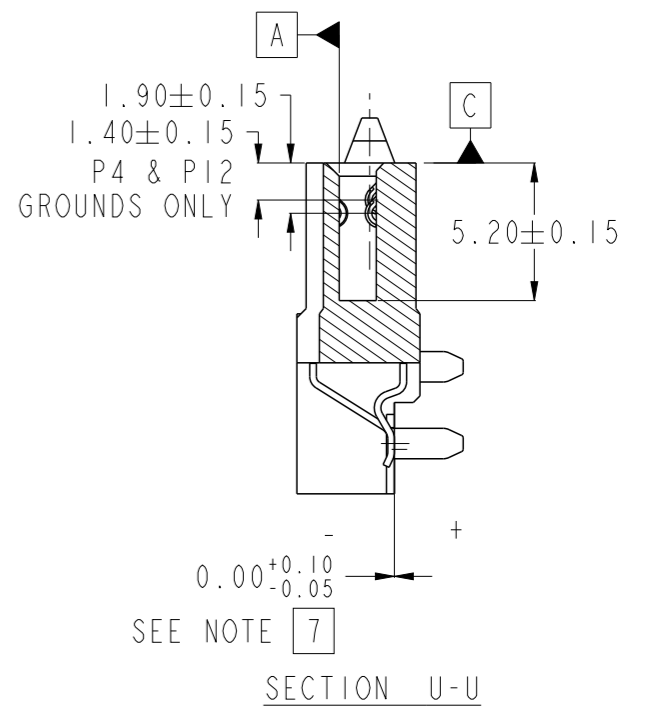
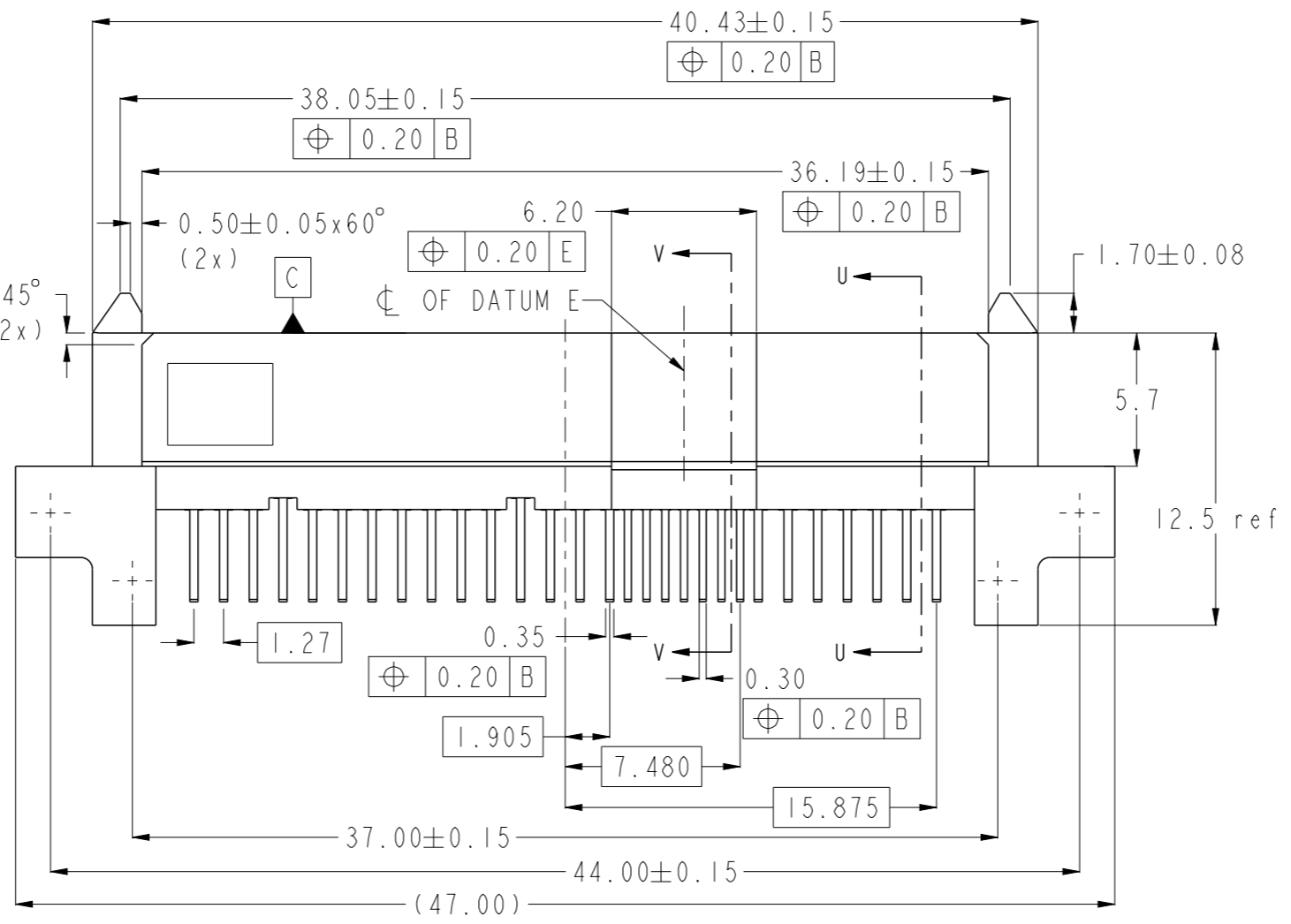
