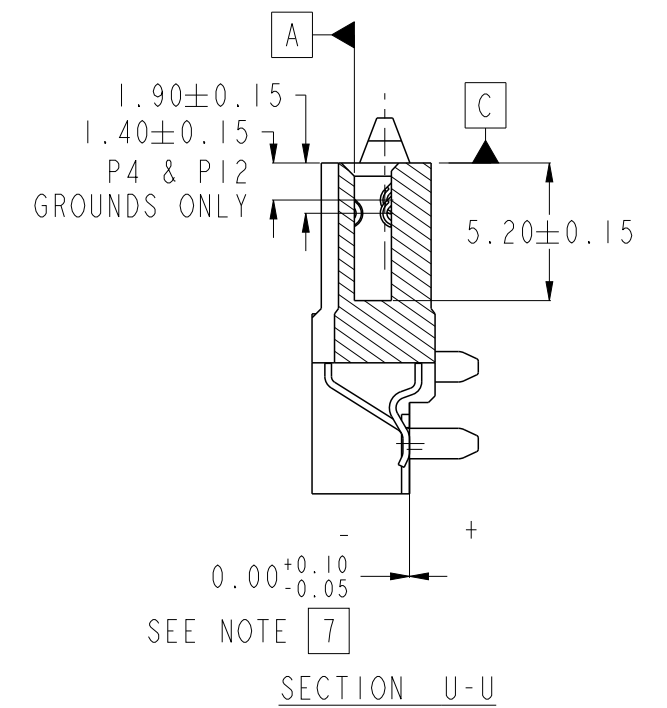
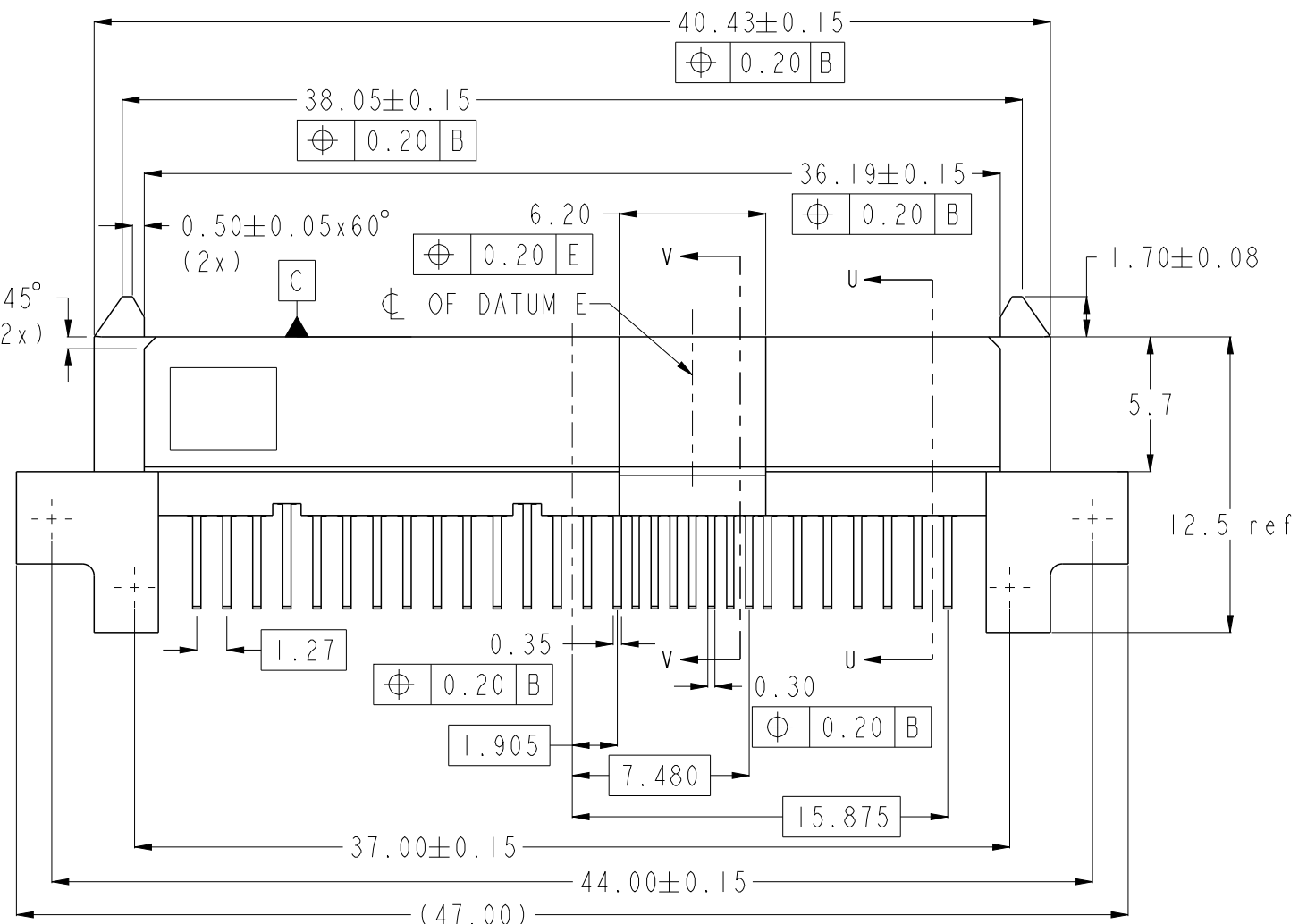
