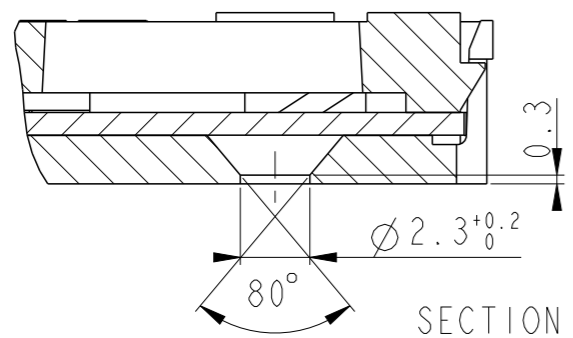
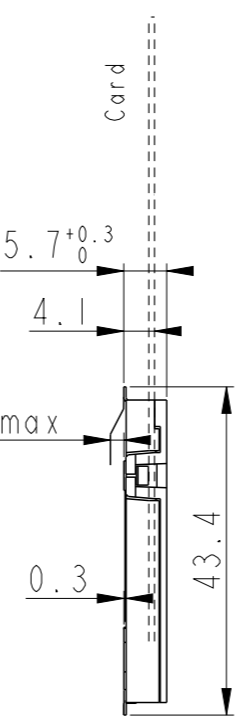
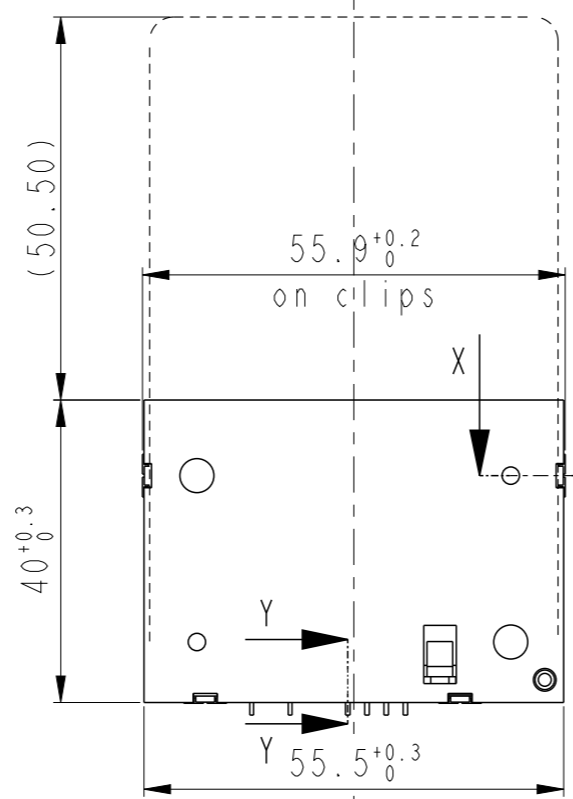


SCALE 1:1 CUT IN LOCK ONLY FOR COVER WITH LCP



SECTION X-X SCALE 4:1



SECTION Y-Y SCALE 4:1

GENERAL :
 High cycle life duration smart card connector with landing type contacts mechanism. The landing type connector also provides the feature of recessed contacts when card is not inserted which protects them against vandalism.
 Smart card for reference purposes only.

ELECTRICAL PROPERTIES:
 Insulation resistance : > 1000MΩ
 Dielectric withstanding voltage : >750 Vrms
 Current carrying capacity : Min 10μA, Max 1A
 Contact resistance : < 100mΩ

