

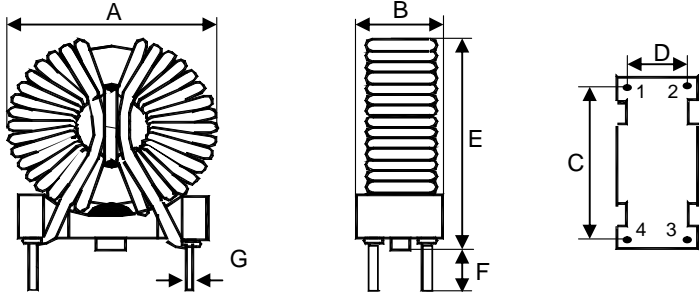
# Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer :  
 Artikelnummer / part number : **744821039/LF**  
 Bezeichnung : **STROMKOMPENSIERTE DROSSEL WE-CMB**  
 description : **COMMON MODE CHOKE WE-CMB**



DATUM / DATE : 2004-06-08

## A Mechanische Abmessungen / dimensions:

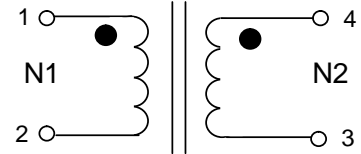


	XS	
A	15 max.	mm
B	7,5 max.	mm
C	10,0 ± 0,5	mm
D	4,5 ± 0,5	mm
E	18 max.	mm
F	2,5 ± 0,5	mm
G	0,7 ref.	mm

## B Elektrische Eigenschaften / electrical properties:

Eigenschaften / properties	Testbedingungen / test conditions		Wert / value	Einheit / unit	tol.
Leerlauf-Induktivität / inductance	1 kHz / 50µA	L <sub>O</sub>	39,0	mH	±30%
DC-Widerstand / DC-resistance	@ 25°C	R <sub>DC</sub>	3000,0	mΩ	max.
Nennstrom / nominal current	T <sub>u</sub> =60°C	I <sub>DC</sub>	0,3	A	max.
Nennspannung / nominal voltage		U <sub>N</sub>	230	V	typ.

## C Lötpad / soldering spec.:



## D Prüfgeräte / test equipment:

**FLUKE PM 6306** für/for L<sub>O</sub>/L<sub>N</sub>  
**HP 34401 A** für/for I<sub>N</sub> und/and R<sub>DC</sub>

## 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: -25°C - +85°C

Freigabe erteilt / general release:	<b>Kunde / customer</b>		
Datum / date	Unterschrift / signature		
	<b>Würth Elektronik</b>		
Geprüft / checked	Kontrolliert / approved	MST	Version 1
		Name	Änderung / modification
			Datum / date

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>