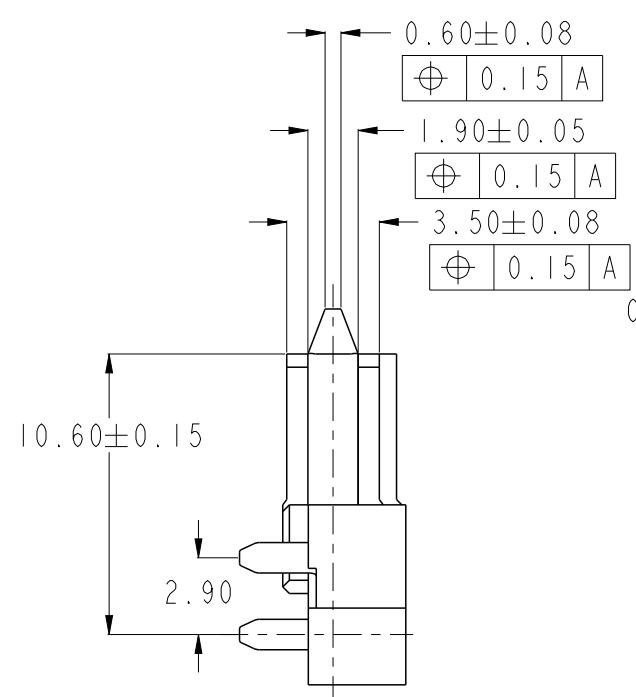