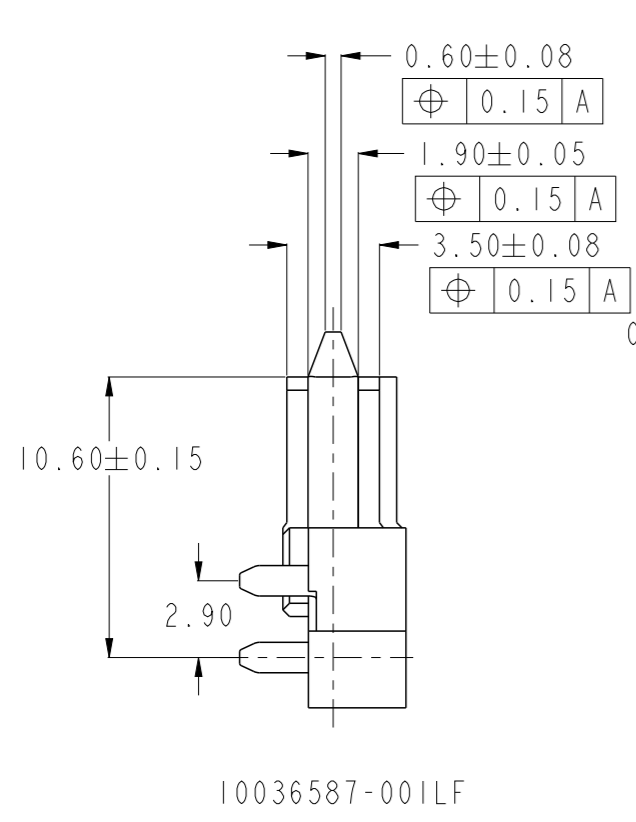
