Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer :

Artikelnummer / part number : **7443320047**

Bezeichnung : **SPEICHERDROSSEL WE-HCC 1210 (Ferrit)**

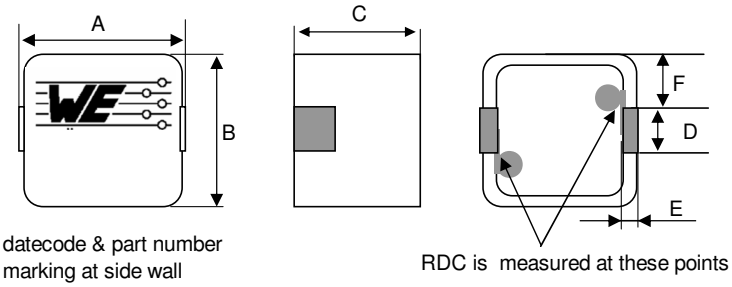
description : **POWER-CHOKE WE-HCC 1210 (Ferrite)**

compliant RoHS WÜRTH ELEKTRONIK

WÜRTH ELEKTRONIK

DATUM / DATE : 2009-11-03

A Mechanische Abmessungen / dimensions:



datecode & part number marking at side wall

RDC is measured at these points

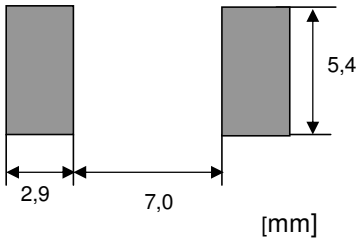
A	**12,1 ± 0,3**	mm
B	**11,4 ± 0,3**	mm
C	**9,5 ± 0,5**	mm
D	**3,5 ± 0,2**	mm
E	**2,0 ± 0,2**	mm
F	**3,9 ± 0,5**	mm

Marking = part number

B Elektrische Eigenschaften / electrical properties:

Eigenschaften / properties	Testbedingungen / test conditions		Wert / value	Einheit / unit	tol.
Lerrlaufinduktivität/ initial inductance	**100 kHz / 10mA**	L_0	**0,47**	µH	**± 20%**
DC-Widerstand / DC-resistance	**@ 20° C**	R_{DC}	**0,72**	mΩ	**± 10%**
Nennstrom / rated current	**ΔT= 50 K**	I_N	**26,0**	A	**typ.**
Sättigungsstrom/ saturation current	**ΔL/L$_0$= 30 %**	I_{sat}	**48**	A	**typ.**
Eigenres.-Frequenz self-res.-frequency		SRF	**138,0**	MHz	**typ.**

C Lötpad / soldering spec.:



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:	Ferrite
Draht / wire:	JIS 155°C , UL : E201757

G Eigenschaften / general specifications:

Arbeitstemperatur / operating temperature: -40°C - +125°C

Lagertemp. / storage temperature: -40°C - +60°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

BD	Version 2	09-11-03
Rst	Version 1	09-05-05
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.de

Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer :
Artikelnummer / part number : **7443320047** LF

