

Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer :

Artikelnummer / part number :

74402800047

Bezeichnung :

SPEICHERDROSSEL WE-TPC

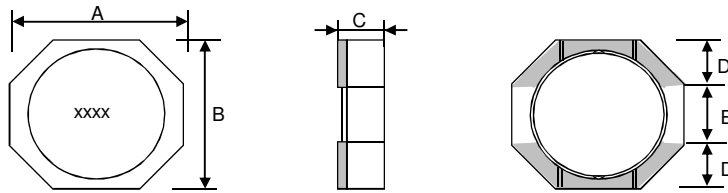
description :

POWER-CHOKE WE-TPC



DATUM / DATE : 2010-10-01

A Mechanische Abmessungen / dimensions:

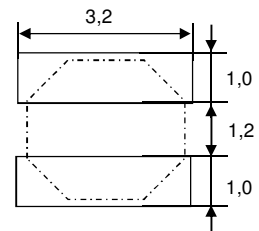


size	2811	
A	2,8 ± 0,2	mm
B	2,8 ± 0,2	mm
C	1,1 ± 0,10	mm
D	0,9 typ.	mm
E	0,9 typ.	mm

B Elektrische Eigenschaften / electrical properties:

C Lötspad / soldering spec.:

Eigenschaften / properties	Testbedingungen / test conditions		Wert / value	Einheit / unit	tol.
Induktivität / inductance	100 kHz / 10mA	Lo	0,47	µH	±35%
DC-Widerstand / DC-resistance	@ 20 °C	R _{DC} typ.	36	mΩ	typ.
DC-Widerstand / DC-resistance	@ 20 °C	R _{DC} max.	42	mΩ	max.
Nennstrom / rated Current	ΔT = 40 K	I _N	2,5	A	typ.
Sättigungsstrom / saturation current	ΔL/L = < 35%	I _{sat}	2,0	A	typ.
Eigenres.-Frequenz / self-res.-frequency		SRF	350	MHz	typ.



D Prüfgeräte / test equipment:

E Testbedingungen / test conditions:

WAYNE KERR 3260B für/for L₀; I_{SAT}

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

Metra HIT 271 für/for R_{DC}

Luftfeuchtigkeit / humidity: 33%

Umgebungstemperatur / temperature: +20 °C

F Werkstoffe & Zulassungen / material & approvals:

G Eigenschaften / general specifications:

Basismaterial / base material: Ferrit/ ferrite
 Draht / wire: Class H /180 °C
 Endoberfläche / finishing electrode: Ag/Ni/Sn

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

Datum / date

Unterschrift / signature

Würth Elektronik

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 :

74402800047

Bezeichnung :

SPEICHERDROSSEL WE-TPC

description :

