

Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer : _____

Artikelnummer / part number : **744227**

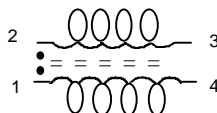
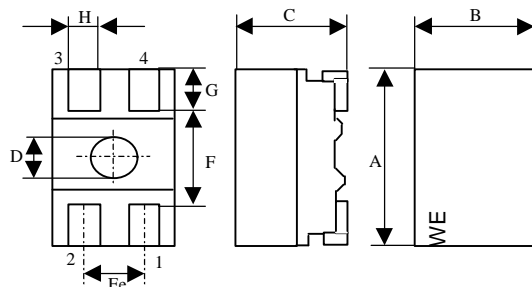
Bezeichnung : **STROMKOMPENSIERTE SMD LINE FILTER WE-SL2**

description : **COMMON MODE SMD LINE FILTER WE-SL2**



DATUM / DATE : 2002-04-23

A Mechanische Abmessungen / dimensions:

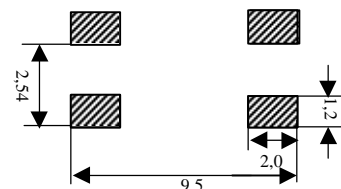


A	9,2 ± 0,3	mm
B	6,0 ± 0,3	mm
C	5,0 ± 0,3	mm
D	2,0 ref.	mm
E	2,54 ± 0,2	mm
F	5,7 ref.	mm
G	1,4 ref.	mm
H	1,0 ± 0,1	

B Elektrische Eigenschaften / electrical properties:

Eigenschaften / properties	Testbedingungen / test conditions		Wert / value	Einheit / unit	tol.
Induktivität / inductance	0,1V / 1 KHz	$L_{1-4;2-3}$	51	μH	± 30 %
Nennspannung / rated voltage		U_{DC}	60	V	
DC-Widerstand / DC-resistance		R_{DC}	0,16	Ω	max.
Nennstrom / rated current		I_{DC}	1,00	A	max.
Impedanz / impedance		Z	5500	Ω	max.

C Lötpad / soldering spec.:



D Prüfgeräte / test equipment:

HP 4274 A für/for L und/and Q

HP 34401 A für/for I_{DC} und/and R_{DC}

E Testbedingungen / test conditions:

Luftfeuchtigkeit / humidity: 33%

Umgebungstemperatur / temperature: +20°C

F Werkstoffe & Zulassungen / material & approvals

Basismaterial / base material: Ferrit / ferrite
 Draht / wire: 2 UEW/ 130°C
 Gehäuse / Housing: UL94-V0

G Eigenschaften / granted properties:

Lagertemperatur / storage temperature: -25°C - + 85°C
 Betriebstemp. / operating temperature: -20°C - +80°C
 Spannungsfestigkeit / High-Pot Test:(60Hz 3mA 3sec.) 500 VAC

Freigabe erteilt / general release:	Kunde / customer			
Datum / date	Unterschrift / signature			
	Würth Elektronik			
		RT	Update	2002-04-23
		MST	Neugestaltung	2002-03-21
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

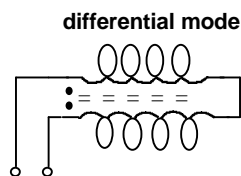
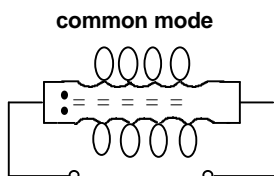
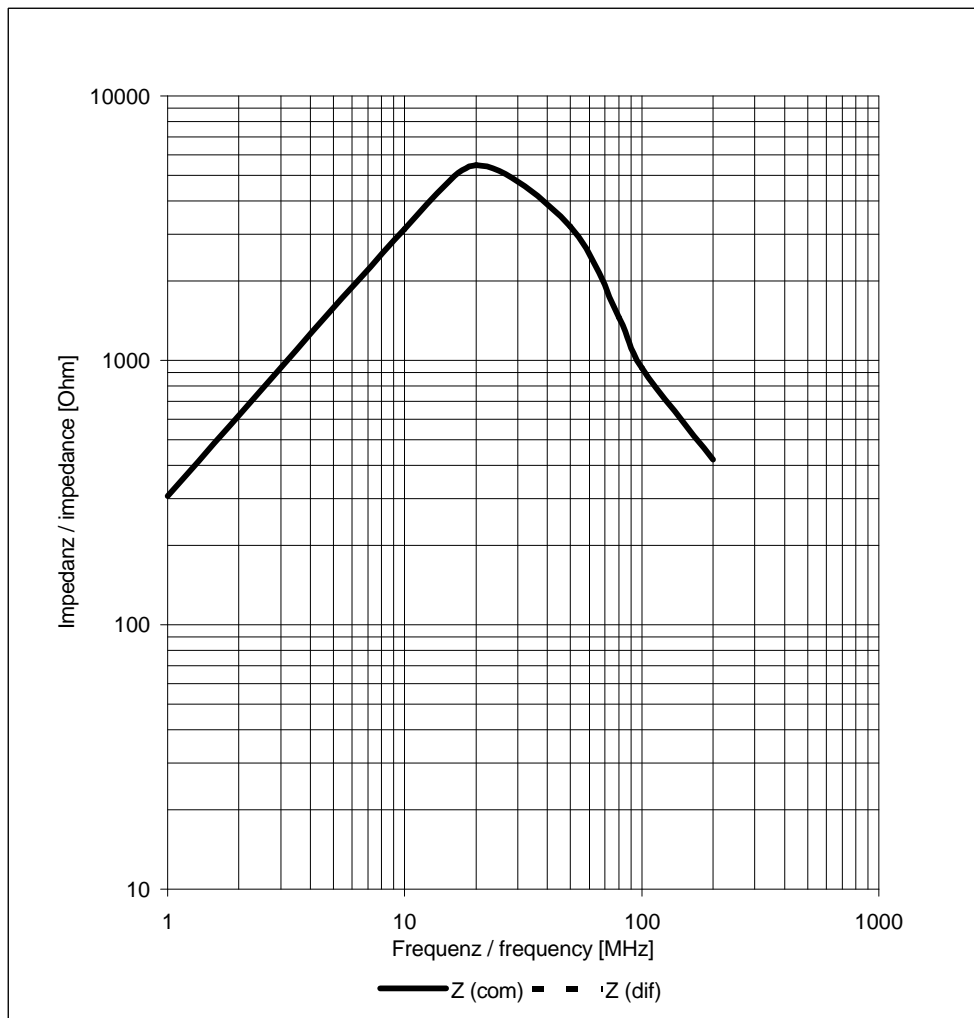
Kunde / customer : _____
 Artikelnummer / part number : **744227**



Bezeichnung : **STROMKOMPENSIERTE SMD LINE FILTER WE-SL2**
 description : **COMMON MODE SMD LINE FILTER WE-SL2**

DATUM / DATE : 2002-04-23

H Impedanzverlauf / impedance curve:



Freigabe erteilt / general release:

Kunde / customer

Datum / date

Unterschrift / signature

Würth Elektronik

Geprüft / checked

Kontrolliert / approved

RT	Update	2002-04-23
MST	Neugestaltung	2002-03-21
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>