

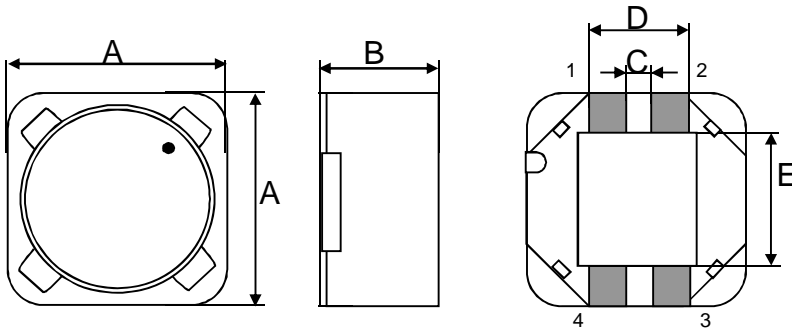
Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer :
 Artikelnummer / part number : **744874003**
 Bezeichnung : **DOPPELDROSSEL WE-DD**
 description : **POWER-CHOKE WE-DD**

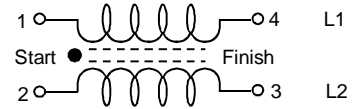


DATUM / DATE : 2009-11-01

A Mechanische Abmessungen / dimensions:



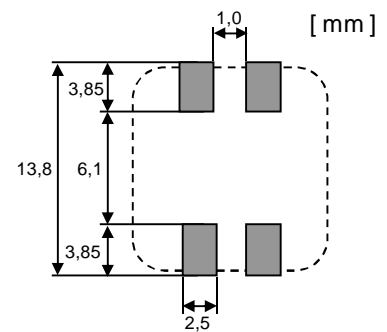
Typ L		
A	12,5 max.	mm
B	6,5 max	mm
C	1,5 ± 0,2	mm
D	4,9 ± 0,2	mm
E	7,3 ± 0,5	mm



B Elektrische Eigenschaften / electrical properties:

Eigenschaften / properties	Testbedingungen / test conditions		Wert / value	Einheit / unit	tol.
Induktivität (je Wicklg.) / inductance (each wdg.)	100 kHz / 5mA	L_1, L_2	3,3	μH	±20%
DC-Widerstand (je Wicklg.) / DC-resistance (each wdg.)	@ 20°	$R_{DC1,2 \text{ typ}}$	17,0	$\text{m}\Omega$	typ.
DC-Widerstand (je Wicklg.) / DC-resistance (each wdg.)	@ 20°	$R_{DC1,2 \text{ max}}$	22,0	$\text{m}\Omega$	max.
Nennstrom (je Wicklg.) ⁽¹⁾ / rated Current (each wdg.) ⁽¹⁾	$\Delta T = 40 \text{ K}$	I_{N1}, I_{N2}	4,91	A	max.
Sättigungsstrom (je Wicklg.) / saturation current (each wdg.)	$\Delta L/L_0 = -10\%$	I_{sat}	8,90	A	typ.
Eigenres.-Frequenz ⁽²⁾ / self-res.-frequency ⁽²⁾		SRF	45	MHz	typ.
Nennspannung / rated Voltage		U_{DC}	80	V	max.

C Lötpad / soldering spec.:



⁽¹⁾ both windings driven by rated current will occur ΔT /
 Stromfluss durch beide Wicklungen verursachen ΔT

⁽²⁾ both windings in parallel /
 beide Wicklungen parallel

D Prüfgeräte / test equipment:

WK 3260B für/for L und/and I_{DC}
GMC Metrahit 271 für/for R_{DC}
HP E4991A für/for SRF

E Testbedingungen / test conditions:

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

F Werkstoffe & Zulassungen / material & approvals:

Basismaterial / base material: Ferrit/ ferrite
 Draht / wire: 2 SFHW; 180°C
 UL-File Number: E174837

G Eigenschaften / general specifications:

Betriebstemperatur / operating temperature: -40°C - + 125°C
 Umgebungtemp. / 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		OO	Version 1 09-11-01
	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>

