Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer : _____

Artikelnummer / part number : **7427144** LF

Bezeichnung : **RINGKERN MIT GEHÄUSE - KLAPPBAR**

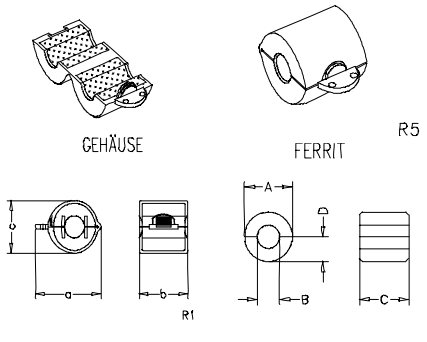
description : **SPLIT FERRITE RING WITH HOUSING**

RoHS compliant

WÜRTH ELEKTRONIK

DATUM / DATE : 2005-03-16

A Mechanische Abmessungen / dimensions:

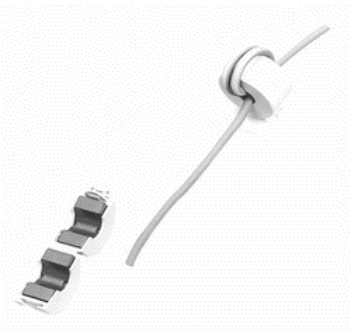


a	**34,5**	mm
b	**17,0**	mm
c	**30,0**	mm
A	**23,8**	mm
B	**11,4**	mm
C	**14,0**	mm
D	**11,9**	mm

B Elektrische Eigenschaften / electrical properties:

Eigenschaften / properties	Testbedingungen / test conditions		Wert / value	Einheit / unit	Tol.
Impedanz @ 1 Wg./ impedance @ 1 turn	**25 MHz**	Z	**70**	Ω	**± 25%**
Impedanz @ 1 Wg./ impedance @ 1 turn	**100 MHz**	Z	**129**	Ω	**± 25%**
Impedanz @ 2 Wg./ impedance @ 2 turn	**25 MHz**	Z	**175**	Ω	**± 25%**
Impedanz @ 2 Wg./ impedance @ 2 turn	**100 MHz**	Z	**490**	Ω	**± 25%**

C



D Prüfgeräte / test equipment:

HP 4191 B für/for Z und/and material

16092A - Klemme / clamp

AWG26 - Ø 0,5mm - Länge/length: 165 mm

E Testbedingungen / test conditions:

Luftfeuchtigkeit / humidity: 33%

Umgebungstemperatur / temperature: + 20°C

F Werkstoffe & Zulassungen / material & approvals:

Basismaterial / base material: 4 W 620

Kunststoff / plastic material: PA 6

UL-Zulassungen / UL-approval: UL94-V0 / E76261 (M)

G Eigenschaften / general specifications:

Curietemperatur / curie temperature: + 150°C

Kabeldurchmesser / cable diameter [mm]: <=11,0

Lagertemperatur / storage temperature: -40°C ~ + 85°C

Betriebstemp. / operating temperature: -25°C ~ +105°C

Freigabe erteilt / general release:

Kunde / customer

....

Datum / date Unterschrift / signature

Würth Elektronik

....

Geprüft / checked Kontrolliert / approved

SST	UL Update	05-03-16
LF	RoHS update	04-10-11
LF	Impedanz	04-02-09
LF	Op.Temp	03-01-22
JH	Neugestaltung	00-12-06
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 : **7427144** LF

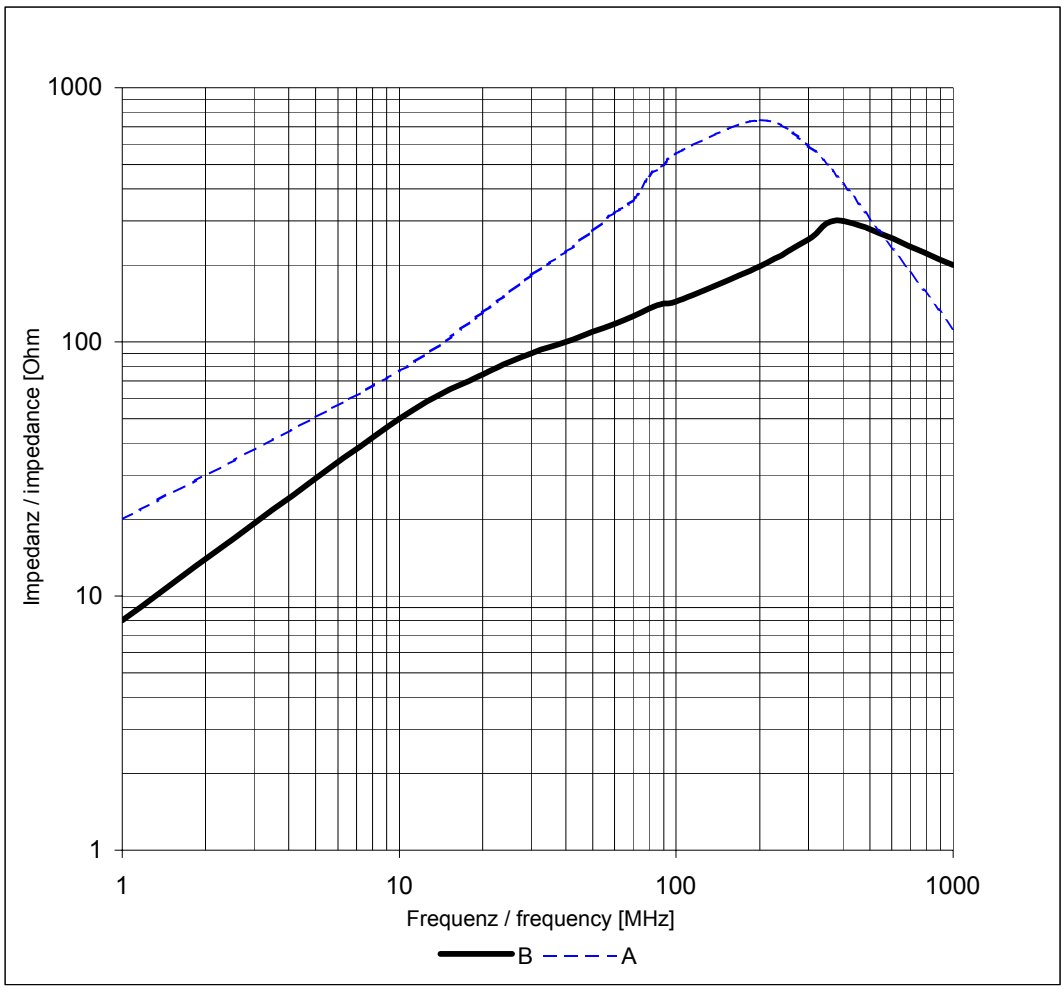
Bezeichnung : **RINGKERN MIT GEHÄUSE - KLAPPBAR**

description : **SPLIT FERRITE RING WITH HOUSING**

RoHS compliant

DATUM / DATE : 2005-03-16

H Impedanzverlauf / impedance curve:



A: 2 x durch Bohrung Ferrit / 2 x times through ferrite

B: 1 x durch Bohrung Ferrit / 1 x times trough ferrite

Freigabe erteilt / general release:	**Kunde / customer**
..... Datum / date	..... Unterschrift / signature
	Würth Elektronik
..... Geprüft / checked	..... Kontrolliert / approved

SST	UL Update	05-03-16
LF	RoHS update	04-10-11
LF	Impedanz	04-02-09
LF	Op.Temp	03-01-22
JH	Neugestaltung	00-12-06
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