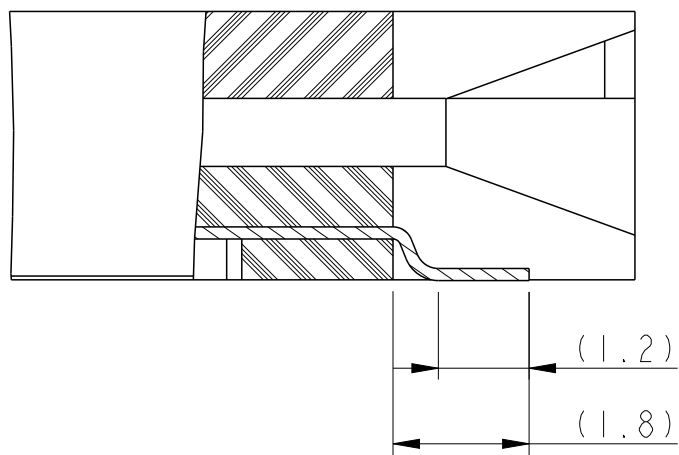
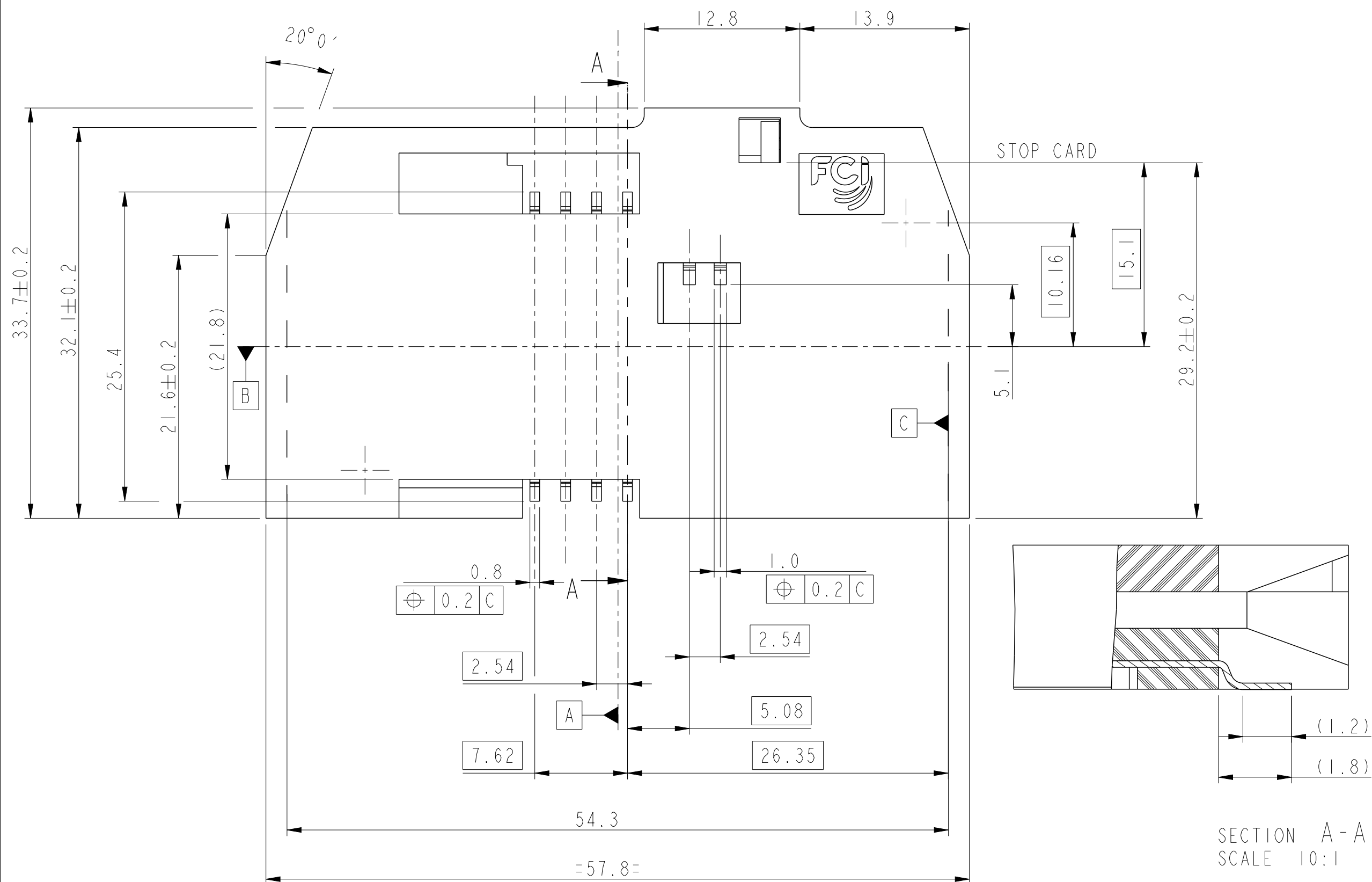