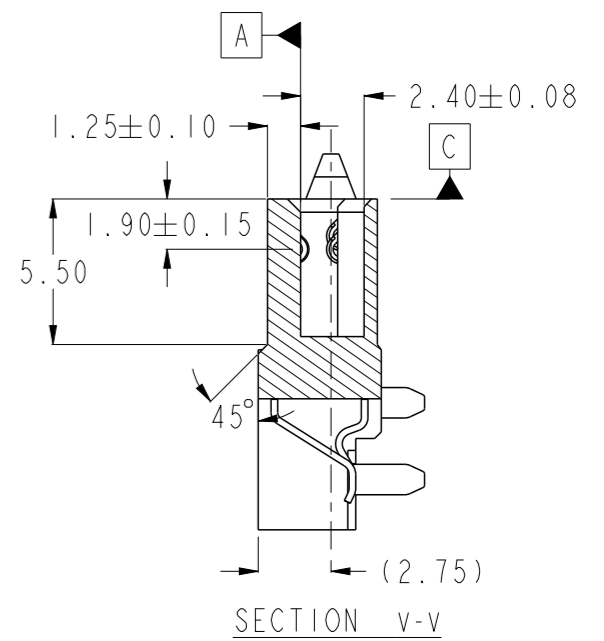
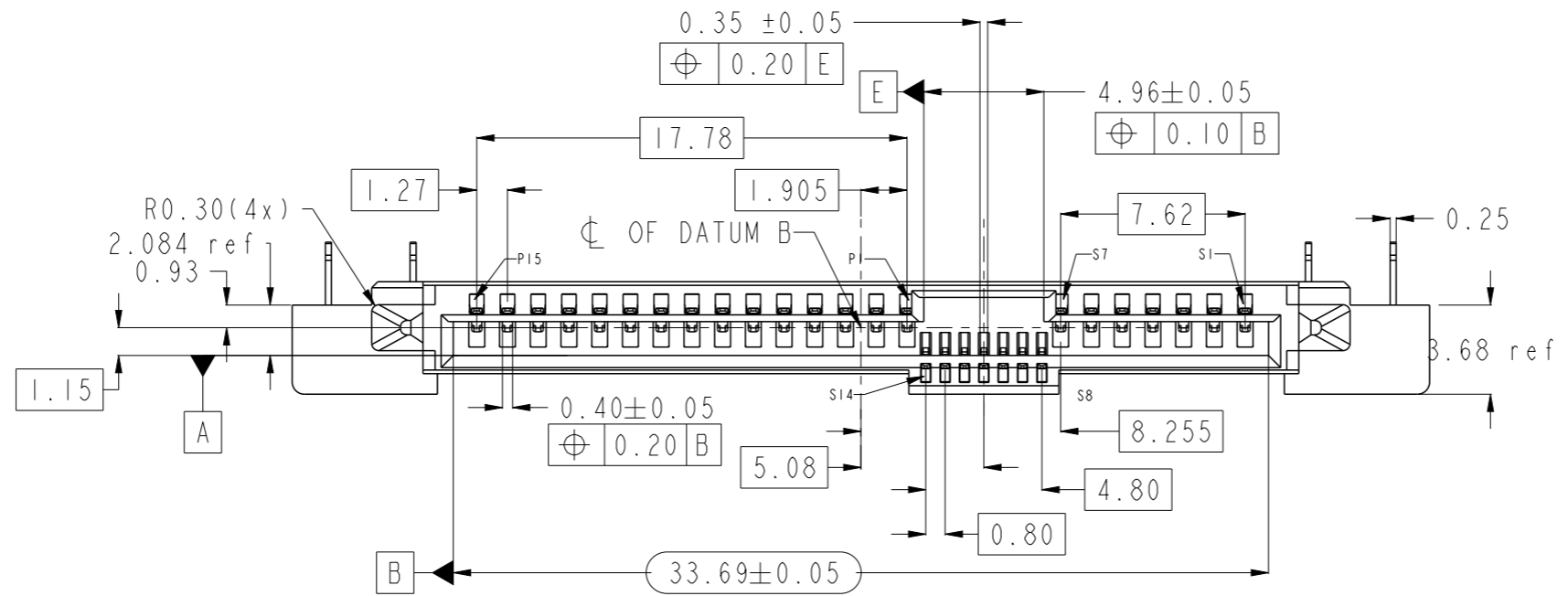