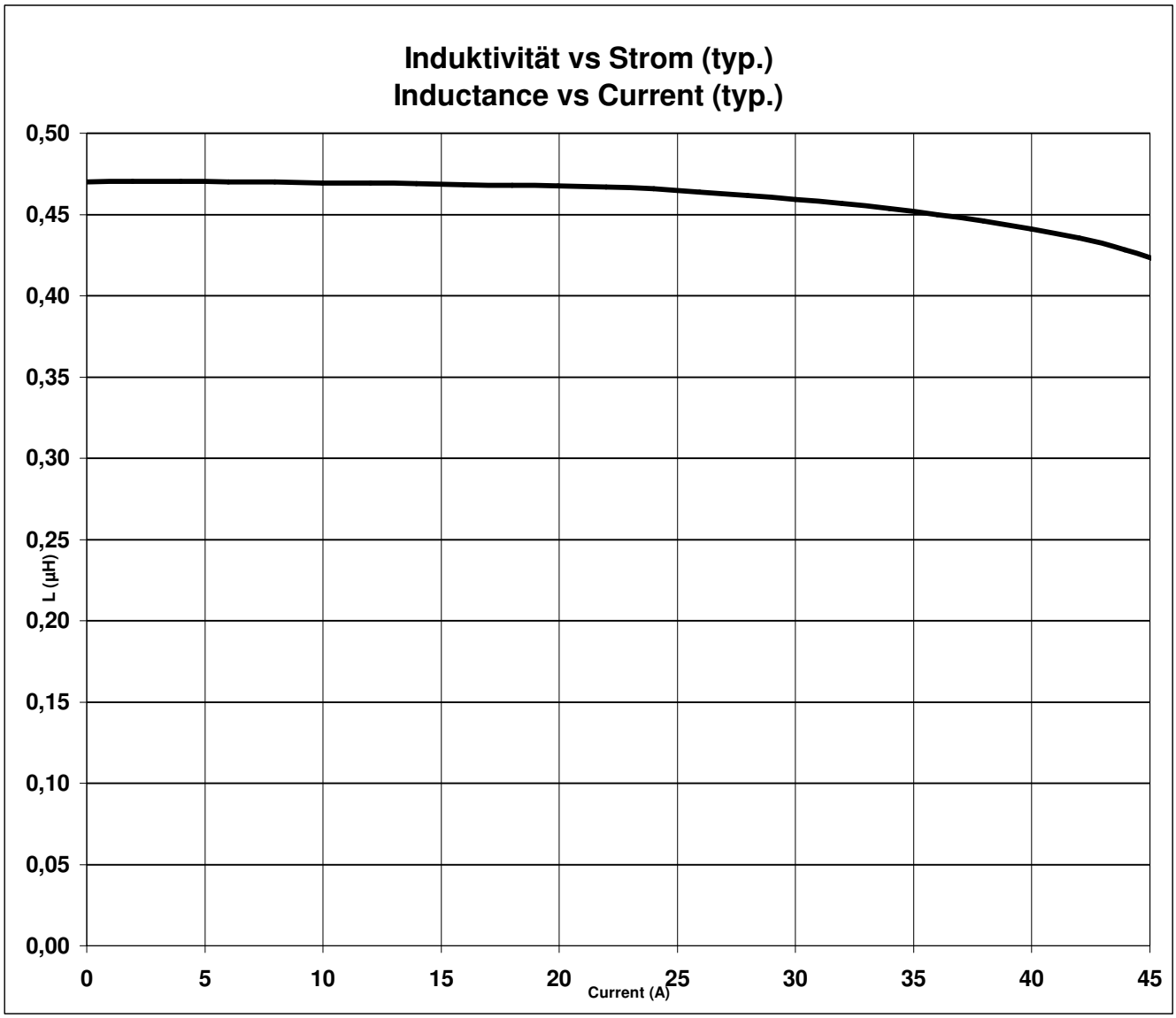
Bezeichnung : **SPEICHERDROSSEL WE-HCC 1210 (Ferrit)**
description : **POWER-CHOKE WE-HCC 1210 (Ferrite)**

compliant RoHS WÜRTH ELEKTRONIK

WÜRTH ELEKTRONIK

DATUM / DATE : 2009-11-03

H Induktivitätskurve / Inductance curve:



Freigabe erteilt / general release:	**Kunde / customer**			
Datum / date	Unterschrift / signature			
	Würth Elektronik			
		BD	Version 2	09-11-03
		Rst	Version 1	09-05-05
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.de

Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer :
Artikelnummer / part number : **7443320047** LF

