

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

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

Maßbild (mm): Mechanical outline	Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c General tolerances	Anschlüsse: Connections:
		Cu-verzinkt Ø 0,8 mm Cu-tinned
<p>Befestigungsbohrung für Blechschraube BZ2,9x6,5 DIN7971 (Fixing hole for tin screw)</p> <p>Toleranz der Stiftabstände ±0,3mm (Tolerances grid distance)</p>		
<p>Beschriftung: (marking) 026 F DC</p> <p>DC=Date Code *vorläufig (preliminary) F=Factory</p>		

<b>Anschlußschema:</b> Schematic diagram <div style="text-align: center;"> <p>ü = 1 : 1</p> </div>	<b>Betriebsdaten/Charakteristische Daten (Richtwerte):</b> 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: $-40^\circ\text{C} \dots +60^\circ\text{C}$ Lagertemperatur/storage temperature: $-40^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$
---	---

**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:	$L = 615 \mu\text{H} + 25\% - 10\%$ ,	$I_{DC} = 2,8 \text{ A}$ ,	$f = 10 \text{ kHz}$ , $U_{AC,eff} = 250 \text{ mV}$ 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 Soldering test		

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

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