

Spezifikation für Freigabe / specification for release

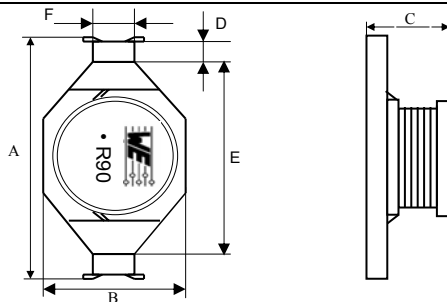
Kunde / customer :
 Artikelnummer / part number : **74457027**
 Bezeichnung : **SMD-SPEICHERDROSSEL WE-PD 4**
 description : **POWER-CHOKE WE-PD 4**

LF



DATUM / DATE : 2004-10-11

A Mechanische Abmessungen / dimensions :



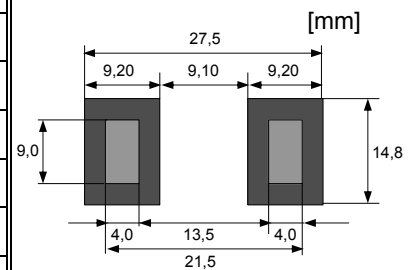
● = Start of winding Marking = Inductance code

	Typ XL	
A	22,0 ± 0,3	mm
B	15,0 ± 0,3	mm
C	7,0 +0,8/-0,4	mm
D	2,3 (typ)	mm
E	15,0 (typ)	mm
F	8,0 (typ)	mm

B Elektrische Eigenschaften / electrical properties :

Eigenschaften / properties	Testbedingungen / test conditions		Wert / value	Einheit / unit	tol.
Induktivität / inductance	100 kHz / 1V	L	2,70	µH	±20%
DC-Widerstand / DC-resistance	@ 20° C	R _{DC typ}	7,0	mΩ	typ.
DC-Widerstand / DC-resistance	@ 20° C	R _{DC max}	8,4	mΩ	max.
Nennstrom / rated current	ΔT = 40 K	I _{DC}	10,00	A	max.
Sättigungsstrom / saturation current	 ΔL/L < 10%	I _{sat}	20,00	A	typ.
Eigenres.-Frequenz / self-res.-frequency		SRF	51,00	MHz	typ.

C Lötpad / soldering spec. :



D Prüfgeräte / test equipment :

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

E Testbedingungen / test conditions :

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

F Werkstoffe & Zulassungen / material & approvals :

Basismaterial / base material: Ferrit/ferrite
 Draht / wire: 2UEWF 155°C
 Sockel/ base: UL94V-0
 Pin / Terminal: 100% Sn

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			
Datum / date	Unterschrift / signature			
	Würth Elektronik			
Geprüft / checked	Kontrolliert / approved	MST	Version 1	2004-10-11
		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>

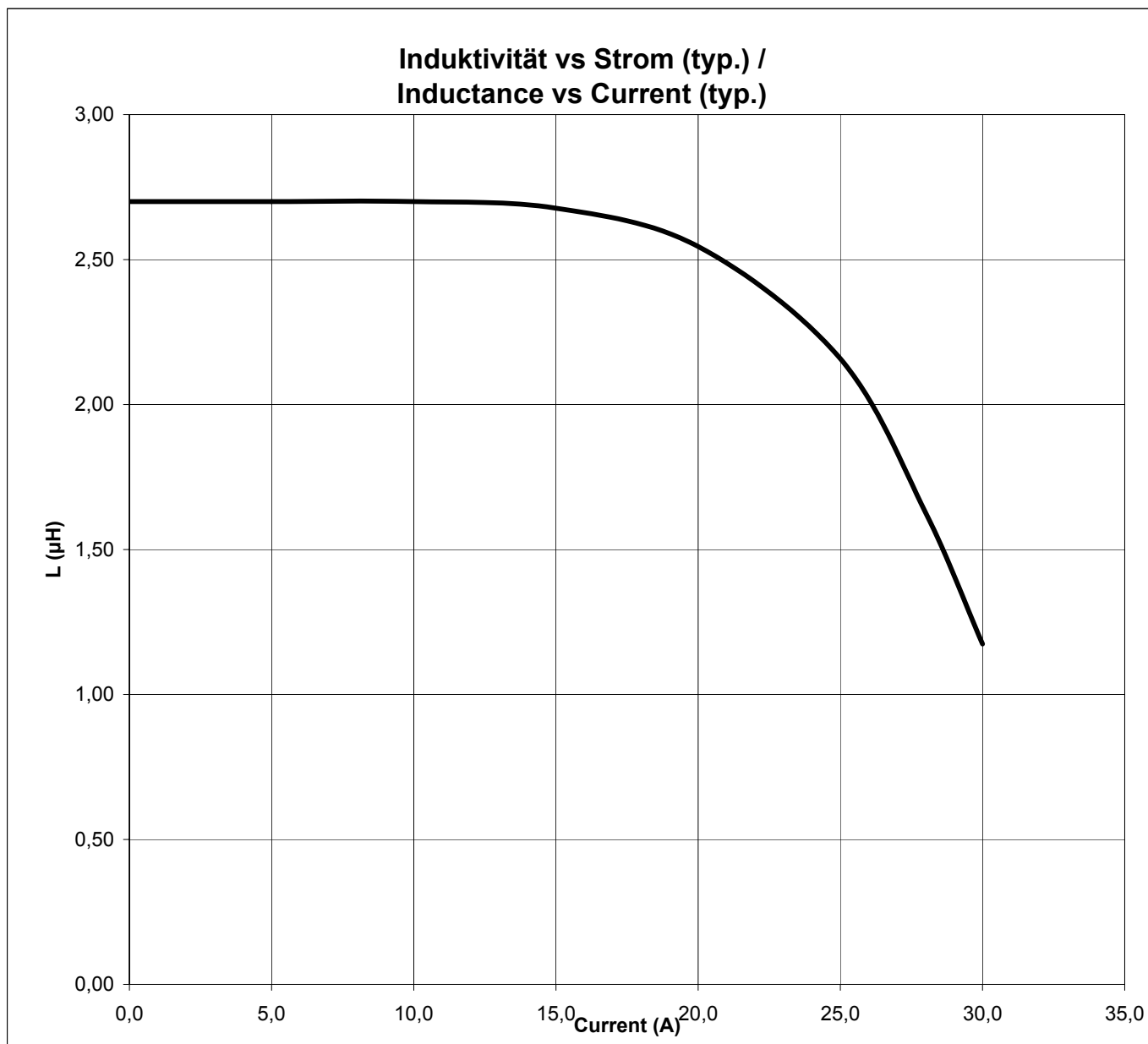
Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer : _____
 Artikelnummer / part number : **74457027**
 Bezeichnung : **SMD-SPEICHERDROSSEL WE-PD 4**
 description : **POWER-CHOKE WE-PD 4**

