

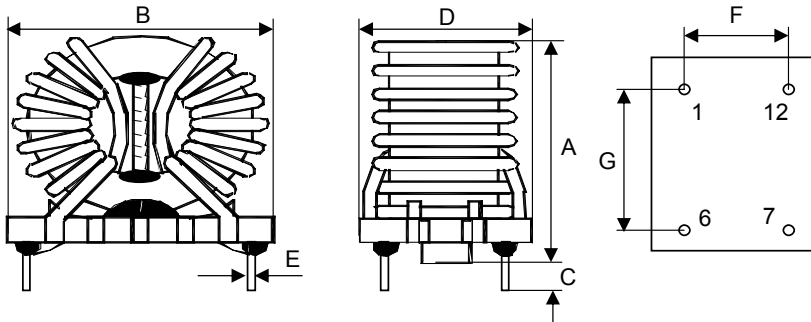
# Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer :  
 Artikelnummer / part number : **744825320**  
 Bezeichnung : **STROMKOMPENSIERTE DROSSEL WE-CMB**  
 description : **COMMON MODE CHOKE WE-CMB**



DATUM / DATE : 2003-03-07

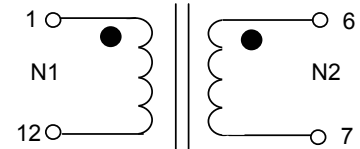
## A Mechanische Abmessungen / dimensions:



	XL	
A	<b>37,0 max.</b>	mm
B	<b>30,0 ± 0,5</b>	mm
C	<b>5,0 ± 0,5</b>	mm
D	<b>21,0 max</b>	mm
E	<b>1,0 typ.</b>	mm
F	<b>15,0 ± 0,5</b>	mm
G	<b>25,0 ± 0,5</b>	mm

## B Elektrische Eigenschaften / electrical properties:

Eigenschaften / properties	Testbedingungen / test conditions		Wert / value	Einheit / unit	tol.
Leerlauf-Induktivität / inductance	10 kHz / 500µA	L <sub>O</sub>	<b>20,0</b>	mH	±30%
Streuinduktivität / leakage inductance	10 kHz / 500µA	L <sub>S</sub>	<b>150</b>	µH	max.
DC-Widerstand / DC-resistance	115 mΩ typ.	R <sub>DC</sub>	<b>160,0</b>	mΩ	max.
Nennstrom / nominal current	T <sub>u</sub> = 60°C	I <sub>DC</sub>	<b>3,0</b>	A	max.
Nennspannung / nominal voltage		U <sub>N</sub>	<b>230</b>	V	typ.



## D Prüfgeräte / test equipment:

**WAYNE KERR WK3260B/WK3265** für/for L<sub>O</sub>/L<sub>N</sub> und/and RDC  
**HP 34401 A** für/for I<sub>N</sub>

## E Testbedingungen / test conditions:

Lufffeuchtigkeit / humidity: 33%  
 Umgebungstemperatur / temperature: +25°C  
 Prüfspannung / testing voltage N1/N2: 1500 V, 50 Hz  
 5 mA / 1 min.

## F Werkstoffe & Zulassungen / material & approvals

Sockel / base: UL94V-0  
 Draht / wire: 2UEW (130°C)  
 Kleber / glue: UL94V-2  
 Abstandhalter / spacer

## G Eigenschaften / general specifications:

Klimabeständigkeit/ climatic class: 40/125/21  
 Umgebungstemp. / ambient temperature: -25°C ~ +85°C

Freigabe erteilt / general release:	Kunde / customer			
Datum / date	Unterschrift / signature			
	Würth Elektronik			
Geprüft / checked	Kontrolliert / approved		MST	Neugestaltung
			Name	Änderung / modification
				03-03-07
				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>