

# Spezifikation für Freigabe / specification for release

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

Artikelnummer / part number : **744772022**

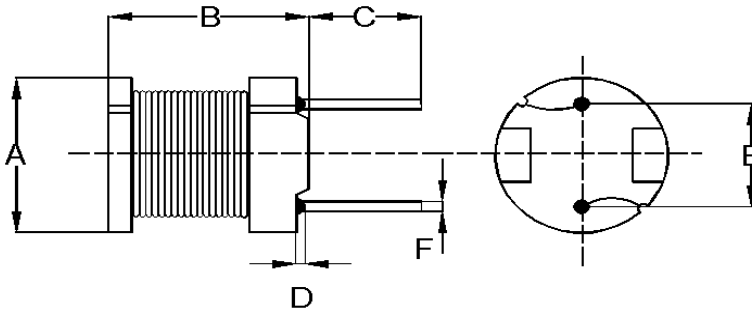
Bezeichnung : **Tonneninduktivität WE-TI**

description : **Filter Choke WE-TI**



DATUM / DATE : 2002-03-27

## A Mechanische Abmessungen / dimensions:



	Typ "M"	
A	7,8 ± 0,5	mm
B	9,5 ± 0,5	mm
C	5,0 ± 1,0	mm
D	3,0 max.	mm
E	5,0 ± 0,5	mm
F	∅ 0,6 ref	mm

## B Elektrische Eigenschaften / electrical properties:

Eigenschaften / properties	Testbedingungen / test conditions		Wert / value	Einheit / unit	tol.
Leerlauf-Induktivität / inductance	1 kHz / 0,25V	L <sub>O</sub>	2,2	µH	±20%
Nenn-Induktivität / nominal inductance		L <sub>N</sub>		µH	
DC-Widerstand / DC-resistance		R <sub>DC</sub>	0,010	Ω	max.
Nennstrom / nominal current		I <sub>N</sub>	6,00	A	
Sättigungsstrom / saturating current		I <sub>sat</sub>	8,00	A	Lo -10%

## C Lötpad / soldering spec.:

## D Prüfgeräte / test equipment:

HP 4274 A & HP E3633 A für/for L<sub>0</sub>/L<sub>N</sub> und/and Q

HP 34401 A für/for I<sub>DC</sub> und/and R<sub>DC</sub>

## 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°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		
.....	.....		
Geprüft / checked	Kontrolliert / approved		
	MST	Update	02-03-27
	JH	Neugestaltung	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) 7942 - 945 - 400  
http://www.we-online.com