

Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer : _____

Artikelnummer / part number : **74423370**

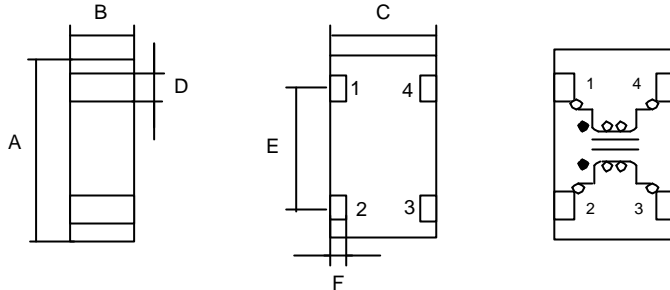
Bezeichnung : **SMD Stromkomp. Datenleitungsfilter WE-CNS**

description : **SMD common mode noise suppressor WE-CNS**



DATUM / DATE : 2002-12-03

A Mechanische Abmessungen / dimensions:

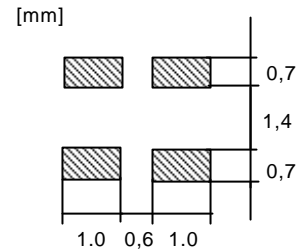


	1206	
A	3,2 ± 0,2	mm
B	1,1 ± 0,2	mm
C	1,6 ± 0,2	mm
D	0,7 ± 0,2	mm
E	2,1 ± 0,2	mm
F	0,3 ± 0,2	mm

B Elektrische Eigenschaften / electrical properties:

Eigenschaften / properties	Testbedingungen / test conditions		Wert / value	Einheit / unit	tol.
Impedanz / impedance	100 MHz	Z	370	Ω	
Nennspannung / rated voltage		U	50	V	
DC-Widerstand / DC-resistance		R _{DC}	0,45	Ω	max.
Nennstrom / rated current		I _{DC}	400	mA	max.
Induktivität / inductance	10 MHz	L	470	nH	

C Lötpad / soldering spec.:



D Prüfgeräte / test equipment:

HP 4191 B für/for Z und/and L
 HP 34401 A für/for R_{DC} und/and I_{DC}

E Testbedingungen / test conditions:

Luftfeuchtigkeit / humidity: 33%
 Umgebungstemperatur / temperature: +20°C

F Werkstoffe & Zulassungen / material & approval:

Basismaterial / base material: Ferrit

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		MST	Neugestaltung
		Name	Änderung / modification
				Datum / date
				02-12-03

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 : **74423370**

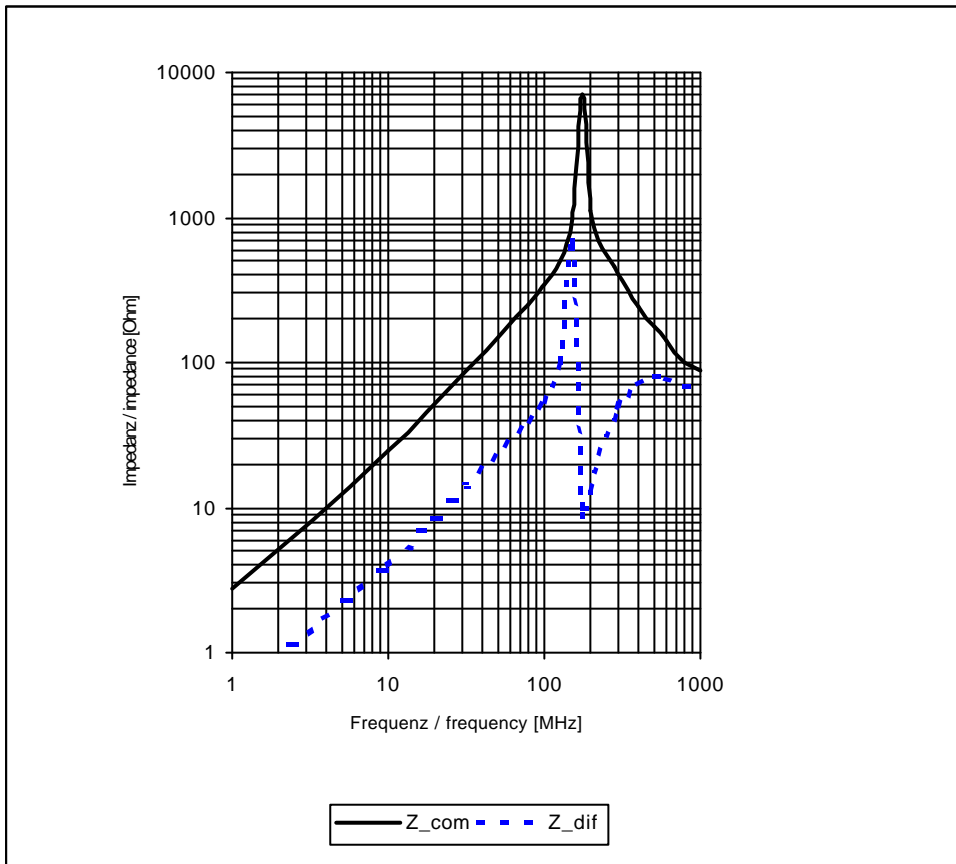
Bezeichnung : **SMD Stromkomp. Datenleitungsfilter WE-CNS**

description : **SMD common mode noise suppressor WE-CNS**

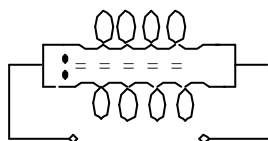


DATUM / DATE : 2002-12-03

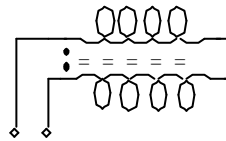
H Impedanzverlauf / impedance curve:



common mode



differential mode



Freigabe erteilt / general release:	Kunde / customer			
Datum / date	Unterschrift / signature			
	Würth Elektronik			
Geprüft / checked	Kontrolliert / approved	MST	Neugestaltung	02-12-03
		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>