PRODUCT No.  
SEE TABLE



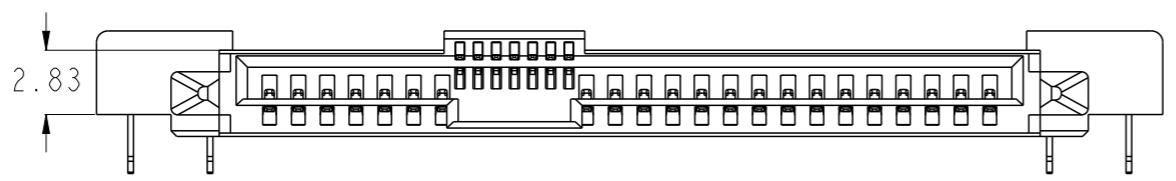
Copyright FCI.

spec ref	dr	wcadmin	2006/03/08	projection	MM	size	A3	scale	2:1	
tolerance std	eng	Koon-Poh Tay	2012/06/20			ecn no	ELX-S-011973-1	rel level	Released	
ASME Y14.5	chr	-	-							
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				product family						
surface	linear	0.X	±0.25			SAS RECEPTACLE		dwg no 10036587		rev N
ASME Y14.5	angular	0.XX	±0.2							
		0.XXX	±							
ASME Y14.5 angular 0° ±0.2°				www.fci.com	cat. no.	Product - Customer Drw		sheet 1 of 3		

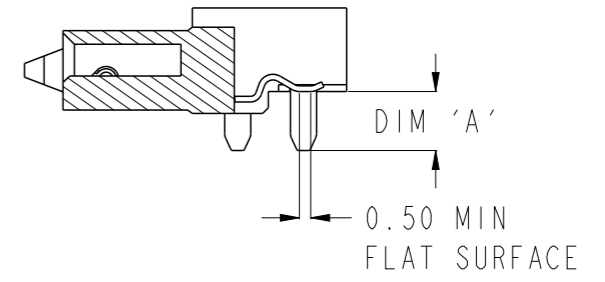
PRODUCT No.	RECOMMENDED PCB THICKNESS	TYPE OF CLIP	DIM 'A'	PACKAGING
10036587-001LF	1.60	METAL BLADE	2.60	TRAY
10036587-001TRLF				TAPE & REEL
10036587-002LF	1.60	FORK LOCK	2.40	TRAY
10036587-002TRLF				TAPE & REEL
10036587-003LF	1.60	METAL BLADE	2.60	TRAY
10036587-003TRLF				TAPE & REEL
10036587-004LF	2.60	METAL BLADE	3.60	TRAY



10036587-001LF



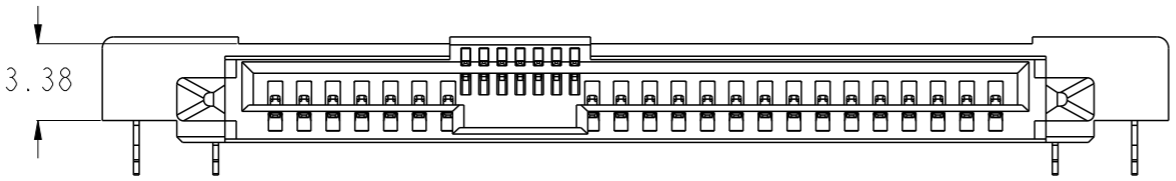
2.83



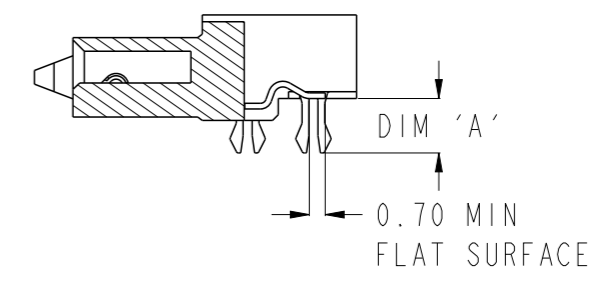
DIM 'A'