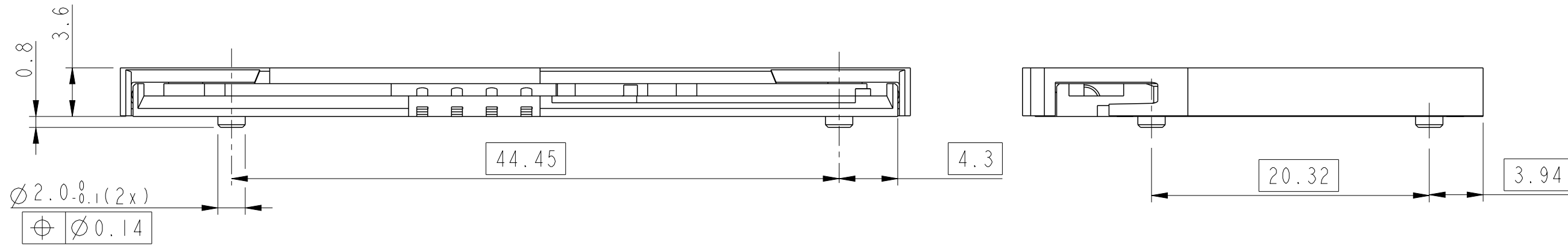
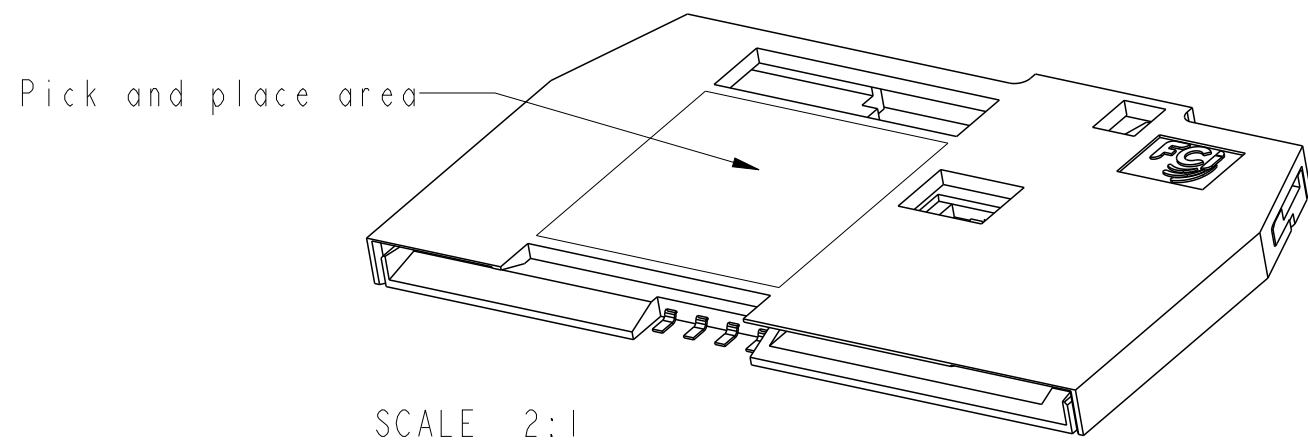


LEAD FREE CATALOGUE NUMBER
7712P0225A25LF
7312P0225A13LF



SECTION A-A
SCALE 10:1



NOTES:

DESCRIPTION

Connector especially designed for SMT technology
EMV compatible and in accordance with ISO 7816-2

MECHANICAL

Contacts force : between 0.2N-0.5N
Durability : 100000 cycles
Insertion force : 10 N max
Extraction force : 1 N min

ELECTRICAL

Insulation resistance : 1000MOhms
Dielectric withstand voltage between card contacts and detection switch : 1000 Vrms
contact resistance:100 miliohms
Current carrying : min 10 micro A max 1A

SWITCH

Contact closed : contact resistance 100mOhms
Open contact : voltage proof 300Vms

MATERIAL

Contacts : copper alloy
Cover :
Color for LF part : Natural
Plating : Gold / Equivalent PdNi over Nickel on contact area
Solder tails : Sn bare edge allowed
Housing : self extinguishing, Thermoplastic
UL94-V0 rated

ENVIRONMENT

Storage temperature : -40°C, +85°C
Operating temperature : -20°C, +70°C
Packaging : Tray
Compatible reflow soldering process

NOTE: RoHS INFORMATIONS

- The "LF" products meet European Union Directives and other country regulations as described in GS-47-0004 .
- The housing will withstand exposure to 260°C peak temperature for 30 seconds in a convection, infra-red or vapor reflow oven. See Application notes/procedures, if they are available.
- Packaging spec: see GS-14-920

spec ref	SEE NOTES	dr	P-Matthew Nebu	2014/09/27	projection	mm	size	A2	scale	3:1
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	eng	P-Matthew Nebu	2014/10/08	chr	-	ecn no	ELX-1-18989-1		
ISO 406		appr	K-Paul Bijou	2014/10/08	product family	MOBILE I/O	rel level	Released		
ISO 1101										
surface	linear	0.X	±0.3		FCI	title	CHIP CARD CONNECTOR	dwg no	VJW53666	rev
		0.XX	±0.1			TYPE :	P02 (8 cts with cover)			L
		0.XXX	±0.05							
ISO 1302	angular	0°	±2°		www.fci.com	cat. no.	SEE TABLE	Product - Customer Drw	sheet 1 of 3	