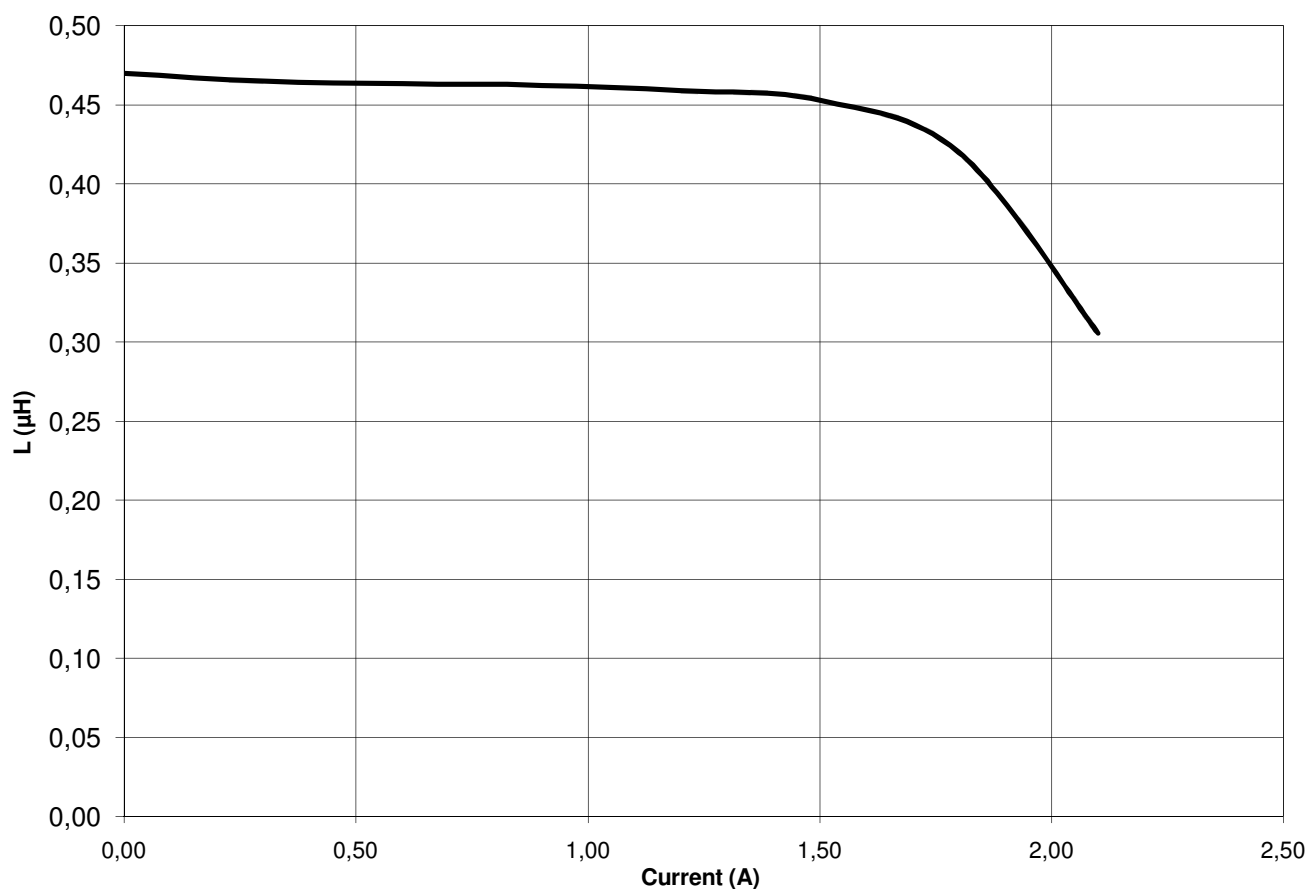
POWER-CHOKE WE-TPC



DATUM / DATE : 2010-10-01

H Induktivitätskurve / Inductance curve:

Induktivität vs Strom (typ.)/
Inductance vs Current (typ.)



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

Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer :

Artikelnummer / part number :

74402800047

Bezeichnung :

SPEICHERDROSSEL WE-TPC

description :

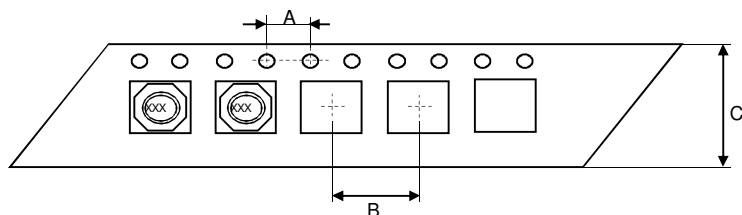
POWER-CHOKE WE-TPC



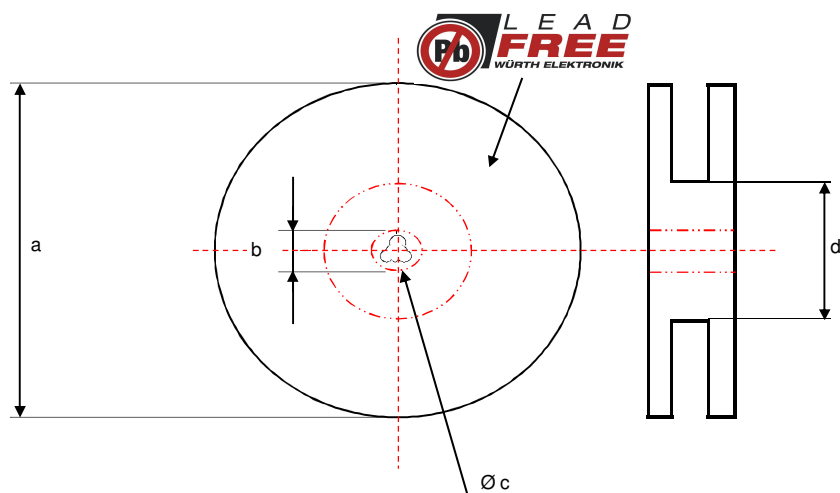
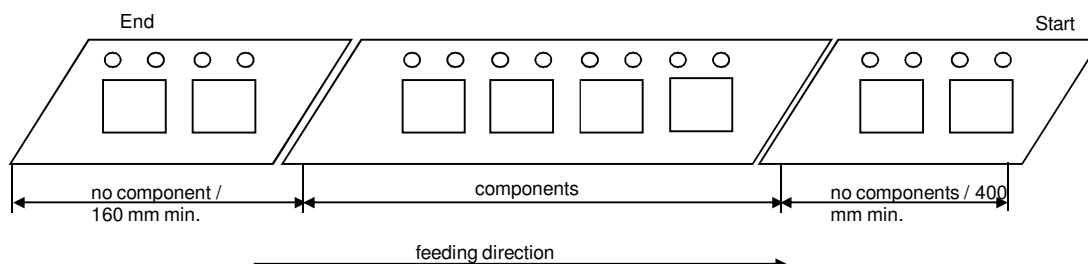
DATUM / DATE : 2010-10-01

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>



О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок





Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и
качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

<http://www.tradeelectronics.ru/>