

Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer : _____

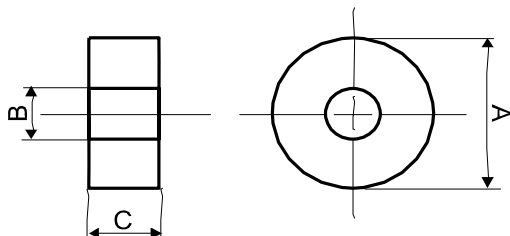
Artikelnummer / part number : **7427014**

Bezeichnung : **FERRITRING**

description : **TROIDAL FERRITE**

DATUM / DATE : 2002-04-17

A Mechanische Abmessungen / dimensions:

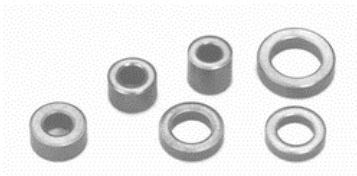


A	28,0 ± 0,6	mm
B	16,0 ± 0,4	mm
C	20,0 ± 0,5	mm

B Elektrische Eigenschaften / electrical properties:

Eigenschaften / properties	Testbedingungen / test conditions		Wert / value	Einheit / unit	
Impedanz @ 1 Wg./ impedance @ 1 turn	25 MHz	Z	99	Ω	
Impedanz @ 1 Wg./ impedance @ 1 turn	100 MHz	Z	200	Ω	
Impedanz @ 2 Wg./ impedance @ 2 turn	25 MHz	Z	411	Ω	
Impedanz @ 2 Wg./ impedance @ 2 turn	100 MHz	Z	550	Ω	

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: 3 W 800

G Eigenschaften / general specifications:

Curietemperatur / curie temperature: + 140°C
 für Kabeldurchm. / for cable diameter [mm]: ≤ Ø 15,5

Freigabe erteilt / general release:

Kunde / customer

Datum / date

Unterschrift / signature

Würth Elektronik

Geprüft / checked

Kontrolliert / approved

RT	Update	02-04-17
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 : _____

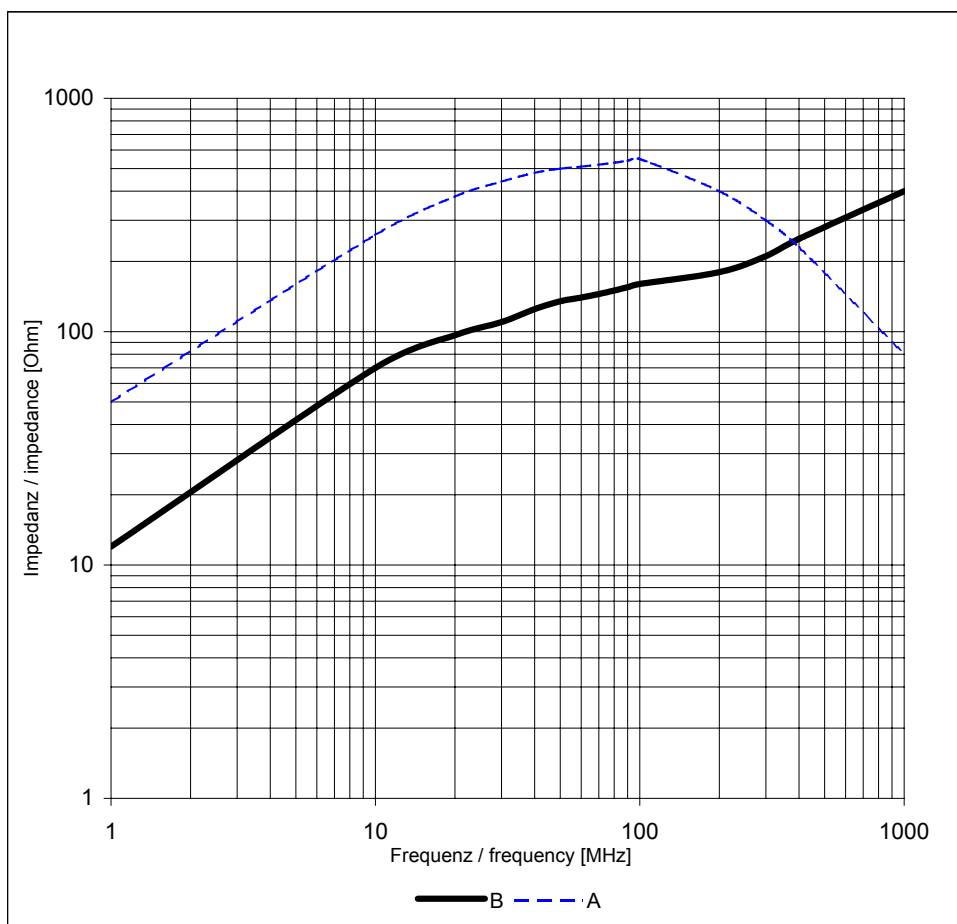
Artikelnummer / part number : **7427014**

Bezeichnung : **FERRITRING**

description : **TROIDAL FERRITE**

DATUM / DATE : 2002-04-17

H Impedanzverlauf / impedance curve:



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

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

Freigabe erteilt / general release:	Kunde / customer			
Datum / date	Unterschrift / signature			
	Würth Elektronik			
		RT	Update	02-04-17
		JH	Neugestaltung	00-12-06
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>