Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer :

Artikelnummer / part number : **7443320022**

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

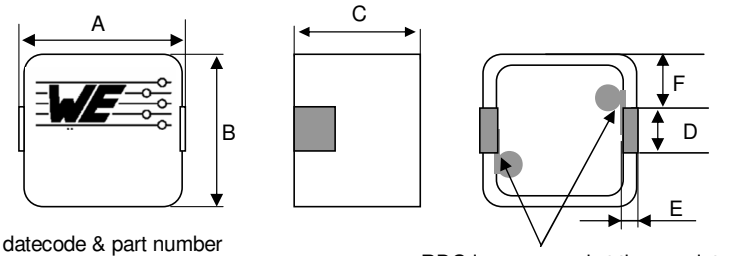
description : **POWER-CHOKE WE-HCC 1210 (Ferrite)**

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

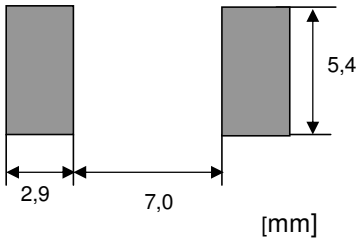
A	**12,1 ± 0,3**	mm
B	**11,4 ± 0,3**	mm
C	**9,5 ± 0,5**	mm
D	**3,5 ± 0,2**	mm
E	**2,0 ± 0,2**	mm
F	**3,9 ± 0,5**	mm

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	**0,22**	µH	**± 20%**
DC-Widerstand / DC-resistance	**@ 20° C**	R_{DC}	**0,53**	mΩ	**± 10%**
Nennstrom / rated current	**ΔT= 50 K**	I_N	**27,0**	A	**typ.**
Sättigungsstrom/ saturation current	**ΔL/L_0= 30 %**	I_{sat}	**60**	A	**typ.**
Eigenres.-Frequenz self-res.-frequency		SRF	**280,0**	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 : **7443320022** LF

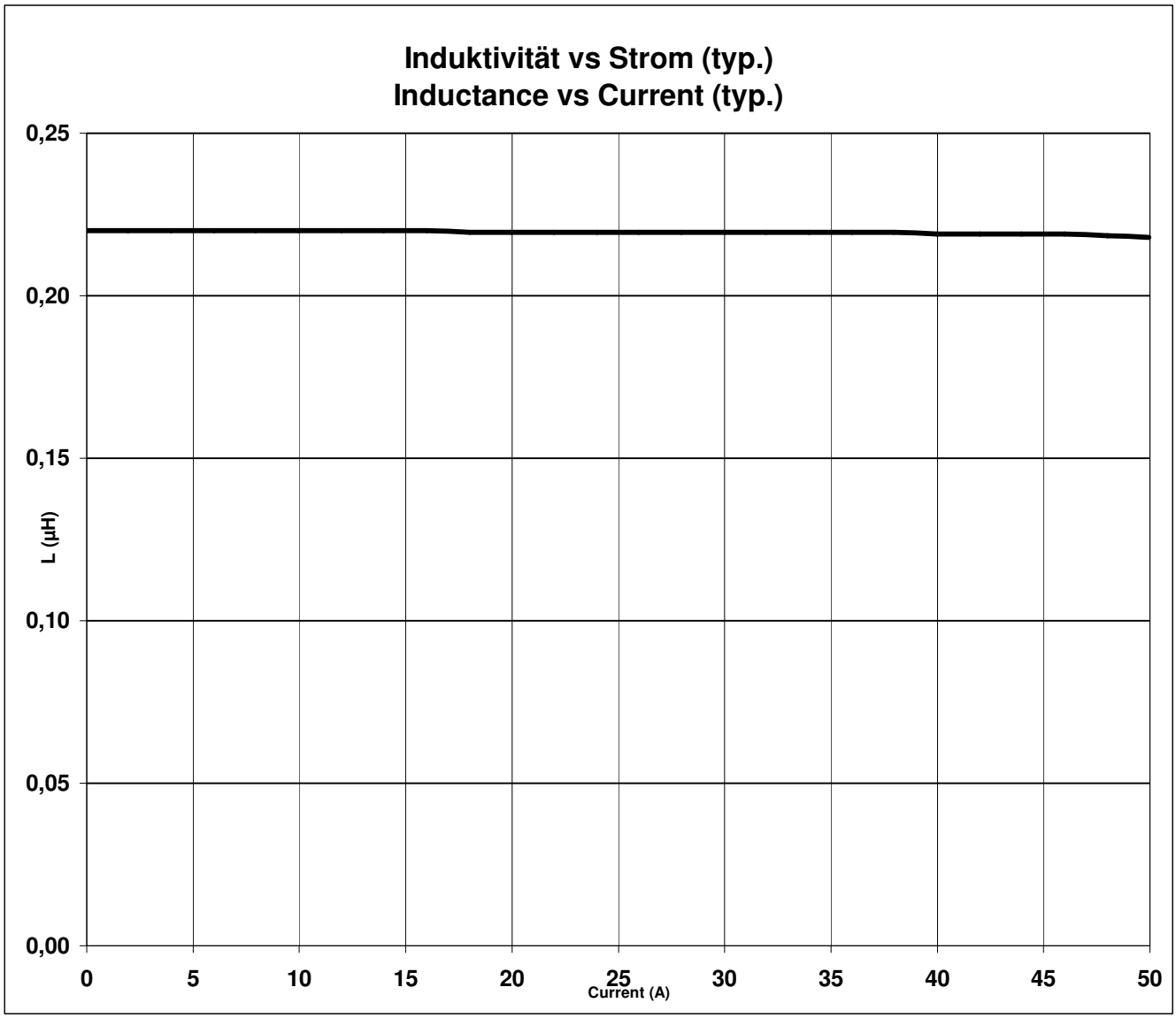
Bezeichnung : **SPEICHERDROSSEL WE-HCC 1210 (Ferrit)**
description : **POWER-CHOKE WE-HCC 1210 (Ferrite)**