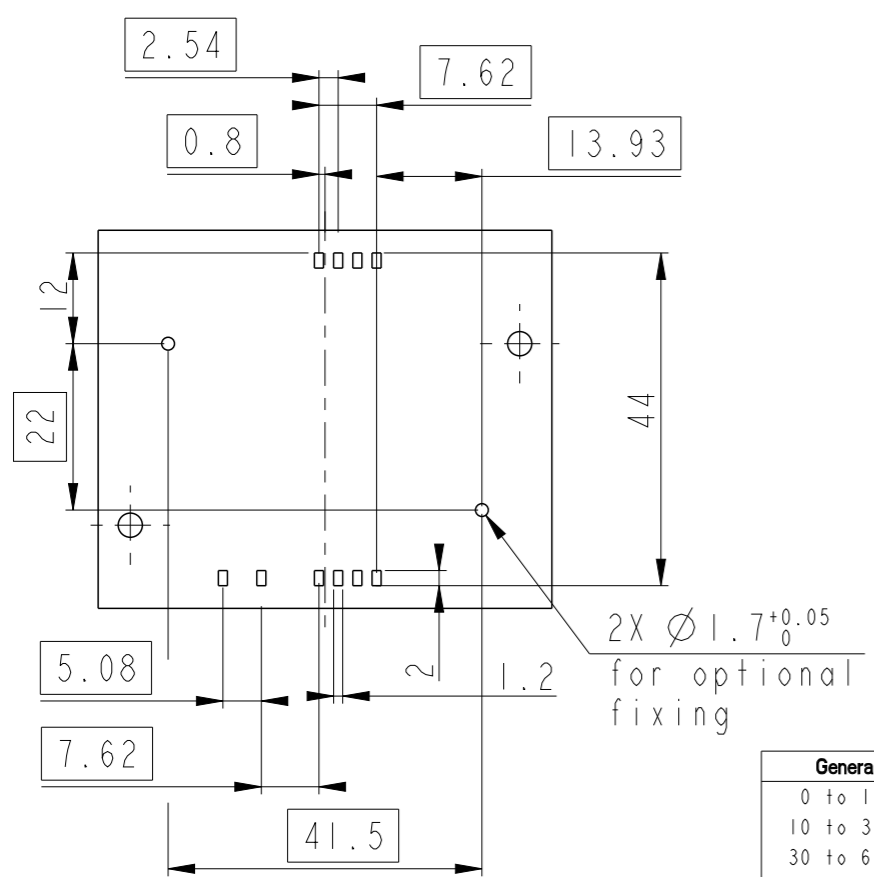
MECHANICAL PROPERTIES :
 Operating force : Insertion : F < 10N
 Withdrawal : 1 < F < 10N
 Contact Normal force : 0.2 < F < 0.3 for 0.6mm of deflection
 Durability : 200,000 mating cycles

MATERIAL :
 Head reader : High temp. Thermoplastic, Black, Rated UL94V0
 Cover : SEE TABLE, Rated UL94V0
 Contacts : Copper alloy,
 Plating : Nickel min. all over
 Gold/Equivalent PdNi on contact area
 Matte tin min. on solder tails

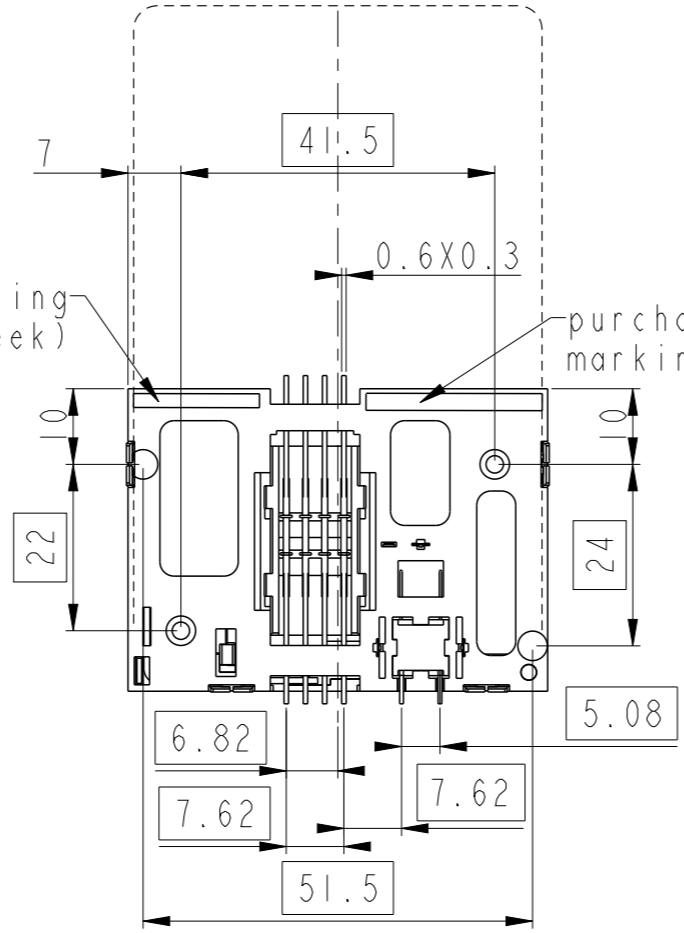
ENVIRONMENT :
 Operating temperature : -40°C / +85°C
 Climatic conditions : UTE 93-421