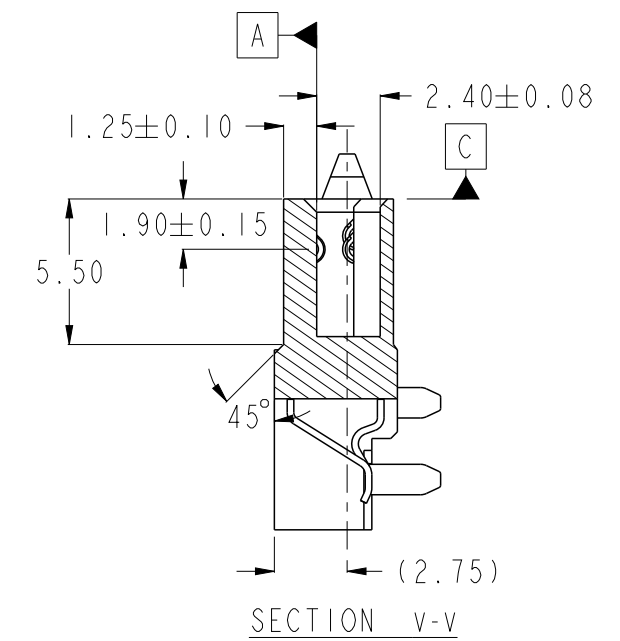
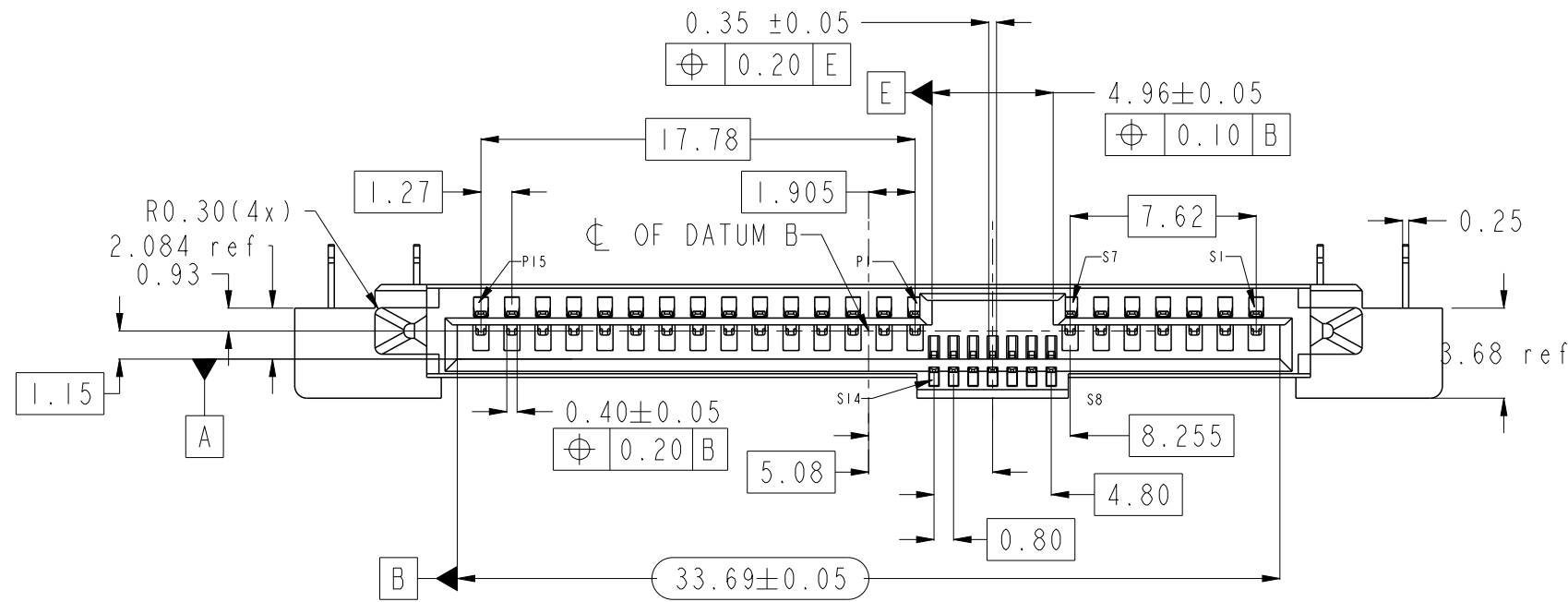


