

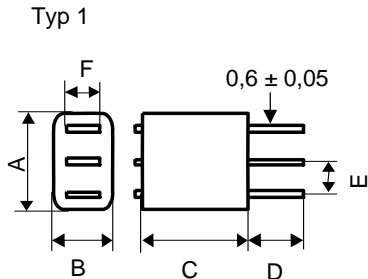
Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer : _____
 Artikelnummer / part number : **74273001**
 Bezeichnung : **Ferrit-Brücke WE-MLS**
 description : **Multiline Ferrite Suppressor WE-MLS**



DATUM / DATE : 2007-04-10

A Mechanische Abmessungen / dimensions:

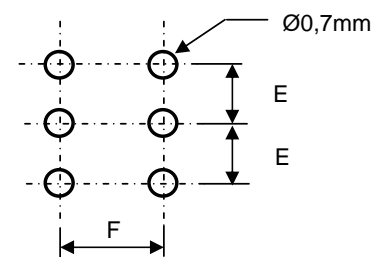


	Typ 1/ type 1	
A	7,62	mm
B	5,08	mm
C	10,0	mm
D	5,8	mm
E	2,54	mm
F	2,54	mm

B Elektrische Eigenschaften / electrical properties:

Eigenschaften / properties	Testbedingungen / test conditions		Wert / value	Einheit / unit	tol.
Impedanz @ 1 Wg./ impedance @ 1 turn	25 MHz	Z	212	Ω	±25%
Impedanz @ 1 Wg./ impedance @ 1 turn	100 MHz	Z	264	Ω	±25%
Impedanz @ 2 Wg./ impedance @ 2 turn	25 MHz	Z		Ω	typ.
Impedanz @ 2 Wg./ impedance @ 2 turn	100 MHz	Z		Ω	typ.

C Lötpad / soldering spec



D Prüfgeräte / test equipment:

HP 4191 B für/for Z und/and material
 16092A - Klemme / clamp

E Testbedingungen / test conditions:

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

F Werkstoffe & Zulassungen / material & approvals:

Basismaterial / base material: 4 W 1500

G Eigenschaften / general specifications:

Curietemperatur / curie temperature: + 120°C
 Lagertemperatur / storage temperature: -55°C ~ + 125°C
 Betriebstemp. / operating temperature: -25°C ~ +105°C

Freigabe erteilt / general release:	Kunde / customer		
		SMU	Version 7 07-04-10
		SMU	Update 06-07-21
		LF	update Curie 06-04-06
		SST	add name 05-03-18
Datum / date	Unterschrift / signature	LF	RoHS update 04-10-11
	Würth Elektronik	MST	Update 02-01-30
		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>