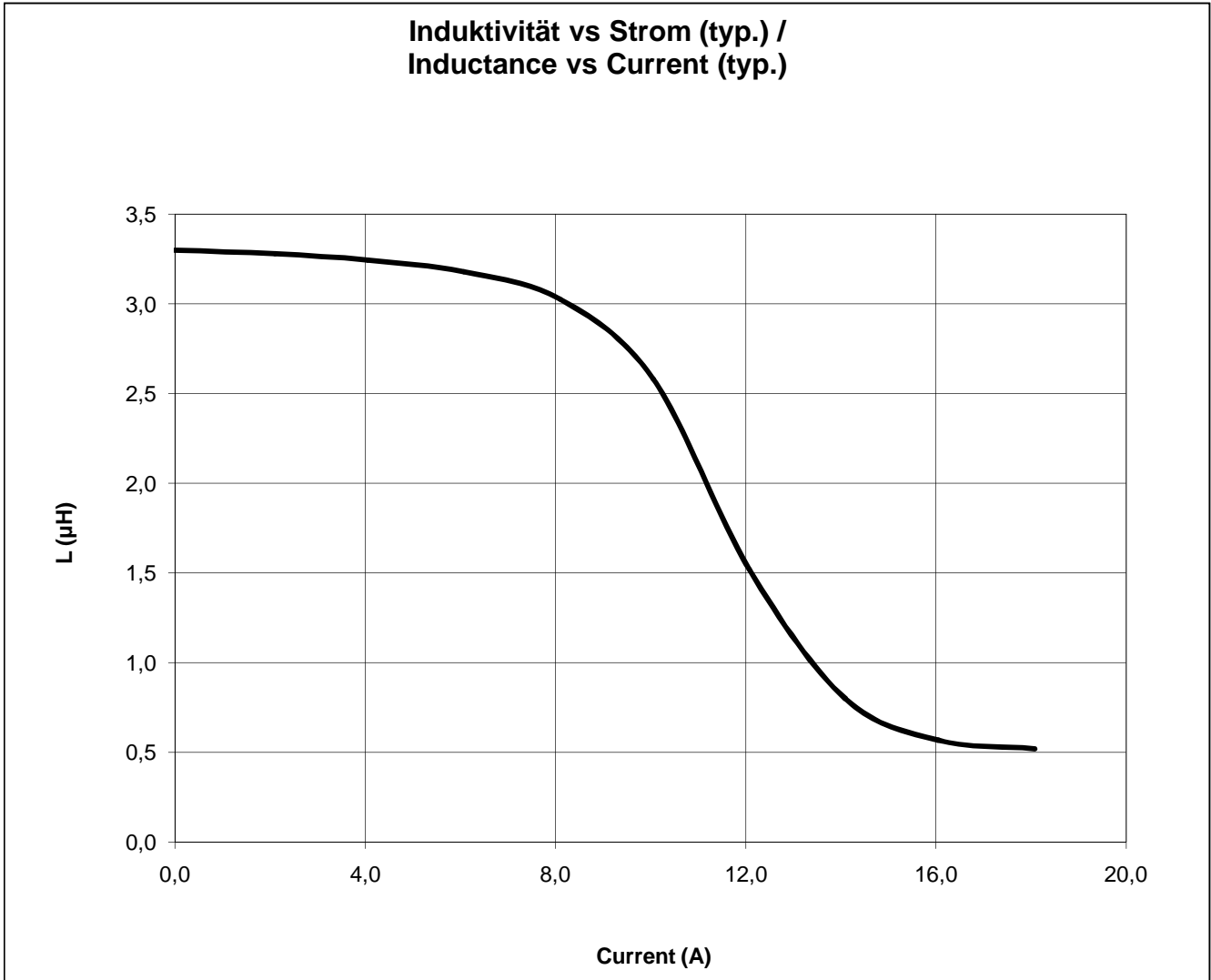
Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer : _____
 Artikelnummer / part number : **744874003**
 Bezeichnung : **DOPPELDROSSEL WE-DD**
 description : **POWER-CHOKE WE-DD**



DATUM / DATE : 2009-06-01

H Induktivitätskurve / Inductance curve:



Freigabe erteilt / general release:	Kunde / customer			
.....			
Datum / date	Unterschrift / signature			
	Würth Elektronik			
.....			
Geprüft / checked	Kontrolliert / approved	OO	Version 1	09-06-01
		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>