PRODUCT No.
SEE TABLE



10036587-001LF

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		-		-															
				appr		Chen-Hong Tan		2012/06/20		product family													
surface		✓		linear		0.X		±0.25				title		SAS RECEPTACLE		dwg no		10036587		rev		N	
				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					



Copyright FCI.



Copyright FCI.

D

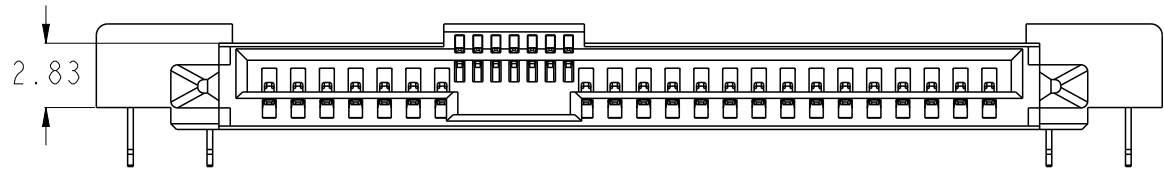
A

B

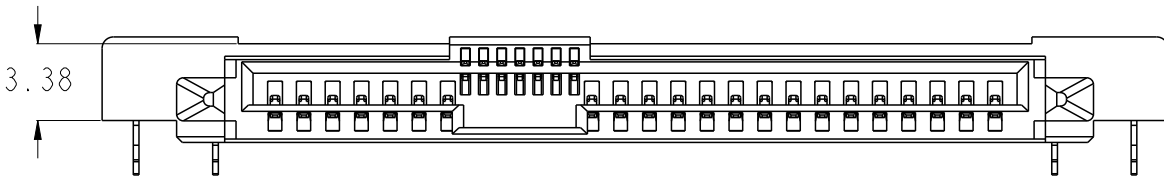
C

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

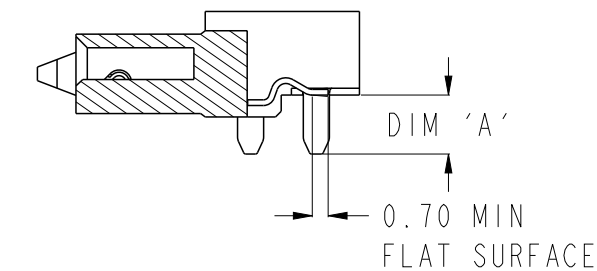
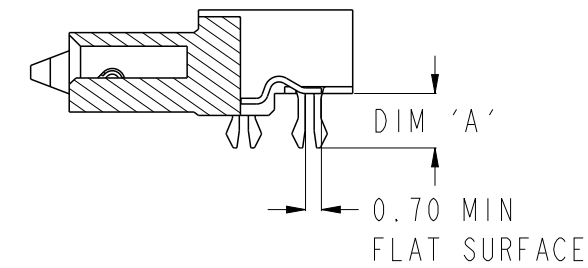
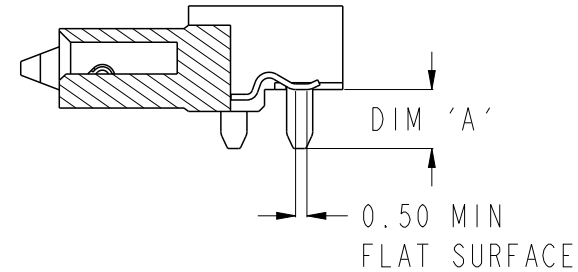
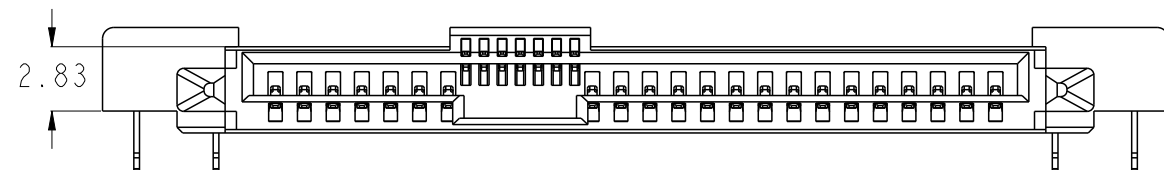
10036587-001LF



