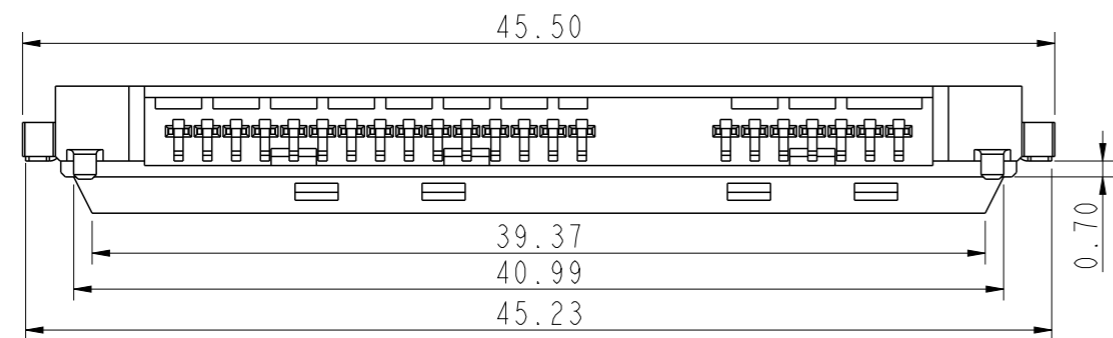
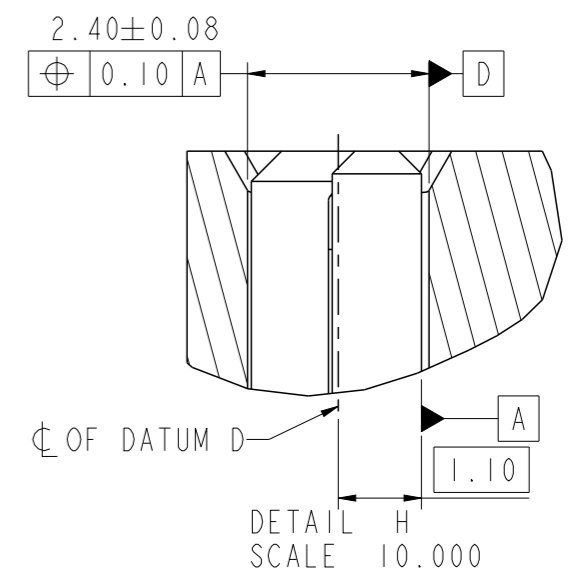
