

Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer :

Artikelnummer / part number : **S14100035**

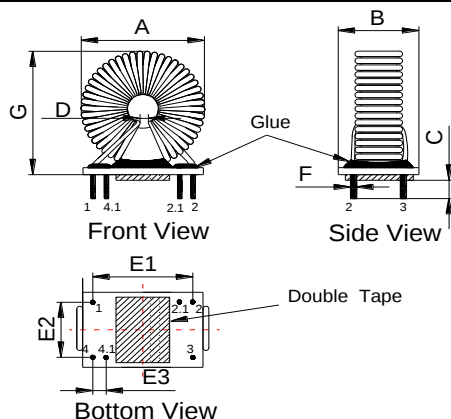
Bezeichnung : **SPEICHERDROSSEL WE-LCB**

description : **TOROIDAL LINE CHOKE WE-LCB**



DATUM / DATE : 2015-03-05

A Mechanische Abmessungen / dimensions:

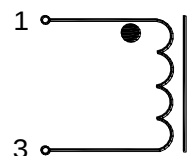


A	45,0 max.	mm
B	23,0 max.	mm
C	4,5 ± 0,5	mm
D	2,0 min.	mm
E1	30,48 ref.	mm
E2	15,24 ref.	mm
E3	5,08 ref.	mm
F	1,1 ref.	mm
G	42,0 max.	mm

B Elektrische Eigenschaften / electrical properties:

Eigenschaften / properties	Testbedingungen / test conditions		Wert / value	Einheit / unit	tol.
Leerlauf-Induktivität / inductance	100 KHz / 0,1V	L_O	307,0	μH	±20%
DC-Widerstand / DC-resistance	@ 20°C	R_{DC}	0,065	Ω	max.
Nennstrom / rated current	$\Delta T=40 K$	I_{DC}	7,00	A	max.

C Lötpad / soldering spec.:



D Prüfgeräte / test equipment:

Wayne Kerr 3260B für/for L_O

GMC Metrahit 271 Milliohmmeter für/for R_{DC}

Dostmann T900 Thermometer für/for I_{DC}

E Testbedingungen / test conditions:

Luftfeuchtigkeit / humidity: 33%

Umgebungstemperatur / temperature: +20°C

F Werkstoffe & Zulassungen / material & approvals:

Basismaterial / base material: Eisenpulver / Iron powder

Draht / wire: Class F

G Eigenschaften / general specifications:

Betriebstemp. / operating temperature: -40°C - + 125°C

Umgebungstemp. / ambient temperature: -40°C - + 85°C

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			
Datum / date	Unterschrift / signature			
	Würth Elektronik			
		HasA	Version 2	15-03-05
		HasA	Version 1	14-04-15
Geprüft / checked	Kontrolliert / approved	Name	Änderung / modification	Datum / date

Würth Elektronik eiSos GmbH & Co.KG

D-74638 Waldenbug · 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