

Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer : RS 358-6771

Artikelnummer / part number : **742792023**

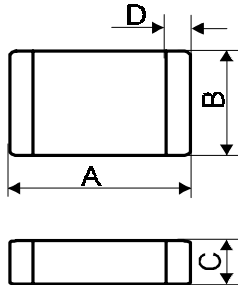
Bezeichnung : **Multilayer-SMD-Ferrit**

description : **Multilayer-SMD-Ferrite**



DATUM / DATE : 2000-12-14

A Mechanische Abmessungen / dimensions:

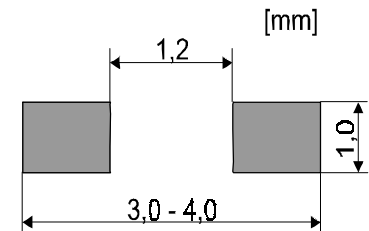


Größe / size 0805		
A	2,0 ± 0,2	mm
B	1,20 ± 0,2	mm
C	0,9 ± 0,2	mm
D	0,5 ± 0,3	mm

B Elektrische Eigenschaften / electrical properties:

Eigenschaften / properties	Testbedingungen / test conditions		Wert / value	Einheit / unit	tol.
Impedanz / impedance	100 MHz	Z	120	Ω	±25%
Max. Impedanz / max. impedance	250 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		
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 : **742792023**

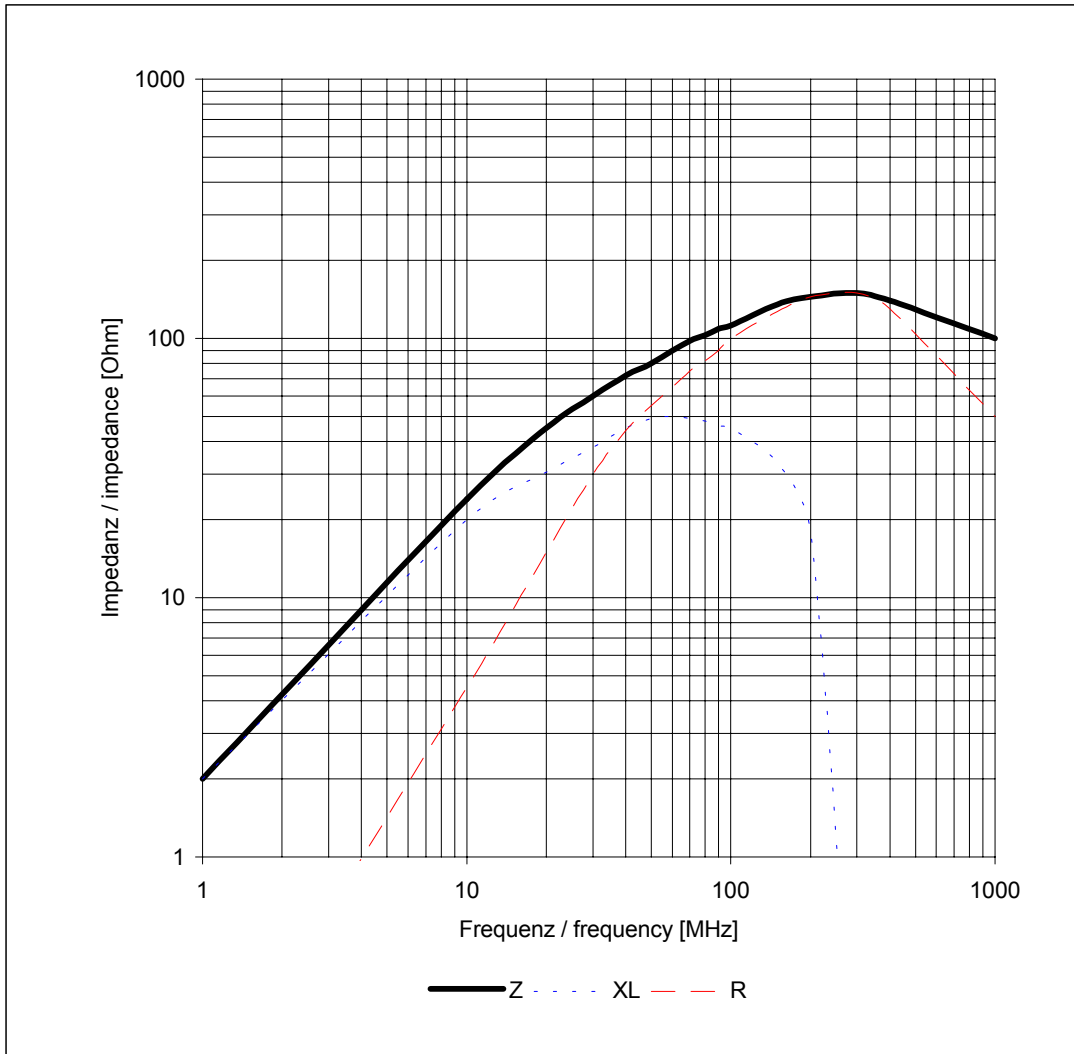
Bezeichnung : **Multilayer-SMD-Ferrit**

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	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>