

# Spezifikation für Freigabe / specification for release

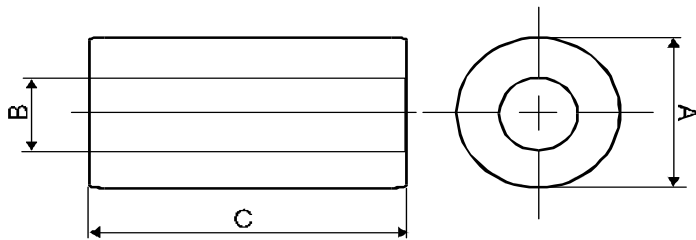
Kunde / customer : \_\_\_\_\_  
 Artikelnummer / part number : **7427727**  
 Bezeichnung : **WE-AFB LFS FERRITHÜLSE**  
 description : **WE-AFB LFS AXIAL FERRITE BEADS**



**WÜRTH ELEKTRONIK**

DATUM / DATE : 2010-11-08

## A Mechanische Abmessungen / dimensions:

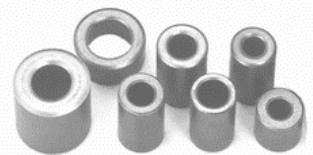


A	<b>14.2 ± 0.3</b>	mm
B	<b>6.35 ± 0.25</b>	mm
C	<b>28.5 ± 0.5</b>	mm

## B Elektrische Eigenschaften / electrical properties:

Eigenschaften / properties	Testbedingungen / test conditions		Wert / value	Einheit / unit	Tol.
Impedanz @ 1 Wg./ impedance @ 1 turn	<b>1 MHz</b>	Z	<b>130</b>	Ω	± 25%
Impedanz @ 1 Wg./ impedance @ 1 turn	<b>10 MHz</b>	Z	<b>100</b>	Ω	± 25%
Impedanz @ 2 Wg./ impedance @ 2 turn	<b>1 MHz</b>	Z		Ω	
Impedanz @ 2 Wg./ impedance @ 2 turn	<b>10 MHz</b>	Z		Ω	

## C



## D Prüfgeräte / test equipment:

**E4991A** für/for Z und/and material  
**16092A** - Klemme / clamp  
**AWG26** - Ø 0,5mm - Länge/length: 100mm

## E Testbedingungen / test conditions:

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

## F Werkstoffe & Zulassungen / material & approvals:

Basismaterial / base material: 8 W 5000

## G Eigenschaften / general specifications:

Curietemperatur / curie temperature: + 160°C  
 für Kabeldurchmesser / for cable diameter: <= 6.1  
 Lagertemperatur / storage temperature: -55°C ~ + 85°C  
 Betriebstemp. / operating temperature: -25°C ~ + 85°C

Freigabe erteilt / general release:	<b>Kunde / customer</b>			
Datum / date	Unterschrift / signature			
	<b>Würth Elektronik</b>			
Geprüft / checked	Kontrolliert / approved	SMU Name	Version 1 Änderung / modification	10-11-08 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>