PACKAGING :
 Plastic cavity tray

Recommended PCB Layout (Component side)



manufacturing date (year-week) purchase number marking



LEAD FREE VERSION:
 "This product meets European Union Directives and other country regulations as described in GS-47-0004"
 The housing will withstand exposure to 260°C peak temperature for 10seconds in a convection reflow oven.

PART NUMBER	COVER MATERIAL	MARKING	LEAD FREE VERSION
7311E0225S01	LCP (BLACK)	NO	7311E0225S01LF
7411E0225S01	PA46 (GREY)	YES	7411E0225S01LF
7711E0225S01	LCP (BLACK)	NO	7711E0225S01LF



Copyright FCI.

spec ref	--	dr	P-Mathew Nebu	2011/05/04	projection	mm	size	A3	scale	1:1																													
tolerance std	ISO 406 ISO 1101	eng	P-Mathew Nebu	2014/03/03			ecn no	ELX-15846-1																															
	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	chr	-	rel level			Released																																
General Tolerances	surface	appr	K-Paul Biju	2014/03/03	product family	MOBILE I/O	<table border="1"> <tr> <td>0 to 10mm: ±0.1mm</td> <td>linear</td> <td>0.X</td> <td>±</td> </tr> <tr> <td>10 to 30mm: ±0.15mm</td> <td></td> <td>0.XX</td> <td>±</td> </tr> <tr> <td>30 to 60mm: ±0.2mm</td> <td></td> <td>0.XXX</td> <td>±</td> </tr> <tr> <td>60 and more: ±0.3mm</td> <td>ISO 1302</td> <td>angular</td> <td>0°</td> <td>±°</td> </tr> </table>		0 to 10mm: ±0.1mm	linear	0.X	±	10 to 30mm: ±0.15mm		0.XX	±	30 to 60mm: ±0.2mm		0.XXX	±	60 and more: ±0.3mm	ISO 1302	angular	0°	±°	<table border="1"> <tr> <td>title</td> <td>8 POS. SMT E02 WITHOUT PEGS</td> <td>cat. no.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SMART CARD READER VXX 27819</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	title	8 POS. SMT E02 WITHOUT PEGS	cat. no.	-	SMART CARD READER VXX 27819				<table border="1"> <tr> <td>dwg no</td> <td>VJW54001</td> <td>rev</td> <td>J</td> </tr> </table>	dwg no	VJW54001	rev	J
0 to 10mm: ±0.1mm	linear	0.X	±																																				
10 to 30mm: ±0.15mm		0.XX	±																																				
30 to 60mm: ±0.2mm		0.XXX	±																																				
60 and more: ±0.3mm	ISO 1302	angular	0°	±°																																			
title	8 POS. SMT E02 WITHOUT PEGS	cat. no.	-																																				
SMART CARD READER VXX 27819																																							
dwg no	VJW54001	rev	J																																				
www.fci.com						Product - Customer Drw		sheet 1 of 1																															

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