Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer :

Artikelnummer / part number : **7446620039** LF

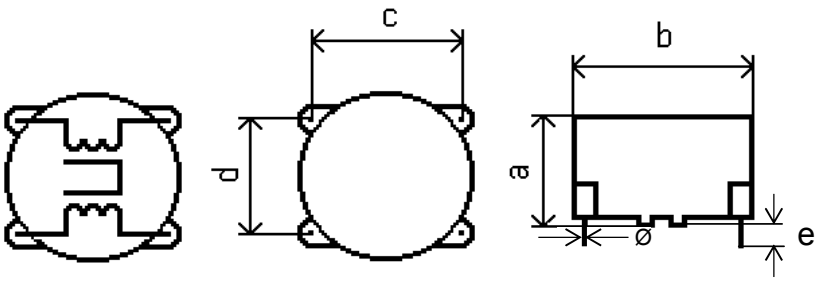
Bezeichnung : **STROMKOMPENSIERTE DROSSEL WE-LF**

description : **CURRENT-COMPENSATED CHOKE WE-LF**

RoHS

DATUM / DATE : 2005-11-22

A Mechanische Abmessungen / dimensions:



	Gehäuse / case: SH	
a	**13,0 max**	mm
b	**18,0 max**	mm
c	**15,0 ± 0,2**	mm
d	**10,0 ± 0,2**	mm
e	**3,0 ± 0,5**	mm
ø	**0,6 x 0,6 typ**	mm

B Elektrische Eigenschaften / electrical properties:

Eigenschaften / properties	Testbedingungen / test conditions		Wert / value	Einheit / unit	tol.
Leerlauf-Induktivität / inductance	**10 kHz / 50 mV / 25°C**	L_O	**39,0**	mH	**±30%**
DC-Widerstand / DC-resistance		R_{DC}	**1,700**	Ω	**max.**
Nennstrom / nominal current		I_N	**0,4**	A	
Nennspannung / nominal voltage	**50 Hz**	U_N	**250**	V	

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

F Werkstoffe & Zulassungen / material & approvals:

Gehäuse / case:	UL94V-0
Draht / wire:	P155 IEC317-20
Verguß / molding:	UL94V-0

G Eigenschaften / general specifications:

Klimabeständigkeit/ climatic class:	40/125/21
Betriebstemp. / operating temperature:	-25°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

Name	Änderung / modification	Datum / date
MST	Version 3	05-11-21
MST	Version 2	05-01-18
MST	Version 1	04-10-11

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