Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer :

Artikelnummer / part number : **74402800033**

Bezeichnung : **SPEICHERDROSSEL WE-TPC**

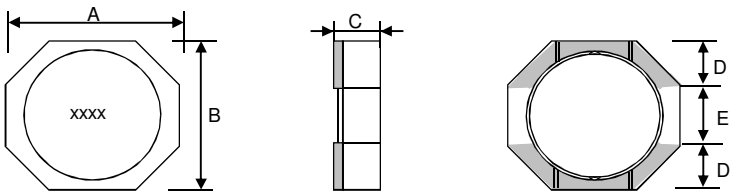
description : **POWER-CHOKE WE-TPC**

compliant RoHS WÜRTH ELEKTRONIK

WÜRTH ELEKTRONIK

DATUM / DATE : 2010-10-01

A Mechanische Abmessungen / dimensions:



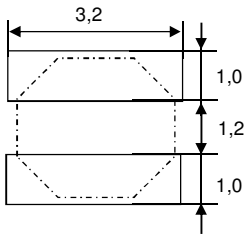
size	2811	
A	**2,8 ± 0,2**	mm
B	**2,8 ± 0,2**	mm
C	**1,1 ± 0,10**	mm
D	**0,9 typ.**	mm
E	**0,9 typ.**	mm

B Elektrische Eigenschaften / electrical properties:

Eigenschaften / properties	Testbedingungen / test conditions		Wert / value	Einheit / unit	tol.
Induktivität / inductance	**100 kHz / 10mA**	Lo	0,33	µH	**±35%**
DC-Widerstand / DC-resistance	**@ 20°C**	$R_{DC\ typ.}$	27	mΩ	**typ.**
DC-Widerstand / DC-resistance	**@ 20°C**	$R_{DC\ max.}$	35	mΩ	**max.**
Nennstrom / rated Current	**ΔT = 40 K**	I_N	2,8	A	**typ.**
Sättigungsstrom / saturation current	**ΔL/L = < 35%**	I_{sat}	2,4	A	**typ.**
Eigenres.-Frequenz / self-res.-fequency		SRF	550	MHz	**typ.**

C Lötpad / soldering spec.:

[mm]



D Prüfgeräte / test equipment:

WAYNE KERR 3260B für/for L_0; I_{SAT}

HP 34401 A & Fluke 54II für/for $I_{DC;}$

Metra HIT 27I für/for 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:	Class H /180°C
Endoberfläche / finishing electrode:	Ag/Ni/Sn

G Eigenschaften / general specifications:

Betriebstemp. / operating temperature: -40°C - + 125°C

Umgebungstemp. / ambient temperature: -40°C - + 85°C

It is recommended that the temperature of the part does not exceed 125°C under worst case operating conditions.

Freigabe erteilt / general release:

Kunde / customer	Würth Elektronik
Datum / date	Unterschrift / signature
Geprüft / checked	Kontrolliert / approved

ME	Version 3	10-10-01
ME	Version 2	08-04-01
ME	Version 1	07-07-01
Name	**Änderung / modification**	Datum / date

Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG

D-74638 Waldenburg · Max-Eyth-Strasse 1 · Germany · Telefon (+49) (0) 7942 - 945 - 0 · Telefax (+49) (0) 7942 - 945 - 400

