

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
---	--------------------------------------	--------------------------

<p>Maßbild (mm): Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c Mechanical outline General tolerances</p> <p style="text-align: right;">DC=Date Code F=Factory</p> <p style="text-align: center;">Befestigungsbohrung für Blechschraube BZ2,9x6,5 DIN7971 (Fixing hole for tin screw)</p> <p style="text-align: center;">Toleranz der Stiftabstände ±0,3mm (Tolerances grid distance)</p> <p style="text-align: center;">Beschriftung: (marking) F DC</p>	<p>Anschlüsse: Connections:</p> <p>Cu-verzinkt Ø 0,8 mm Cu-tinned</p>  <p>Beschriftung: marking</p> <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>007</td><td></td></tr> <tr><td>F</td><td>DC</td></tr> </table>	007		F	DC
007					
F	DC				

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

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

1) (V)	M3014:	U <sub>p,eff</sub> = 0,5 kV,	1 s,	N1 gegen/vs N2
2) (AQL 0,25)	M3214:	L = 720 µH + 25% - 10%, (N1+N2 in Reihe/series)	I <sub>DC</sub> = 2 A, alternative	f = 100 kHz, U <sub>AC,eff</sub> = 250 mV f = 10 kHz, I <sub>AC,eff</sub> = 10 mA
3) (AQL 1/S4)	M3011/5:	R <sub>Cu1</sub> ≤ 95 mΩ;	R <sub>Cu2</sub> ≤ 95 mΩ	
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 ≥ 5 mm.

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

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten

Copying of this document, disclosing it to third parties or using the contents there for all purposes without express written authorization by use illegally forbidden. Any offenders are liable to pay all relevant damages.

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А