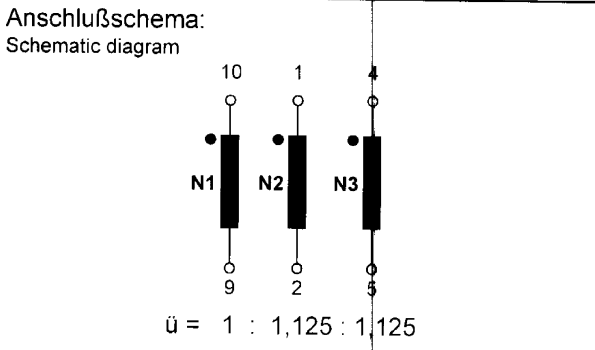
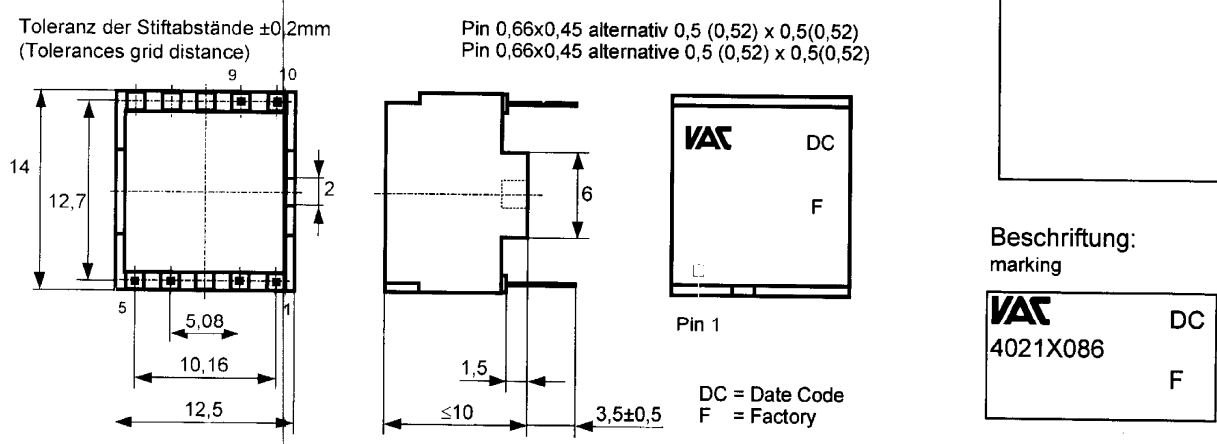


K-Nr.: 19036 Ansteuerübertrager / Transformer Datum: 07.09.2000
K-no.:

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

Maßbild (mm): Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c Anschlüsse:
Mechanical outline General Tolerances Connections:



Betriebsdaten/Charakteristische Daten (Richtwerte):
Operational data/characteristic data (nominal values):
 $U_E = 12 \text{ V (N1)}$
 $f = 1 \text{ MHz}; \int U_1 dt \geq 35 \mu\text{Vs};$
 $U_{is,eff} = 500 \text{ V (N1 gegen/to N2+N3)}$
 $R_{Cu1} \approx 250 \text{ m}\Omega, \quad R_{Cu2} = R_{Cu3} \approx 290 \text{ m}\Omega$
 $L_{S2} = L_{S3} \approx 10 \mu\text{H} \quad (\text{N1 kurzgeschlossen/short circuited})$
 $C_{k1-2} = C_{k1-3} \approx 3 \text{ pF} \quad (f = 1 \text{ kHz})$
Umgebungstemperatur/ambient temperature: $-40^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$
Lagertemperatur/storage temperature: $-40^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$

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

| | | | |
|----|------------|----------|---|
| 1) | (V) | M3014: | $U_{p,eff} = 4.1 \text{ kV}, 5 \text{ s}, \text{ N1 gegen/to N2+N3}$ |
| | | | $U_{p,eff} = 0,5 \text{ kV}, 2 \text{ s}, \text{ N2 gegen/to N3}$ |
| 2) | (V) | M3011/6: | Polarität / Übersetzungsverhältnis: Toleranz $\pm 2\%$ Polarity / Turns ratio: Tolerance |
| 3) | (AQL 0,25) | M3011/1: | $L_2 \geq 110 \mu\text{H}, f = 10 \text{ kHz}, U_{AC,eff} = 0,1 \text{ V}$ |

Messungen nach Temperaturgleich 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 |
|----------|-------|-------|--|
| 17.12.96 | Schä. | 80 | Endprüfung Pkt. 1.) korrigiert. |
| 07.09.00 | Tr. | 80 | Leerstifte Pin 6+7 entfallen. Beschriftung aktualisiert / Pin6+7 removed, marking modified |

Schä.Hrsg.: KB-FB Bearb.: UJ. KB-PMB: Ga. freig.: UJ.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten

**DATENBLATT / Specification****Sach Nr.:** T60403-A4021-X086-80
Item no.:

| | | |
|---|--------------------------------------|----------------------------|
| K-Nr.: 19036 K-no.: | Ansteuerübertrager / Transformer | Datum: 07.09.2000 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 EN 50178 (VDE 0160) und erfüllt die Vorschriften.
Betriebsspannung 500 V_{eff}.

Constructed, manufactured and tested in accordance to EN 50178 (VDE 0160)) an agrees with the standards.
working voltage 500 V_{eff}.

Gehäusewerkstoff, Gießharz und Draht UL - gelistet
Housing material, casting resin and wire UL - listed

| | | | |
|-------------------|------------|-------------|-------------|
| Schä.Hrsg.: KB-FB | Bearb: UJ. | KB-PMB: Ga. | freig.: UJ. |
|-------------------|------------|-------------|-------------|

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage. Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[Vacuumschmelze:](#)

[T60403-A4021-X086](#)