

Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer :

Artikelnummer / part number : **7446120039**

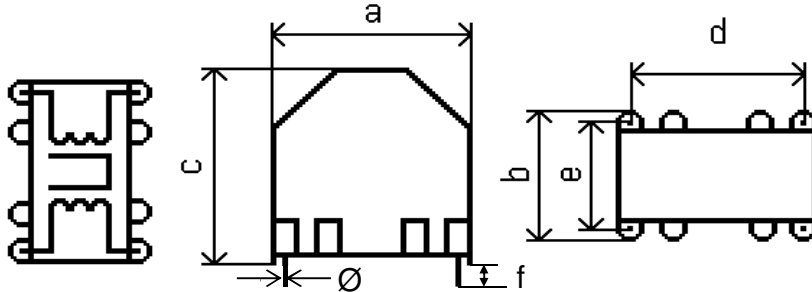
LF



Bezeichnung : **STROMKOMPENSIERTE DROSSEL WE-LF**
 description : **CURRENT-COMPENSATED CHOKE WE-LF**

DATUM / DATE : 2012-08-07

A Mechanische Abmessungen / dimensions:

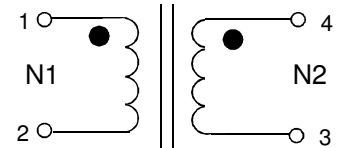


Gehäuse / case: SV		
a	18,5 max	mm
b	13,5 max	mm
c	20,5 max	mm
d	15,0 ± 0,2	mm
e	10,0 ± 0,2	mm
f	3,0 ± 0,5	mm
Ø	0,6 x 0,6 typ	mm

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}	1,70	Ω	max.
Nennstrom / nominal current		I _N	0,40	A	
Nennspannung / nominal voltage	50 Hz	U _N	250	V	

C Schaltbild / schematic:



D Prüfgeräte / test equipment:

FLUKE PM 6306 für/for L₀/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: -40 °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		
	Unterschrift / signature		
Datum / date	Würth Elektronik		
Geprüft / checked	HasA	Version 3	12-08-07
	MST	Version 2	05-11-22
	MST	Version 1	04-10-11
	Name	Änderung / modification	Datum / date

This electronic component has been designed and developed for usage in general electronic equipment. Before incorporating this component into any equipment where higher safety and reliability is especially required or if there is the possibility of direct damage or injury to human body, for example in the range of aerospace, aviation, nuclear control, submarine, transportation, (automotive control, train control, ship control), transportation signal, disaster prevention, medical, public information network etc, Würth Elektronik eiSos GmbH must be informed before the design-in stage. In addition, sufficient reliability evaluation checks for safety must be performed on every electronic component which is used in electrical circuits that require high safety and reliability functions or performance.

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>

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9