

Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer : _____

Artikelnummer / part number : **74451015**

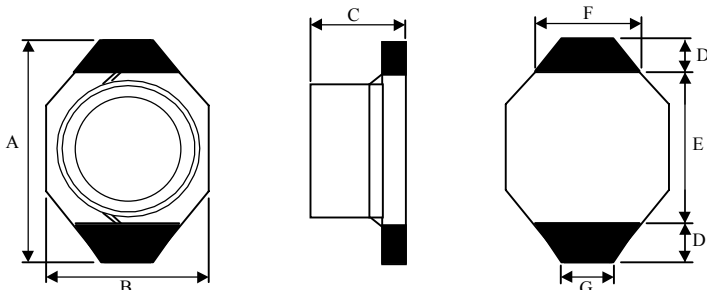
Bezeichnung : **SPEICHERDROSSEL WE-PD 3**

description : **POWER-CHOKE WE-PD 3**



DATUM / DATE : 2002-03-06

A Mechanische Abmessungen / dimensions:

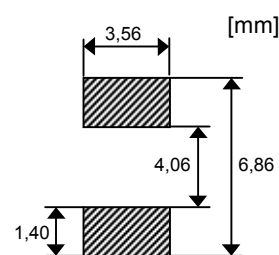


	Typ S	
A	6,60 max	mm
B	4,45 max	mm
C	2,92 max	mm
D	1,0 ref	mm
E	4,32 ref	mm
F	3,05 ref	mm
G	1,27 ref	mm

B Elektrische Eigenschaften / electrical properties:

Eigenschaften / properties	Testbedingungen / test conditions		Wert / value	Einheit / unit	tol.
Induktivität / inductance	100 kHz / 0,1V	L	1,50	μH	± 20%
Güte Q / Q factor	100kHz	Q	30		typ.
DC-Widerstand / DC-resistance		R _{DC}	0,05	Ω	max.
Nennstrom / rated current	ΔT= 30°C max.	I _{DC}	2,80	A	max.
Eigenres.-frequenz / self-res.-frequency		SRF	125,00	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:

Luftfeuchtigkeit / 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

AG	Update	2002-10-10
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>