

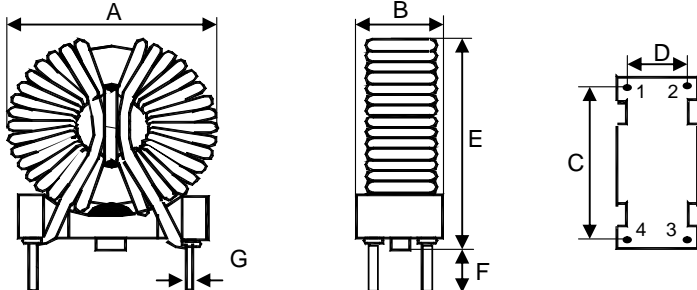
Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer :
 Artikelnummer / part number : **744821150/LF**
 Bezeichnung : **STROMKOMPENSIERTE DROSSEL WE-CMB**
 description : **COMMON MODE CHOKE WE-CMB**



DATUM / DATE : 2004-06-08

A Mechanische Abmessungen / dimensions:

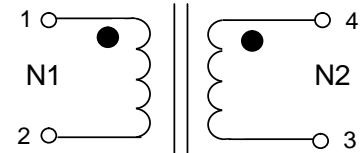


	XS	
A	15 max.	mm
B	7,5 max.	mm
C	10,0 ± 0,5	mm
D	4,5 ± 0,5	mm
E	18 max.	mm
F	2,5 ± 0,5	mm
G	0,7 ref.	mm

B Elektrische Eigenschaften / electrical properties:

Eigenschaften / properties	Testbedingungen / test conditions		Wert / value	Einheit / unit	tol.
Leerlauf-Induktivität / inductance	1 kHz / 50µA	L_0	5,0	mH	±30%
DC-Widerstand / DC-resistance	@ 25°C	R_{DC}	200,0	mΩ	max.
Nennstrom / nominal current	Tu=60°C	I_{DC}	1,0	A	max.
Nennspannung / nominal voltage		U_N	230	V	typ.

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:	Kunde / customer			
			
Datum / date	Unterschrift / signature			
	Würth Elektronik			
Geprüft / checked	Kontrolliert / approved	MST	Version 1	04-06-08
		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>