

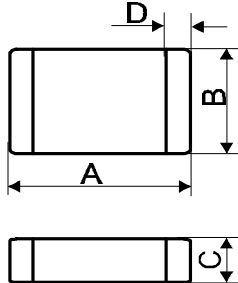
# Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer : **RS 358-6822**  
 Artikelnummer / part number : **742792041**  
 Bezeichnung : **Multilayer-SMD-Ferrit**  
 description : **Multilayer-SMD-Ferrite**



DATUM / DATE : 2000-12-14

## A Mechanische Abmessungen / dimensions:

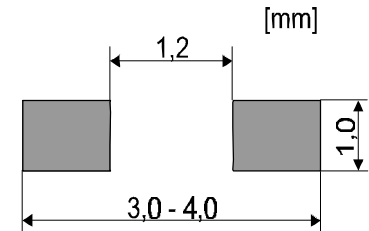


Größe / size 0805		
A	2,0 ± 0,2	mm
B	1,20 ± 0,2	mm
C	0,9 ± 0,2	mm
D	0,5 ± 0,3	mm

## B Elektrische Eigenschaften / electrical properties:

Eigenschaften / properties	Testbedingungen / test conditions		Wert / value	Einheit / unit	tol.
Impedanz / impedance	100 MHz	Z	600	Ω	±25%
Max. Impedanz / max. impedance	160 MHz	Z	700	Ω	typ.
DC-Widerstand / DC-resistance		R <sub>DC</sub>	0,40	Ω	max.
Nennstrom / rated current		I <sub>DC</sub>	200	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<sub>DC</sub> 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		
Geprüft / checked	Kontrolliert / approved		
	Name	Änderung / modification	Datum / date
	JH	Neugestaltung	00-12-06

## 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 : **742792041**

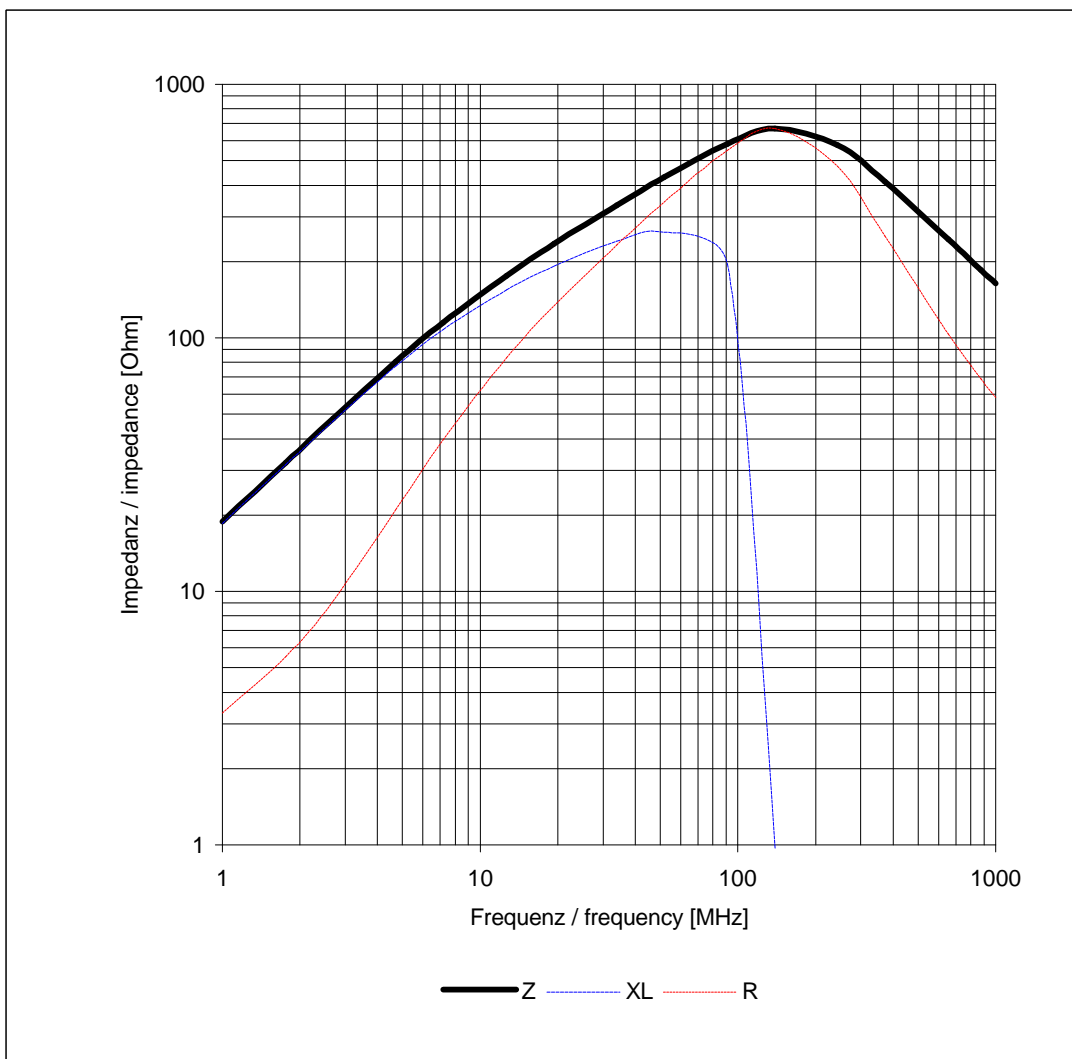
Bezeichnung : **Multilayer-SMD-Ferrit**

description : **Multilayer-SMD-Ferrite**



DATUM / DATE : 2000-12-14

## H Impedanzverlauf / impedance curve:



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

### 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