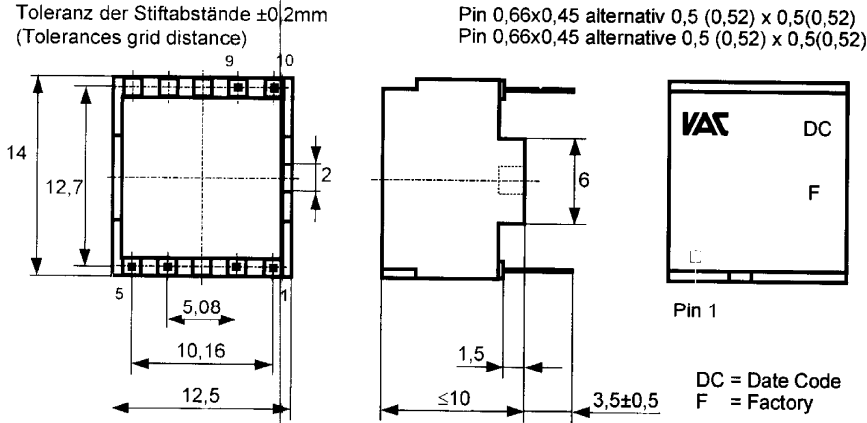
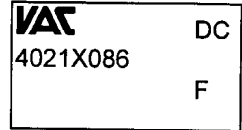
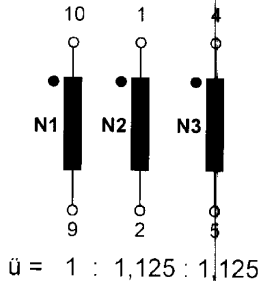


K-Nr.: 19036 Ansteuerübertrager / Transformer Datum: 07.09.2000
 K-no.:

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

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

 Anschlüsse:
 Connections:

 Beschriftung:
 marking

 Anschlußschema:
 Schematic diagram

 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°C...+85°C
 Lagertemperatur/storage temperature: -40°C...+85°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 ± 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.

**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
CustomerKd. Sach Nr.:
Customers part no.:Seite 2 von 2
Page ofWeitere 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.



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.