

K-Nr.: K-no.:	Dreifach stromkompensierte Drossel / Common Mode Choke	Datum: 08.07.1998 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

Sackloch für Blechschraube Ø3,5 8mm tief  
Toleranz der Stiftabstände ±0,3mm (Tolerances grid distance)

Anschlüsse:  
Connections:  
Cu-verzinkt: Ø 4,0 mm  
Cu-tinned

DC = Date Code  
F = Factory

Anschlußschema:  
Schematic diagram

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

$L_N = 3 \times 1,4 \text{ mH}$   
 $I_N = 3 \times 40 \text{ A}$   
 $L_S = 1,2 \text{ } \mu\text{H}$   
 $U_{is,eff} = 440 \text{ V}$

Umgebungstemperatur/ambient temperature:  $-40^\circ\text{C} \dots +60^\circ\text{C}$   
 Lagertemperatur/storage temperature:  $-40^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$

Endprüfung: (V: 100%-Test; AQL...: DIN ISO 2859-Teil1)  
Final inspection

1) (V)	M3014:	$U_{p,eff} = 2,5 \text{ kV}, 2 \text{ s}, N \text{ gegen/to } N$
2) (AQL 0,25)	M3024:	$U_{p,eff} = 2,5 \text{ kV}, 2 \text{ s}, N \text{ gegen/to } N$ $U_{TA,eff} \geq 540 \text{ V}$
3) (AQL 0,25)		$L_I = L_{II} = L_{III} = 1,4 \text{ mH} + 50\% - 30\%^*, f = 10 \text{ kHz}, I_{AC,eff} = 1 \text{ mA}$
4) (V)		Polarität / Übersetzungsverhältnis: Toleranz $\pm 2\%$ Polarity / Turns ratio: Tolerance

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

Datum	Name	Index	Änderung
20.10.98	Ul.	81	Endprüfung Pkt2) Schreibfehler korrigiert ( AQL muß 0,25 sein ). Ohne Umlauf verteilt.

Hrsg.: KB-FB FT editor	Bearb: Ul. designer	KB-PM B: Gör. check	freig.: Ul. released
---------------------------	------------------------	------------------------	-------------------------

K-Nr.: K-no.:	Dreifach stromkompensierte Drossel / Common Mode Choke	Datum: 08.07.1998 Date:
------------------	--	----------------------------

Kunde: Typenelement / Standard Type Customer	Kd. Sach Nr.: Customers part no.:	Seite 2 von 2 Page of
---	--------------------------------------	--------------------------

Endprüfung: (V: 100%-Test; AQL...: DIN ISO 2859-Teil1)  
 Final inspection

5) (AQL 1/S4)  $R_{Cul} = R_{Cull} = R_{Culll} \leq 1,1 \text{ m}\Omega^*$

6) (AQL 1/S4) M3029: Lötbarkeitstest  
 Soldering test

\*vorläufig/preliminary

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

Weitere Vorschriften:  
 Applicable documents

Konstruiert, gefertigt und geprüft nach EN 60950 (VDE 0805, VDE 0565 Teil2, VDE 0160) und erfüllt die Vorschriften  
 Parameter: Verstärkte Isolierung: N<sub>I</sub> - N<sub>II</sub> Verschmutzungsgrad 2  
 Betriebsspannung U<sub>eff</sub> = 440 V Isolierstoffklasse II  
 Überspannungskategorie: II

Constructed, manufactured and tested in accordance with EN 60950 (VDE 0805, VDE 0565 part 2, VDE 0160) and agrees with the standards.  
 Parameters: Reinforced insulation: N<sub>I</sub> - N<sub>II</sub> Pollution degree 2  
 Working voltage U<sub>rms</sub> = 440 V Material group II  
 Insulation category: II

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

Hrsg.: KB-FB FT editor	Bearb.: UI. designer		KB-PM B: Gör. check		freig.: UI. 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