

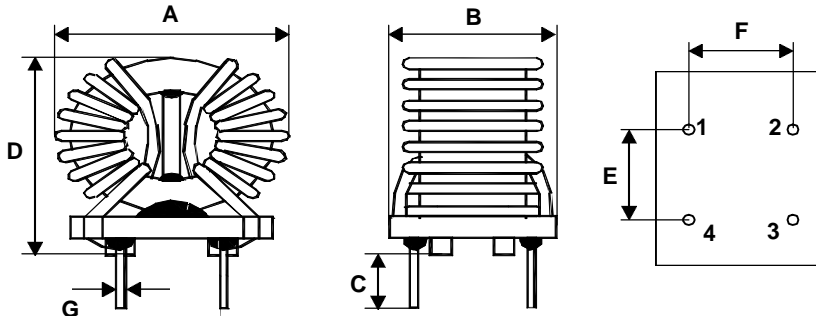
Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer :
 Artikelnummer / part number : **744823210**
 Bezeichnung : **STROMKOMPENSIERTE DROSSEL WE-CMB**
 description : **COMMON MODE CHOKE WE-CMB**



DATUM / DATE : 2003-03-07

A Mechanische Abmessungen / dimensions:

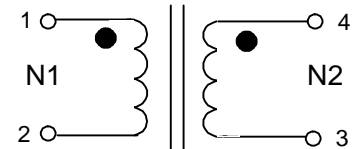


| | M | |
|---|-------------------|----|
| A | 23,0 max. | mm |
| B | 13,0 ± 0,5 | mm |
| C | 3,0 ± 0,5 | mm |
| D | 28,0 max. | mm |
| E | 7,5 ± 0,5 | mm |
| F | 10,7 ± 0,5 | mm |
| G | 0,7 ref. | mm |

B Elektrische Eigenschaften / electrical properties:

| Eigenschaften / properties | Testbedingungen / test conditions | | Wert / value | Einheit / unit | tol. |
|------------------------------------|-----------------------------------|----------|--------------|----------------|-------------|
| Leerlauf-Induktivität / inductance | 10 kHz / 50µA | L_0 | 10,0 | mH | ±30% |
| DC-Widerstand / DC-resistance | | R_{DC} | 125 | mΩ | max. |
| Nennstrom / nominal current | Tu = 60 °C | I_{DC} | 2,0 | A | max. |
| Nennspannung / nominal voltage | | U_N | 230 | V | typ. |

C Schaltbild / schematic:



D Prüfgeräte / test equipment:

WAYNE KERR WK3260B/WK3265 für/for L_0/L_N und/and RDC
HP 34401 A für/for I_N

E Testbedingungen / test conditions:

Luftfeuchtigkeit / humidity: 33%
 Umgebungstemperatur / temperature: +25°C
 Prüfspannung / testing voltage: 1500 V, 50 Hz
 5mA , 2 sec.

F Werkstoffe & Zulassungen / material & approvals

Sockel / base: UL94V-0
 Draht / wire: 2UEW(130°C)
 Verguß / molding: 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 Name | Neugestaltung Änderung / modification 03-07-03 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>