

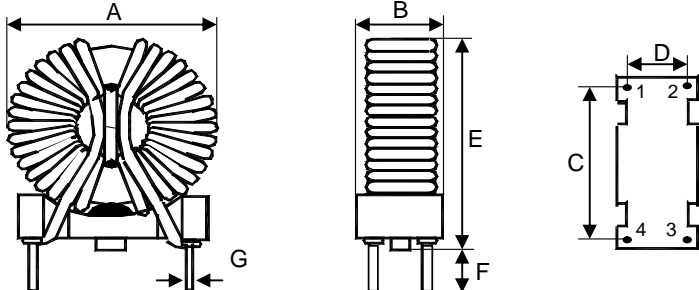
# Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer :  
 Artikelnummer / part number : **744821110/LF**  
 Bezeichnung : **STROMKOMPENSIERTE DROSSEL WE-CMB**  
 description : **COMMON MODE CHOKE WE-CMB**



DATUM / DATE : 2004-06-08

## A Mechanische Abmessungen / dimensions:

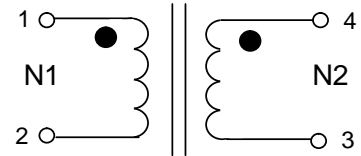


	XS	
A	<b>15 max.</b>	mm
B	<b>7,5 max.</b>	mm
C	<b>10,0 ± 0,5</b>	mm
D	<b>4,5 ± 0,5</b>	mm
E	<b>18 max.</b>	mm
F	<b>2,5 ± 0,5</b>	mm
G	<b>0,7 ref.</b>	mm

## B Elektrische Eigenschaften / electrical properties:

Eigenschaften / properties	Testbedingungen / test conditions		Wert / value	Einheit / unit	tol.
Leerlauf-Induktivität / inductance	<b>1 kHz / 50µA</b>	$L_0$	<b>10,0</b>	mH	<b>±30%</b>
DC-Widerstand / DC-resistance	<b>@ 25°C</b>	$R_{DC}$	<b>350,0</b>	mΩ	<b>max.</b>
Nennstrom / nominal current	<b>Tu=60°C</b>	$I_{DC}$	<b>0,7</b>	A	<b>max.</b>
Nennspannung / nominal voltage		$U_N$	<b>230</b>	V	<b>typ.</b>

## C Lötpad / soldering spec.:



## D Prüfgeräte / test equipment:

**FLUKE PM 6306** für/for  $L_0/L_N$   
**HP 34401 A** für/for  $I_N$  und/and  $R_{DC}$

## 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>