

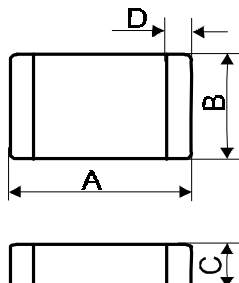
Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer : **RS 358-6850**
 Artikelnummer / part number : **742792113**
 Bezeichnung : **Multilayer-SMD-Ferrit**
 description : **Multilayer-SMD-Ferrite**



DATUM / DATE : 2000-12-14

A Mechanische Abmessungen / dimensions:

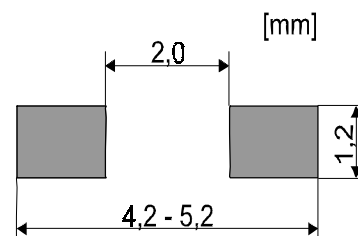


	Größe / size 1206	
A	$3,2 \pm 0,2$	mm
B	$1,6 \pm 0,2$	mm
C	$1,1 \pm 0,2$	mm
D	$0,5 \pm 0,3$	mm

B Elektrische Eigenschaften / electrical properties:

Eigenschaften / properties	Testbedingungen / test conditions		Wert / value	Einheit / unit	tol.
Impedanz / impedance	100 MHz	Z	120	Ω	$\pm 25\%$
Max. Impedanz / max. impedance	500 MHz	Z	180	Ω	typ.
DC-Widerstand / DC-resistance		R_{DC}	0,03	Ω	max.
Nennstrom / rated current		I_{DC}	3.000	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: 3 W 110

G Eigenschaften / general specifications:

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

Freigabe erteilt / general release:	Kunde / customer			
Datum / date	Unterschrift / signature			
	Würth Elektronik			
		JH	Neugestaltung	00-12-06
Geprüft / checked	Kontrolliert / approved	Name	Änderung / modification	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>

Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer :

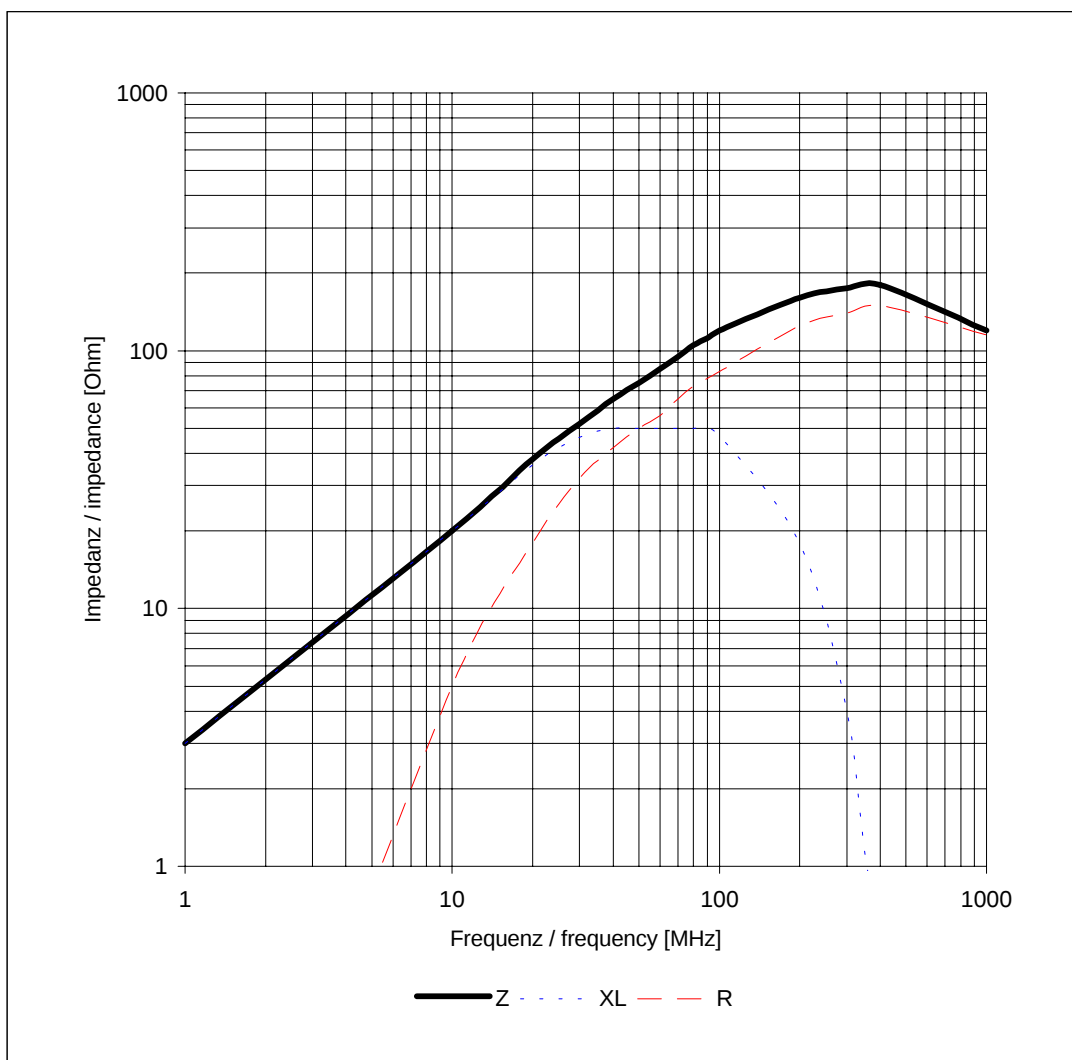
Artikelnummer / part number : **742792113**

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



DATUM / DATE : 2000-12-14

H Impedanzverlauf / impedance curve:



Freigabe erteilt / general release:	Kunde / customer				
Datum / date		Unterschrift / signature			
		Würth Elektronik			
Geprüft / checked		Kontrolliert / approved		JH	Neugestaltung
				Name	Änderung / modification
					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>