

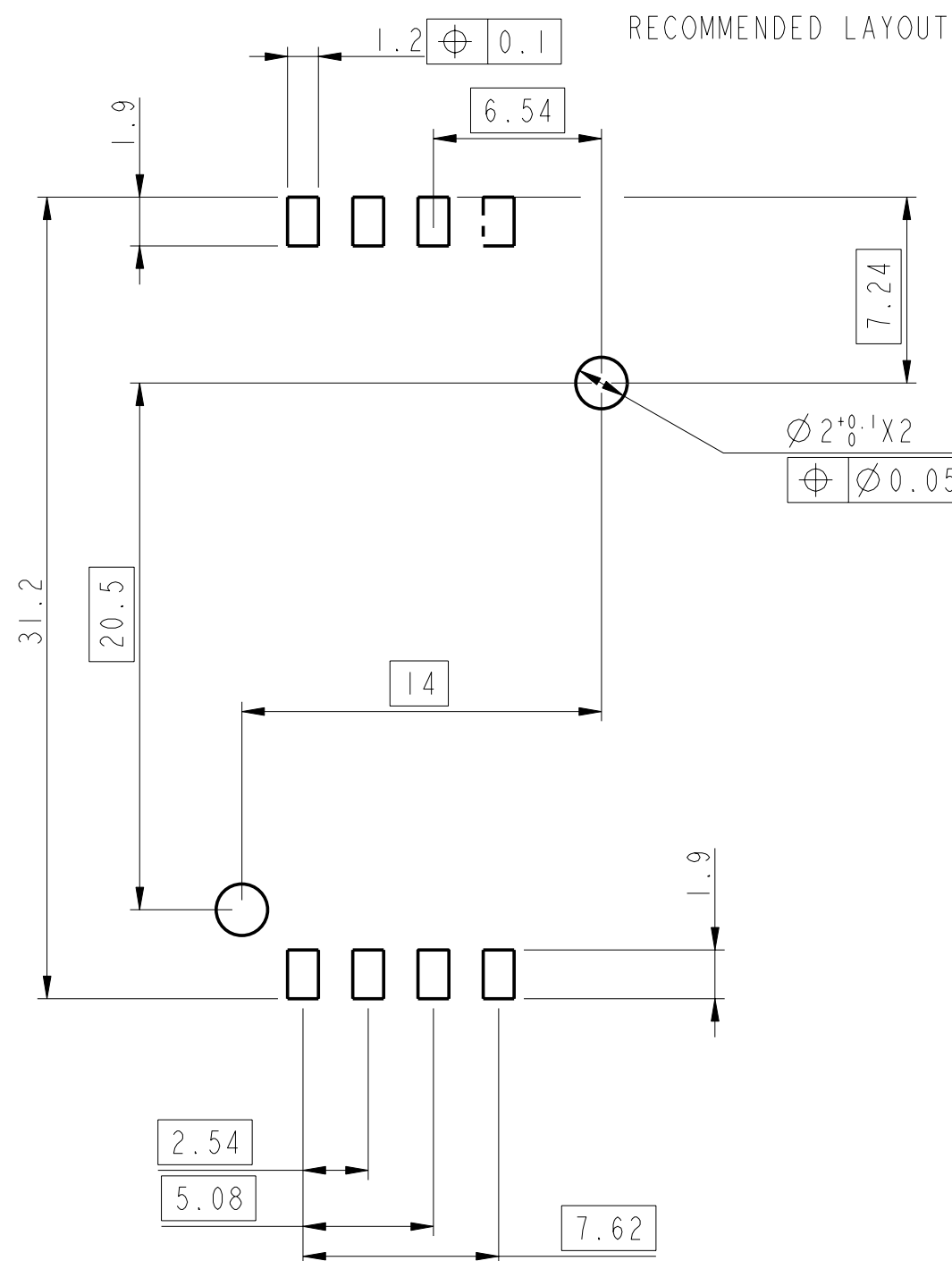
SCALE 2:1

CATALOGUE NUMBER	LF CATALOG NUMBER	Nb Cts
7112S0815X11	7112S0815X11LF	6
7112S0825X11	7112S0825X11LF	8
7312S0815X11	7312S0815X11LF	6
7312S0825X11	7312S0825X11LF	8

General Tolerances	
0 to 10mm:	±0.1mm
10 to 30mm:	±0.15mm
30 to 60mm:	±0.2mm
60 and more:	±0.3mm

www.fciconnect.com		surface --	tolerance std	projection	mm
		ISO 1302	ISO 406 ISO 1101	ANGULAR	Scale
		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			4:1
Dr	BERNARDET	1997/04/08	0.x	±	size
Eng	GAMACHO	1997/04/08	0.xx	±	A2
Chr	DILIPTHOMAS	2006/06/21	0.xxx	±	ECN
Appr	K.V.SIVADAS	2006/06/21	Product family		106-0084
		MOBILE I/O		Spec ref	--
FCJ		title	ASSY FULL COVER/SPRING 6 or 8 CTS		Rev.
		sim	SIM S08		E
		catalog no	see table	CUSTOMER	sheet 1 of 2

Copyright FCI. FCJ



TECHNICALS SPECIFICATION:

Material:

- Plastic parts in High Temp. Thermoplastic, Colour Grey Rated UL 94V0.
- Contacts in copper alloy.
- Plating: Ni 2,5 μm min all over
Au : 2 μm min on contact area
- Solder area : SnPb (60/40) 3 μm min on solder tails(For leaded version)
Matte Tin 3 μm min on solder tails(For Lead free Version)
- Spring: Steel

Electrical features:

- Insulation resistance : <math>< 1000 \text{ M}\Omega</math>
- Contact resistance : <math>< 100 \text{ m}\Omega</math>
- Voltage Max : > 1000Vrms
- Current : min 10 μA to max 1A

Mechanical features:

- 10 000 cycles
- Contact force : 0.5 N per contact

Environmental features:

- Operating Temperature : -40 $^{\circ}\text{C}$ a +90 $^{\circ}\text{C}$
- temperature range : -40 $^{\circ}\text{C}$ to 100 $^{\circ}\text{C}$

LEAD FREE VERSION:

"This product meets European Union Directives and other country regulations as described in GS-22-008"

The housing will withstand exposure to 260 $^{\circ}\text{C}$ peak temperature for 10seconds in a convection reflow oven.



Copyright FCI.

www.fciconnect.com		surface	--	tolerance std	ISO 1302	ISO 406	ISO 1101	projection	mm
		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		ANGULAR		LINEAR		size	Scale
Dr	BERNARDET	1997/04/08	0.x	±			A2		4:1
Eng	GAMACHO	1997/04/08	0.xx	±			ECN		106-0084
Chr	DILIP THOMAS	2006/06/21	0.xxx	±			Product family		MOBILE I/O
Appr	K.V.SIVADAS	2006/06/21					Spec ref		--
FCI		title		ASSY FULL COVER/SPRING 6 or 8 CTS		dwg no		VRW11881	
		SIM S08						Rev.	
		catalog no		see table		CUSTOMER		sheet 2 of 2	

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

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

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