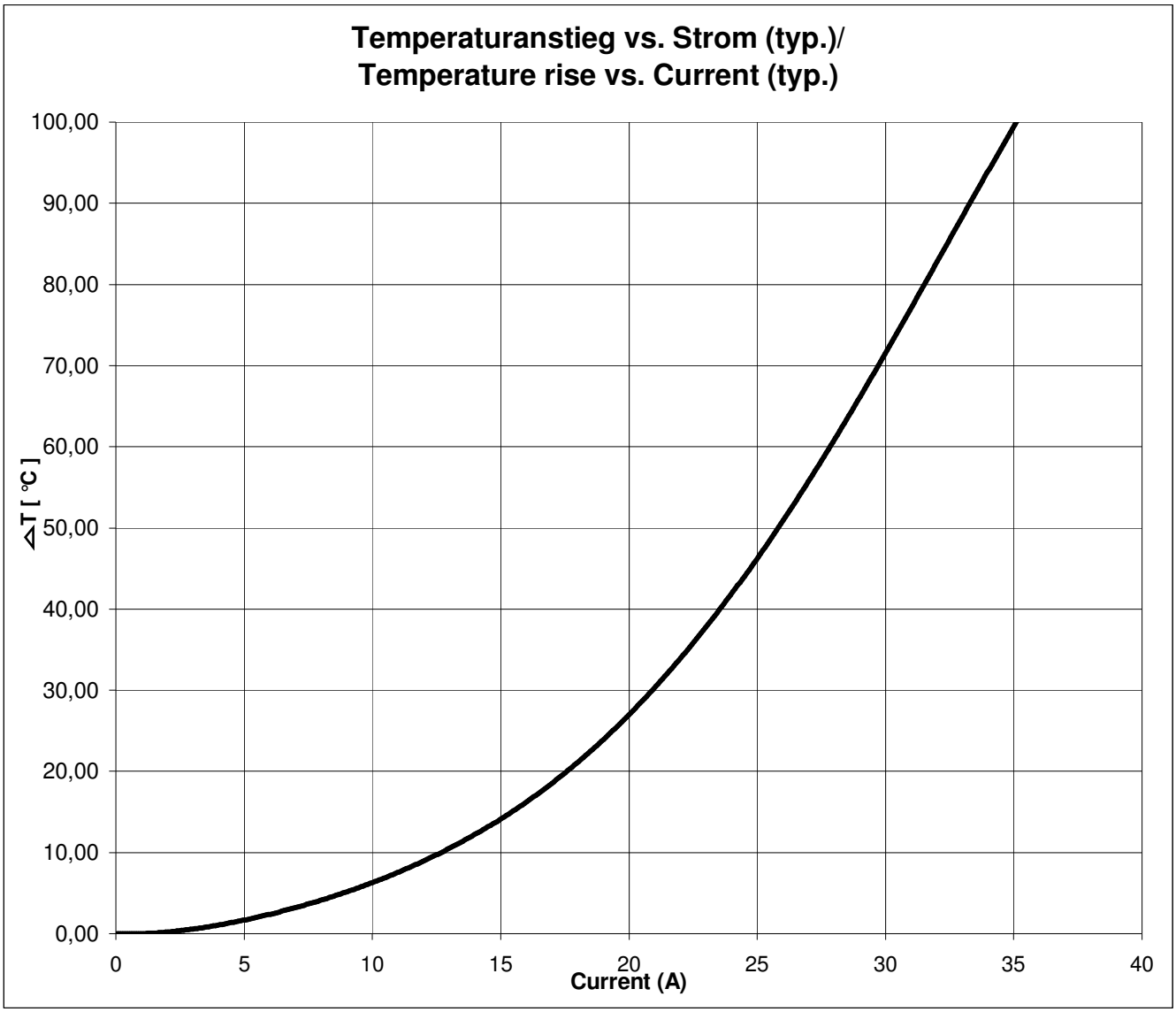
Bezeichnung : **SPEICHERDROSSEL WE-HCC 1210 (Ferrit)**
description : **POWER-CHOKE WE-HCC 1210 (Ferrite)**

compliant RoHS WÜRTH ELEKTRONIK

WÜRTH ELEKTRONIK

DATUM / DATE : 2009-11-03

I Temperaturanstieg / Temperature rise curve:



Freigabe erteilt / general release:	**Kunde / customer**			
Datum / date	Unterschrift / signature			
	Würth Elektronik			
		BD	Version 2	09-11-03
		Rst	Version 1	09-05-05
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.de

Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer :
Artikelnummer / part number : **7443320047** LF

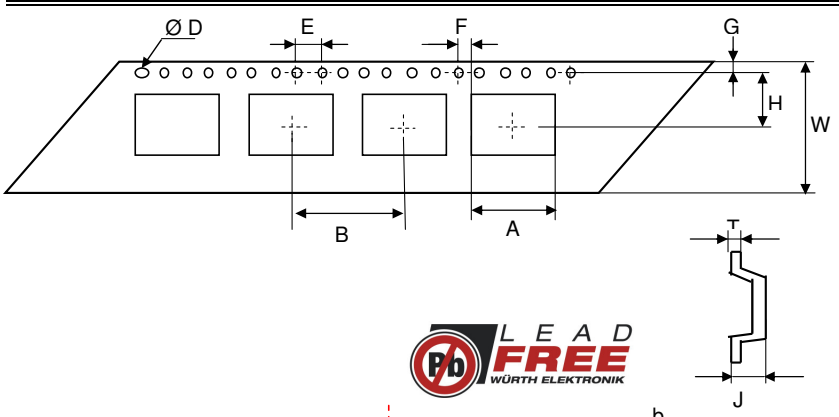
Bezeichnung : **SPEICHERDROSSEL WE-HCC 1210 (Ferrit)**
description : **POWER-CHOKE WE-HCC 1210 (Ferrite)**

compliant RoHS WÜRTH ELEKTRONIK

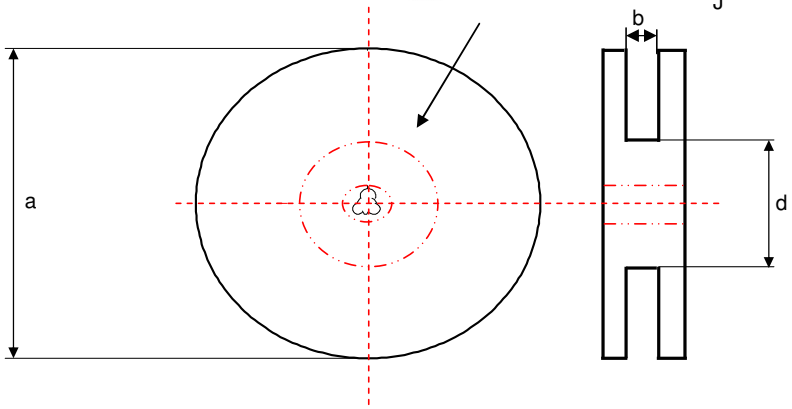
WÜRTH ELEKTRONIK

DATUM / DATE : 2009-11-03

J Rollenspezifikation / tape and reel specification:

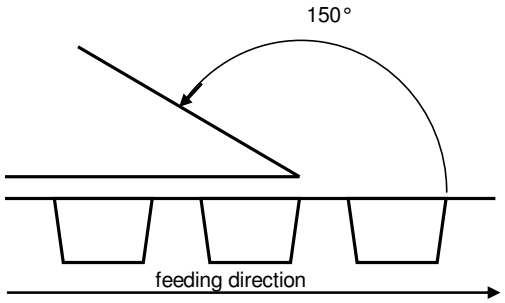


LEAD FREE WÜRTH ELEKTRONIK



Gurtspezifikation / Tape specification:		
A	**11,8 ± 0,1**	mm
B	**20 ± 0,1**	mm
		mm
D	**1,50** $^{+0.1}_{-0.1}$	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
		mm
J	**10,55 ± 0,1**	mm
T	**0,40 ± 0,05**	mm
W	**24,0 ± 0,3**	mm

Rollenspezifikation / Reel specification:		
a	**330,0 ref**	mm
b	**24,0 ref**	mm
		mm
d	**75 ± 2**	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

BD	Version 2	09-11-03
Rst	Version 1	09-05-05
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

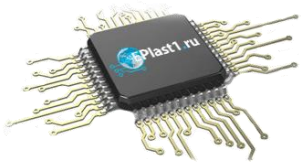
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.