

# Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer :

Artikelnummer / part number : **744823220**

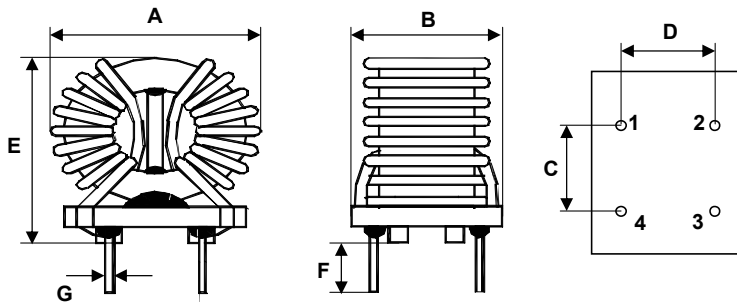
LF



Bezeichnung : **STROMKOMP. DROSSEL WE-CMB**  
description : **COMMON MODE CHOKE WE-CMB**

DATUM / DATE : 2004-10-11

## A Mechanische Abmessungen / dimensions

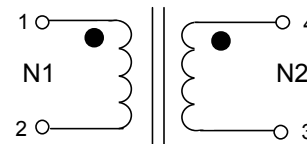


	M	
A	<b>23,0 max.</b>	mm
B	<b>13,0 ± 0,5</b>	mm
C	<b>7,5 ± 0,5</b>	mm
D	<b>10,7 ± 0,5</b>	mm
E	<b>28,0 max.</b>	mm
F	<b>3,0 ± 0,5</b>	mm
G	<b>0,7 ref.</b>	mm

## B Elektrische Eigenschaften / electrical properties

Eigenschaften / properties	Testbedingungen / test conditions		Wert / value	Einheit / unit	tol.
Leerlauf-Induktivität / inductance	<b>10 kHz / 50µA</b>	$L_0$	<b>20,0</b>	mH	<b>±30%</b>
DC-Widerstand / DC-resistance	<b>@ 25°C</b>	$R_{DC}$	<b>270</b>	mΩ	<b>max.</b>
Nennstrom / nominal current		$I_{DC}$	<b>1,5</b>	A	<b>max.</b>
Nennspannung / nominal voltage		$U_N$	<b>250</b>	V <sub>AC</sub>	<b>typ.</b>

## C Schaltbild / schematic:



## D Prüfgeräte / test equipment

**WAYNE KERR WK3260B/WK3265** für/for  $L_0/L_N$  und/and RDC  
**HP 34401 A** für/for  $I_N$

## E Testbedingungen / test conditions:

Luftfeuchtigkeit / humidity: 33%  
Umgebungstemperatur / temperature: +25°C  
Prüfspannung / testing voltage: 1500 V, 50 Hz  
5mA , 2 sec.

## F Werkstoffe & Zulassungen / material & approvals

Sockel / base: UL94V-0  
Draht / wire: 2UEWF (155°C)  
Verguß / molding: UL94V-2  
Abstandhalter / spacer: UL94V-0

## G Eigenschaften / general specifications

Klimabeständigkeit / climatic class: 40/125/21  
Betriebstemp. / operating temperature: -40°C - + 125°C  
Übertemperatur / temperature rise: < 55 K  
It is recommended that the temperature of the part does not exceed 125°C under worst case operating conditions.

Freigabe erteilt / general release:	Kunde / customer			
.....	Unterschrift / signature		MST	Version 4 04-10-11
Datum / date	Würth Elektronik		MST	Version 3 04-06-22
.....	Kontrolliert / approved		MST	Version 2 03-12-01
Geprüft / checked			MST	Version 1 03-07-03
			Name	Änderung / modification Datum / date

This electronic component is designed and developed with the intention for use in general electronics equipments. Before incorporating the components into any equipments in the field such as aerospace, aviation, nuclear control, submarine, transportation, (automotive control, train control, ship control), transportation signal, disaster prevention, medical, public information network where higher safety and reliability are especially required or if there is possibility of direct damage or injury to human body. In addition, even electronic component in general electronic equipments, when used in electrical circuits that require high safety, reliability functions or performance, the sufficient reliability evaluation-check for the safety must be performed before use. It is essential to give consideration when to install a protective circuit at the design stage.

### Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG

D-74638 Waldenburg · Max-Eyth-Strasse 1 -3 · Germany · Telefon (+49) (0) 7942 - 945 - 0 · Telefax (+49) (0) 7942 - 945 - 400  
<http://www.we-online.com>

## 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