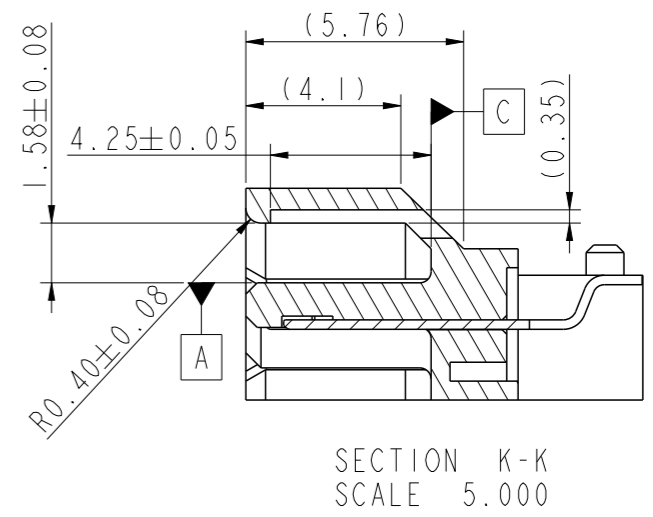
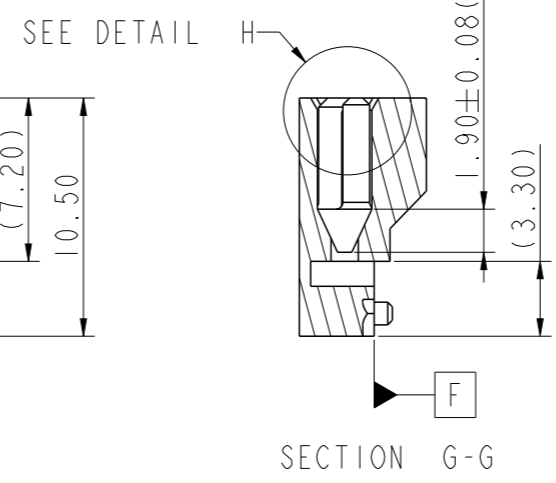
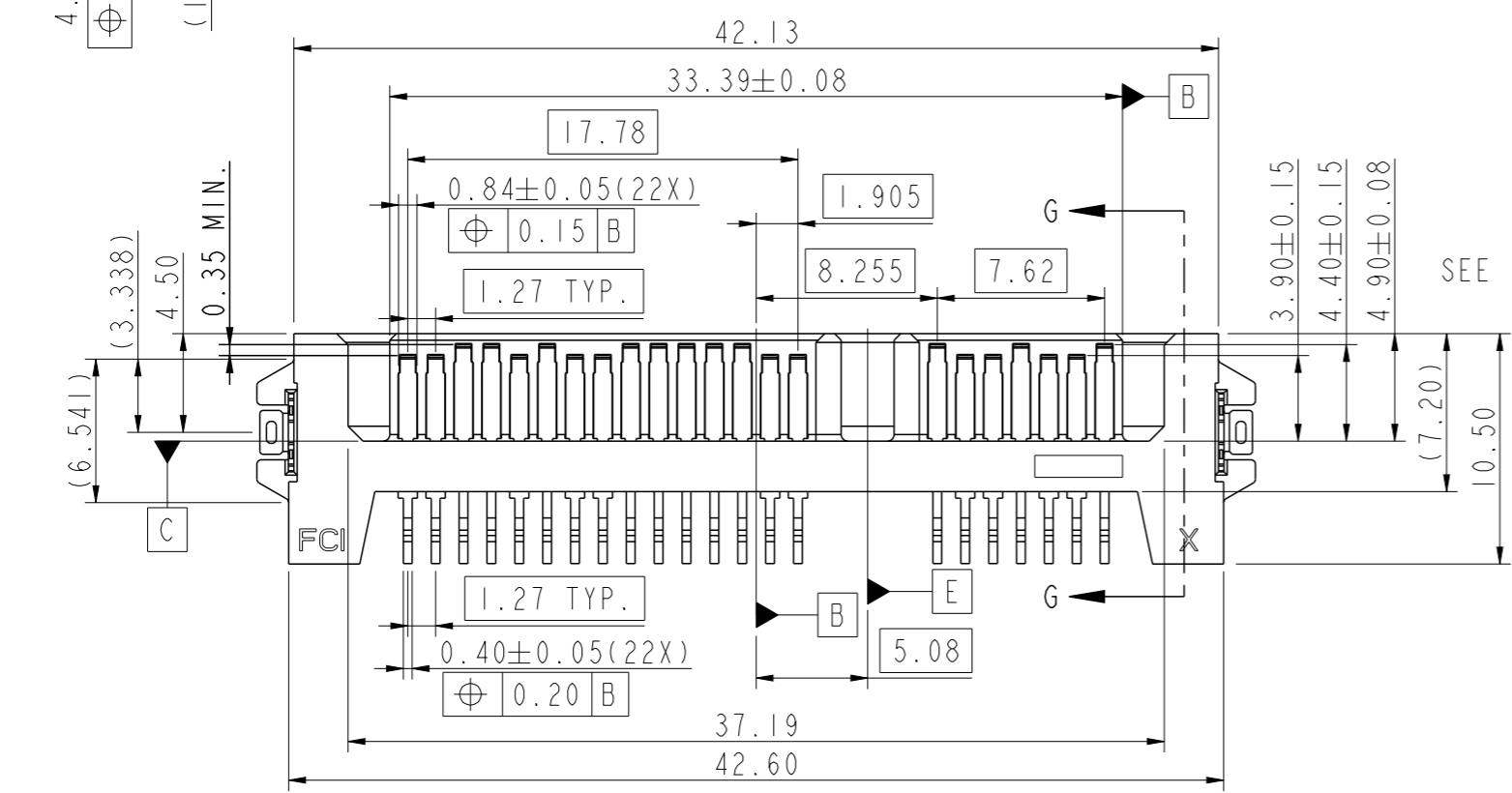
