Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer : _____

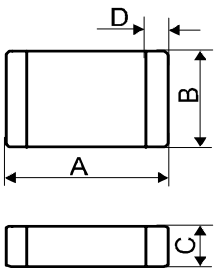
Artikelnummer / part number : **742792643** LF

Bezeichnung : **Multilayer-SMD-Ferrit**

description : **Multilayer-SMD-Ferrite**

DATUM / DATE : 2005-12-16

A Mechanische Abmessungen / dimensions:

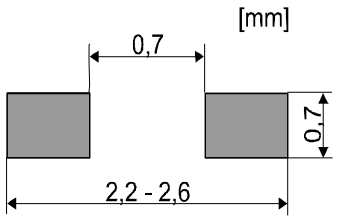


	Größe / size 0603	
A	**1,6 ± 0,2**	mm
B	**0,8 ± 0,2**	mm
C	**0,8 ± 0,2**	mm
D	**0,3 ± 0,2**	mm

B Elektrische Eigenschaften / electrical properties:

Eigenschaften / properties	Testbedingungen / test conditions		Wert / value	Einheit / unit	tol.
Impedanz / impedance	**100 MHz**	Z	**470**	Ω	**±25%**
Max. Impedanz / max. impedance	**250 MHz**	Z	**700**	Ω	**typ.**
DC-Widerstand / DC-resistance		R_{DC}	**0,35**	Ω	**max.**
Nennstrom / rated current		I_{DC}	**400**	mA	**max.**

C Lötpad / soldering spec.:



D Prüfgeräte / test equipment:

HP 4396B / HP 16192A 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: Ferrit / ferrite

G Eigenschaften / general specifications:

Lagertemperatur / storage temperature: -20°C - + 60°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	Update	05-12-16
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 : _____

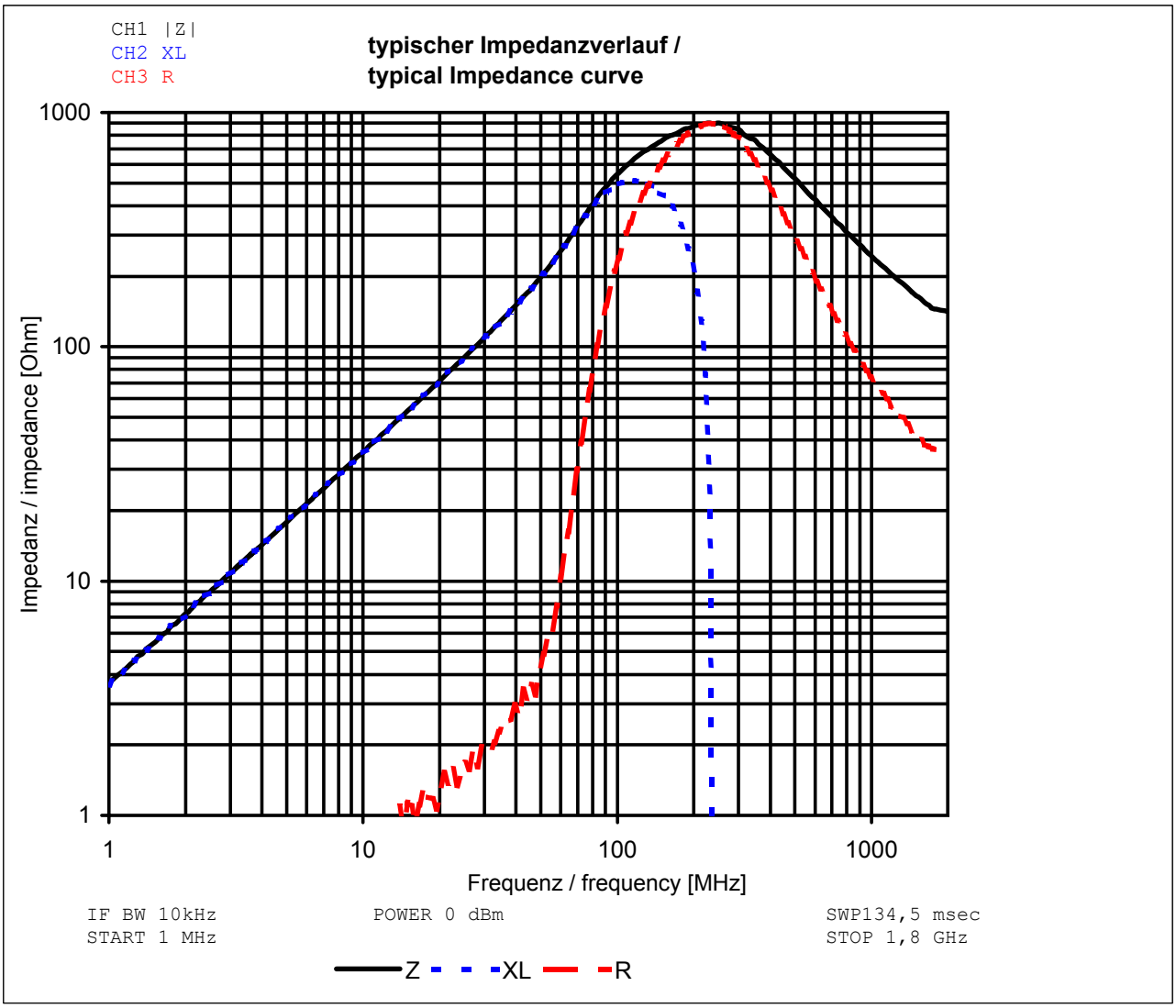
Artikelnummer / part number : **742792643** LF

Bezeichnung : **Multilayer-SMD-Ferrit**

description : **Multilayer-SMD-Ferrite**

DATUM / DATE : 2005-12-16

H typischer Impedanzverlauf / typical impedance curve:



Freigabe erteilt / general release:	Kunde / customer			
Datum / date	Unterschrift / signature			
	Würth Elektronik			
		SSt	Update	05-12-16
		SST	Version 1	05-02-10
Geprüft / checked	Kontrolliert / approved	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