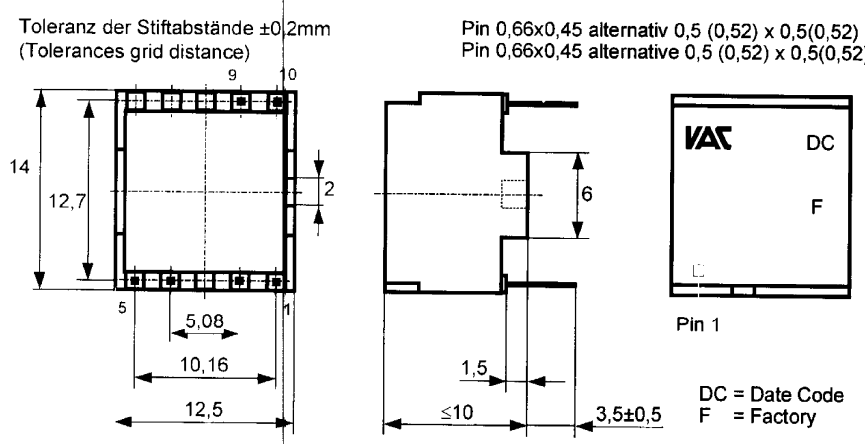


K-Nr.: 19036      Ansteuerübertrager / Transformer      Datum: 07.09.2000  
K-no.:

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

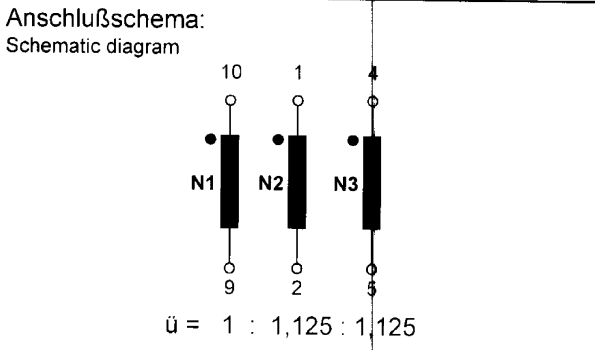
Maßbild (mm): Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c      Anschlüsse:  
Mechanical outline      General Tolerances      Connections:



Beschriftung:  
marking

<b>VAC</b>	DC
4021X086	F

DC = Date Code  
F = Factory



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<sub>eff</sub>.

Constructed, manufactured and tested in accordance to EN 50178 ( VDE 0160 )) an agrees with the standards.  
working voltage 500 V<sub>eff</sub>.

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](#)