

| | | |
|------------------|---------------------------------|----------------------------|
| K-Nr.: K-no.: | Speicherdrossel / Storage Choke | Datum: 21.06.2012 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-verzinkt Ø 0,8 mm Cu-tinned | | | | |
| <p> Befestigungsbohrung für Blechschraube BZ2,9x6,5 DIN7971 (Fixing hole for tin screw) Toleranz der Stiftabstände ±0,3mm (Tolerances grid distance) </p> <p> Beschriftung: (marking) F DC </p> <p> DC=Date Code F=Factory </p> | Beschriftung: marking <table border="1" style="width:100%"> <tr><td>007</td><td></td></tr> <tr><td>F</td><td>DC</td></tr> </table> | 007 | | F | DC |
| 007 | | | | | |
| F | DC | | | | |

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anschlußschema: Schematic diagram <p> $\ddot{u} = 1 : 1$ </p> | Betriebsdaten/Charakteristische Daten (Richtwerte): Operational data/characteristic data (nominal values): $I_N = 2 \text{ A}$ $L = 720 \mu\text{H}$ (N1+N2 in Reihe/series) $I_N = 4 \text{ A}$ $L = 180 \mu\text{H}$ (N1+N2 parallel/parallel) $\Delta I = 0,2 \cdot I_N$ $f \leq 150 \text{ kHz}$, $\tau \geq 0,25$ |
| Umgebungstemperatur/ambient temperature: -40°C...+60°C Lagertemperatur/storage temperature: -40°C...+85°C | |

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

| | | | | |
|---------------|----------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) (V) | M3014: | $U_{p,eff} = 0,5 \text{ kV}$, | 1 s , | N1 gegen/vs N2 |
| 2) (AQL 0,25) | M3214: | $L = 720 \mu\text{H} + 25\% - 10\%$, | $I_{DC} = 2 \text{ A}$, | $f = 100 \text{ kHz}$, $U_{AC,eff} = 250 \text{ mV}$ $f = 10 \text{ kHz}$, $I_{AC,eff} = 10 \text{ mA}$ |
| 3) (AQL 1/S4) | M3011/5: | $R_{Cu1} \leq 95 \text{ m}\Omega$; | $R_{Cu2} \leq 95 \text{ m}\Omega$ | |
| 4) (Fix 05) | M3290: | Lötbarkeitstest nach Abschnitt 1 solderability test acc. to chapter 1 | | |

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

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

| Datum | Name | Index | Änderung |
|----------|------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 21.06.12 | Lo | 80 | Mechanical outline: „preliminary values“ specified. M3290 instead of M3029. Lapidary change. |
| 04.06.03 | Tr. | 80 | Mechanical outline changed. Inner diameter $\geq 5 \text{ mm}$. |

| | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| Hrsg.: KB-E editor | Bearb: Lo. designer | KB-PM B: Dö. check | freig.: HS 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

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