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 : **7443320022** LF

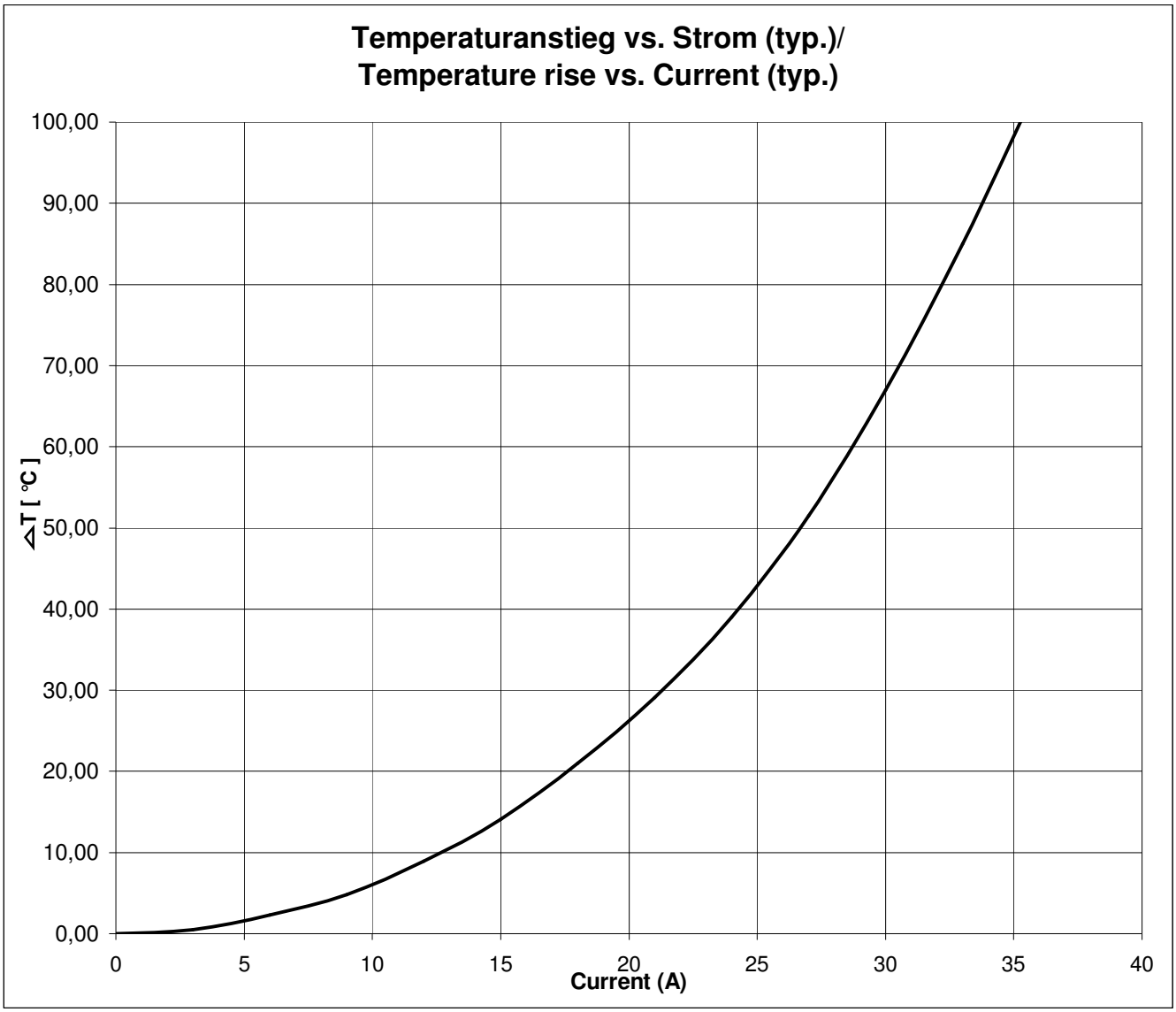
Bezeichnung : **SPEICHERDROSSEL WE-HCC 1210 (Ferrit)**
description : **POWER-CHOKE WE-HCC 1210 (Ferrite)**

