

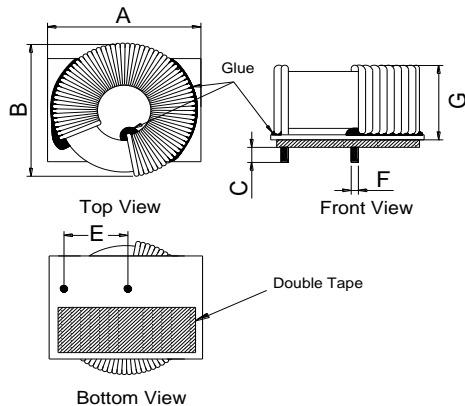
Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer :
 Artikelnummer / part number : **S14100032**
 Bezeichnung : **SPEICHERDROSSEL WE-LCB**
 description : **TOROIDAL LINE CHOKE WE-LCB**



DATUM / DATE : 2015-03-05

A Mechanische Abmessungen / dimensions:

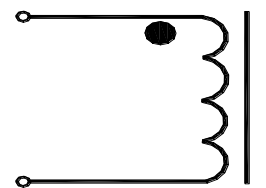


| | | |
|---|--------------------|----|
| A | 38,5 max. | mm |
| B | 38,0 max. | mm |
| C | 4,5 ± 0,5 | mm |
| D | | mm |
| E | 17,5 ± 1,0 | mm |
| F | ∅ 1,32 ref. | mm |
| G | 18,0 max. | mm |

B Elektrische Eigenschaften / electrical properties:

| Eigenschaften / properties | Testbedingungen / test conditions | | Wert / value | Einheit / unit | tol. |
|------------------------------------|-----------------------------------|----------|--------------|----------------|------|
| Leerlauf-Induktivität / inductance | 100 KHz / 0,1V | L_0 | 150,0 | μ H | ±20% |
| DC-Widerstand / DC-resistance | @ 20°C | R_{DC} | 0,021 | Ω | max. |
| Nennstrom / rated current | $\Delta T=40$ K | I_{DC} | 10,00 | A | max. |

C Lötpad / soldering spec.:



D Prüfgeräte / test equipment:

Wayne Kerr 3260B für/for L_0
 GMC Metrahit 271 Milliohmometer 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 | | |
| | Unterschrift / signature | | |
| Datum / date | Würth Elektronik | | |
| Geprüft / checked | Kontrolliert / approved | | |
| | HasA | Version 2 | 15-03-05 |
| | HasA | Version 1 | 14-04-15 |
| | 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>



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.