0.50 MIN  
FLAT SURFACE

10036587-002LF



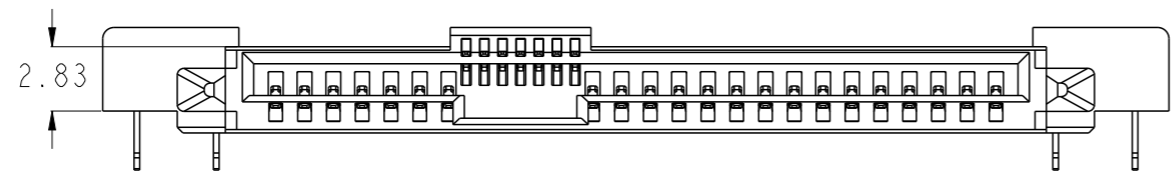
3.38



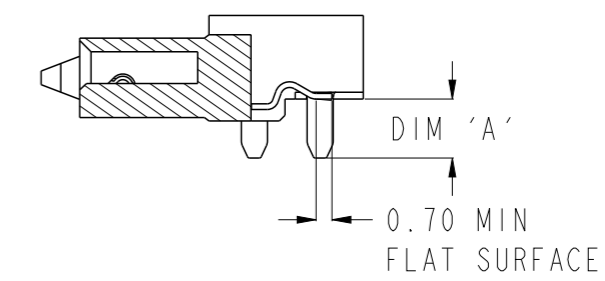
DIM 'A'

0.70 MIN  
FLAT SURFACE

10036587-003LF  
10036587-004LF



2.83



