

K-Nr.: 20712
 K-no.:

Ansteuerübertrager / Drive Transformer

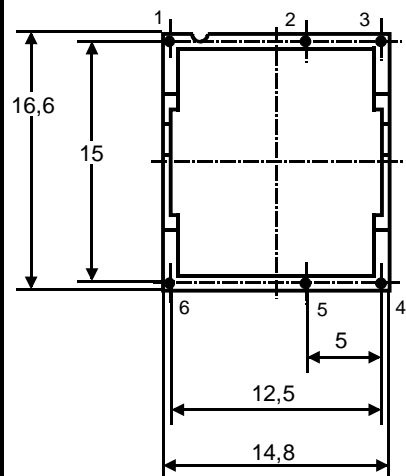
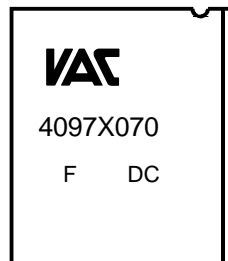
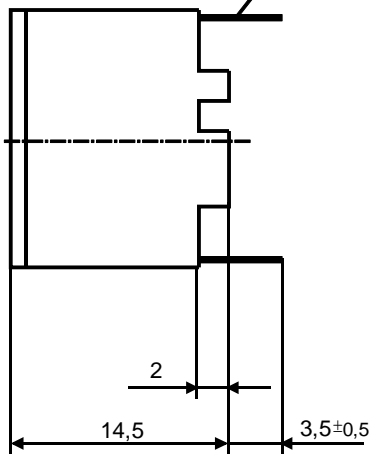
 Datum: 29.04.1998
 Date:

 Kunde: Typenelement / Standard type
 Customer

 Kd. Sach Nr.:
 Customers part no.:

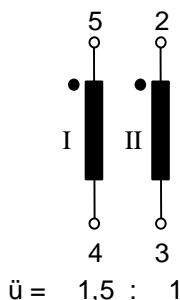
 Seite 1 von 2
 Page of

 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
---------------------------	------------------------	--	-----------------------	--	--	-------------------------

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9