LEAD FREE CATALOGUE NUMBER
7712P0225A25LF
7312P0225A13LF

LEAD FREE CATALOGUE NUMBER
7712P0225A25LF
7312P0225A13LF

LEAD FREE CATALOGUE NUMBER
7712P0225A25LF
7312P0225A13LF



PDS: Rev :L

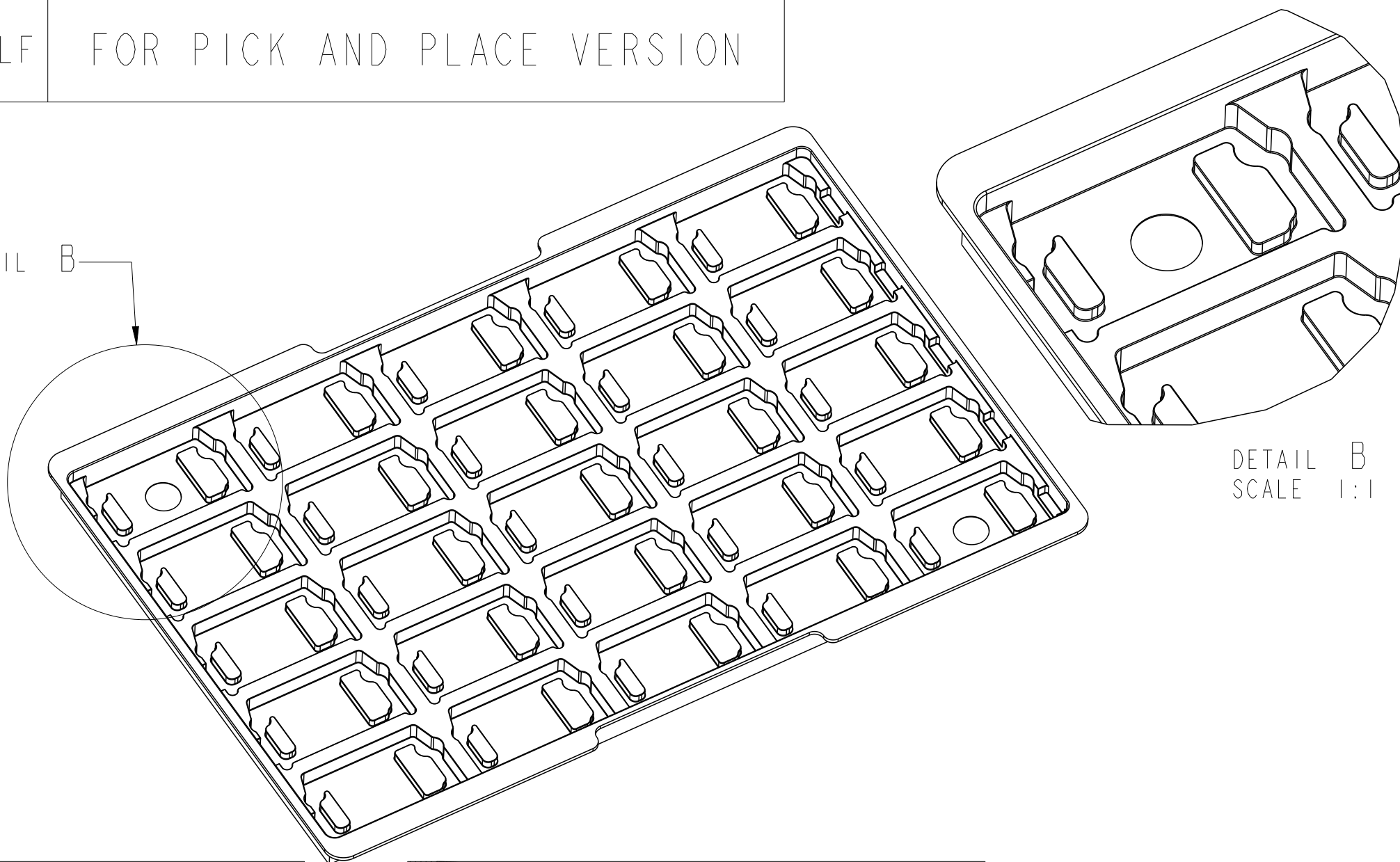
STATUS:Released

Printed: Oct 08, 2014

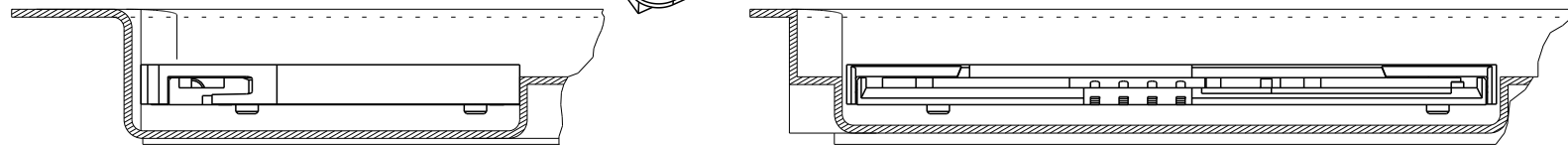
7712P0225A25LF

FOR PICK AND PLACE VERSION

SEE DETAIL B



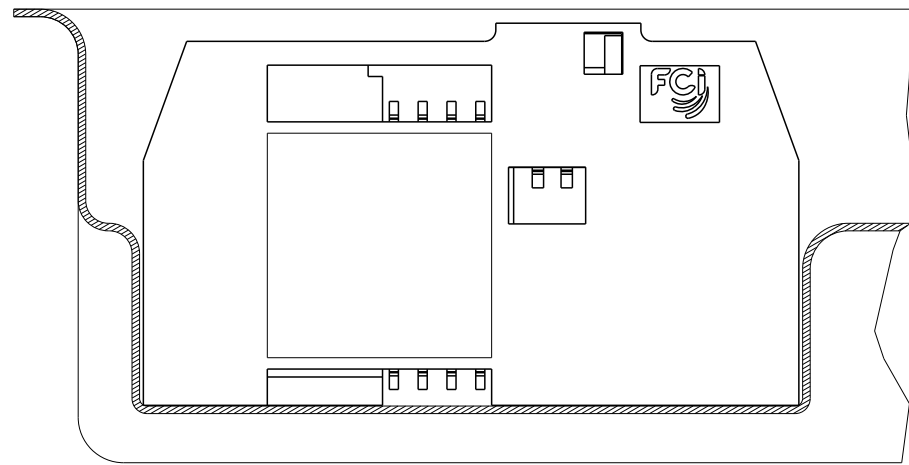
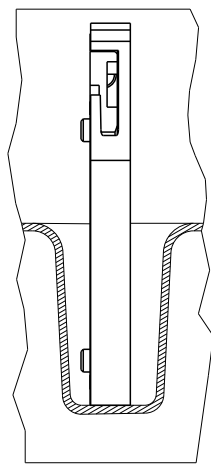
DETAIL B
SCALE 1:1



HORIZONTAL PLACEMENT

7312P0225A13LF

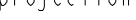
STANDARD VERSION



VERTICAL PLACEMENT

PACKAGING

P / N	Quantity by Tray	Trays Material Detail
7712P0225A25LF	25 Horizontal Placement	Antistatic
7312P0225A13LF	100 Vertical Placement	No Antistatic

spec ref		SEE NOTES		dr		P-Matthew Nebu		2014/09/27		projection		mm		size		A2		scale		3:2	
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		P-Matthew Nebu		2014/10/08						ecn no		ELX-1-18989-1		Released			
ISO 406				chr		-								rel level							
ISO 1101				appr		K-Paul Biju		2014/10/08						product family		MOBILE I/O					
surface				linear				title		CHIP CARD CONNECTOR		dwg no		VJW53666		rev		L			
						0.X		±0.3		TYPE : P02 (8 cts with cover)											
						0.XX		±0.1													
						0.XXX		±0.05													
ISO 1302		angular		0°		±2°		www.fci.com		cat. no.		SEE TABLE		Product - Customer Drw		sheet 3 of 3					

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