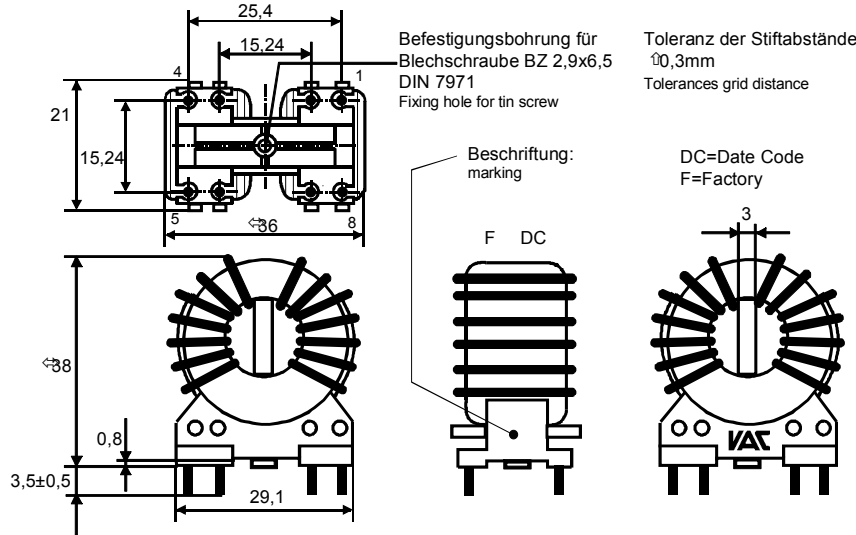


K-Nr.: K-no.:	Stromkompensierte Funkentstördrossel / Common Mode Choke	Datum: 29.09.1999 Date:
------------------	----------------------------------------------------------	----------------------------

Kunde: Typenelement / Standard Type Customer	Kd. Sach Nr.: Customers part no.:	Seite 1 von 1 Page of
-------------------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------

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

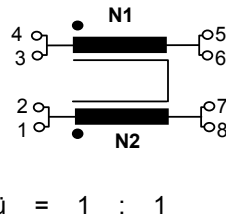
Anschlüsse:  
Connections:  
  
Cu-verz. Ø 1,18 mm  
Cu-tinned



Beschriftung: marking



Anschlußschema:  
Schematic diagram



Betriebsdaten/Charakteristische Daten (Richtwerte):  
Operational data/characteristic data (nominal values):

$L = 2 \times 510 \mu\text{H}$   
 $I_N = 25 \text{ A}$   
 $L_S = 0,7 \mu\text{H}$

Umgebungstemperatur/ambient temperature:  $-40^\circ\text{C} \dots +60^\circ\text{C}$   
 Lagertemperatur/storage temperature:  $-40^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$

Prüfung: (V: 100%-Test; AQL...: DIN ISO 2859-Teil1)  
Inspection

- |               |        |                                                                |                                 |                                                     |
|---------------|--------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1) (V)        | M3014: | $U_{p,eff} = 2,5 \text{ kV}$ ,                                 | 2 s ,                           | N gegen/to N                                        |
| 2) (AQL 0,25) | M3211: | $L_1 = L_2 = 510 \mu\text{H} + 50\% - 30\%$ ,                  | $I_{DC} = 25 \text{ A}$ ,       | $f = 10 \text{ kHz}$ , $I_{AC,eff} = 10 \text{ mA}$ |
| 3) (AQL 1/5)  |        | $R_{Cu1} = R_{Cu2} \leq 1,8 \text{ m}\Omega$                   |                                 |                                                     |
| 4) (AQL 1/5)  | M3029: | Lötbarkeitstest<br>Soldering test                              |                                 |                                                     |
| 5) (V)        |        | Polarität / Übersetzungsverhältnis:<br>Polarity / Turns ratio: | Toleranz $\pm 5\%$<br>Tolerance |                                                     |

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

Weitere Vorschriften: Anschlußsträger: UL-gelistet  
Applicable documents: Terminal: UL-listed

Datum	Name	Index	Änderung
29.09.99	Se	80	Pol/Ü Prüfung mitaufgenommen, Anschlußschema aktualisiert. Unter Betriebsdaten LS mitaufgenommen.

Hrsg.: KB-FB FT editor	Bearb: Se designer	KB-PM B: Kei. check	freig.: Se 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.