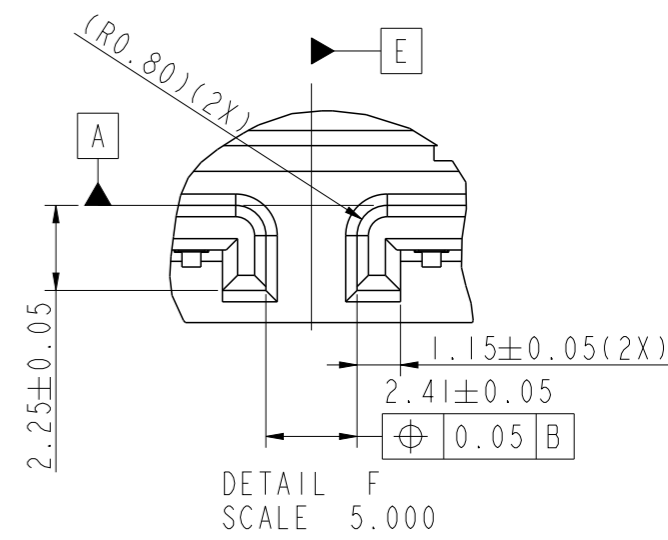
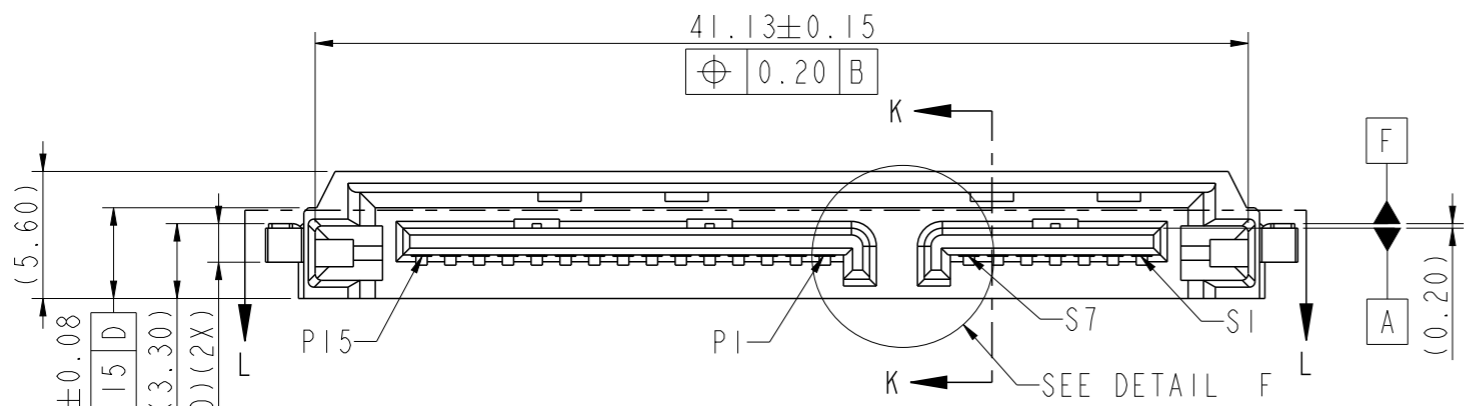


