

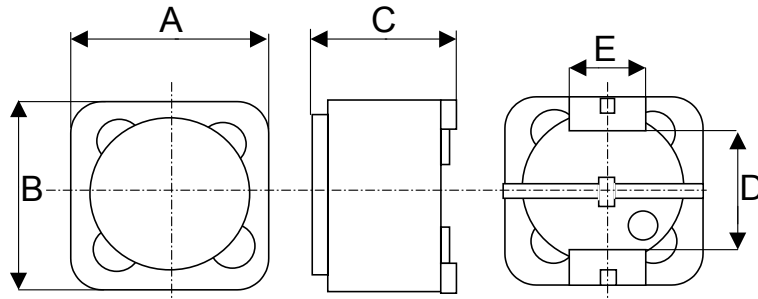
Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer : _____
 Artikelnummer / part number : **744771182**
 Bezeichnung : **SPEICHERDROSSEL WE-PD**
 description : **POWER-CHOKE WE-PD**



DATUM / DATE : 2002-05-14

A Mechanische Abmessungen / dimensions:

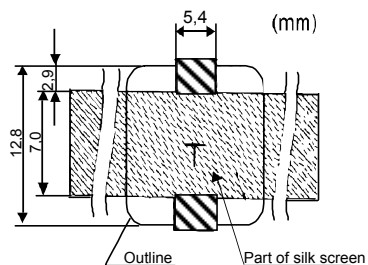


	Typ L	
A	12,0 ± 0,5	mm
B	12,0 ± 0,5	mm
C	6,0 max.	mm
D	7,6 ref.	mm
E	5,0 ref	mm
		mm

B Elektrische Eigenschaften / electrical properties:

Eigenschaften / properties	Testbedingungen / test conditions		Wert / value	Einheit / unit	tol.
Induktivität / inductance	1 kHz / 0,25V	L	82,0	µH	±20%
Güte Q / Q factor		Q			
DC-Widerstand / DC-resistance		R _{DC}	0,140	Ω	max.
Nennstrom / rated current	ΔL/L < 10%	I _{DC}	1,40	A	max.
Eigenres.-Frequenz / self-res.-frequency		SRF	5,20	MHz	min.

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
 Kontaktmaterial/ contact plating: Cu-Ag tinned

G Eigenschaften / general specifications:

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		
		MST	Update 02-03-27
		JH	Neugestaltung 00-12-06
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>