Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer : _____

Artikelnummer / part number : **74451133**

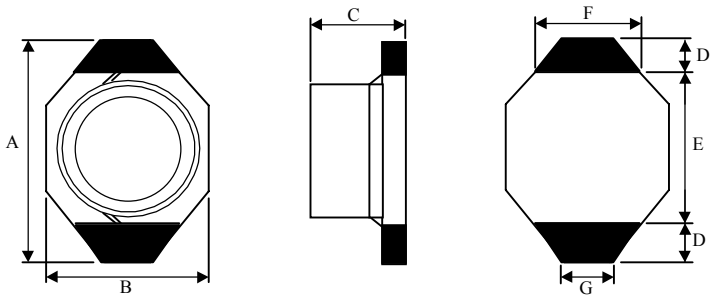
Bezeichnung : **SPEICHERDROSSEL WE-PD 3**

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

WÜRTH ELEKTRONIK

DATUM / DATE : 2002-03-06

A Mechanische Abmessungen / dimensions:

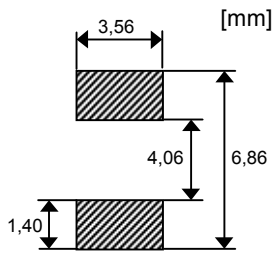


	Typ S	
A	**6,60 max**	mm
B	**4,45 max**	mm
C	**2,92 max**	mm
D	**1,0 ref**	mm
E	**4,32 ref**	mm
F	**3,05 ref**	mm
G	**1,27 ref**	mm

B Elektrische Eigenschaften / electrical properities:

Eigenschaften / properties	Testbedingungen / test conditions		Wert / value	Einheit / unit	tol.
Induktivität / inductance	**100 KHz / 0,1V**	L	**33,00**	µH	**± 20%**
Güte Q / Q factor		Q			**typ.**
DC-Widerstand / DC-resistance		R_{DC}	**0,190**	Ω	**max.**
Nennstrom / rated current	**ΔT= 40°C max. or ΔL/Lo= 10% max.**	I_{DC}	**0,60**	A	**max.**
Eigenres.-Frequenz / self-res.-fequency		SRF	**20,0**	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	Ceramics
Pin / Terminal	Cu verzinnt / tinned

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