

SCALE 2:1

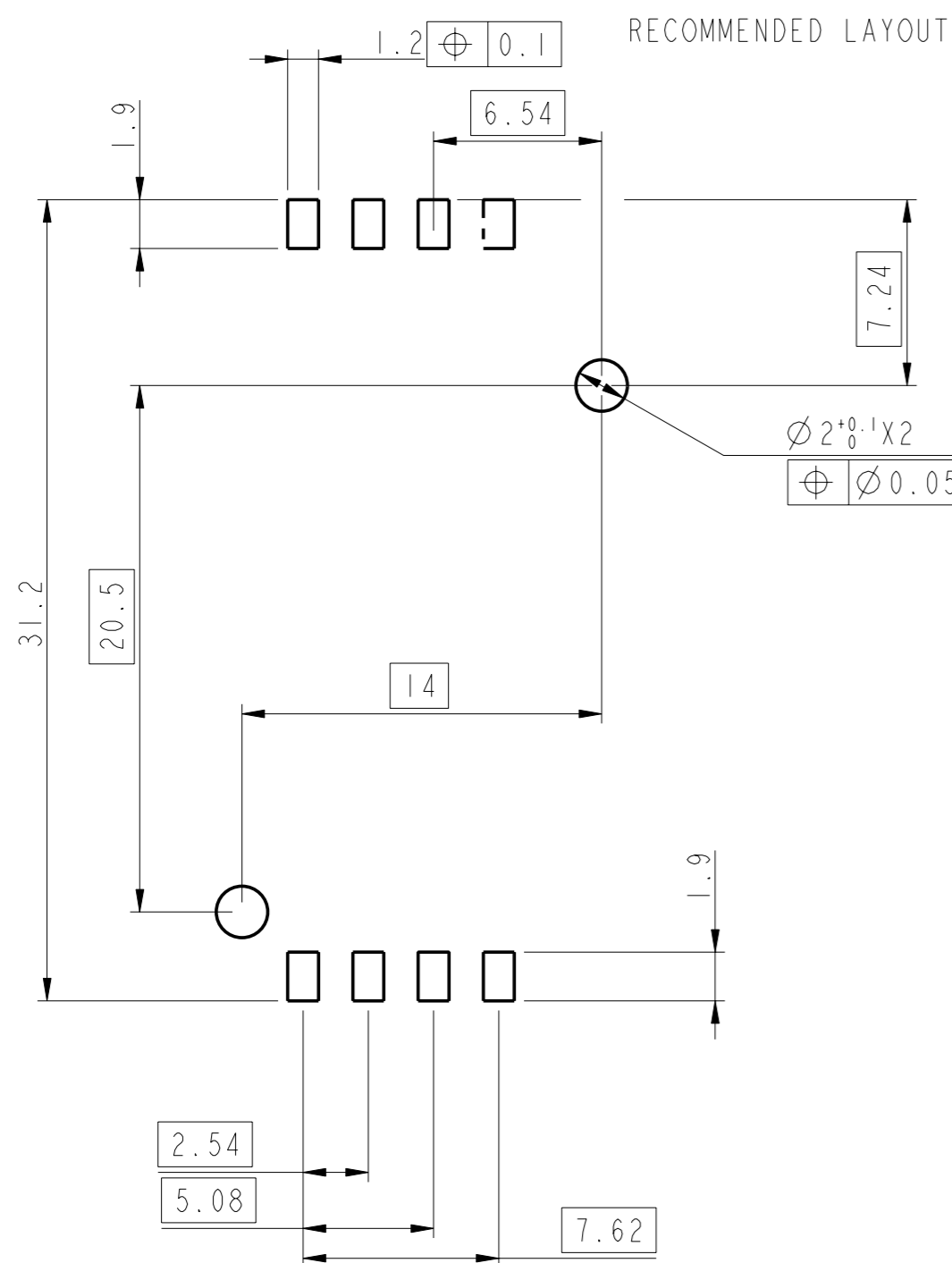
CATALOGUE NUMBER	LF CATALOG NUMBER	Nb Cts
7112S0815X11	7112S0815X11LF	6
7112S0825X11	7112S0825X11LF	8
7312S0815X11	7312S0815X11LF	6
7312S0825X11	7312S0825X11LF	8

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		
		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			
Dr	BERNARDET	1997/04/08	ANGULAR	0.x	±
Eng	GAMACHO	1997/04/08	LINEAR	0.xx	±
Chr	DILIPTHOMAS	2006/06/21	0° ±°	0.xxx	±
Appr	K.V.SIVADAS	2006/06/21	Product family		MOBILE I/O
		Spec ref		--	
		title		Rev.	
		ASSY FULL COVER/SPRING 6 or 8 CTS		VRW11881	
		SIM S08		E	
		catalog no		see table	
		CUSTOMER		sheet 1 of 2	

ltr	ecn no	dr	date
A	LS2014	RCH	2002/03/19
B	LS2091	HLE	2002/07/01
C	LS2112	JHO	2002/08/30
D	105-0167	NT	2005/09/22
E	106-0084	SSC	2006/06/21
-	-	-	-
-	-	-	-

Copyright FCI



**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 : <1000 MΩ
- Contact resistance : < 100 mΩ
- Voltage Max : > 1000Vrms
- Current : min 10µA to max 1A

**Mechanical features:**

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

**Environmental features:**

- Operating Temperature : -40°C a +90°C
- temperature range : -40° C to 100°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°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							
Dr	BERNARDET	1997/04/08	ANGULAR	0.x	±	size	A2	Scale	4:1
Eng	GAMACHO	1997/04/08	LINEAR	0.xx	±	ECN	106-0084	Rev.	E
Chr	DILIP THOMAS	2006/06/21	0° ±°	0.xxx	±	Product family	MOBILE I/O	Spec ref	--
Appr	K.V.SIVADAS	2006/06/21					catalog no	see table	CUSTOMER
FCI		title		ASSY FULL COVER/SPRING 6 or 8 CTS		dwg no		VRW11881	
		SIM S08							
		catalog no		see table		CUSTOMER		sheet 2 of 2	



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.