

Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer : _____

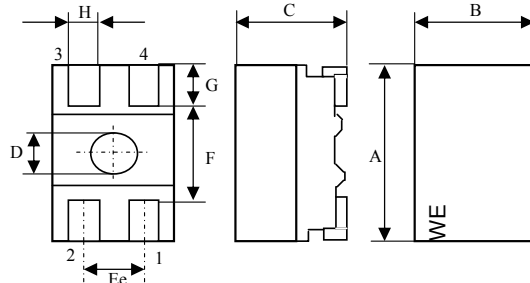
Artikelnummer / part number : **744224**

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



DATUM / DATE : 2002-04-23

A Mechanische Abmessungen / dimensions:

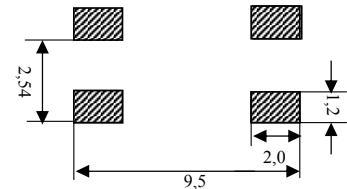


A	9,2 ± 0,3	mm
B	6,0 ± 0,3	mm
C	5,0 ± 0,2	mm
D	2,0 ref.	mm
E	2,54 ± 0,2	mm
F	5,7 ref.	mm
G	1,4 ref.	mm
H	1,0 ± 0,1	

B Elektrische Eigenschaften / electrical properties:

Eigenschaften / properties	Testbedingungen / test conditions		Wert / value	Einheit / unit	tol.
Induktivität / inductance	5mV / 100 KHz	$L_{1-4;2-3}$	250	μH	$\pm 50 \%$
Nennspannung / rated voltage		U_{DC}	60	V	
DC-Widerstand / DC-resistance		R_{DC}	0,13	Ω	max.
Nennstrom / rated current		I_{DC}	1,20	A	max.
Impedanz / impedance		Z	1800	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: -40°C - + 85°C
Betriebstemp. / operating temperature: -40°C - +85°C
Spannungsfestigkeit / High-Pot Test:(60Hz 3mA 3sec.) **500 VAC**

Freigabe erteilt / general release:	Kunde / customer			
Datum / date	Unterschrift / signature			
	Würth Elektronik	AG	Temperature Range -40/85°C	2003-04-15
		MST	Z (dif)	2003-03-04
		MST	Neugestaltung	2002-04-17
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

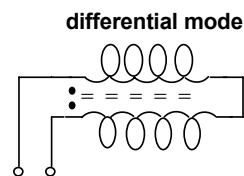
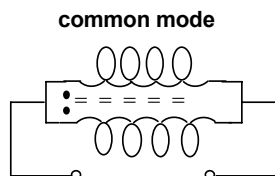
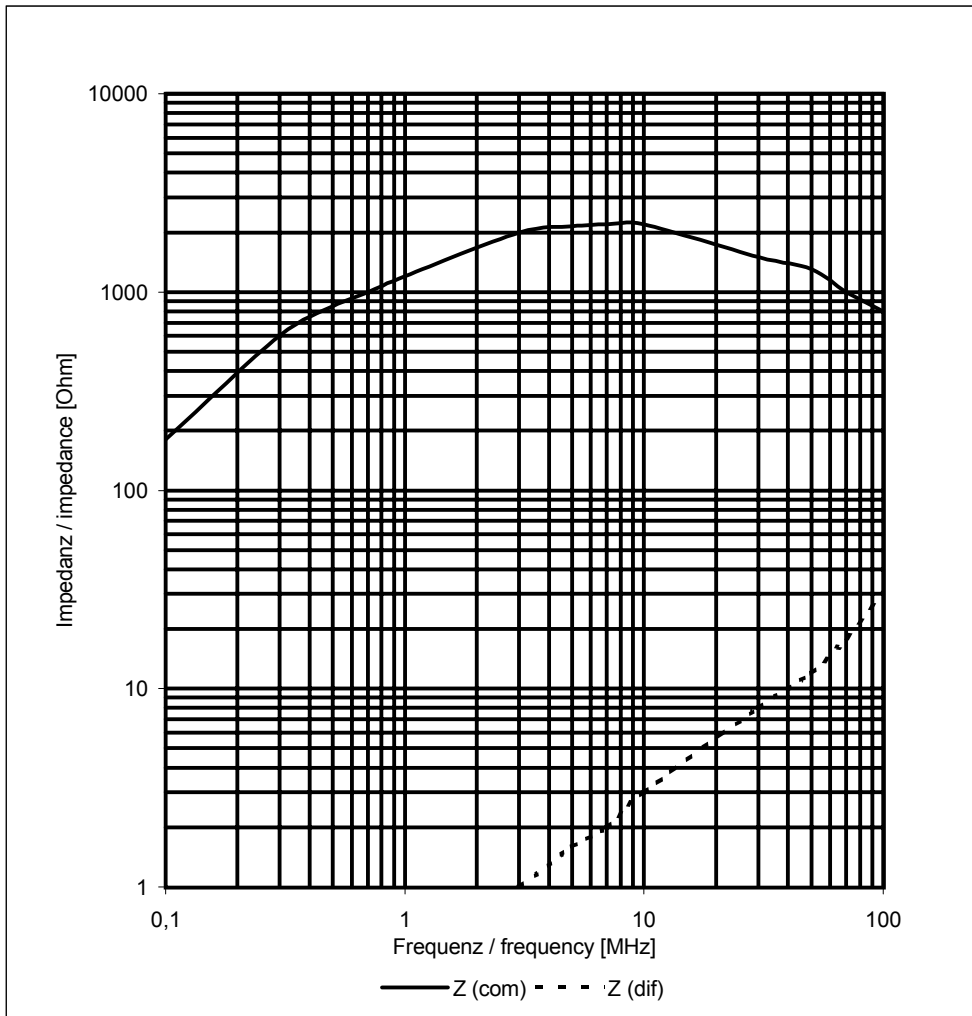
Kunde / customer : _____
 Artikelnummer / part number : **744224**



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		
		MST	Z (dif) 2003-03-04
		MST	Neugestaltung 02-04-17
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>