

# Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer : \_\_\_\_\_

Artikelnummer / part number : **7447060**

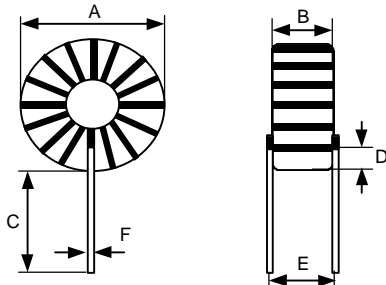
Bezeichnung : **FUNKENTSTÖRDROSSEL WE-FI**

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



DATUM / DATE : 2002-03-26

## A Mechanische Abmessungen / dimensions:



A	<b>21,0 max</b>	mm					
B	<b>11,0 max</b>	mm					
C	<b>25,0 ± 2,0</b>	mm					
D	<b>1,0 min</b>	mm					
E	<b>9,0 ± 1,5</b>	mm					
F	<b>ø 0,6 ref</b>	mm					

## B Elektrische Eigenschaften / electrical properties:

Eigenschaften / properties	Testbedingungen / test conditions		Wert / value	Einheit / unit	tol.
Leerlauf-Induktivität / inductance	<b>1 KHz / 0,25V</b>	$L_O$	<b>300,0</b>	$\mu\text{H}$	$\pm 20\%$
Nenn-Induktivität / nominal inductivity		$L_N$		$\mu\text{H}$	
DC-Widerstand / DC-resistance		$R_{DC}$	<b>0,130</b>	$\Omega$	<b>max.</b>
Nennstrom / rated current		$I_{DC}$	<b>2,00</b>	A	<b>max.</b>
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: Eisenpulver / Iron powder

Draht / wire: 2 UEW (130°C)

UL File no E201757

## G Eigenschaften / general specifications:

Lagertemperatur / storage temperature: -40°C - + 125°C

Betriebstemp. / operating temperature: -25°C - +105°C

Freigabe erteilt / general release:

Kunde / customer

Datum / date

Unterschrift / signature

Würth Elektronik

Geprüft / checked

Kontrolliert / approved

MST	Update						02-03-26
JH	Neugestaltung						00-12-06
Name	<b>Änderung / modification</b>						Datum / date

**Würth Elektronik GmbH & Co.KG**

D-74635 Kupferzell Riedenstrasse 16 Germany Telefon (+49) (0) 7944 - 9193 - 0 Telefax (+49) (0) 7944 - 9193 - 51  
http://www.we-online.de