

K-Nr.: K-no.:	Stromkompensierte Funkentstördrossel / Common Mode Choke	Datum: 26.07.2011 Date:
------------------	--	----------------------------

Kunde: Customer	Kd. Sach Nr.: Customers part no.:	Seite 1 von 1 Page of
--------------------	--------------------------------------	--------------------------

Maßbild (mm): Mechanical outline	Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c General tolerances	Anschlüsse: Connections:  Cu-verdrallt + verzinkt Cu-twisted + tinned  Ø ≈ 2,2 mm						
<p>           Toleranz der Stiftabstände ±0,3mm            (Tolerances grid distance)             Für Blechschraube            2,9DIN7971 6Tief            (for tin screws)             DC = Date Code            F = Factory         </p>		Beschriftung: marking  <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>T60405-</td> <td>DC</td> </tr> <tr> <td>R4198-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>X115</td> <td>F</td> </tr> </table>	T60405-	DC	R4198-		X115	F
T60405-	DC							
R4198-								
X115	F							

<b>Anschlußschema:</b> Schematic diagram  <p style="text-align: center;">ü = 1 : 1</p>	<b>Betriebsdaten/Charakteristische Daten (Richtwerte):</b> Operational data/characteristic data (nominal values):  $L_1 = L_2 \geq 1,3 \text{ mH}$ $I_N = 35 \text{ A}$ $U_{DC} = 750 \text{ V}$  Umgebungstemperatur/ambient temperature: -40 °C ...+60 °C Lagertemperatur/storage temperature: -40 °C...+85 °C
---	--

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

1)	(V)	M3014:	$U_{p,eff} = 2,5 \text{ kV},$	2 s,	N1 gegen/to N2
2)	(V)	M3211:	$L_1 = L_2 \geq 1,3 \text{ mH},$	$I_{DC} = 2,0 \text{ A},$	$f = 10 \text{ kHz},$ $I_{AC,eff} = 1 \text{ mA}$
3)	(V)	M3011/6:	Polarität / Übersetzungsverhältnis: Polarity / Turns ratio:		Toleranz ± 5% (±0Wdg.) Tolerance ± 5% (±0 turns)
4)	(AQL 1/S4)	M3011/5:	$R_{Cu1} \leq 1,2 \text{ m}\Omega;$	$R_{Cu2} \leq 1,2 \text{ m}\Omega$	
5)	(Fix05)	M3290:	Lötbarkeitstest nach Abschnitt 1 solderability test acc. to chapter 1		
6)	(AQL 1/S4)	M3200	Mechanische Prüfung Mechanical test		

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

Weitere Vorschriften: Applicable documents:	Gehäusewerkstoff und Gießharz Housing material and casting resin	UL-gelistet UL-listed
--	---	--------------------------

Datum	Name	Index	Änderung
26.07.11	Bi	83	M3011/6: inserted. AA-336.

Hrsg.: KB-E editor	Bearb: Bi. designer	KB-PM: FTr. check	freig.: prs. 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9