Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer :

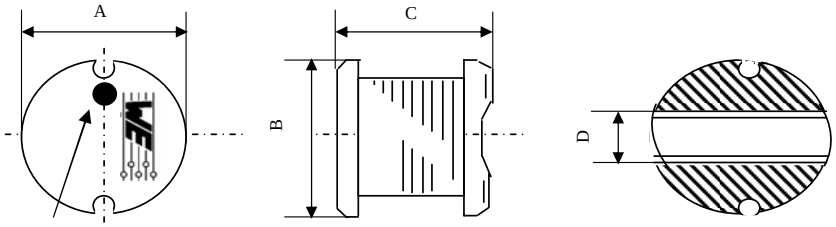
Artikelnummer / part number : **744776022A**

Bezeichnung : **SPEICHERDROSSEL WE-PD2**

description : **POWER-CHOKE WE-PD2**

DATUM / DATE : 2003-07-03

A Mechanische Abmessungen / dimensions:



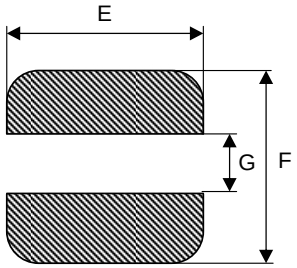
marking dot is start winding & inductance code

	Typ XL	
A	**9,5 ± 0,3**	mm
B	**9,5 ± 0,3**	mm
C	**5,5 ± 0,3**	mm
D	**2,9 typ**	mm
E	**10,0 ref**	mm
F	**10,0 ref**	mm
G	**2,8 ref**	mm

B Elektrische Eigenschaften / electrical properties:

Eigenschaften / properties	Testbedingungen / test conditions		Wert / value	Einheit / unit	tol.
Induktivität / inductance	**1 kHz / 0,25V**	L	**2,2**	µH	**±20%**
Güte Q / Q factor	**7,960 MHz**	Q	**35**		
DC-Widerstand / DC-resistance		R_{DC}	**0,02**	Ω	**max.**
Nennstrom / rated current		I_{DC}	**5,40**	A	**max.**
Eigenres.-Frequenz / self-res.-fequency		SRF	**68,00**	MHz	

C Lötpad / soldering spec.:



D Prüfgeräte / test equipment:

HP 4274 A für/for L und/and Q

HP 4274 A für/for R_{DC} und I_{DC}

E Testbedingungen / test conditions:

Luftfeuchtigkeit / humidity: 33%

Umgebungstemperatur / temperature: +20°C

F Werkstoffe & Zulassungen / material & approvals

Basismaterial / base material: Ferrit

Draht / wire: 2UEW ; 130°C

G Eigenschaften / general specifications:

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

Betriebstemp. / operating temperature: -40°C ~ +105°C

Freigabe erteilt / general release:

Kunde / customer	Würth Elektronik
Datum / date	Unterschrift / signature
Geprüft / checked	Kontrolliert / approved

Name	Änderung / modification	Datum / date
SST	Update temperature	03-07-03
RT	Update	2002-01-20
RT	Update	02-04-10
MST	Neugestaltung	02-02-05

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