

# Spezifikation für Freigabe / specification for release

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

Artikelnummer / part number : **742792150**

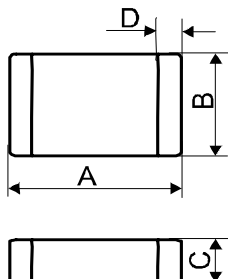
Bezeichnung : **Multilayer-SMD-Ferrit**

description : **Multilayer-SMD-Ferrite**



DATUM / DATE : 2004-03-03

## A Mechanische Abmessungen / dimensions:

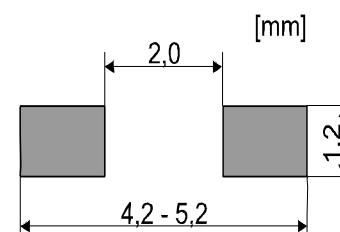


	Größe / size 1206	
A	$3,2 \pm 0,2$	mm
B	$1,6 \pm 0,2$	mm
C	$1,1 \pm 0,2$	mm
D	$0,5 \pm 0,3$	mm

## B Elektrische Eigenschaften / electrical properties

Eigenschaften / properties	Testbedingungen / test conditions		Wert / value	Einheit / unit	tol.
Impedanz / impedance	<b>100 MHz</b>	Z	<b>80</b>	$\Omega$	$\pm 25\%$
Max. Impedanz / max. impedance	<b>550 MHz</b>	Z	<b>160</b>	$\Omega$	typ.
DC-Widerstand / DC-resistance		$R_{DC}$	<b>0,020</b>	$\Omega$	max.
Nennstrom / rated current		$I_{DC}$	<b>3.000</b>	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  $I_{DC}$

## 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

Geprüft / checked

Kontrolliert / approved

SST	Neugestaltung	04-03-03
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 : **742792150**

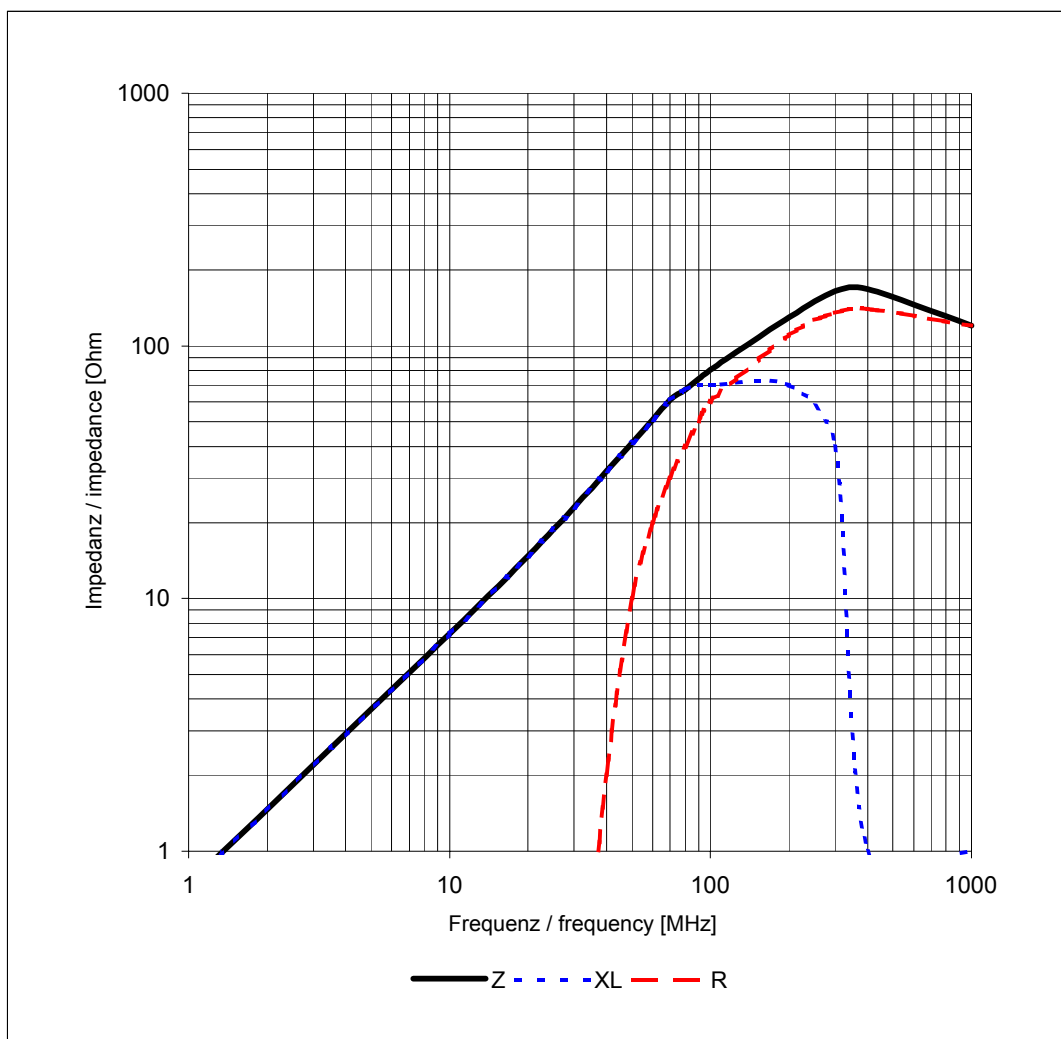
Bezeichnung : **Multilayer-SMD-Ferrit**

description : **Multilayer-SMD-Ferrite**



DATUM / DATE : 2004-03-03

## H Impedanzverlauf / impedance curve:



Freigabe erteilt / general release:	Kunde / customer				
Datum / date	Unterschrift / signature				
	Würth Elektronik				
Geprüft / checked	Kontrolliert / approved		SST	Neugestaltung	04-03-03
			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>