http://www.we-online.de

Spezifikation für Freigabe / specification for release

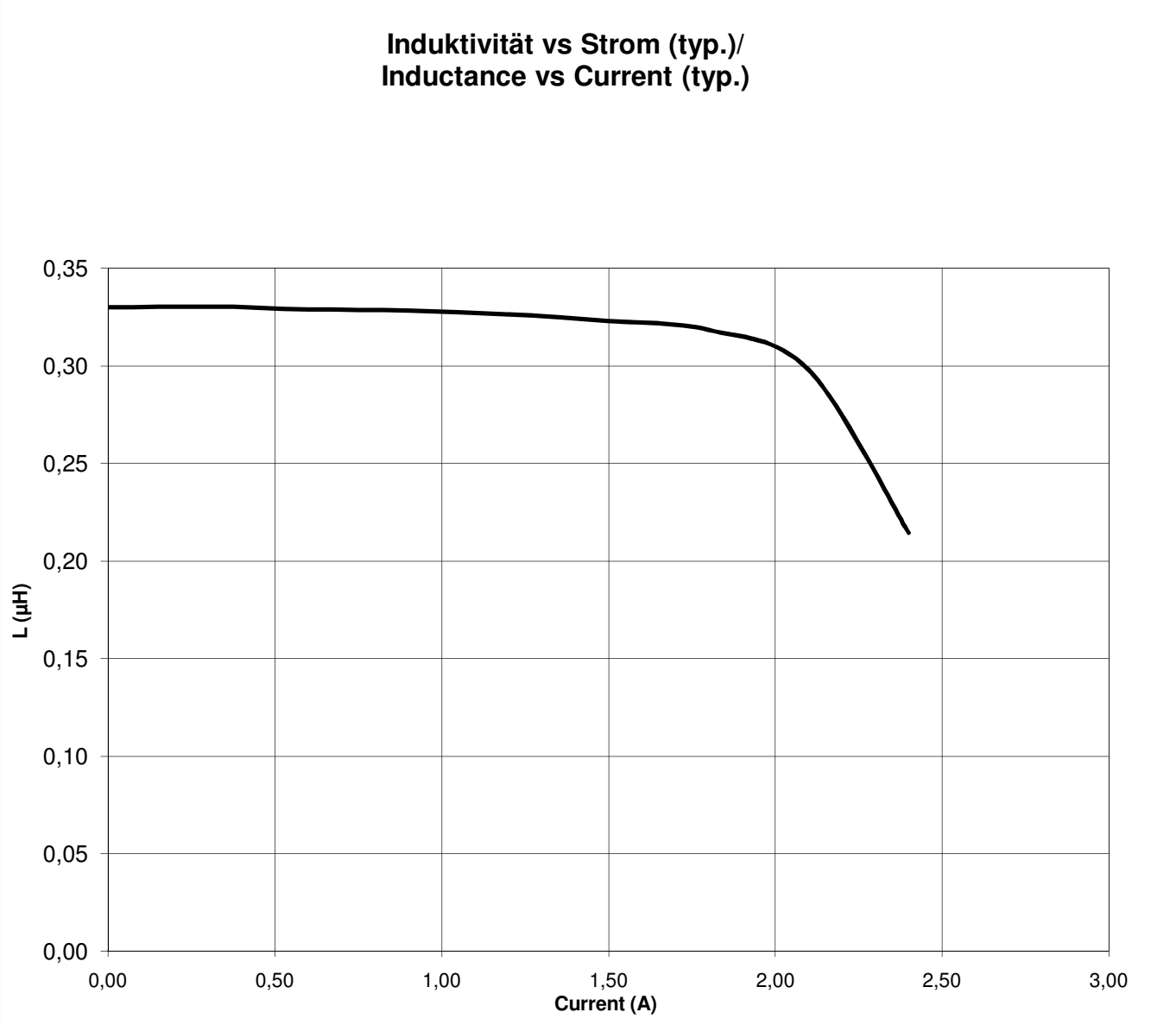
Kunde / customer :
Artikelnummer / part number : **74402800033**
Bezeichnung : **SPEICHERDROSSEL WE-TPC**
description : **POWER-CHOKE WE-TPC**

compliant RoHS WÜRTH ELEKTRONIK

WÜRTH ELEKTRONIK

DATUM / DATE : 2010-10-01

H Induktivitätskurve / Inductance curve:



Freigabe erteilt / general release:	**Kunde / customer**			
Datum / date	Unterschrift / signature			
	Würth Elektronik	ME	Version 3	10-10-01
		ME	Version 2	08-04-01
		ME	Version 1	07-07-01
Geprüft / checked	Kontrolliert / approved	Name	**Änderung / modification**	Datum / date

D-74638 Waldenburg · Max-Eyth-Strasse 1 · Germany · Telefon (+49) (0) 7942 - 945 - 0 · Telefax (+49) (0) 7942 - 945 - 400
http://www.we-online.de

Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer :