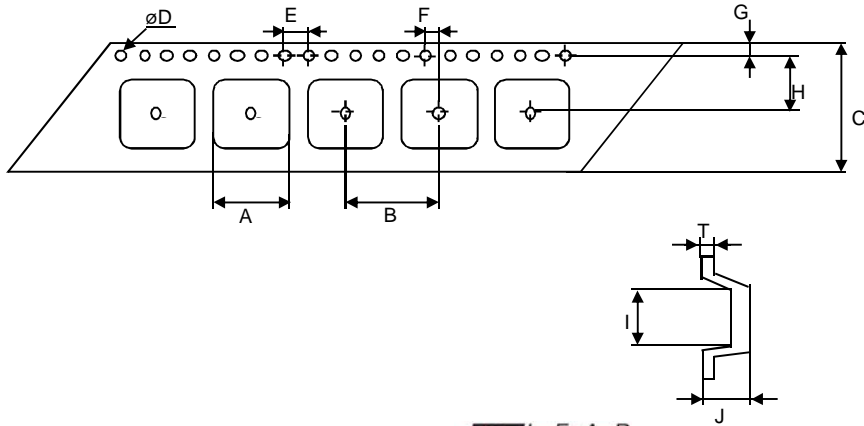
Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer : _____
 Artikelnummer / part number : **744874003**
 Bezeichnung : **DOPPELDROSSEL WE-DD**
 description : **POWER-CHOKE WE-DD**

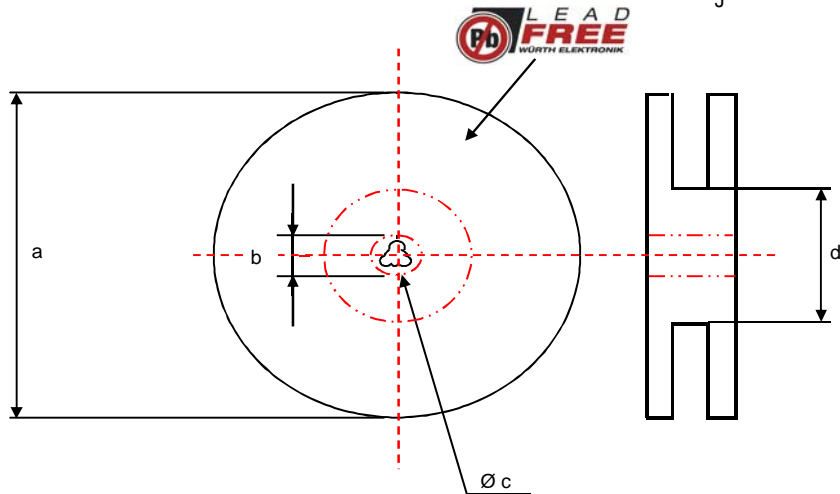


DATUM / DATE : 2009-06-01

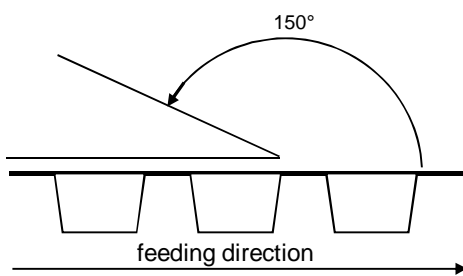
I Rollenspezifikation / tape and reel specification:



Gurtspezifikation / Tape specification:		
A	12,55 ± 0,1	mm
B	16,0 ± 0,1	mm
C	24,0 ± 0,3	mm
D	1,50 ± 0,1 0,0	mm
E	4,00 ± 0,1	mm
F	2,00 ± 0,1	mm
G	1,75 ± 0,1	mm
H	11,5 ± 0,1	mm
I	12,55 ± 0,1	mm
J	6,60 ± 0,1	mm
T	0,40 ± 0,05	mm



Rollenspezifikation / Reel specification:		
a	330,0 ± 2,0	mm
b	21,00 ± 0,8	mm
c	13,00 ± 0,5	mm
d	100,0 ± 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		
	OO	Version 1	09-06-01		
	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>

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru