Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer :

Artikelnummer / part number : **744824310** LF

Bezeichnung : **STROMKOMP. DROSSEL WE-CMB**

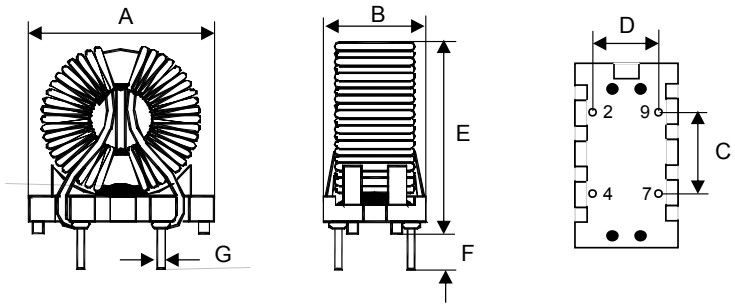
description : **COMMON MODE CHOKE WE-CMB**

LEAD FREE WÜRTH ELEKTRONIK — *RoHS compliant*

WÜRTH ELEKTRONIK

DATUM / DATE : 2004-10-11

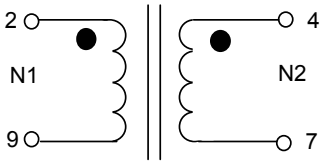
A Mechanische Abmessungen / dimensions:



	L	
A	**27,5 max**	mm
B	**18,5 max.**	mm
C	**10,0 ± 0,5**	mm
D	**12,0 ± 0,5**	mm
E	**33,0 max.**	mm
F	**5,0 ± 0,5**	mm
G	**1,0 ± 0,1**	mm

B Elektrische Eigenschaften / electrical properties:

Eigenschaften / properties	Testbedingungen / test conditions		Wert / value	Einheit / unit	tol.
Leerlauf-Induktivität / inductance	**10 kHz / 50µA**	L_O	**10,0**	mH	**±30%**
DC-Widerstand / DC-resistance	**@ 25°C**	R_{DC}	**105,0**	mΩ	**max.**
Nennstrom / nominal current		I_{DC}	**3,0**	A	**max.**
Nennspannung / nominal voltage		U_N	**250**	V_{AC}	**typ.**



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)
Kleber / glue:	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	Würth Elektronik
.....	.....
Datum / date	Unterschrift / signature
Geprüft / checked	Kontrolliert / approved

MST	Version 5	04-10-11
MST	Version 4	04-06-22
MST	Version 3	03-12-01
AG	Version 2	03-04-12
MST	Version 1	03-03-07
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 etc. 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

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А