

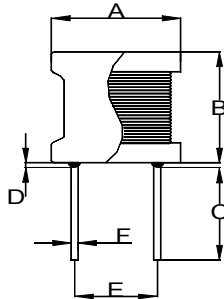
Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer : _____
 Artikelnummer / part number : **7447729**
 Bezeichnung : **ENTSTÖRDROSSEL WE-TI**
 description : **COIL INDUCTOR WE-TI**



DATUM / DATE : 2002-04-08

A Mechanische Abmessungen / dimensions :



	Größe / size 6 x 8	
A	6,8 ± 0,2	mm
B	9,5 ± 0,5	mm
C	15,0 ref.	mm
D	3,0 max	mm
E	2,54 ref.	mm
F	∅ 0,6 ref.	mm

B Elektrische Eigenschaften / electrical properties :

Eigenschaften / properties	Testbedingungen / test conditions		Wert / value	Einheit / unit	tol.
Induktivität / inductance	10 kHz / 1,0 V	L	100,0	μH	±20%
Güte Q / Q factor	0,796 MHz	Q	50		min.
DC-Widerstand / DC-resistance		R _{DC}	1,70	Ω	max.
Nennstrom / rated current		I _{DC}	305	mA	max.
Eigenres.-Frequenz / self-res.-frequency		SRF	5	MHz	typ.

C Lötpad / soldering spec.:

D Prüfgeräte / test equipment :

HP 4274 A für/for L und/and Q
HP 34401 A für/for R_{DC}
HP 34401 A für/for I_{DC}

E Testbedingungen / test conditions :

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

F Werkstoffe & Zulassungen / material & approvals :

Basismaterial / base material: Ferrit / ferrite
 Draht/ wire : 2 UEW (130°) / E201757

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				
Geprüft / checked	Kontrolliert / approved		RT	Version 2	02-04-08
			JH	Version 1	00-12-06
			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) 794 - 945 - 400
<http://www.we-online.com>