

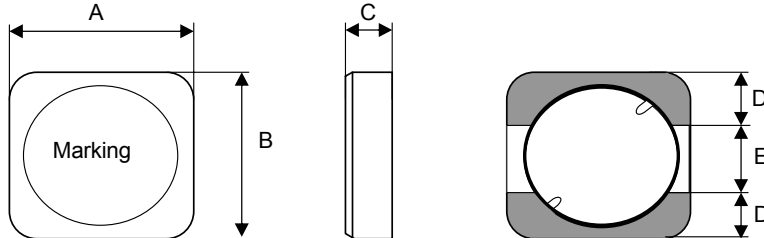
Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer : _____
 Artikelnummer / part number : **744043004**
 Bezeichnung : **SPEICHERDROSSEL WE-TPC**
 description : **POWER-CHOKE WE-TPC**



DATUM / DATE : 2003-07-15

A Mechanische Abmessungen / dimensions :

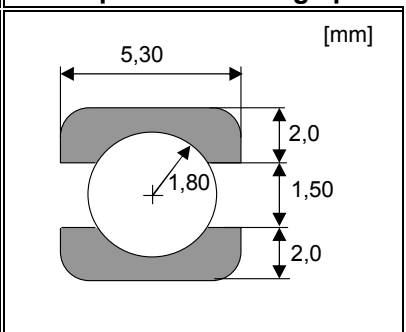


	Typ MH	
A	4,8 ± 0,2	mm
B	4,8 ± 0,2	mm
C	2,8 ± 0,2	mm
D	1,6 typ.	mm
E	1,6 typ.	mm

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	± 30%
Güte Q / Q factor		Q			typ.
DC-Widerstand / DC-resistance		R _{DC}	0,070	Ω	max.
Nennstrom / rated current	ΔT= 30°C	I _{DC}	1550	mA	max.
Sättigungsstrom / Saturation current	ΔL/Lo= 35% max.	I _{sat}	1300	mA	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 / E79029(S)**

G Eigenschaften / granted properties :

Lagertemperatur / storage temperature: **-40°C - + 125°C**
 Betriebstemp. / operating temperature: **-40°C - +105°C**

Freigabe erteilt / general release:	Kunde / customer			
Datum / date	Unterschrift / signature			
	Würth Elektronik			
		MPH	Neugestaltung	2003-03-20
Geprüft / checked	Kontrolliert / approved	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>