

K-Nr.: 19881  
 K-no.:

Ansteuerübertrager / Drive Transformer

 Datum: 04.03.2013  
 Date:

 Kunde:  
 Customer

 Kd. Sach Nr.:  
 Customers part no.:

 Seite 1 von 2  
 Page of

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

 Anschlüsse:  
 Connections:

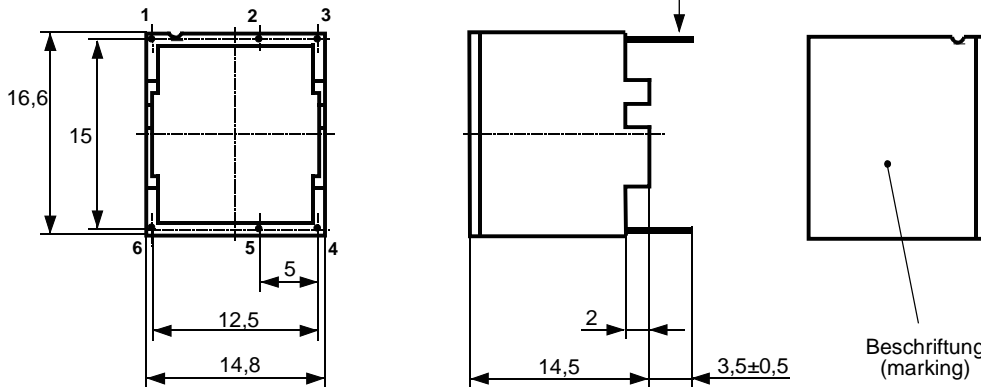
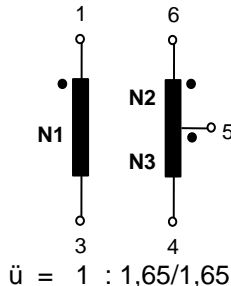
 Leerstift: 2  
 Dummy pin

 Beschriftung:  
 marking


 4097X062-84  
 F DC

 Toleranz der Stiftabstände  
 $\pm 0,2\text{mm}$   
 (Tolerances grid distance)

 $\varnothing 0,6$  alternativ  $0,5 \times 0,5$  entspricht  $\varnothing 0,59$   
 ( $\varnothing 0,6$  alternative  $0,5 \times 0,5$  equivalent to  $\varnothing 0,59$ )

 DC = Date Code  
 F = Factory

 Anschlußschema:  
 Schematic diagram

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

 $\int U_1 dt \geq 16 \mu\text{Vs}$ 
 $f = 300 \text{ kHz}$ 
 $R_{Cu1} = 150 \text{ m}\Omega$ ,  $R_{Cu2} = 130 \text{ m}\Omega$ ,  $R_{Cu3} = 130 \text{ m}\Omega$ 
 $U_{is,DC} \geq 2 \text{ kV}$ 

 Umgebungstemperatur/ambient temperature:  $-40^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$ 

 Lagertemperatur/storage temperature:  $-40^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$ 

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

- |        |          |   |                        |  |
|--------|----------|---|------------------------|--|
| 1) (V) | M3024:   | $U_{p,eff} = 6,0 \text{ kV}$ ,<br>$U_{TA, eff} \geq 1,6 \text{ kV}$ | 2 s,                   | N1 gegen/vs N2+N3  |
| 2) (V) | M3011/1: | $L_2 \geq 148 \mu\text{H}$ ,  | $f = 10 \text{ kHz}$ , | $U_{AC,eff} = 100 \text{ mV}$                            |
| 3) (V) | M3011/6: | Polarität / Übersetzungsverhältnis:<br>Polarity / Turns ratio:      |                        | Toleranz $\pm 5\%$ ( $\pm 0 \text{ Wdg.}$ )<br>Tolerance |

 Siehe Seite 2  
 See page 2

Weitere Vorschriften: Siehe Blat 2

Applicable documents: See page 2

Datum	Name	Index	Änderung
04.03.13	Kr.	84	Inspection 2) changed to 100% test. Type-test pos4) moved to page 2. CN-642
26.02.04	Ul.	83	VDE-Text EN 50178 inserted. Inspection M3014 deleted.M3024 inspection level increased.

Hrsg.: KB-E	Bearb.: LÖ.		KB-PM: Yu		freig.: HS
-------------	-------------	--	-----------	--	------------

**DATENBLATT / Specification****Sach Nr.: T60403-F4097-X062**  
Item no.:

K-Nr.: 19881 K-no.:	Ansteuerübertrager / Drive Transformer	Datum: 04.03.2013 Date:
Kunde: Customer	Kd. Sach Nr.: Customers part no.:	Seite 2 von 2 Page of

Weitere Vorschriften:  
Applicable documents:

Konstruiert, gefertigt und geprüft nach EN 50178 und erfüllt die Vorschriften.

Parameter: Verstärkte Isolierung: N1 – N2+N3      Verschmutzungsgrad:2  
Isolierstoffklasse:  
Gehäuse 1  
Vergussmasse 1

Bemessungsisolationsspannung:  $U_{\text{eff}} = 1000 \text{ V}$       Überspannungskategorie:2

Designed, manufactured and tested in accordance with EN 50178 and complies with the standards.

Parameters: Reinforced insulation: N1 – N2+N3      Pollution degree 2  
Insulation material group  
Case: 1  
Sealing compound: 1

Rated insulation voltage:  $U_{\text{rms}} = 1000 \text{ V}$       Overvoltage category: 2

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

Typprüfung M3024:  $U_{\text{p,eff}} = 6,0 \text{ kV}$ ,      60 s,      N1 gegen/vs N2+N3  
Type test  $U_{\text{TA, eff}} \geq 1,6 \text{ kV}$

Messungen nach Temperaturangleich der Prüflinge an Raumtemperatur  
Measurements after temperature balance of the test samples at room temperature

Hrsg.: KB-E	Bearb: LÖ.		KB-PM: Yu		freig.: HS
-------------	------------	--	-----------	--	------------

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9