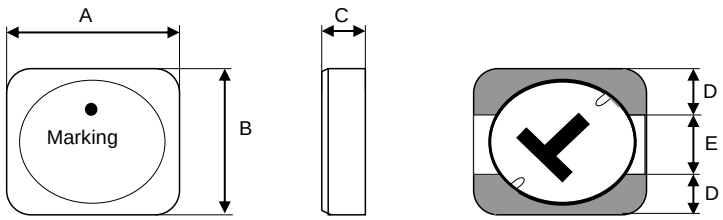
Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer :
Artikelnummer / part number : **74404300082**

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

DATUM / DATE : 2010-08-01

A Mechanische Abmessungen / dimensions:



	Type 4828	
A	**4,8 ± 0,2**	mm
B	**4,8 ± 0,2**	mm
C	**2,8 ± 0,2**	mm
D	**1,60typ.**	mm
E	**1,60 typ.**	mm

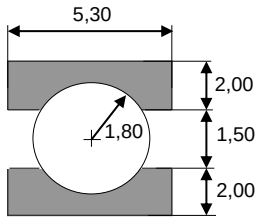
● = Start of winding Marking = Inductance code

B Elektrische Eigenschaften / electrical properties:

Eigenschaften / properties	Testbedingungen / test conditions		Wert / value	Einheit / unit	tol.
Induktivität / inductance	**100 kHZ / 0,1V**	L	**0,82**	µH	**± 30%**
DC-Widerstand / DC-resistance	**@ 20°C**	$R_{DC\ typ}$	**0,014**	Ω	**typ.**
DC-Widerstand / DC-resistance	**@ 20°C**	$R_{DC\ max}$	**0,018**	Ω	**max.**
Nennstrom / rated current	**ΔT=30 K**	I_{DC}	**3500**	mA	**max.**
Sättigungsstrom / saturation current	**|ΔL/L|<35%**	I_{sat}	**3700**	mA	**typ.**
Eigenres.-Frequenz / self-res.-fequency		SRF	**170,0**	MHz	**typ.**

C Lötpad / soldering spec.:

[mm]



D Prüfgeräte / test equipment:

HP 4274 A für/for L und/and Q
HP 34401 A für/for R_{DC} und I_{DC}

E Testbedingungen / test conditions:

Luftfeuchtigkeit / humidity:	33%
Umgebungstemperatur / temperature:	+20°C

F Werkstoffe & Zulassungen / material & approvals:

Basismaterial / base material:	Ferrit
Draht / wire:	Class H
Endoberfläche / finishing electrode:	Sn/Ag/Cu - 96.5/3.0/0.5%

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

CZ	Version 6	10-08-01
ME	Version 5	09-01-15
MST	Version 4	08-04-11
MST	Version 1	07-08-27
Name	**Änderung / modification**	Datum / date

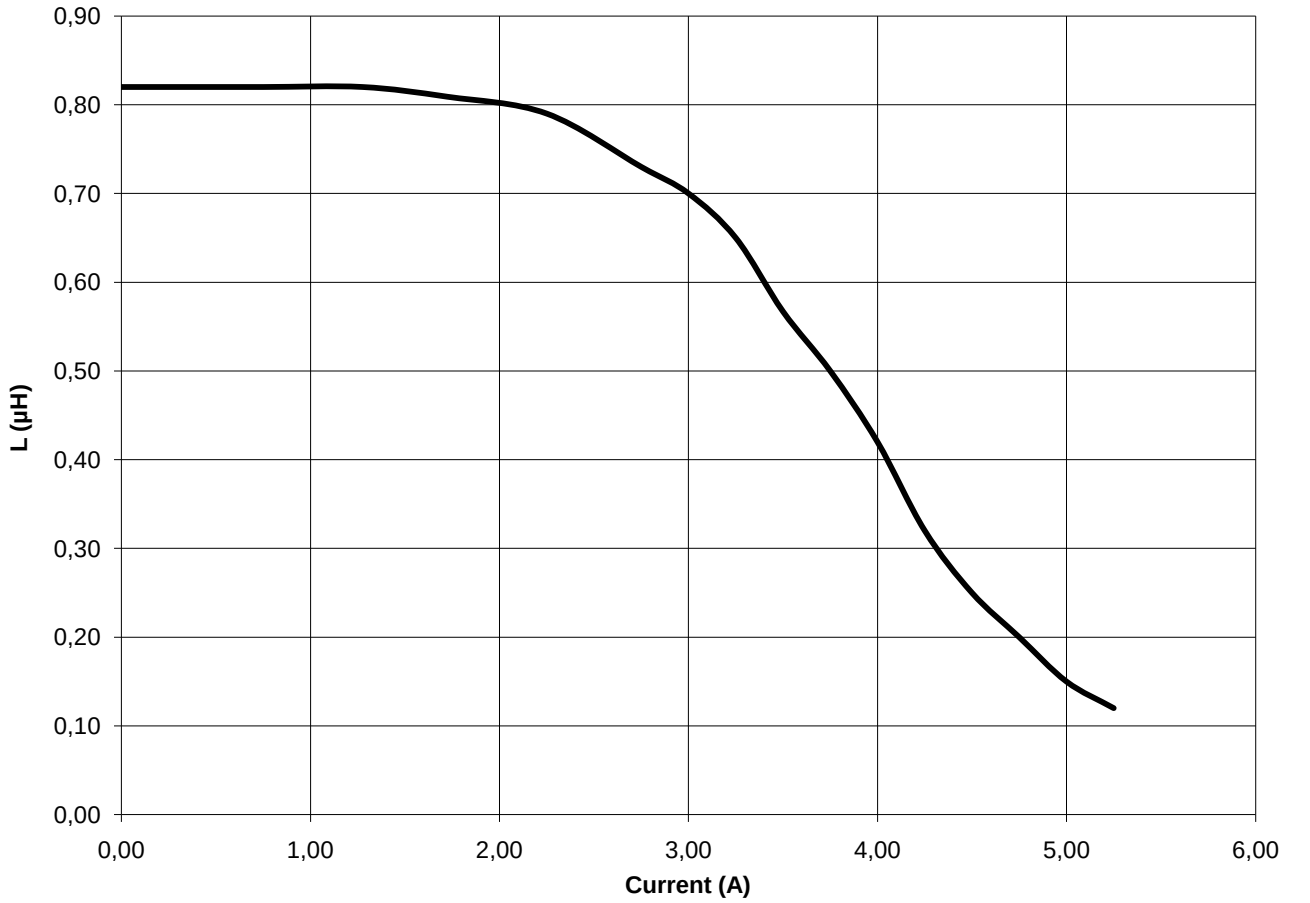
Würth Elektronik eiSos GmbH & Co.KG
D-74638 Waldenburg · Max-Eyth-Strasse 1 - 3 · Germany · Telefon (+49) (0) 7942 - 945 - 0 · Telefax (+49) (0) 7942 - 945 - 400
http://www.we-online.com

Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer :
Artikelnummer / part number : **74404300082**
Bezeichnung : **SPEICHERDROSSEL WE-TPC**
description : **POWER-CHOKE WE-TPC**

DATUM / DATE : 2010-08-01

H Induktivitätskurve / Inductance curve :



Freigabe erteilt / general release:	Kunde / customer			
		CZ	Version 6	10-08-01
Datum / date	Unterschrift / signature	ME	Version 5	09-01-15
	Würth Elektronik	MST	Version 4	08-04-11
		MST	Version 1	07-08-27
Geprüft / checked	Kontrolliert / approved	Name	**Änderung / modification**	Datum / date

Würth Elektronik eiSos GmbH & Co.KG
D-74638 Waldenburg · Max-Eyth-Strasse 1 - 3 · Germany · Telefon (+49) (0) 7942 - 945 - 0 · Telefax (+49) (0) 7942 - 945 - 400
http://www.we-online.com

Spezifikation für Freigabe / specification for release

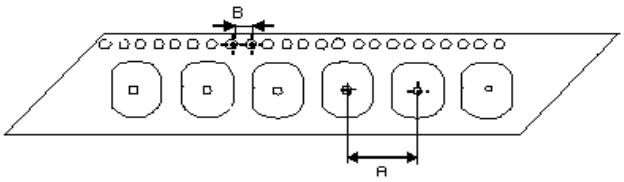
Kunde / customer :
Artikelnummer / part number : **74404300082**

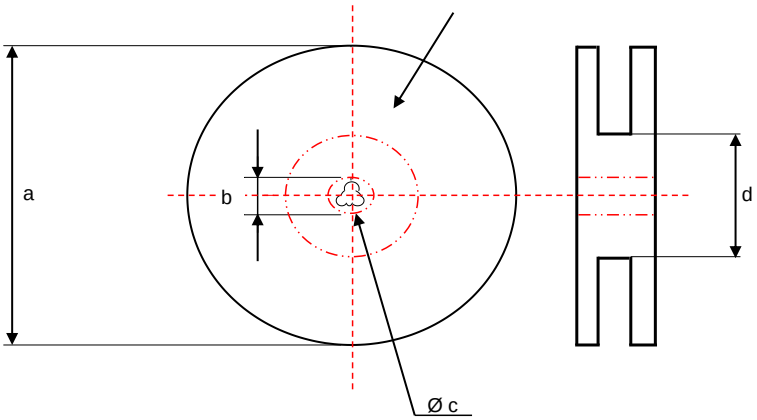
Bezeichnung : **SPEICHERDROSSEL WE-TPC**
description : **POWER-CHOKE WE-TPC**

DATUM / DATE : 2010-08-01

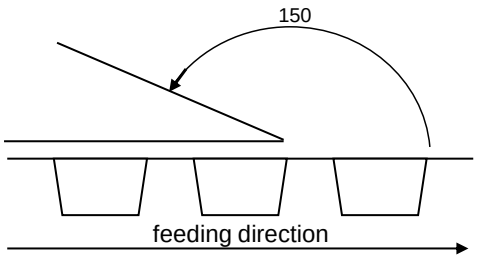
I Rollenspezifikation / tape and reel specification:

Gurtspezifikation / Tape specification:		
A	**8,0 ± 1,0**	mm
B	**4,00 ± 0,1**	mm





Rollenspezifikation / Reel specification:		
a	**178 ± 0,5**	mm
b	**20,20 ± 0,1**	mm
c	**13,00** $^{+0.5}_{-1.0}$	mm
d	**50,0 ± 1,0**	mm



The force for tearing off cover tape is
20 to 70 grams in arrow direction

Freigabe erteilt / general release:

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

CZ	Version 6	10-08-01
ME	Version 5	09-01-15
MST	Version 4	08-04-11
MST	Version 1	07-08-27
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 - 3 · Germany · Telefon (+49) (0) 7942 - 945 - 0 · Telefax (+49) (0) 7942 - 945 - 400
http://www.we-online.com

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А