

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**

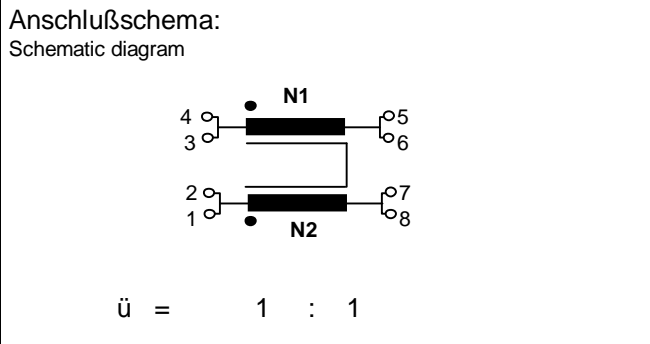
Befestigungsbohrung für Blechschraube BZ 2,9x6,5 DIN 7971
 Fixing hole for tin screw

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

Beschriftung: marking
 F DC

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):

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

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:	$U_{p,\text{eff}} = 2,5\text{ kV}, 2\text{ s},$	N1 gegen/to N2
2) (AQL 0,25)	M3011/1:	$L = 17\text{ mH} + 50\% - 30\%^*;$	$f = 10\text{ kHz}, I_{AC,\text{eff}} = 1\text{ mA}$
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.



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.