PRODUCT NO.  
10101788-002CLF  
10101788-003C-TRLF



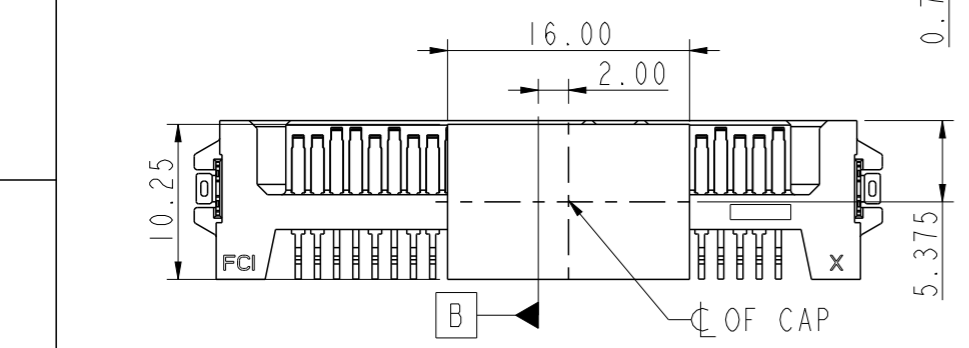
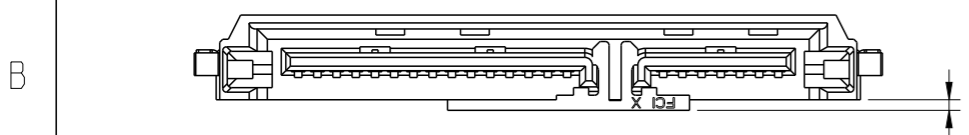
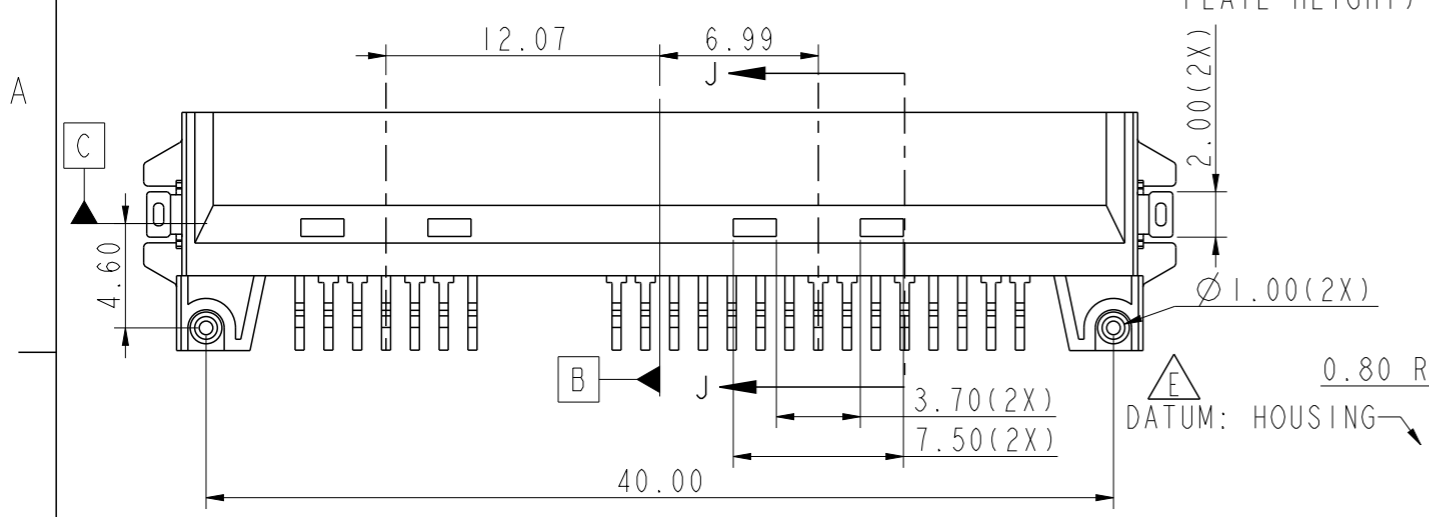
Copyright FCI.

spec ref		
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	
ASME Y14.5		
surface	linear	0.X ±0.25
		0.XX ±0.15
		0.XXX ±0.050
	angular	0° ±2°

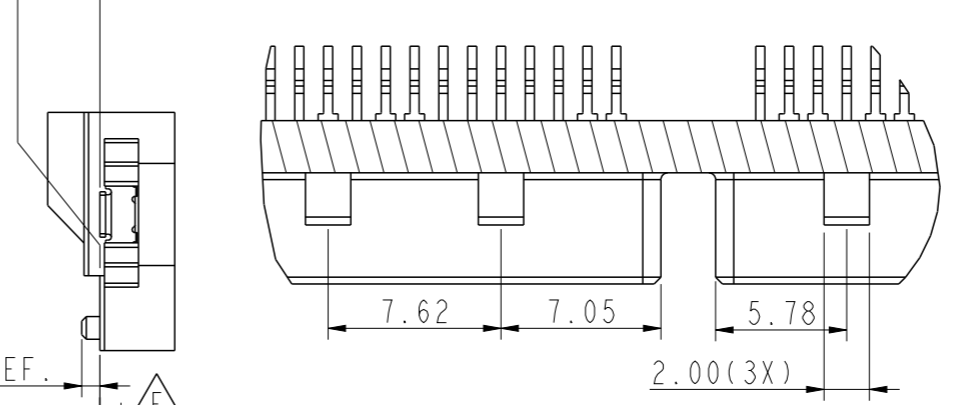
dr	Jeffrey Lim	2012/07/23
eng	Jeffrey Lim	2013/05/15
chr	-	-
appr	Chen-Hong Tan	2013/05/15

