

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

<b>Maßbild (mm):</b> Mechanical outline	<b>Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c</b> General tolerances	<b>Anschlüsse:</b> Connections:		
		Cu-verzinkt $\varnothing$ 0,85 mm Cu-tinned		
Befestigungsbohrung für Blechschraube BZ2,9x6,5 DIN7971 (Fixing hole for tin screw)  Toleranz der Stiftabstände $\pm 0,3$ mm (Tolerances grid distance)		<b>Beschriftung:</b> marking		
Beschriftung: (marking) DC=Date Code F=Factory		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">025</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">F      DC</td> </tr> </table>	025	F      DC
025				
F      DC				

<b>Anschlußschema:</b> Schematic diagram	<b>Betriebsdaten/Charakteristische Daten (Richtwerte):</b> 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: $-40^\circ\text{C} \dots +60^\circ\text{C}$ 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:	$L = 412 \mu\text{H} + 25\% - 10\%$ , $I_{DC} = 3,5 \text{ A}$ , $f = 100 \text{ kHz}$ , $U_{AC,eff} = 250 \text{ mV}$ (N1 + N2 in Reihe/series)      alternative $f = 10 \text{ kHz}$ , $I_{AC,eff} = 10 \text{ mA}$	
3) (AQL 1/S4)	M3011/5:	$R_{Cu1} \leq 71 \text{ m}\Omega$ ; $R_{Cu2} \leq 71 \text{ m}\Omega$	
4) (Fix 05)	M3290:	Lötbarkeitstest nach Abschnitt 1 solderability test acc. to chapter 1	

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

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

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