DIM 'A'

0.70 MIN  
FLAT SURFACE

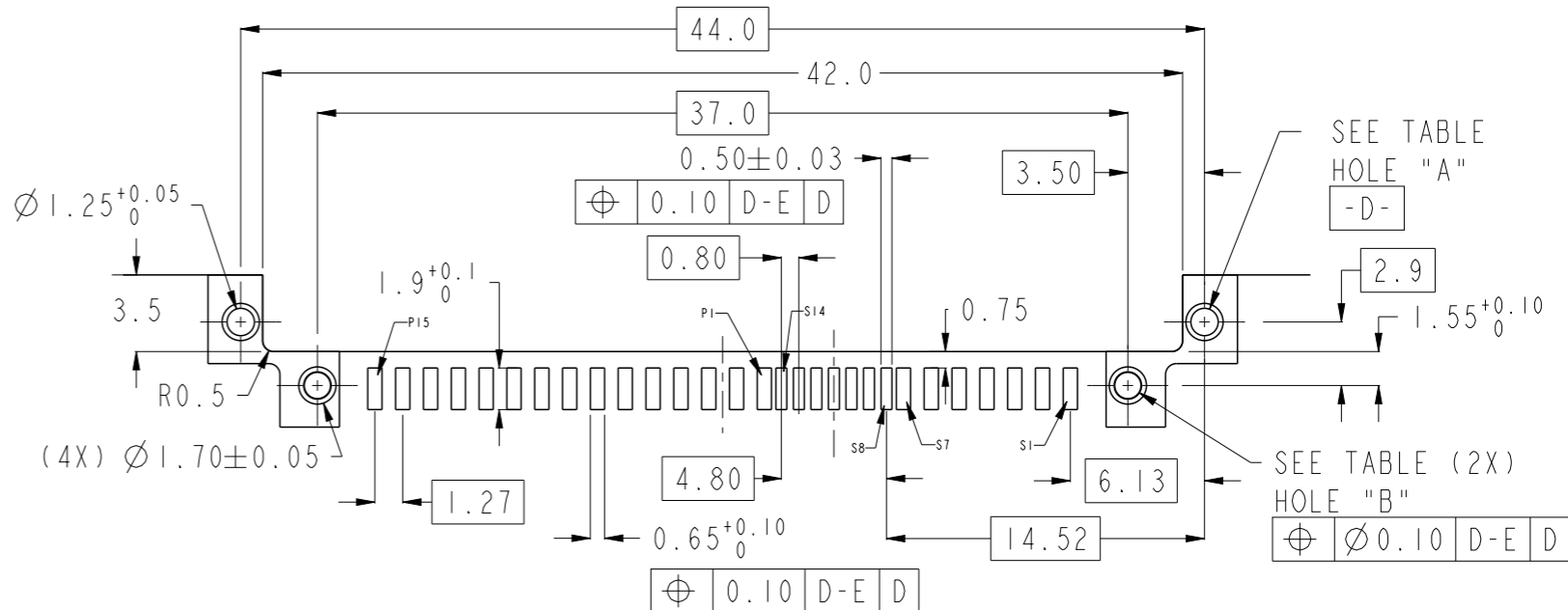
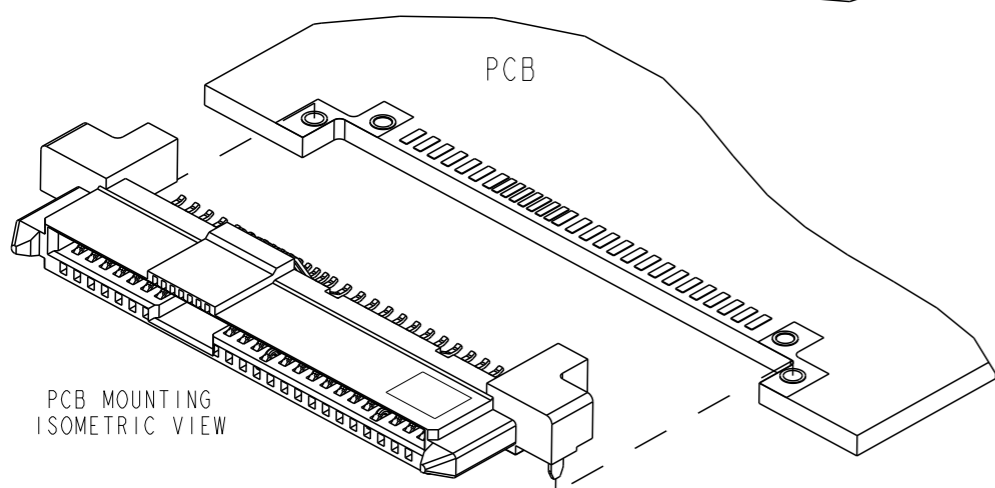
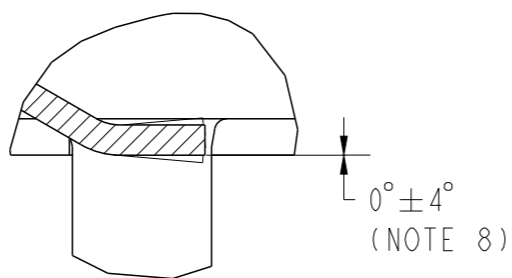
UNSPECIFIED DIMENSIONS PLEASE REFER TO PAGE 1 & 2



