chanhvinh.com

Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer :

Artikelnummer / part number : **744821150/LF**

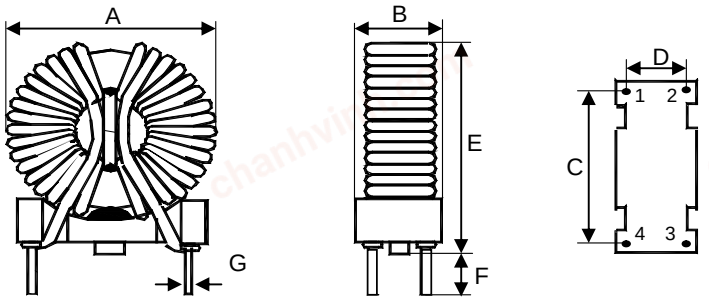
Bezeichnung : **STROMKOMPENSIERTE DROSSEL WE-CMB**

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

WÜRTH ELEKTRONIK

DATUM / DATE : 2004-06-08

A Mechanische Abmessungen / dimensions:

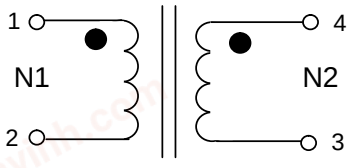


	XS	
A	**15 max.**	mm
B	**7,5 max.**	mm
C	**10,0 ± 0,5**	mm
D	**4,5 ± 0,5**	mm
E	**18 max.**	mm
F	**2,5 ± 0,5**	mm
G	**0,7 ref.**	mm

B Elektrische Eigenschaften / electrical properties:

Eigenschaften / properties	Testbedingungen / test conditions		Wert / value	Einheit / unit	tol.
Leerlauf-Induktivität / inductance	**1 kHz / 50µA**	L_O	**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