

K-Nr.: 21491
 K-no.:

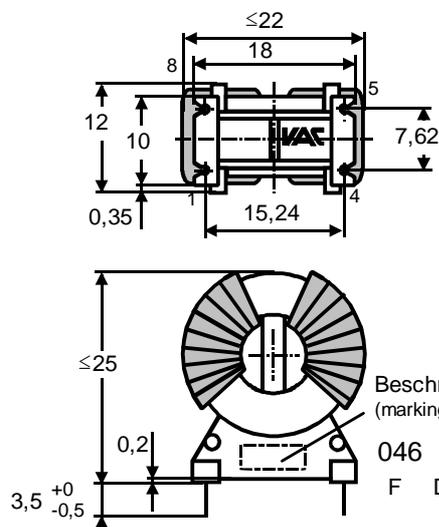
Stromkompensierte Funkenstördrossel / Common Mode Choke

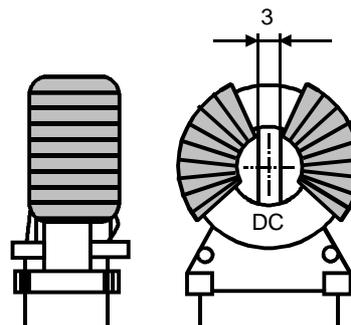
 Datum: 21.04.1998
 Date:

 Kunde:
 Customer

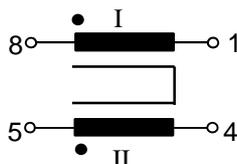
 Kd. Sach Nr.:
 Customers part no.:

 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


ü = 1 : 1

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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru