

Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer : _____

Artikelnummer / part number : **744741221**

LF

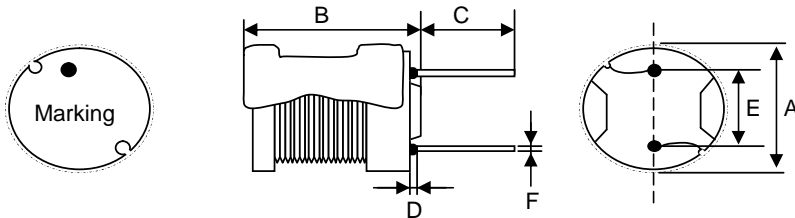


Bezeichnung : **Tonneninduktivität WE-TI**

description : **Filter Choke WE-TI**

DATUM / DATE : 2004-11-30

A Mechanische Abmessungen / dimensions:



8 X 5,5		
A	8 ± 0,5	mm
B	5,5 ± 0,5	mm
C	5,0 ± 1,0	mm
D	1,0 max.	mm
E	5,0 ± 0,5	mm
F	∅ 0,65 ref	mm

● = Start of winding Marking = Inductance code

B Elektrische Eigenschaften / electrical properties:

Eigenschaften / properties	Testbedingungen / test conditions		Wert / value	Einheit / unit	tol.
Leerlauf-Induktivität / inductance	1 kHz / 0,25V	L ₀	220	μH	±10%
Nenn-Induktivität / nominal inductance	1 kHz/0,25V/IN	L _N		μH	typ.
DC-Widerstand / DC-resistance	@20°C	R _{DC max.}	1,50	Ω	max.
Nennstrom / nominal current	ΔT=40 K	I _N	660	mA	max.
Sättigungsstrom / saturating current	ΔL/L ₀ -10%	I _{sat}	750	mA	typ.

D Prüfgeräte / test equipment:

HP 4274 A & HP E3633 A für/for L₀
 HP 34401 A für/for I_N 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
 Draht / wire: 2-UEW 155°C
 shrink tube: PVC

G Eigenschaften / general specifications:

Lagertemperatur / storage temperature: -25°C - + 85°C
 Betriebstemp. / operating temperature: -25°C - +85°C
 It is recommended that the temperature of the part does not exceed 85°C under worst case operating conditions.

Freigabe erteilt / general release:	Kunde / customer			
.....				
Datum / date	Unterschrift / signature			
	Würth Elektronik			
.....				
Geprüft / checked	Kontrolliert / approved	ME	Version 2	04-11-30
		ME	Version 1	04-08-10
		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>

