

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 0,8 mm Cu-tinned				
		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:30%;">007</td> <td style="width:70%;"></td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>DC</td> </tr> </table>	007		F	DC
007						
F	DC					

Anschlußschema: Schematic diagram 	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: $-40^\circ\text{C} \dots +60^\circ\text{C}$ 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:	$U_{p,eff} = 0,5 \text{ kV}$,	1 s ,	N1 gegen/vs N2
2) (AQL 0,25)	M3214:	$L = 720 \mu\text{H} + 25\% - 10\%$,	$I_{DC} = 2 \text{ A}$,	$f = 100 \text{ kHz}$, $U_{AC,eff} = 250 \text{ mV}$
		(N1+N2 in Reihe/series)	alternative	$f = 10 \text{ kHz}$, $I_{AC,eff} = 10 \text{ mA}$
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 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. 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.