

Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer : _____

Artikelnummer / part number : **7447916**

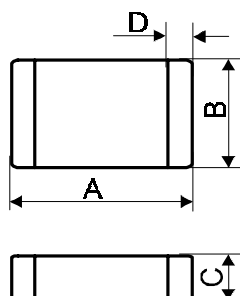
Bezeichnung : **Multilayer-SMD-Induktivität WE-MI**

description : **Multilayer-SMD-Inductor WE-MI**



DATUM / DATE : 2002-04-17

A Mechanische Abmessungen / dimensions:

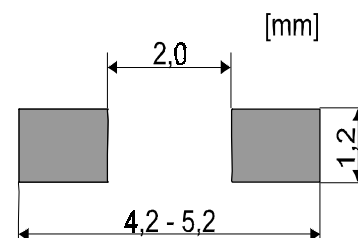


	Größe / size 1206	
A	3,2 ± 0,2	mm
B	1,6 ± 0,2	mm
C	1,1 ± 0,2	mm
D	0,5 ± 0,3	mm

B Elektrische Eigenschaften / electrical properties:

Eigenschaften / properties	Testbedingungen / test conditions		Wert / value	Einheit / unit	tol.
Induktivität / inductance	10 MHz	L	4,700	μH	±10%
Güte Q / Q factor	10 MHz	Q	45		min.
DC-Widerstand / DC-resistance		R _{DC}	0,90	Ω	max.
Nennstrom / rated current		I _{DC}	50	mA	max.
Eigenres.-Frequenz / self-res.-frequency		SRF	35	MHz	typ.

C Lötpad / soldering spec.:



D Prüfgeräte / test equipment:

HP 4291 B für/for L und/and Q

HP 4338 B für/for R_{DC}

HP 4284 A für/for I_{DC}

HP 8722 D für/for SRF

E Testbedingungen / test conditions:

Luftfeuchtigkeit / humidity: 33%

Umgebungstemperatur / temperature: +20°C

F Werkstoffe & Zulassungen / material & approvals

Basismaterial / base material: Ferrit / ferrite

G Eigenschaften / general specifications:

Lagertemperatur / storage temperature: -40°C - +125°C

Betriebstemp. / operating temperature: -25°C - +85°C

Freigabe erteilt / general release:

Kunde / customer

Datum / date

Unterschrift / signature

Würth Elektronik

Geprüft / checked

Kontrolliert / approved

RT	Update	02-04-17
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>