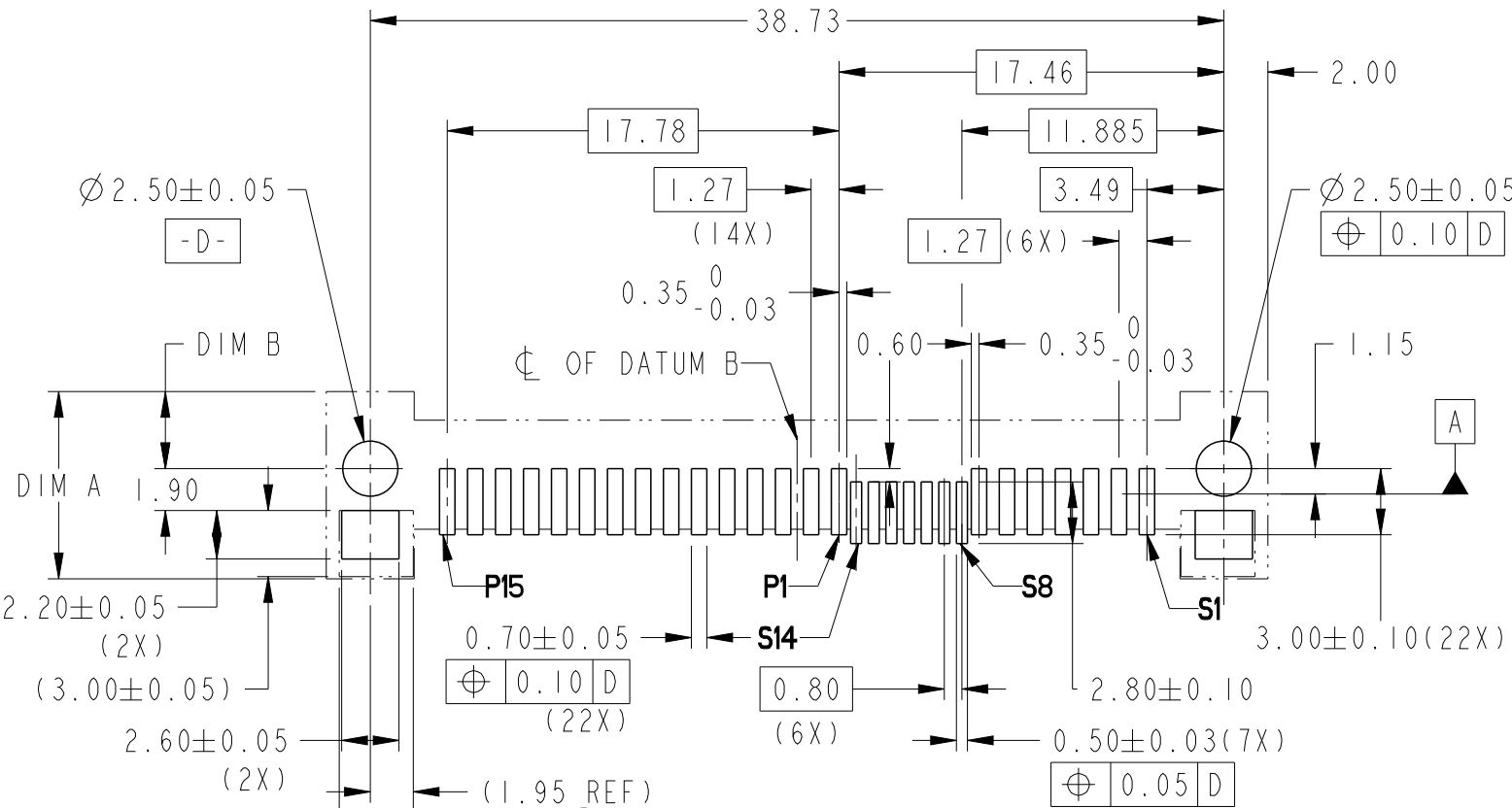
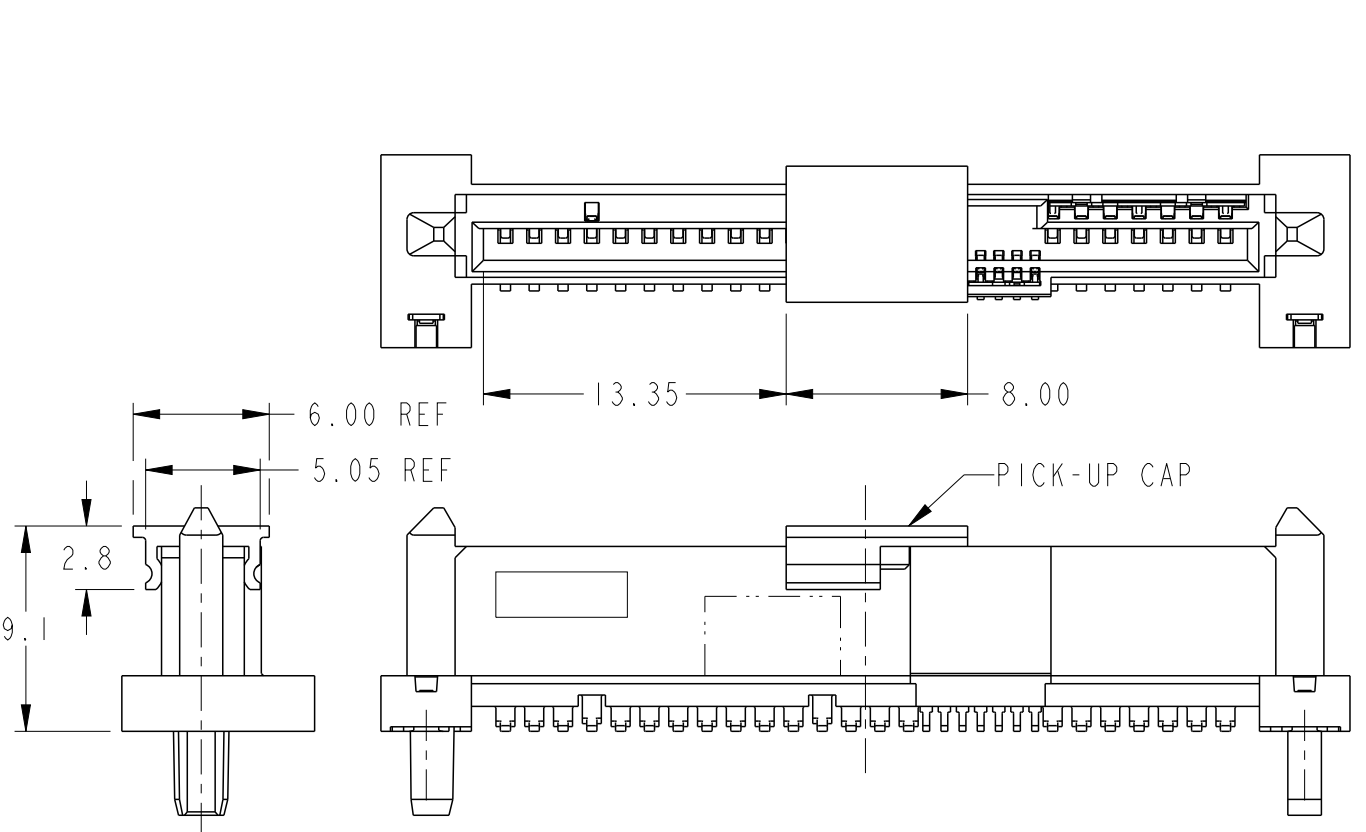
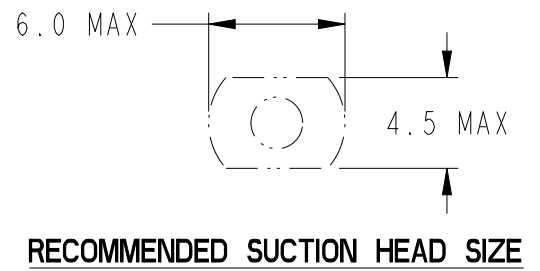


