

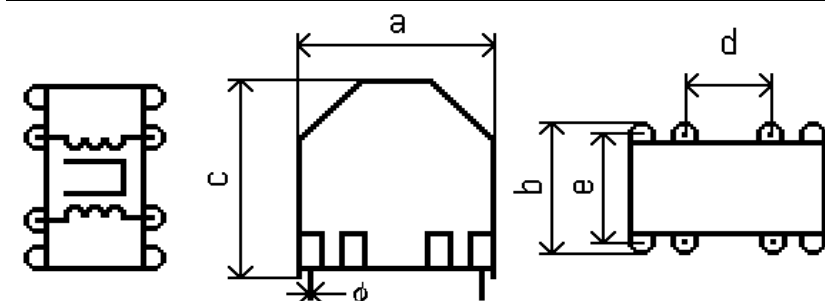
Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer : _____
 Artikelnummer / part number : **7446222002**
 Bezeichnung : **STROMKOMPENSIERTE DROSSEL WE-LF**
 description : **CURRENT-COMPENSATED CHOKE WE-LF**



DATUM / DATE : 2002-03-11

A Mechanische Abmessungen / dimensions:



	Gehäuse / case: MV	
a	23,5 max	mm
b	16,0 max	mm
c	25,5 max	mm
d	10,0 ± 0,2	mm
e	12,5 ± 0,2	mm
Ø	0,6 x 0,6 typ	mm

B Elektrische Eigenschaften / electrical properties:

Eigenschaften / properties	Testbedingungen / test conditions		Wert / value	Einheit / unit	tol.
Leerlauf-Induktivität / inductance	10 kHz / 50 mV / 25°C	L _O	2,2	mH	±30%
Nenn-Induktivität / nominal inductance		L _N		mH	
DC-Widerstand / DC-resistance		R _{DC}	0,06	Ω	max.
Nennstrom / nominal current		I _N	2,0	A	
Nennspannung / nominal voltage	50 Hz	U _N	250	V	

C Lötpad / soldering spec.:

D Prüfgeräte / test equipment:

FLUKE PM 6306 für/for L_O/L_N
HP 34401 A für/for I_N und/and R_{DC}

E Testbedingungen / test conditions:

Luftfeuchtigkeit / humidity: 33%
 Umgebungstemperatur / temperature: +25°C
 Prüfspannung / testing voltage: 1500 V, 50 Hz

F Werkstoffe & Zulassungen / material & approvals

Gehäuse / case: UL94V-0
 Draht / wire: P155 IEC317-20
 Verguß / molding: UL94V-0

G Eigenschaften / general specifications:

Klimabeständigkeit/ Climatic Class: 40/125/21
 Betriebstemp. / operating temperature: -25°C - +85°C
 Übertemperatur / temperature rise: < 55°C

Freigabe erteilt / general release:	Kunde / customer				
Datum / date	Unterschrift / signature				
	Würth Elektronik		MST	Update	02-02-06
			AG	Korrektur/Update	01-07-04
			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>