

K-Nr.: Stromkompensierte Funkentstördrossel / Common Mode Choke Datum: 15.12.2010  
 K-no.: Date:

 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**

Befestigungsbohrung für Blechschraube BZ 2,9x6,5 DIN 7971  
 Fixing hole for tin screw

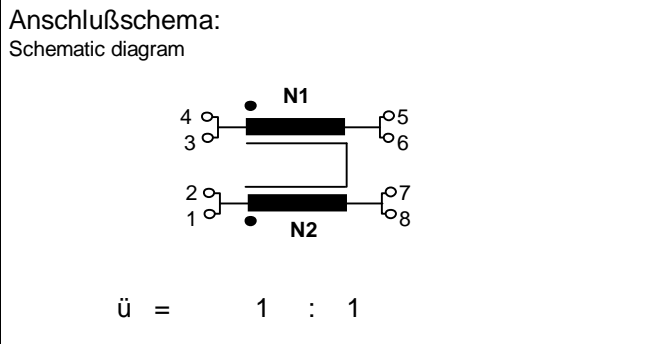
Toleranz der Stiftabstände  $\pm 0,3\text{mm}$  DC=Date Code  
 Tolerances grid distance F=Factory

Beschriftung: marking

**Anschlüsse:** Connections:  
 Cu-verzinkt  
 Cu-tinned  
 $\varnothing 0,8\text{ mm}$

Beschriftung: marking

X018-80  
 F DC



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

$U_{N,eff} = 250\text{ V}$   
 $L = 2 \times 17\text{ mH}^*$   
 $I_N = 8\text{ A}$   
 $L_S = 13\text{ }\mu\text{H}$   
 $m_{BE} = 37\text{ g}$

Umgebungstemperatur/ambient temperature :  $-40\text{ }^\circ\text{C} \dots +60\text{ }^\circ\text{C}$   
 Lagertemperatur/storage temperature:  $-40\text{ }^\circ\text{C} \dots +125\text{ }^\circ\text{C}$

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

1) (V)	M3014:	$U_{p,eff} = 2,5\text{ kV}, 2\text{ s},$	N1 gegen/to N2
2) (AQL 0,25)	M3011/1:	$L = 17\text{ mH} + 50\% - 30\%^*;$	$f = 10\text{ kHz}, I_{AC,eff} = 1\text{ mA}$
3) (V)	M3011/6:	Polarität / Übersetzungsverhältnis: Polarity / Turns ratio:	Toleranz $\pm 2\%$ Tolerance
4) (AQL 1/S4)	M3011/5:	$R_{Cu1} \leq 17\text{ m}\Omega^*, R_{Cu2} \leq 17\text{ m}\Omega^*$	
5) (Fix 05)	M3290:	Lötbarkeitstest nach Abschnitt 1 solderability test acc. to chapter 1	
6) (AQL 1/S4)	M3200:	Mechanische Prüfung Mechanical test	

Messungen nach Temperaturgleich der Prüflinge an Raumtemperatur \*vorläufig/preliminary  
 Measurements after temperature balance of the test samples at room temperature

Weitere Vorschriften: Siehe Blatt 2  
 Applicable documents See page 2

Datum	Name	Index	Änderung
15.12.10	Bi	80	M3290 instead of M3029. M3200 added. Page 2: insulation material group changed from 2 to 1. lapidary change.

Hrsg.: KB-E editor	Bearb: Bi designer	KB-PM B: Fe check	freig.: HS released
-----------------------	-----------------------	----------------------	------------------------

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

Copying of this document, disclosing it to third parties or using the contents there for any purposes without express written authorization by use illegally forbidden. Any offenders are liable to pay all relevant damages.

**DATENBLATT / Specification****Sach Nr.: T60405-R6166-X018-80**  
Item no.:K-Nr.: **Stromkompensierte Funkentstördrossel / Common Mode Choke** Datum: **15.12.2010**  
K-no.:Kunde: **Typenelement / Standard Type** Kd. Sach Nr.: **Seite 2 von 2**  
Customer Customers part no.: Page of**Weitere Vorschriften:**

Applicable documents:

Konstruiert, gefertigt und geprüft nach EN 50178 (VDE 0160) und erfüllt die Vorschriften.

Parameter: Basisisolation: N1 - N2 Verschmutzungsgrad 2  
 Bemessungsisolationsspannung  $U_{\text{eff}} = 250 \text{ V}$  Isolierstoffklasse 1  
 Überspannungskategorie: 3

Constructed, manufactured and tested in accordance with VDE EN 50178 and agrees with the standards.

Parameters: Basic insulation: N1 - N2 Pollution degree 2  
 Rated insulation voltage  $U_{\text{rms}} = 250 \text{ V}$  Insulation material group 1  
 Overvoltage category: 3**Gehäusewerkstoff, Gießharz und Draht UL-gelistet**

Housing material, casting resin and wire UL - listed

Hrsg.: **KB-E**  
editorBearb: **Bi**  
designerKB-PM B: **Fe**  
checkfreig.: **HS**  
released

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

Copying of this document, disclosing it to third parties or using the contents there for any purposes without express written authorization by use illegally forbidden. Any offenders are liable to pay all relevant damages.

## 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