PRODUCT NO	DIM A	DIM B	DIM L	RECOMMENDED P.C. BOARD THICKNESS	PICK-UP CAP	PACKAGING	REMARK
10122272-001LF	8.50	3.50	3.7	4.57mm (0.018")	NO	TRAY	--
YES							
10122272-001C-TRLF					YES	TAPE & REEL	
10122272-002LF	8.50	3.50	2.0	2.54mm (0.100")	NO	TRAY	--
10122272-002CLF					YES		
10122272-002C-TRLF					YES	TAPE & REEL	
10122272-003LF	7.50	2.50	0.6	1.57mm (0.062")	NO	TRAY	--
10122272-003CLF					YES		
10122272-003C-TRLF					YES	TAPE & REEL	



RECOMMENDED PCB LAYOUT
SCALE 3:1

PART WITH PICK-UP CAP, SEE NOTE 5



RECOMMENDED SUCTION HEAD SIZE

Copyright FCI.

spec ref	-	dr	Guat-Lian Loo	2013/07/03	projection	MM	size	A3	scale	3:1	
tolerance std	ISO 406 ISO 1101	eng	Guat-Lian Loo	2015/03/16			ecn no	ELX-S-18819-1			
surface	✓	chr	-	2015/03/19			product family	SAS	rel level	Released	
linear	0.X ± 0.XX ±.20 0.XXX ±	appr	Chen-Hong Tan	2015/03/19	12G SAS RECEPTACLE WIDE BASE SMT TYPE ASSY		dwg no	10122272		rev	C
angular	0° ±2°	www.fci.com		cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 2 of 3				

PRODUCT NUMBER
SEE TABLE

NOTES:

1. MATERIAL:

- 1) HOUSING: HIGH TEMP TERMOPLASTIC, UL 94V-0
COLOR : BLACK
- 2) TERMINAL: COPPER ALLOY
- 3) HOLD DOWN: COPPER ALLOY

2. FINISH:

- 1) TERMINAL: 30μ" Au PLATING (CONTACT POINT)
OVER 50μ" NICKEL
- 2) SOLDER TAIL: 50μ" MIN Sn OVER 50μ" MIN NICKEL
- 3) HOLD DOWN: 50μ" MIN Sn OVER 50μ" MIN NICKEL

- ③ THE DIM. IS MEASURED AT P.C. BOARD SITTING PLANE
- 4. PER SEF REV 1.3 EXCEPT 0.8mm PITCH BUMP AREA
- ⑤ PART WITH PICK-UP CAP, P/N XXXXXXXX-XXXC_LF
- 6. THE STD PACKAGING IS IN TRAY
- 7. THE TAPE & REEL PACKAGING, SUFFIX "-TR" ADDED AFTER
PRODUCT NUMBER (E.G. XXXXXXXX-XXXC-TRLF)
- 8. THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE
FOR 10 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED OR VAPOR PHASE REFLOW
OVEN.
- △ ⑨ THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY
REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-47-0004.
- ⑩ PART NUMBERS ENDING IN "LF" MEANS FOR NOTE 8 LEAD FREE IDENTIFICATION
- 11. A △ C SYMBOL WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW, OR NOTE WHICH HAS
BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION.
- ⑫ THE GROUND PAD SIZES SHOWN IN () IS THE COMPETITOR DESIGN FOR REF.
- ⑬ DATE CODE LOCATION. DATE CODE NO.YYWW (E.G.14225).
- △ ⑭ CORING AT NON FUNCTIONAL AREAS ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICES.



Copyright FCI.

spec ref -		dr	Guat-Lian Loo	2013/07/03	projection	MM	size	A3	scale	3:1
tolerance std ISO 406 ISO 1101		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED					ecn no		ELX-S-18819-1	
surface ✓		eng	Guat-Lian Loo	2015/03/16			product family		SAS	rel level
ISO 1302		chr	-	-	product family		SAS	rel level		Released
linear		0.X ±-		FCI		12G SAS RECEPTACLE		dwg no		10122272
angular		0.XX ±.20		www.fci.com		12G SAS RECEPTACLE		rev		C
angular		0.XXX ±-		cat. no.		-		Product - Customer Drw		sheet 3 of 3
angular		0° ±2°		cat. no.		-		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