projection	MM	size	A3	scale	3.000
product family		ecn no	ELX-S-14760-1		
		rel level	Released		
title	SATA PLUG R/A TYPE ASSY		dwg no	10101788	rev
www.fci.com	cat. no.	Product - Customer Drw	sheet 1 of 2		

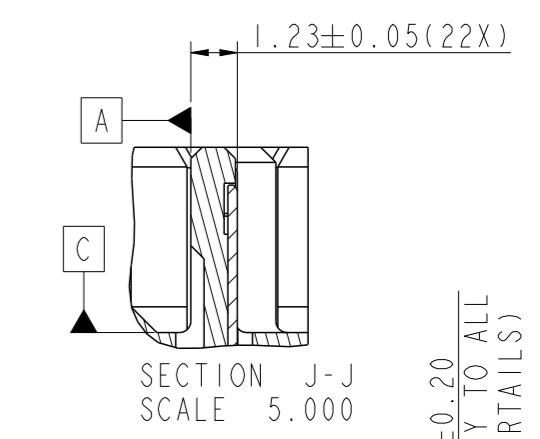
PRODUCT NO.	WITH PICK-UP CAP	PACKAGING
10101788-002CLF	YES	TAPE & REEL
10101788-003C-TRLF		



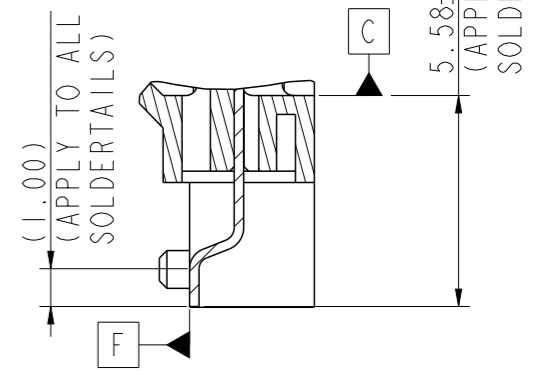
SCALE 2.000  
WITH PICK-UP CAP ATTACHED



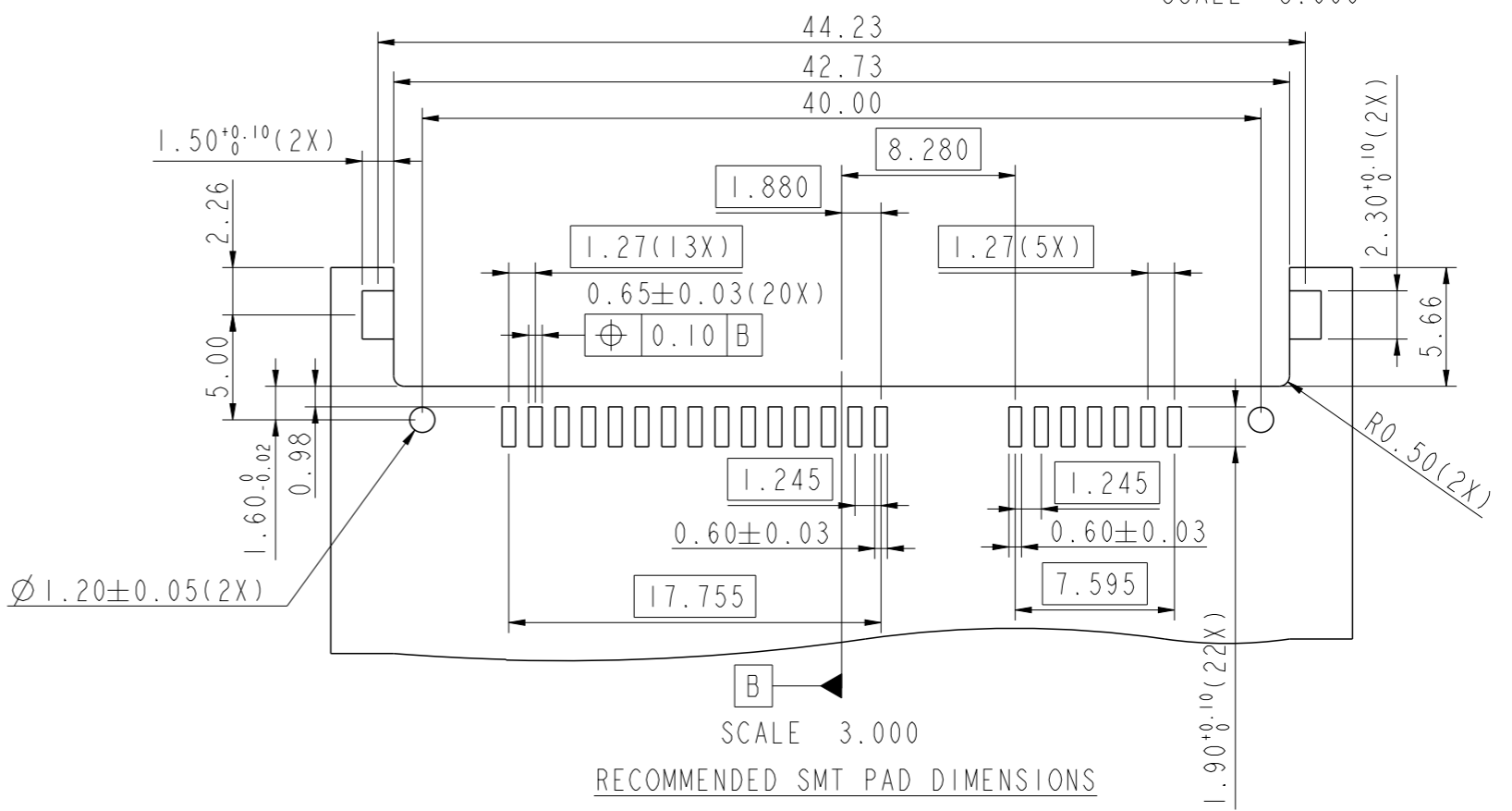
SECTION L-L



SECTION J-J  
SCALE 5.000



SECTION J-J  
SCALE 5.000



SCALE 3.000  
RECOMMENDED SMT PAD DIMENSIONS

- NOTES:
- MATERIAL:  
HOUSING & CAP: HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC, BLACK, UL94V-0  
CONTACT & HOLD DOWN: COPPER ALLOY
  - FINISH:  
CONTACT: 1.27um MIN. Ni. UNDERPLATE OVERALL,  
1.91um MIN. 100% MATTE Sn(LEAD-FREE) ON SOLDERTAIL,  
0.76um MIN. Au ON CONTACT AREA  
HOLD DOWN: 1.91um MIN. 100% MATTE Sn(LEAD-FREE) OVER  
1.27um MIN. Ni UNDERPLATE OVERALL
  - RECOMMENDED PCB THICKNESS: 1.00mm
  - PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-194
  - PACKAGING SPECIFICATION: GS-14-1038
  - 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 10 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN
  - A SYMBOL  $\triangle$  WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW, OR NOTE WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION

spec ref	dr	Jeffrey Lim	2012/07/23	projection	MM	size	A3	scale	3.000
tolerance std	eng	Jeffrey Lim	2013/05/15			ecn no	ELX-S-14760-1	rel level	Released
ASME Y14.5	chr	-	-						
surface	linear	0.X	±0.25		TITLE SATA PLUG R/A TYPE ASSY	dwg no	10101788	rev	E
		0.XX	±0.15						
0.XXX	±0.050								
	angular	0°	±2°	www.fci.com	cat. no.	Product - Customer Drw	sheet 2 of 2		

Copyright FCI.

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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