10036587-002LF



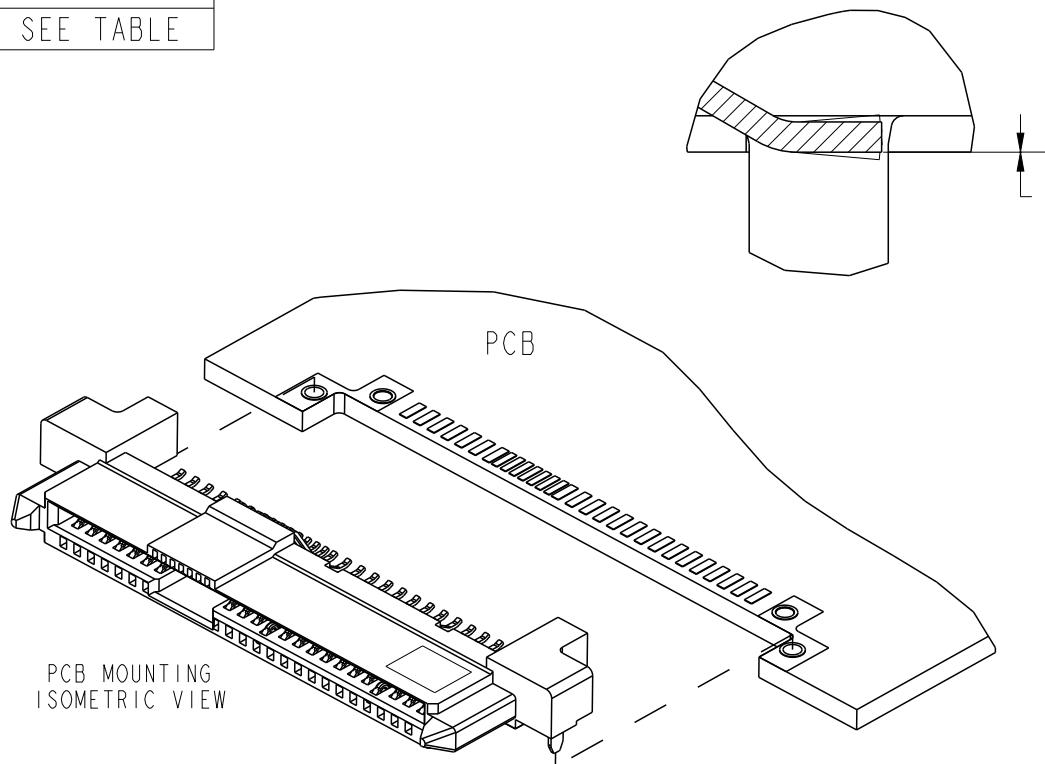
10036587-003LF
10036587-004LF



UNSPECIFIED DIMENSIONS PLEASE REFER TO PAGE 1 & 2

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

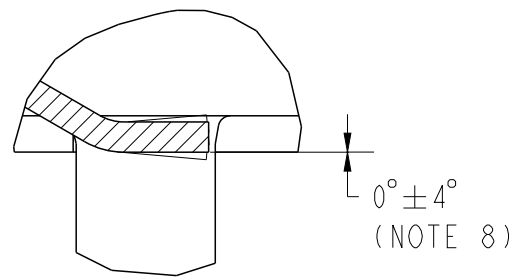
PRODUCT No.
SEE TABLE



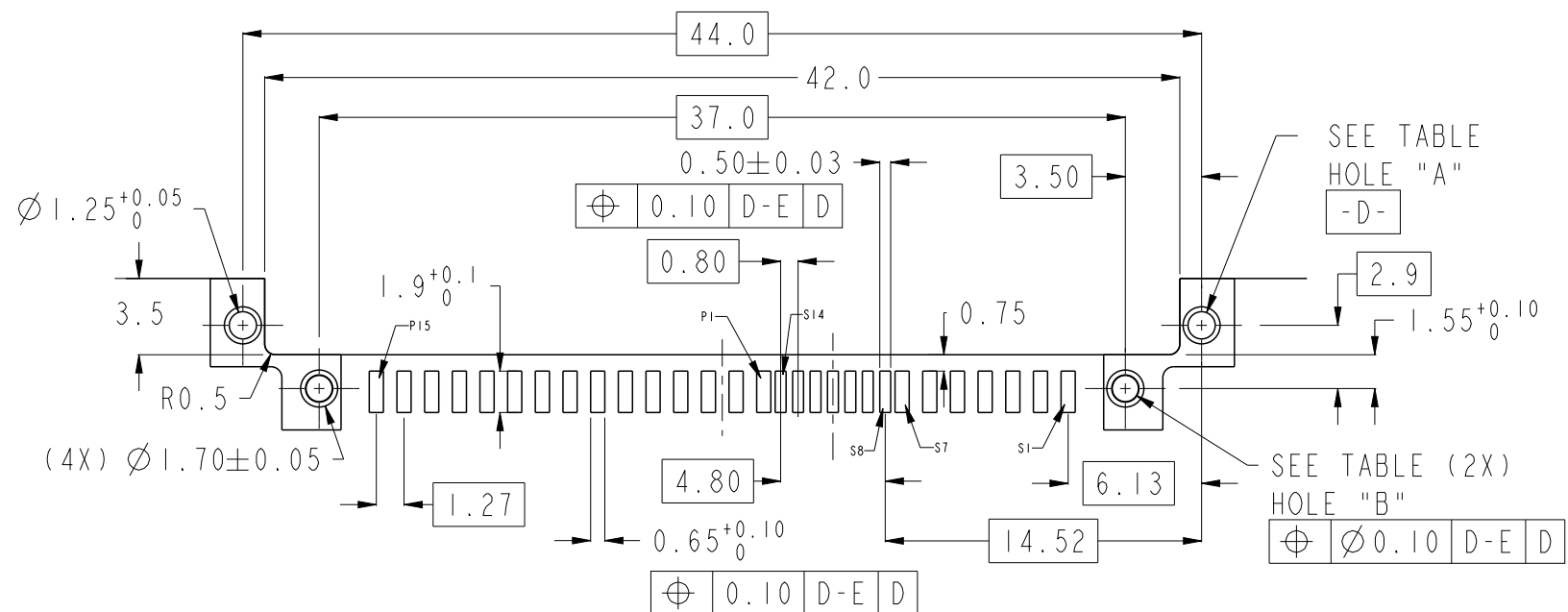
PCB MOUNTING
ISOMETRIC VIEW

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 XXXXXXXXX-XXXLF IS EQUIVALENT TO PREVIOUS P/N XXXXXXXXX-XXX
- ALL SOLDER TAIL TO BE WITHIN 0.10mm, MAX COPLANARITY.
- ALL SOLDER TAILS ANGLE CONTROL SHALL BE $0^{\circ} \pm 4^{\circ}$ AND APPLIED TO P/n 10036587-XXXLF.
- A $\triangle N$ SYMBOL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW, OR NOTE WHICH HAS} BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION.



