

K-Nr.: 21491  
 K-no.:

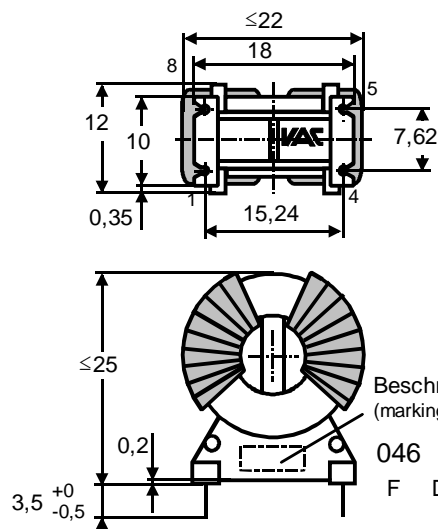
Stromkompensierte Funkenstördrossel / Common Mode Choke

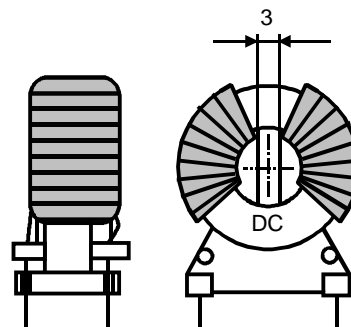
 Datum: 21.04.1998  
 Date:

 Kunde:  
 Customer

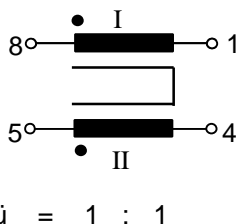
 Kd. Sach Nr.:  
 Customers part no.:

 Seite 1 von 1  
 Page of

 Maßbild (mm): Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c  
 Mechanical outline General Tolerances

 Toleranz der Stiftabstände ±0,3mm  
 (Tolerances grid distance)

 DC = Date Code  
 F = Factory

 Anschlüsse:  
 Connections:

 Cu-verzinkt  
 Cu-tinned  
 Ø 0,71 mm

 Anschlussschema:  
 Schematic diagram


Betriebsdaten/Charakteristische Daten (Richtwerte):

Operational data/characteristic data (nominal values):

 $U_{N,eff} = 250 \text{ V}$ 
 $L = 7,5 \text{ mH}^*$ 
 $I_N = 5 \text{ A}$ 
 $L_S = 6,5 \mu\text{H}^*$ 
 $m_{BE} = 9 \text{ g}$ 

Umgebungstemperatur/ambient temperature: -40°C...+60°C

Lagertemperatur/storage temperature: -40°C...+85°C

 Endprüfung: (V: 100%-Test; AQL...: DIN ISO 2859-Teil1)  
 Final inspection

- |               |        |  |                         |   |
|---------------|--------|--|-------------------------|---|
| 1) (V)        | M3014: | $U_{p,eff} = 2,5 \text{ kV};$                    | 2 s;                    | $N_I$ gegen/to $N_{II}$                           |
| 2) (AQL 0,25) | M3211: | $L_I = L_{II} = 7,5 \text{ mH}^* + 50\% - 30\%;$ | $I_{DC} = 5 \text{ A};$ | $f = 10 \text{ kHz};$ $I_{AC,eff} = 1 \text{ mA}$ |
| 3) (AQL 1/S4) |        | $R_{CuI} = R_{CuII} \leq 20 \text{ m}\Omega^*$   |                         |   |
| 4) (AQL 1/S4) | M3029: | Lötbarkeitstest                                  |                         | Soldering test                                    |

 Messungen nach Temperaturangleich der Prüflinge an Raumtemperatur  
 Measurements after temperature balance of the test samples at room temperature

 Weitere Vorschriften:  
 Applicable documents:

 Konstruiert, gefertigt und geprüft nach EN 60950 (VDE 0805) und erfüllt die Vorschriften.  
 Parameter: Basisisolation:  $N_I - N_{II}$  Verschmutzungsgrad 2  
 Betriebsspannung  $U_{eff} = 250 \text{ V}$  Isolierstoffklasse II  
 Überspannungskategorie: II

 Constructed, manufactured and tested in accordance with EN 60950 (VDE 0805) and agrees with the standards.  
 Parameters: Basic insulation:  $N_I - N_{II}$  Pollution degree 2  
 Working voltage  $U_{rms} = 250 \text{ V}$  Material group II  
 Insulation category: II

| Datum | Name | Index | Änderung |
|-------|------|-------|----------|
|       |      | 81    |          |

 Hrsg.: KB-FB FT  
 editor

 Bearb.: UJ  
 designer

 KB-PM B: Hi.  
 check

 freig.: Ul.  
 released



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.