

Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer : _____

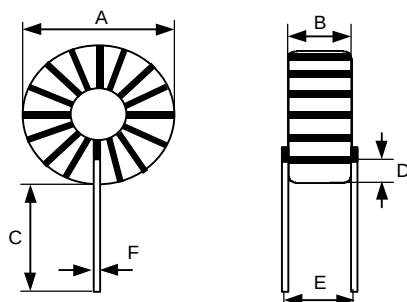
Artikelnummer / part number : **744134**

Bezeichnung : **SPEICHERDROSSEL WE-SI**
description : **TOROIDAL LINE CHOKE WE-SI**



DATUM / DATE : 2002-07-17

A Mechanische Abmessungen / dimensions:



A	31,0 max	mm
B	13,5 max	mm
C	12,0 ± 1,0	mm
D	1,5 min	mm
E	10,0 ± 1,0	mm
F	ø 0,9 ref	mm

B Elektrische Eigenschaften / electrical properties:

Eigenschaften / properties	Testbedingungen / test conditions		Wert / value	Einheit / unit	tol.
Leerlauf-Induktivität / inductance	10 kHz / 0,25V	L_O	92,0	μH	+/-20%
Nenn-Induktivität / nominal inductance	10 kHz/0,25V/IN	L_N	68,0	μH	min.
DC-Widerstand / DC-resistance		R_{DC}	0,050	Ω	max.
Nennstrom / nominal current		I_N	3,0	A	
Eigenres.-Frequenz / self-res.-frequency		SRF		MHz	

C Lötpad / soldering spec.:

D Prüfgeräte / test equipment:

HP 4274 A & HP E3633 A für/for L_O/L_N und/and Q
HP 34401 A für/for I_{DC} und/and R_{DC}

E Testbedingungen / test conditions:

Luftfeuchtigkeit / humidity: 33%
Umgebungstemperatur / temperature: +20°C

F Werkstoffe & Zulassungen / material & approvals

Basismaterial / base material: Ferrit/ferrite 3 W 7538
Draht / wire: 2 UEW; 130°C

G Eigenschaften / general specifications:

Lagertemperatur / storage temperature: -40°C - + 125°C
Betriebstemp. / operating temperature -25°C - + 85°C

Freigabe erteilt / general release:	Kunde / customer			
Datum / date	Unterschrift / signature			
	Würth Elektronik	MST	Update	2002-02-19
		LF	Geprüft	2001-10-05
		JH	Neugestaltung	2000-12-06
Geprüft / checked	Kontrolliert / approved	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>