

Spezifikation für Freigabe / specification for release

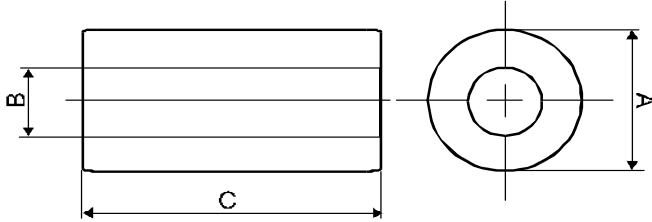
Kunde / customer : _____
 Artikelnummer / part number : **74277255**
 Bezeichnung : **WE-AFB LFS FERRITHÜLSE**
 description : **WE-AFB LFS AXIAL FERRITE BEADS**



WÜRTH ELEKTRONIK

DATUM / DATE : 2010-11-08

A Mechanische Abmessungen / dimensions:

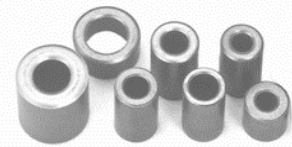


A	18.6 ± 0.5	mm
B	10.2 ± 0.4	mm
C	28.5 ± 0.5	mm

B Elektrische Eigenschaften / electrical properties:

Eigenschaften / properties	Testbedingungen / test conditions	Wert / value	Einheit / unit	Tol.
Impedanz @ 1 Wg./ impedance @ 1 turn	1 MHz	Z	90	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: ≤ 9.8
 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	Version 1	10-11-08
	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>