

K-Nr.: K-no.:	Stromkompensierte Funkentstördrossel / Common Mode Choke	Datum: 23.01.2012 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	Anschlüsse: Connections: Cu-verzinkt Ø 0,63 mm Cu-tinned
	Beschriftung: marking <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin-left: auto; margin-right: auto;"> DC X037 F </div>

Anschlußschema: Schematic diagram	Betriebsdaten/Charakteristische Daten (Nichtwerte): Operational data/characteristic data (nominal values):
	$L_N = 2 \times 5 \text{ mH}$ $m_{BE} = 8g$ $I_N = 4 \text{ A}$ $L_{SI} = 5 \mu\text{H}$ $U_{N,eff} = 250 \text{ V}$ Umgebungstemperatur/ambient temperature: $-40^\circ\text{C} \dots +60^\circ\text{C}$ Lagertemperatur/storage temperature: $-40^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$

Prüfung: (V: 100%-Test; AQL...: DIN ISO 2859-Teil1, SC = significant characteristic)
 Inspection

1) (V)	M3014:	$U_{p,eff} = 2,5 \text{ kV},$	2 s ,	N1 gegen/to N2
2) (AQL 0,25)	M3011/1:	$L_1 = L_2 = 5 \text{ mH} + 50\% - 30\%,$	$f = 10 \text{ kHz},$	$U_{AC,eff} = 1 \text{ V}$
		$L_1 = L_2 = 1.2 \text{ mH} + 50\% - 30\%,$	$f = 100 \text{ kHz},$	$U_{AC,eff} = 2 \text{ V}$
3) (V)	M3011/6:	Polarität / Übersetzungsverhältnis: Polarity / Turns ratio:		Toleranz $\pm 2\%$ ($\pm 0 \text{ Wdg.}$) (SC) Tolerance $\pm 2\%$ ($\pm 0 \text{ Wdg.}$)
4) (AQL 1/S4)	M3011/5:	$R_{Cu1} \leq 23 \text{ m}\Omega;$	$R_{Cu2} \leq 23 \text{ m}\Omega$	
5) (Fix 05)	M3290:	Lötbarkeitstest nach Abschnitt 1 Soldering test acc to chapter 1		

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

Weitere Vorschriften: Siehe Seite 2
 Applicable documents: See page 2

Datum	Name	Index	Änderung
23.01.12	Re	80	Mechanical outline revised (test values). Lapidary change.
06.01.12	Re	80	Mechanical outline: test dimensions defined. Polarity / Turns ratio marked as SC value. CN-414.

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

**DATENBLATT / Specification****Sach Nr.: T60405-R6131-X037**
Item no.:K-Nr.:
K-no.: Stromkompensierte Funkenstördrossel / Common Mode Choke Datum: 23.01.2012
Date:Kunde: Typenelement / Standard Type Kd. Sach Nr.: Seite 2 von 2
Customer Customers part no.: Page ofWeitere Vorschriften:
Applicable documents

Konstruiert, gefertigt und geprüft nach DIN VDE 0565 Teil 2, EN 60950 (VDE 0805) und EN 50178 (VDE 0160) und erfüllt die Vorschriften.

Parameter: Basis Isolierung: N1 – N2 Verschmutzungsgrad 2
Betriebsspannung $U_{\text{eff}} = 250 \text{ V}$ Isolierstoffklasse 1
Überspannungskategorie: 3

Designed, manufactured and tested in accordance with DIN VDE 0565 part 2, EN 60950 (VDE 0805) and EN 50178 (VDE 0160) and agrees with the standards.

Parameters: Basic insulation: N1 – N2 Pollution degree 2
Working voltage $U_{\text{rms}} = 250 \text{ V}$ Material group 1
Over-voltage category: 3Anschlußträger: UL-gelistet
Terminal: UL-listedHrsg.: KB-E
editorBearb: Bi
designerKB-PM: Rkl.
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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9