

Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer : _____

Artikelnummer / part number : **7445520**

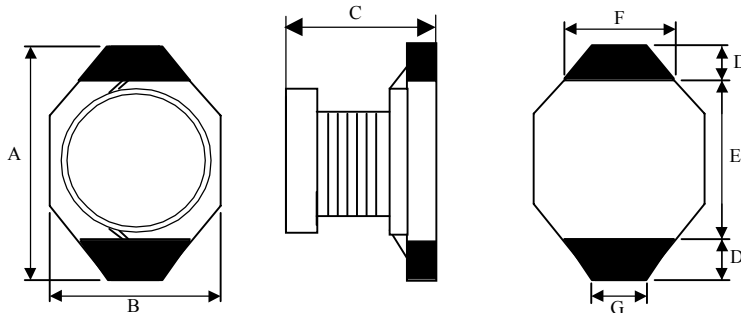
Bezeichnung : **SPEICHERDROSSEL WE-PD 4**

description : **POWER-CHOKE WE-PD 4**



DATUM / DATE : 2002-03-08

A Mechanische Abmessungen / dimensions:

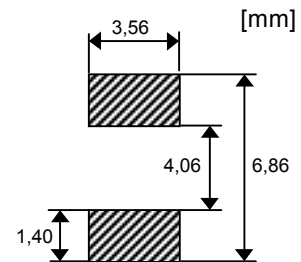


Typ S		
A	6,6 max	mm
B	4,45 max	mm
C	2,92 max	mm
D	1,0 ref	mm
E	4,32 ref	mm
F	3,05 ref	mm
G	1,27 ref	mm
H		mm

B Elektrische Eigenschaften / electrical properties:

Eigenschaften / properties	Testbedingungen / test conditions		Wert / value	Einheit / unit	tol.
Induktivität / inductance	100 kHz / 0,1V	L	100,00	μ H	$\pm 20\%$
max. Strom / max. Current	$\Delta L/L_0 = 10\%$ max.	I_{sat}	0,31	A	max.
DC-Widerstand / DC-resistance		R_{DC}	1,270	Ω	max.
Nennstrom / rated current	$\Delta T = 15^\circ C$ max.	I_{DC}	0,30	A	max.
Eigenres.-Frequenz / self-res.-frequency		SRF	9,0	MHz	typ.

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: 2UEW
 Sockel / Base: Keramik / ceramic

G Eigenschaften / granted properties:

Lagertemperatur / storage temperature: -40°C - + 105°C
 Betriebstemp. / operating temperature: -40°C - + 85°C

Kunde / customer			
Freigabe erteilt / general release:			
Datum / date	Unterschrift / signature		
	Würth Elektronik	AG	Freigabe 02-02-20
		LF	Update 01-12-05
		RT	Neugestaltung 01-12-05
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.de>