Copyright FCI.

spec ref	dr	wcadmin	2006/03/08	projection	MM	size	A3	scale	2:1
tolerance std	eng	Koon-Poh Tay	2012/06/20			ecn no	ELX-S-011973-1	rel level	Released
ASME Y14.5	chr	-	-						
surface <input checked="" type="checkbox"/> linear ASME Y14.5 angular	appr	Chen-Hong Tan	2012/06/20	product family		dwg no	10036587	rev	N
	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED 0.X ±0.25 0.XX ±0.2 0.XXX ±- angular 0° ±0.2°				SAS RECEPTACLE R/A SMT ASSY				
	www.fci.com		cat. no.		Product - Customer Drw		sheet 2 of 3		

PRODUCT No.  
SEE TABLE



RECOMMENDED PCB LAYOUT

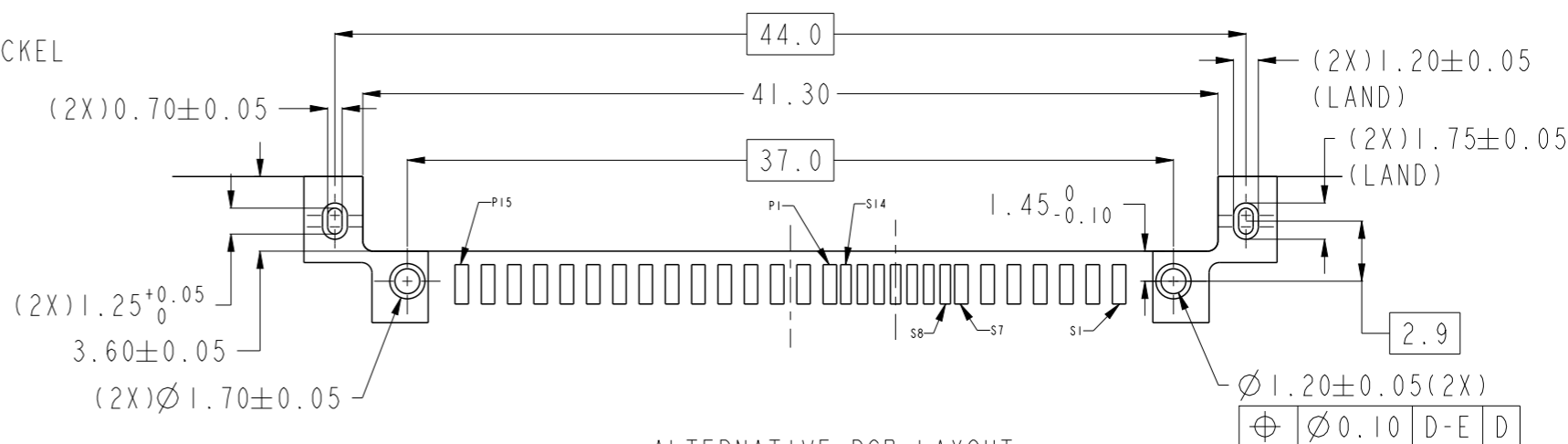
RECOMMENDED PCB T: 1.6mm

TOLERANCE UNLESS OTHERWISE: ±0.1

	HOLE "A"	HOLE "B"	REMARKS
RECOMMENDED 1	Ø 1.25 <sup>+0.05</sup> / <sub>-0</sub>	Ø 1.20 <sup>+0.05</sup> / <sub>-0</sub>	STD
RECOMMENDED 2	Ø 1.20 ± 0.05	Ø 1.20 ± 0.05	CUSTOMISE

NOTES:-

- MATERIAL:
  - HOUSING : HIGH TEMP. THERMOPLASTIC, 94V-0, COLOR: BLACK
  - TERMINAL : COPPER ALLOY
  - HOLD DOWN: COPPER ALLOY
- FINISH:
  - TERMINAL : 30u" Au PLATING (CONTACT PONT) OVER 50u" MIN NICKEL
  - SOLDER TAIL: 100u" MIN TIN OVER 50u" MIN NICKEL
  - HOLD DOWN : 100u" MIN TIN OVER 50u" MIN NICKEL
- PACKAGING:
  - 10036587-XXXLF : REFER TO STANDARD PACKAGING IN TRAY
  - 10036587-XXXTRLF: REFER TO TAPE AND REEL PACKAGING
- THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260 DEGREES CELSIUS PEAK TEMPERATURE FOR 10 SECONDS IN A CONVECTION, INFRE-RED OR VAPOUR PHASE REFLOW OVEN
- THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008
- PART NUMBERS ENDING IN 'LF' MEANS FOR NOTE 5 LEAD FREE IDENTIFICATION, P/N XXXXXXXX-XXXLF IS EQUIVALENT TO PREVIOUS P/N XXXXXXXX-XXX
- ALL SOLDER TAIL TO BE WITHIN 0.10mm, MAX COPLANARITY.
- ALL SOLDER TAILS ANGLE CONTROL SHALL BE 0° ± 4° AND APPLIED TO P/n 10036587-XXXLF.
- A SYMBOL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW, OR NOTE WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION.



ALTERNATIVE PCB LAYOUT

REFER TO ABOVE RECOMMENDED PCB LAYOUT FOR UNSPECIFIED DIMENSIONS

RECOMMENDED PCB T: 1.6mm

TOLERANCE UNLESS OTHERWISE: ±0.1

spec ref	dr	wcadmin	2006/03/08	projection	MM	size	A3	scale	2:1	
tolerance std	eng	Koon-Poh Tay	2012/06/20		← →	ecn no	ELX-S-011973-1	rel level	Released	
ASME Y14.5	chr	-	2012/06/20							
surface	appr	Chen-Hong Tan	2012/06/20	product family		dwg no	10036587	rev	N	
ASME Y14.5	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		www.fci.com		SAS RECEPTACLE	Product - Customer Drw		sheet 3 of 3		
linear	0.X	±0.25			R/A SMT ASSY		cat. no.		Product - Customer Drw	
	0.XX	±0.2								
	0.XXX	±								
angular	0°	±0.2°	www.fci.com		cat. no.		Product - Customer Drw		sheet 3 of 3	



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