

Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer : _____

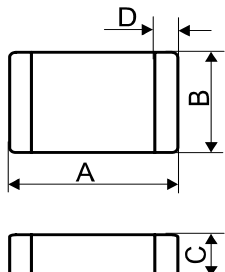
Artikelnummer / part number : **742792664**



Bezeichnung : **Multilayer-SMD-Ferrit**
description : **Multilayer-SMD-Ferrite**

DATUM / DATE : 2005-02-10

A Mechanische Abmessungen / dimensions:

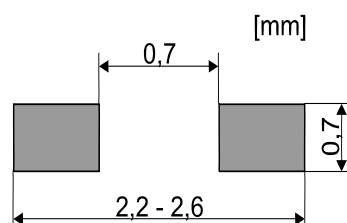


	Größe / size 0603	
A	1,6 ± 0,2	mm
B	0,8 ± 0,2	mm
C	0,8 ± 0,2	mm
D	0,4 ± 0,2	mm

B Elektrische Eigenschaften / electrical properties:

Eigenschaften / properties	Testbedingungen / test conditions		Wert / value	Einheit / unit	tol.
Impedanz / impedance	100 MHz	Z	1000	Ω	±25%
Max. Impedanz / max. impedance	120 MHz	Z	1100	Ω	typ.
DC-Widerstand / DC-resistance		R _{DC}	0,60	Ω	max.
Nennstrom / rated current		I _{DC}	300	mA	max.

C Lötpad / soldering spec.:



D Prüfgeräte / test equipment:

HP 4191 B für/for Z und/and material
HP 34401 A für/for R_{DC} und/and IDC

E Testbedingungen / test conditions:

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

F Werkstoffe & Zulassungen / material & approvals:

Basismaterial / base material: ferrite / Ferrit

G Eigenschaften / general specifications:

Lagertemperatur / storage temperature: **-55°C - + 125°C**
Betriebstemp. / operating temperature: **-55°C - +125°C**

Freigabe erteilt / general release:	Kunde / customer			
Datum / date	Unterschrift / signature			
	Würth Elektronik			
Geprüft / checked	Kontrolliert / approved	SST	Version 1	05-02-10
		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>

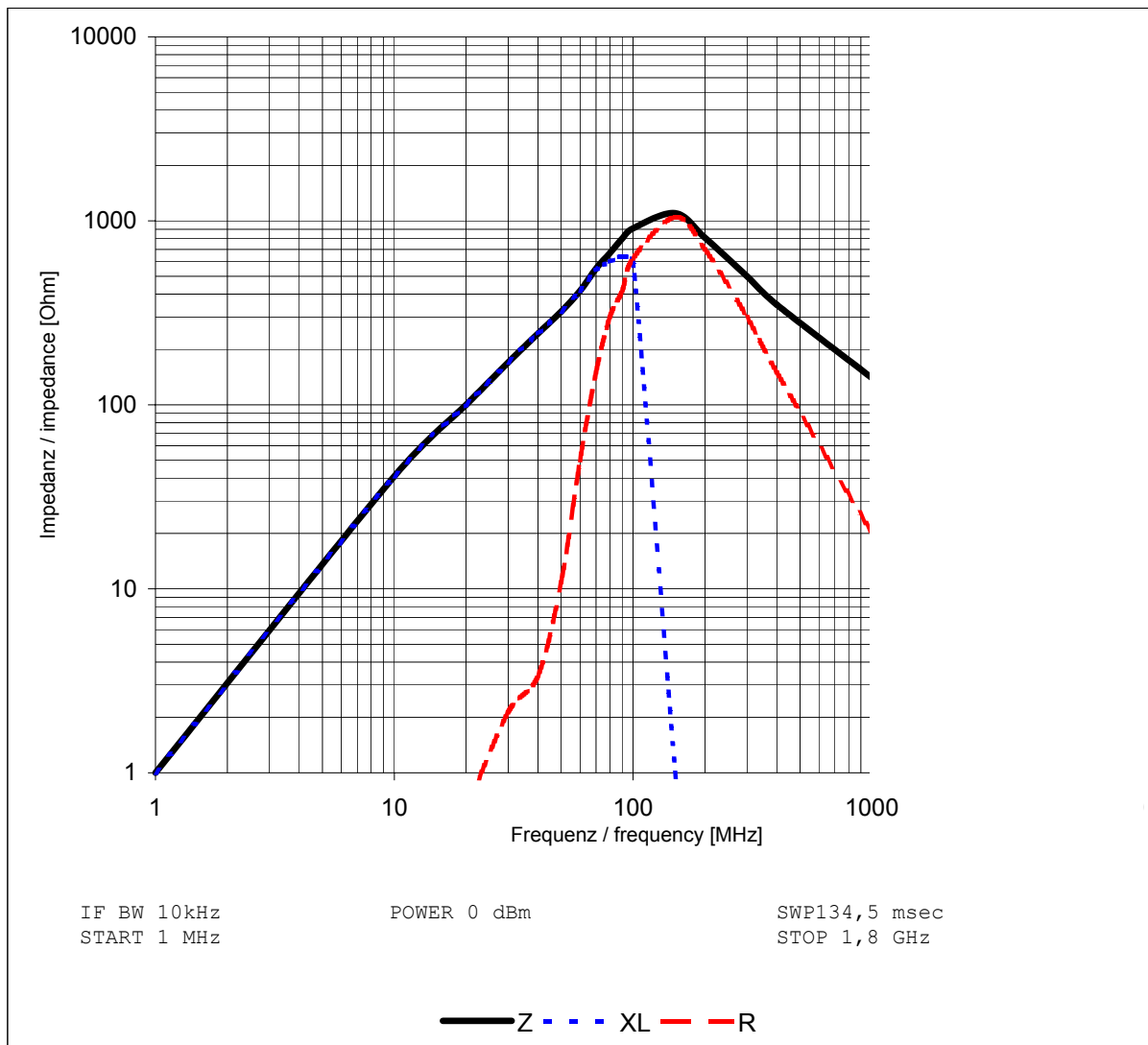
Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer : _____
 Artikelnummer / part number : **742792664**
 Bezeichnung : **Multilayer-SMD-Ferrit**
 description : **Multilayer-SMD-Ferrite**



DATUM / DATE : 2005-02-10

H Impedanzverlauf / impedance curve:



Freigabe erteilt / general release:	Kunde / customer				
Datum / date		Unterschrift / signature			
		Würth Elektronik			
Geprüft / checked		Kontrolliert / approved		SST	Version 1
				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>