

Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer : _____

Artikelnummer / part number : **744770122**

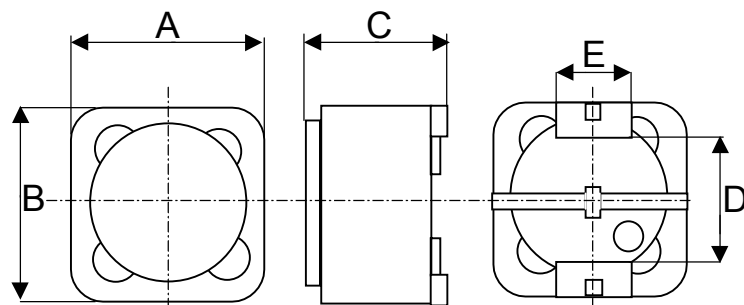
Bezeichnung : **SPEICHERDROSSEL WE-PD**

description : **POWER-CHOKE WE-PD**



DATUM / DATE : 2002-03-27

A Mechanische Abmessungen / dimensions:

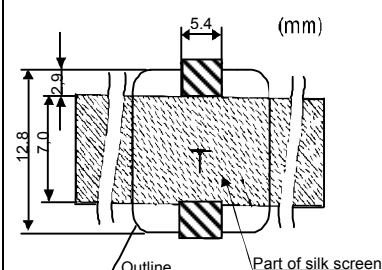


Typ XL		
A	12,0 ± 0,5	mm
B	12,0 ± 0,5	mm
C	8,0 max.	mm
D	8,0 ± 0,3	mm
E	5,0 ± 0,2	mm

B Elektrische Eigenschaften / electrical properties:

Eigenschaften / properties	Testbedingungen / test conditions		Wert / value	Einheit / unit	tol.
Induktivität / inductance	1 kHz / 0,25V	L	22,0	µH	±20%
Güte Q / Q factor	100 kHz	Q	16		min.
DC-Widerstand / DC-resistance		R _{DC}	0,04	Ω	max.
Nennstrom / rated current	 ΔL/L < 10%	I _{DC}	3,60	A	max.
Eigenres.-Frequenz / self-res.-frequency		SRF	12	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 & approval

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			
		AG.....			
Geprüft / checked		Kontrolliert / approved			
				MST	Update 02-03-27
				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>