

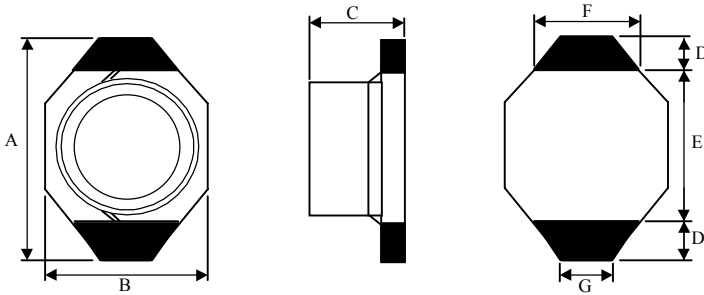
Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer : _____
 Artikelnummer / part number : **74451047**
 Bezeichnung : **SPEICHERDROSSEL WE-PD 3**
 description : **POWER-CHOKE WE-PD 3**



DATUM / DATE : 2002-03-06

A Mechanische Abmessungen / dimensions:

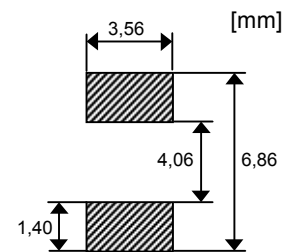


Typ S		
A	6,60 max	mm
B	4,45 max	mm
C	2,92 max	mm
D	1,0 ref	mm
E	4,32 ref	mm
F	3,05 ref	mm
G	1,27 ref	mm

B Elektrische Eigenschaften / electrical properties:

Eigenschaften / properties	Testbedingungen / test conditions		Wert / value	Einheit / unit	tol.
Induktivität / inductance	100 kHz / 0,1V	L	4,70	µH	± 20%
Güte Q / Q factor	100kHz	Q	40		typ.
DC-Widerstand / DC-resistance		R _{DC}	0,06	Ω	max.
Nennstrom / rated current	ΔT= 40°C max. or ΔL/Lo= 10% max.	I _{DC}	1,40	A	max.
Eigenres.-frequenz / self-res.-frequency		SRF	105,00	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:

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

F Werkstoffe & Zulassungen / material & approvals

Basismaterial / base material: Ferrit / ferrite
 Draht / wire: 2UEW
 Sockel / Base: Ceramics
 Pin / Terminal: Au

G Eigenschaften / granted properties:

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

Freigabe erteilt / general release:	Kunde / customer		
Datum / date	Unterschrift / signature		
	Würth Elektronik		
Geprüft / checked	Kontrolliert / approved	JH	Neugestaltung 2000-12-06
		Name	Änderung / modification Datum / date

Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG

D-74638 Waldenbug · Max-Eyth-Strasse 1 - 3 · Germany · Telefon (+49) (0) 7942 - 945 - 0 · Telefax (+49) (0) 7942 - 945 - 400
<http://www.we-online.com>