LF



H Induktivitätskurve / Inductance curve :



Freigabe erteilt / general release:	Kunde / customer			
Datum / date	Unterschrift / signature			
	Würth Elektronik			
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 : **74457027**
 Bezeichnung : **SMD-SPEICHERDROSSEL WE-PD 4**
 description : **POWER-CHOKE WE-PD 4**

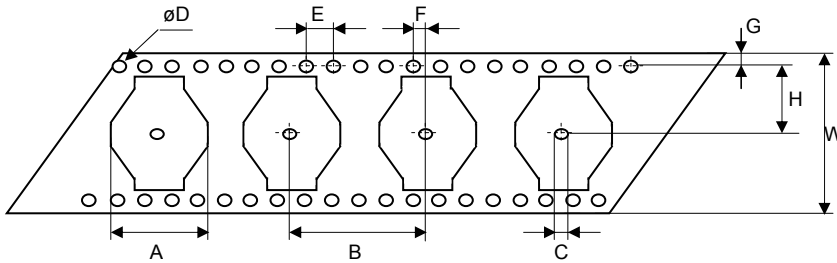
LF



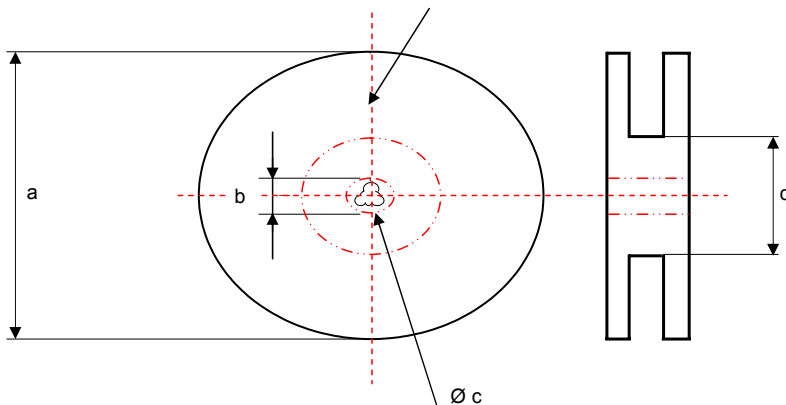
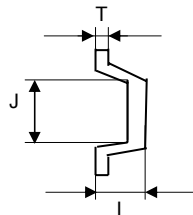
DATUM / DATE : 2004-10-11

I Rollenspezifikation / tape and reel specification:

Gurtspezifikation / Tape specification:

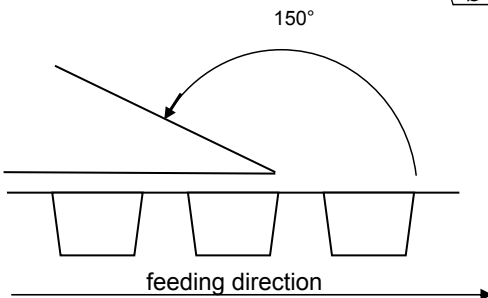


A	15,5 ± 0,1	mm
B	20,0 ± 0,1	mm
C	2,00 min.	mm
D	1,55 ± 0,05	mm
E	4,00 ± 0,1	mm
F	2,00 ± 0,1	mm
G	1,75 ± 0,1	mm
H	14,2 ± 0,1	mm
I	7,95 ± 0,1	mm
J	22,4 ± 0,1	mm
T	0,50 ± 0,05	mm
W	32,0 ± 0,3	mm



Rollenspezifikation / Reel specification:

a	330,0 ± 2,0	mm
b	21,00 ± 0,8	mm
c	13,00 ± 0,5	mm
d	100,0 ± 2,0	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

MST

Version 1

2004-10-11

Name

Änderung / modification

Datum / date

This electronic component is designed and developed with the intention for use in general electronics equipments. Before incorporating the components into any equipments in the field such as aerospace, aviation, nuclear control, submarine, transportation, (automotive control, train control, ship control), transportation signal, disaster prevention, medical, public information network etc. where higher safety and reliability are especially required or if there is possibility of direct damage or injury to human body. In addition, even electronic component in general electronic equipments, when used in electrical circuits that require high safety, reliability functions or performance, the sufficient reliability evaluation-check for the safety must be performed before use. It is essential to give consideration when to install a protective circuit at the design stage.

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>



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331