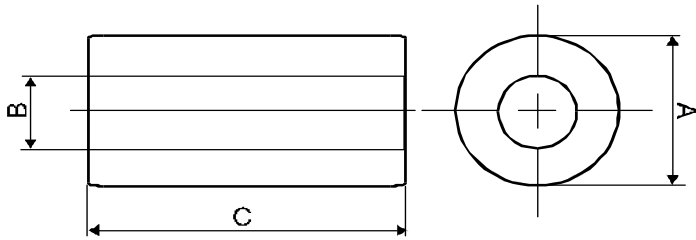


Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer : _____
 Artikelnummer / part number : **7427729**
 Bezeichnung : **WE-AFB LFS FERRITHÜLSE**
 description : **WE-AFB LFS AXIAL FERRITE BEADS**



A Mechanische Abmessungen / dimensions:

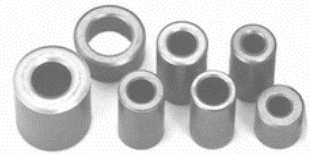


A	17.5 ± 0.3	mm
B	9.5 ± 0.25	mm
C	28.5 ± 0.5	mm

B Elektrische Eigenschaften / electrical properties:

Eigenschaften / properties	Testbedingungen / test conditions		Wert / value	Einheit / unit	Tol.
Impedanz @ 1 Wg./ impedance @ 1 turn	1 MHz	Z	100	Ω	± 25%
Impedanz @ 1 Wg./ impedance @ 1 turn	10 MHz	Z	60	Ω	± 25%
Impedanz @ 2 Wg./ impedance @ 2 turn	1 MHz	Z		Ω	
Impedanz @ 2 Wg./ impedance @ 2 turn	10 MHz	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: ≤ 9.25
 Lagertemperatur / storage temperature: -55°C ~ + 85°C
 Betriebstemp. / operating temperature: -25°C ~ + 85°C

Freigabe erteilt / general release:	Kunde / customer			
	Datum / date	Unterschrift / signature		
	Würth Elektronik			
	Geprüft / checked	Kontrolliert / approved	SMU Name	Version 1 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>