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 : **7443320022** LF

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

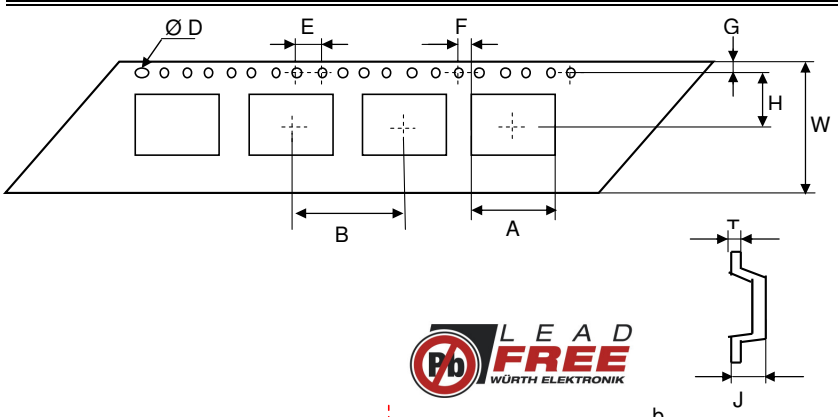
description : **POWER-CHOKE WE-HCC 1210 (Ferrite)**

compliant RoHS WÜRTH ELEKTRONIK

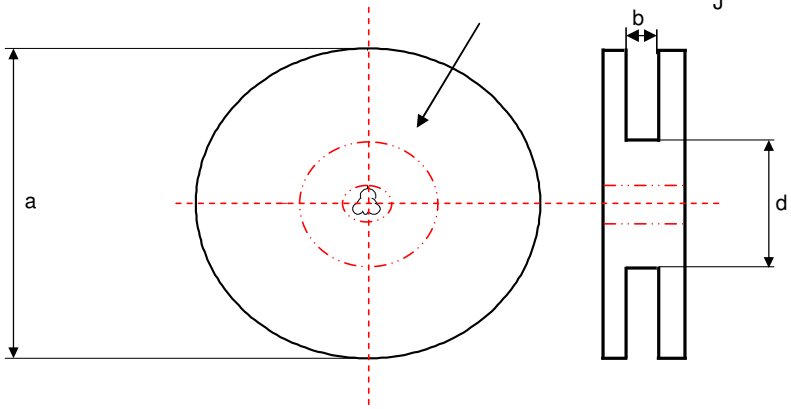
WÜRTH ELEKTRONIK

DATUM / DATE : 2009-11-03

J Rollenspezifikation / tape and reel specification:

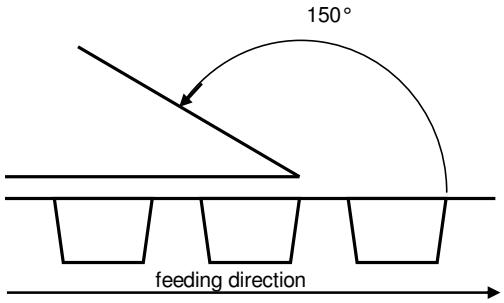


LEAD FREE WÜRTH ELEKTRONIK



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

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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

www.lifeelectronics.ru