

K-Nr.: 20712
 K-no.:

Ansteuerübertrager / Drive Transformer

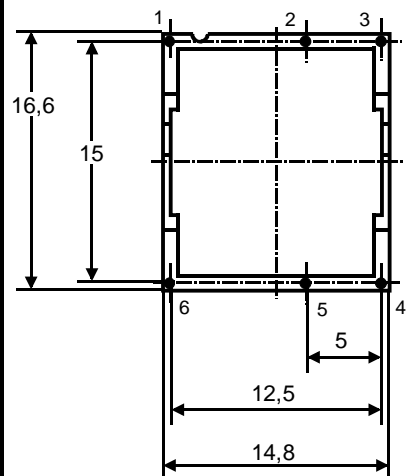
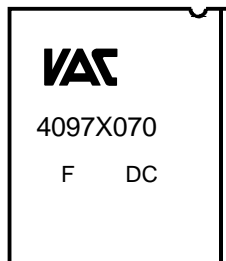
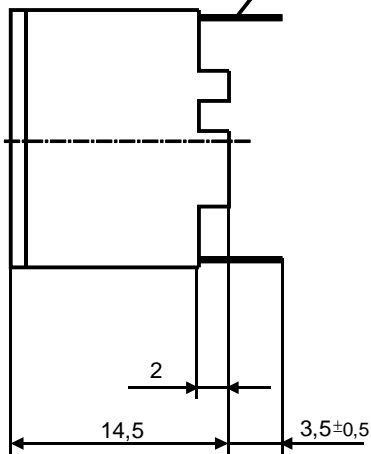
 Datum: 29.04.1998
 Date:

 Kunde: Typenelement / Standard type
 Customer

 Kd. Sach Nr.:
 Customers part no.:

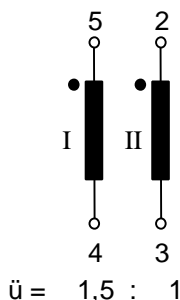
 Seite 1 von 2
 Page of

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

 Toleranz der Stiftabstände ±0,2mm
 (Tolerances grid distance)

 Ø0,6 alternativ Ø0,58
 (Ø0,6 alternative Ø0,58)

 DC =Date Code
 F =Factory

 Anschlüsse:
 Connections:

 Leerstifte: 1 u. 6
 Dummy pins

 Anschlussschema:
 Schematic diagram

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

 $\int U dt \geq 150 \mu Vs$ $L_{SI} \leq 10 \mu H$ (N_{II} kurzgeschlossen)

 $f = 100 \text{ kHz}$ $C_{K-I-II} \leq 25 \text{ pF}^*$
 $R_{Cul} = 360 \text{ m}\Omega^*$, $R_{Cull} = 730 \text{ m}\Omega^*$
 $P_{\dot{u}} = 5 \text{ W}$ $U_{is} = 900 \text{ V DC}$

Umgebungstemperatur/ambient temperature: -40 °C +85 °C

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

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

Final inspection

- | | | | | | |
|----|------------|--------|---|------------------------|-------------------------------|
| 1) | (V) | M3014: | $U_{p,eff} = 3,1 \text{ kV}$, | 2 s, | N_I gegen/to N_{II} |
| 2) | (AQL 1/S4) | M3024: | $U_{p,eff} = 3,1 \text{ kV}$, | 5 s, | N_I gegen/to N_{II} |
| | | | $U_{TA, eff} = 1,06 \text{ kV}$ | | |
| 3) | (AQL 0,25) | | $L_I \geq 1215 \mu H^*$, | $f = 10 \text{ kHz}$, | $U_{AC,eff} = 100 \text{ mV}$ |
| 4) | (V) | | Polarität / Übersetzungsverhältnis: Toleranz ± 5% | | |
| | | | Polarity / Turns ratio: Tolerance | | |

* vorläufig/preliminary

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
29.04.98	Zi.	81	Änderung des UTA-Wertes vom 29.09.97 wieder rückgängig gemacht, wurde vom Kunden nicht gewünscht.
			Leerstifte mitaufgenommen. VDE-Text ergänzt.

Hrsg.: KB-FB FT editor	Bearb: Wa. designer	KB-PM B: Fe. check	freig.: Zi. released
---------------------------	------------------------	-----------------------	-------------------------

K-Nr.: 20712 K-no.:	Ansteuerübertrager / Drive Transformer	Datum: 29.04.1998 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 EN 50178 (VDE 0160) und erfüllt die Vorschriften.

Parameter: Verstärkte Isolierung: N1 - N2 Verschmutzungsgrad:2
 Isolationsspannung: 900 V DC (300 V_{eff})
 Überspannungskategorie: III

Constructed, manufactured and tested in accordance to EN 50178 (VDE 0160) and agrees with the standards.

Parameters: Reinforced insulation: N1- N2 Pollution degree: 2
 Insulation voltage: 900 V DC (300 V_{rms})
 Overvoltage category: III

Hrsg.: KB-FB FT editor	Bearb: Wa. designer		KB-PM B: Fe. check			freig.: ZI. released
---------------------------	------------------------	--	-----------------------	--	--	-------------------------



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.