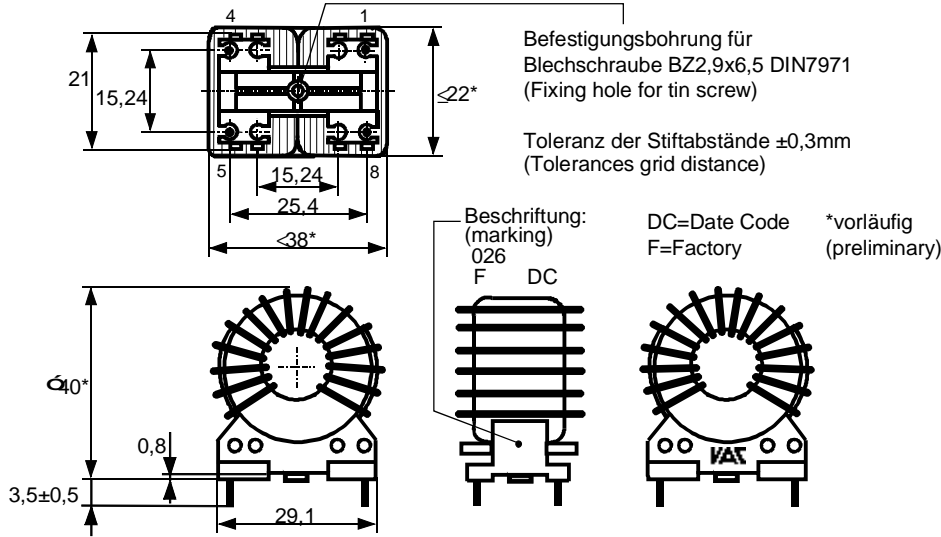
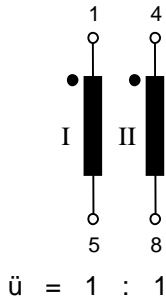


K-Nr.: Speicherdrossel / Storage Choke Datum: 19.05.1998  
 K-no.: Date:

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

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

 Anschlüsse:  
 Connections:  
 Cu-verzinkt Ø 0,8 mm  
 Cu-tinned

 Anschlußschema:  
 Schematic diagram

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

 $I_N = 2,8 \text{ A}$        $L = 615 \mu\text{H}$  ( $N_I + N_{II}$  in Reihe/series)  
 $I_N = 5,6 \text{ A}$        $L = 154 \mu\text{H}$  ( $N_I + N_{II}$  parallel/parallel)  
 $\Delta I = 0,2 \cdot I_N$   
 $f \leq 200 \text{ kHz}$ ,       $\tau \geq 0,25$ 

 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: | $U_{p,eff} = 0,5 \text{ kV}$ ,               | 1 s ,                      | $N_I$ gegen/to $N_{II}$   |
| 2) (AQL 0,25) | M3214: | $L = 615 \mu\text{H} + 25\% - 10\%$ ,        | $I_{DC} = 2,8 \text{ A}$ , | $f = 10 \text{ kHz}$ , $U_{AC,eff} = 250 \text{ mV}$<br>alternativ/alternate $I_{AC,eff} = 10 \text{ mA}$ |
| 3) (AQL 1/S4) |        | $R_{CuI} = R_{CuII} \leq 92 \text{ m}\Omega$ |                            |   |
| 4) (AQL 1/S4) | M3029: | Lötbarkeitstest<br>Soldering test            |                            |   |

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

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

Datum	Name	Index	Änderung
19.05.98	Tr.	80	Maßbild und Betriebsdaten aktualisiert. Beschriftung geändert. Endprüfungen überarbeitet. „Weitere Vorschriften“ ergänzt. Werte endgültig festgelegt.

Hrsg.: KB-FB FT editor	Bearb: Tr. designer	KB-PM B: Dö. check	freig.: Tr. 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.