

Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer : _____

Artikelnummer / part number : **74476603**

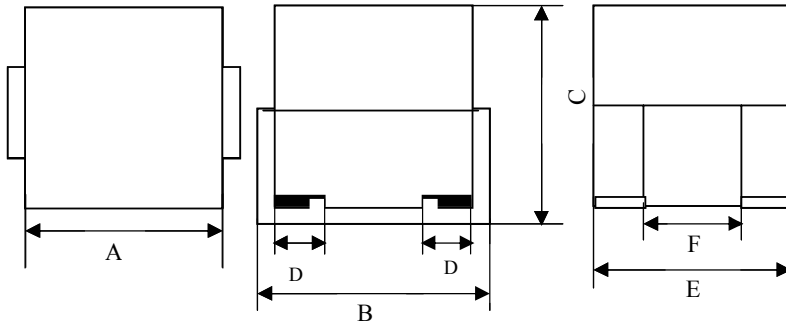
Bezeichnung : **SMD-HF-Entstördrossel WE-GF**

description : **SMD-RF-Choke WE-GF**



DATUM / DATE : 2003-02-10

A Mechanische Abmessungen / dimensions:

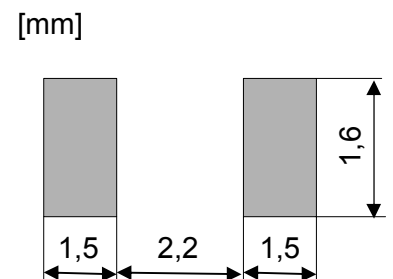


	Typ / Type L	
A	4,2 ± 0,2	mm
B	4,5 ± 0,3	mm
C	3,2 ± 0,4	mm
D	1,0 ref.	mm
E	3,2 ± 0,2	mm
F	1,2	mm

B Elektrische Eigenschaften / electrical properties:

Eigenschaften / properties	Testbedingungen / test conditions		Wert / value	Einheit / unit	tol.
Induktivität / inductance	7,96 MHz	L	3,30	μH	±10%
Güte Q / Q factor	7,96 MHz	Q	50		min.
DC-Widerstand / DC-resistance		R _{DC}	0,80	Ω	max.
Nennstrom / rated current		I _{DC}	355	mA	max.
Eigenres.-Frequenz / self-res.-frequency		SRF	45	MHz	typ.

C Lötpad / soldering spec.:



D Prüfgeräte / test equipment:

- HP 4291 B** für/for L und/and Q
- HP 4338 B** für/for R_{DC}
- HP 4284 A** für/for I_{DC}
- HP 8722 D** für/for SRF

E Testbedingungen / test conditions:

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

F Werkstoffe & Zulassungen / material & approvals

- Basismaterial / base material: Ferrit / ferrite
- Anschlusspad/ Terminal: Cu verzinkt/ tinned
- Gehäuse/ Housing: UL94-V0

G Eigenschaften / general specifications:

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

Freigabe erteilt / general release:	Kunde / customer			
Datum / date	Unterschrift / signature			
	Würth Elektronik			
Geprüft / checked	Kontrolliert / approved	SST	Lötpad	03-05-20
		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.de>