

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): Mechanical outline	Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c General tolerances	Anschlüsse: Connections: Cu-verzinkt Ø 0,85 mm Cu-tinned
-------------------------------------	--	---

Befestigungsbohrung für Blechschraube BZ2,9x6,5 DIN7971 (Fixing hole for tin screw)

Toleranz der Stiftabstände ±0,3mm (Tolerances grid distance)

Beschriftung: (marking) DC=Date Code F=Factory

F DC

Beschriftung: marking

025
F DC

Anschlußschema: Schematic diagram <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> </div>	Betriebsdaten/Charakteristische Daten (Richtwerte): Operational data/characteristic data (nominal values): $I_N = 3,5 \text{ A}$ $L = 412 \mu\text{H}$ (N1 + N2 in Reihe/series) $I_N = 7 \text{ A}$ $L = 103 \mu\text{H}$ (N1 + N2 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
---	---

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:	$L = 412 \mu\text{H} + 25\% - 10\%,$ (N1 + N2 in Reihe/series)	$I_{DC} = 3,5 \text{ A},$ $f = 100 \text{ kHz},$ $U_{AC,eff} = 250 \text{ mV}$ alternative $f = 10 \text{ kHz},$ $I_{AC,eff} = 10 \text{ mA}$
3) (AQL 1/S4)	M3011/5:	$R_{Cu1} \leq 71 \text{ m}\Omega;$ $R_{Cu2} \leq 71 \text{ m}\Omega$	
4) (Fix 05)	M3290:	Lötbarkeitstest nach Abschnitt 1 solderability test acc. to chapter 1	

Messungen nach Temperaturgleich 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. Inspection 2) adapted (current status) Lapidary change.

Hrsg.: KB-E editor	Bearb: Lo. designer		KB-PM B: Kei. 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.