

Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer : _____

Artikelnummer / part number : **74279243**

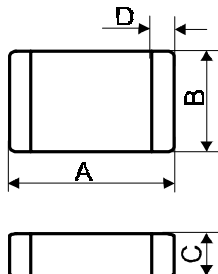
Bezeichnung : **Multilayer-SMD-Ferrit**

description : **Multilayer-SMD-Ferrite**



DATUM / DATE : 2000-12-14

A Mechanische Abmessungen / dimensions:

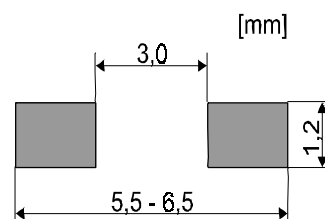


	Größe / size 1806	
A	4,5 ± 0,2	mm
B	1,6 ± 0,2	mm
C	1,6 ± 0,2	mm
D	0,5 ± 0,3	mm

B Elektrische Eigenschaften / electrical properties:

Eigenschaften / properties	Testbedingungen / test conditions		Wert / value	Einheit / unit	tol.
Impedanz / impedance	100 MHz	Z	75	Ω	±25%
Max. Impedanz / max. impedance	1000 MHz	Z	160	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	JH	Neugestaltung	00-12-06
		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 : **74279243**

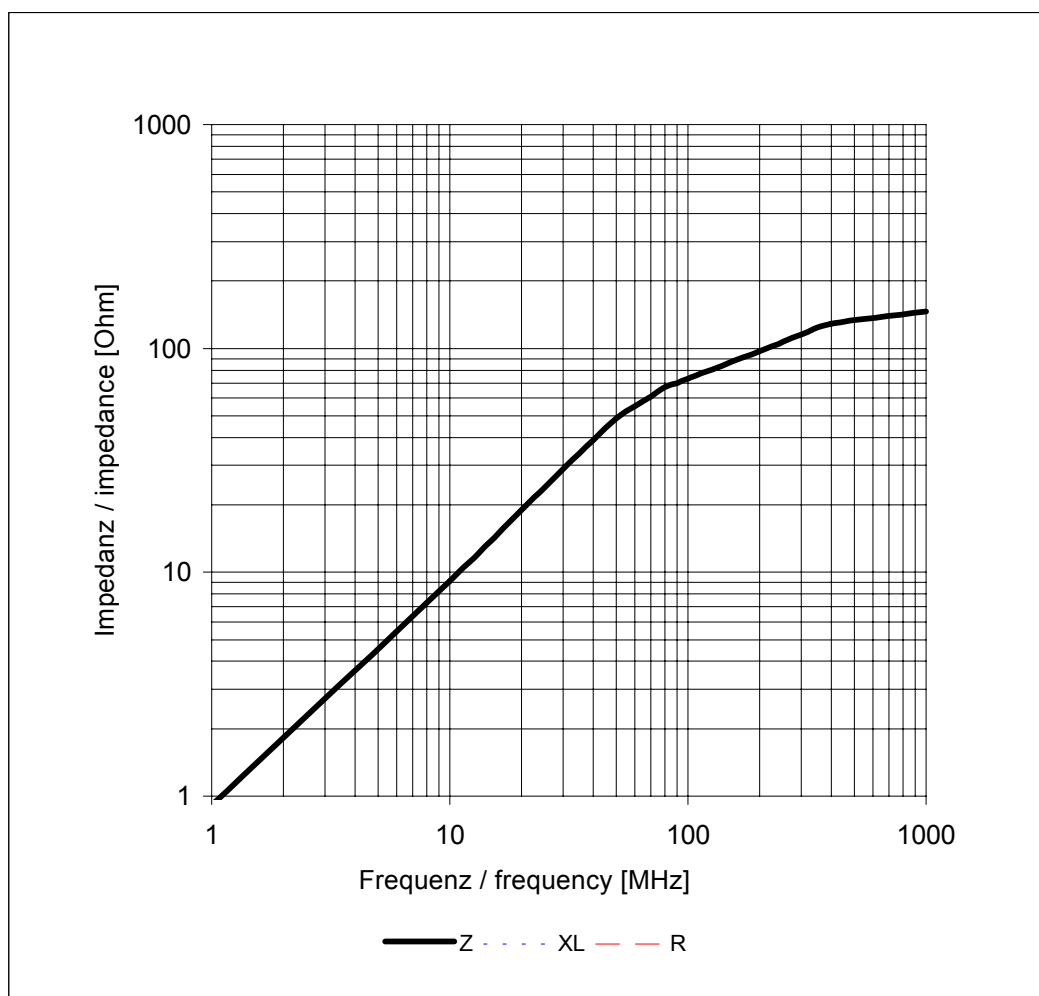
Bezeichnung : **Multilayer-SMD-Ferrit**

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			
				JH	Neugestaltung
				00-12-06	
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>