

Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer : _____

Artikelnummer / part number : **7447101**

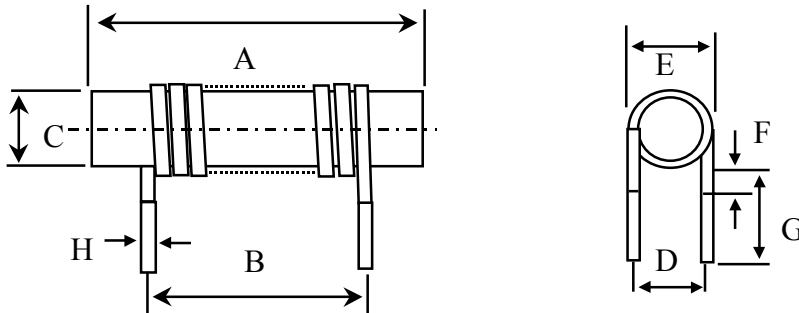
Bezeichnung : **STABKERNDROSSEL WE-SD**

description : **COIL CHOKE WE-SD, HIGH CURRENT**



DATUM / DATE : 2002-03-26

A Mechanische Abmessungen / dimensions:



A	15,0 ± 0,4	mm					
B	10,8 ± 0,5	mm					
C	4,0 ± 0,3	mm					
D	6,4 ± 0,5	mm					
E	7,4 ± 0,5	mm					
F	1,0 max	mm					
G	8,0 ± 1,0	mm					
H	∅ 1,0 ref						

B Elektrische Eigenschaften / electrical properties:

C

Eigenschaften / properties	Testbedingungen / test conditions		Wert / value	Einheit / unit	tol.
Induktivität / inductance	10 KHz / 0,25V	L ₀	1,8	μH	± 20%
Güte Q / Q factor		Q			
DC-Widerstand / DC-resistance		R _{DC}	6,00	mΩ	max.
Nennstrom / rated current		I _{DC}	5,00	A	max.
Eigenres.-Frequenz / self-res.-frequency		SRF		MHz	

D Prüfgeräte / test equipment:

E Testbedingungen / test conditions:

HP 4274 A für/for L und/and Q
HP 34401 A für/for I_{DC} und/and R_{DC}

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

F Werkstoffe & Zulassungen / material & approvals

G Eigenschaften / granted properties:

Basismaterial / base material: Ferrit / ferrite
 Draht / wire: 2UEW; 130°C

Lagertemperatur / storage temperature: -40°C - + 125°C
 Betriebstemp. / operating temperature: -40°C - +85°C

Freigabe erteilt / general release:	Kunde / customer			
.....			
Datum / date	Unterschrift / signature			
	Würth Elektronik			
.....			
Geprüft / checked	Kontrolliert / approved	MST	Update	02-03-13
		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>