$0^{\circ} \pm 4^{\circ}$
(NOTE 8)

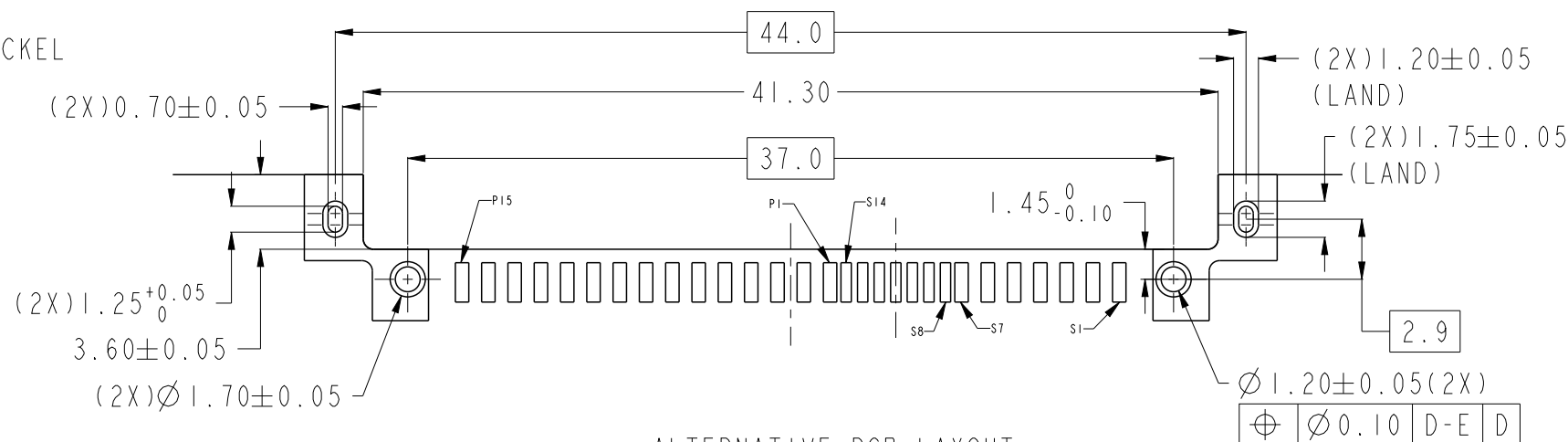


RECOMMENDED PCB LAYOUT

RECOMMENDED PCB T: 1.6mm

TOLERANCE UNLESS OTHERWISE: ± 0.1

	HOLE "A"	HOLE "B"	REMARKS
RECOMMENDED 1	$\varnothing 1.25^{+0.05}_{-0}$	$\varnothing 1.20^{+0.05}_{-0}$	STD
RECOMMENDED 2	$\varnothing 1.20 \pm 0.05$	$\varnothing 1.20 \pm 0.05$	CUSTOMISE



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		
ASME Y14.5	chr	-	-			rel level	Released		
	appr	Chen-Hong Tan	2012/06/20	product family					
surface	linear	0.X	± 0.25	FCI	SAS RECEPTACLE	dwg no	10036587	rev	N
		0.XX	± 0.2		R/A SMT ASSY				
		0.XXX	$\pm$						
ASME Y14.5	angular	0°	$\pm 0.2^{\circ}$	www.fci.com	cat. no.	Product - Customer Drw	sheet 3 of 3		



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.