Artikelnummer / part number : **74402800033**

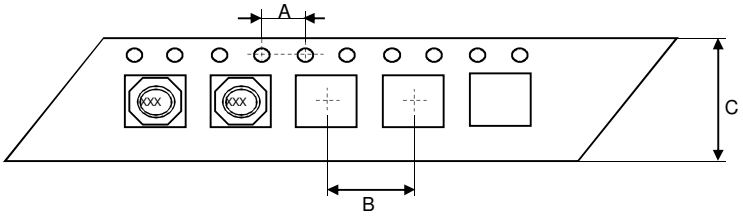
Bezeichnung : **SPEICHERDROSSEL WE-TPC**

description : **POWER-CHOKE WE-TPC**

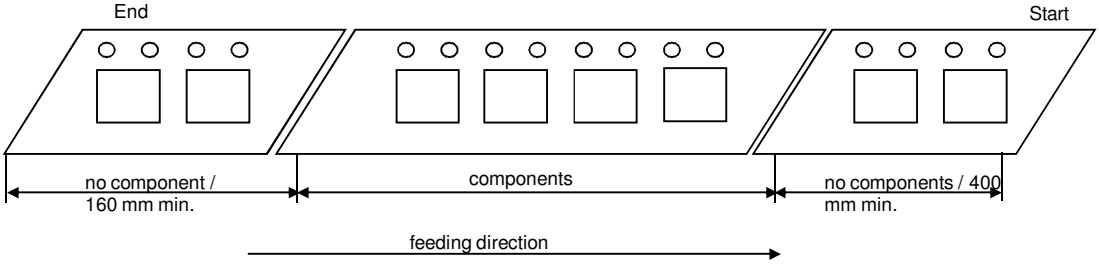
DATUM / DATE : 2010-10-01

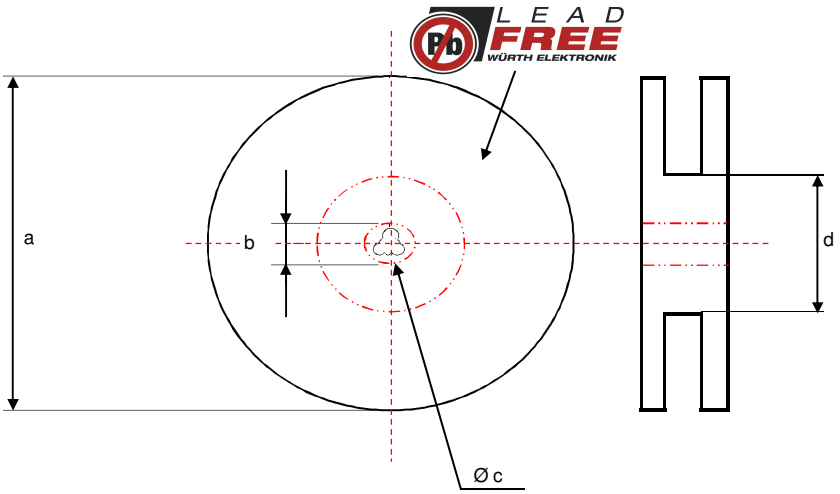
I Rollenspezifikation / tape and reel specification:

Gurtspezifikation / Tape specification:



A	**4,00 ± 0,1**	mm
B	**8,00 ± 0,1**	mm
C	**12,0 ± 0,2**	mm





Rollenspezifikation / Reel specification:		
a	**178,0 ± 2,0**	mm
b	**21,00 ± 0,8**	mm
c	**13,00 ± 0,5**	mm
d	**50,00 ± 1,0**	mm

Freigabe erteilt / general release:

Kunde / customer			
Datum / date	Unterschrift / signature		
Würth Elektronik	ME	Version 3	10-10-01
	ME	Version 2	08-04-01
	ME	Version 1	07-07-01
Geprüft / checked	Kontrolliert / approved	Name	**Änderung / modification** Datum / date

This electronic component has been designed and developed for usage in general electronic equipment. Before incorporating this component into any equipment where higher safety and reliability is especially required or if there is the possibility of direct damage or injury to human body, for example in the range of aerospace, aviation, nuclear control, submarine, transportation, (automotive control, train control, ship control), transportation signal, disaster prevention, medical, public information network etc, Würth Elektronik eiSos GmbH must be informed before the design-in stage. In addition, sufficient reliability evaluation checks for safety must be performed on every electronic component which is used in electrical circuits that require high safety and reliability functions or performance.

Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG

D-74638 Waldenburg · Max-Eyth-Strasse 1 · Germany · Telefon (+49) (0) 7942 - 945 - 0 · Telefax (+49) (0) 7942 - 945 - 400

http://www.we-online.de

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9