen $N_{II} + N_{IV}$ |
| | | | | $N_I + N_{III}$ to $N_{II} + N_{IV}$ |
| 2.) (AQL 0,25) | | $L_{III+IV} \geq 1,7 \text{ mH}$ ($N_{III} + N_{IV}$ in Reihe), | $I_{DC} = 75 \text{ mA},$ | $f = 10 \text{ kHz},$ |
| | | ($N_{III} + N_{IV}$ series) | | $U_{AC,eff} = 100 \text{ mV}$ |
| 3.) (V) | | Polarität,
Polarity,
Übersetzungsverhältnis:
Turns ratio: | Toleranz ± 2%
Tolerance | *vorläufig
preliminary |
| 4.) (AQL 1/S4) | | $C_K \leq 180 \text{ pF}^*$ (N_I II N_{II} gegen N_{III} II N_{IV}) | $f = 10 \text{ kHz}$ | |
| | | (N_I II N_{II} to N_{III} II N_{IV}) | | |
| 5.) (AQL 1/S4) | | $L_{S_{III+IV}} \leq 10 \mu\text{H}^*$, ($N_{III}+N_{IV}$ in Reihe, N_I+N_{II} kurzgeschlossen) | | $f = 100 \text{ kHz},$ |
| | | ($N_{III}+N_{IV}$ series, N_I+N_{II} short-circuited) | | $I_{AC,eff} = 1 \text{ mA}$ |

Weitere Vorschriften: Gehäusewerkstoff, Draht und Gießharz UL-gelisted

Applicable documents: housing material, wires and casting resin UL-listed

Datum	Name	Index	Änderung (modification)
09.04.97	Pr.	81	Maßbild aktualisiert. Ohne Umlauf verteilt.

Hrsg.: KB-FB FT Bearb.: Pr. KB-PM B: Gör. freig.: Pr.

**DATENBLATT / Specification****Sach Nr.: T60403-M5024-X008**
Item no.:K-Nr.: 20193 UPO - Schnittstellen - Übertrager / UPO Interface transformer Datum: 09.04.1997
K-no.:Kunde: Typenelement/ Standard type Kd. Sach Nr.: Seite 2 von 2
Customer Customers part no.: Page ofTypprüfung:
Type testLötwärmebeständigkeit nach CECC 00802
Resistance to soldering heat according to CECC 00802Verpackung:
packing:Verpackung nach M3510
packing according to M3510Messungen nach Temperaturangleich der Prüflinge an Raumtemperatur
Measurements after temperature balance of the samples at room temperature

Hrsg.: KB-FB FT Bearb: Pr. KB-PM B: Gör. freig.: Pr.