

Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer :

Artikelnummer / part number : **744823220**

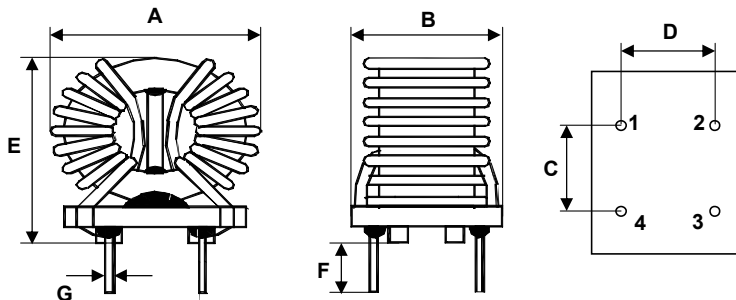
LF



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

DATUM / DATE : 2004-10-11

A Mechanische Abmessungen / dimensions

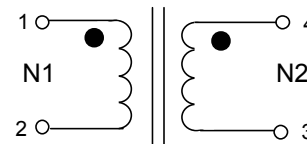


	M	
A	23,0 max.	mm
B	13,0 ± 0,5	mm
C	7,5 ± 0,5	mm
D	10,7 ± 0,5	mm
E	28,0 max.	mm
F	3,0 ± 0,5	mm
G	0,7 ref.	mm

B Elektrische Eigenschaften / electrical properties

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

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 electrical 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>



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.