

Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer : _____

Artikelnummer / part number : **74279265**

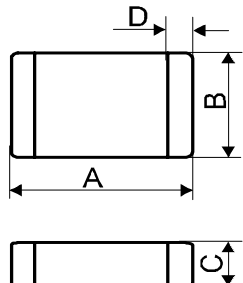
Bezeichnung : **Multilayer-SMD-Ferrit**

description : **Multilayer-SMD-Ferrite**



DATUM / DATE : 2004-01-14

A Mechanische Abmessungen / dimensions:



	Größe / size 0603	
A	1,6 ± 0,2	mm
B	0,8 ± 0,2	mm
C	0,8 ± 0,2	mm
D	0,3 ± 0,2	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	200 MHz	Z	720	Ω	
DC-Widerstand / DC-resistance		R _{DC}	0,45	Ω	
Nennstrom / rated current		I _{DC}	200	mA	

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:

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				
			LF	Update 2GHz	04-01-14
			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>

Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer : _____

Artikelnummer / part number : **74279265**

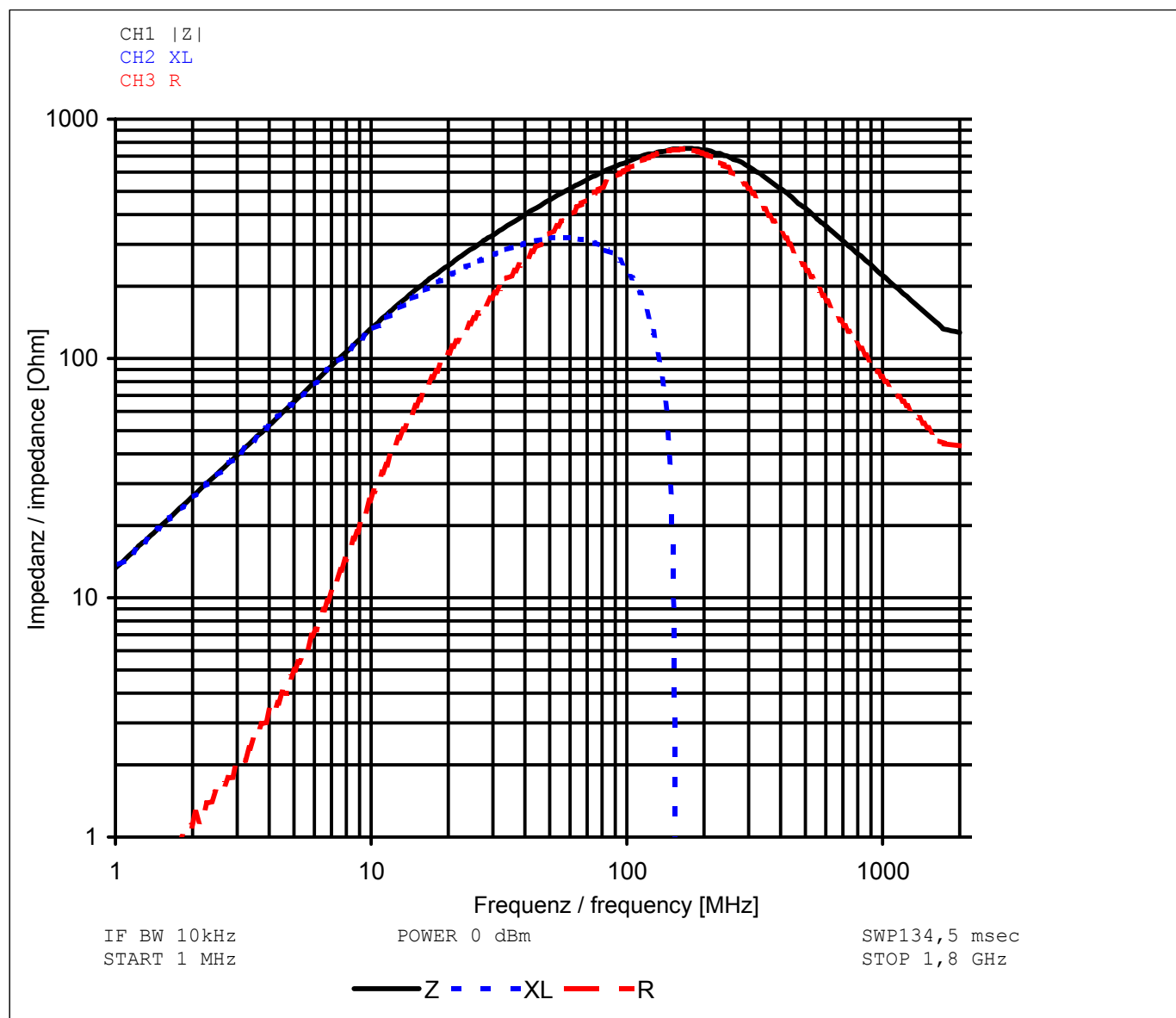
Bezeichnung : **Multilayer-SMD-Ferrit**

description : **Multilayer-SMD-Ferrite**



DATUM / DATE : 2004-01-14

H Impedanzverlauf / impedance curve:



Freigabe erteilt / general release:	Kunde / customer				
Datum / date	Unterschrift / signature				
	Würth Elektronik				
	LF	Update 2GHz	04-01-14		
	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>