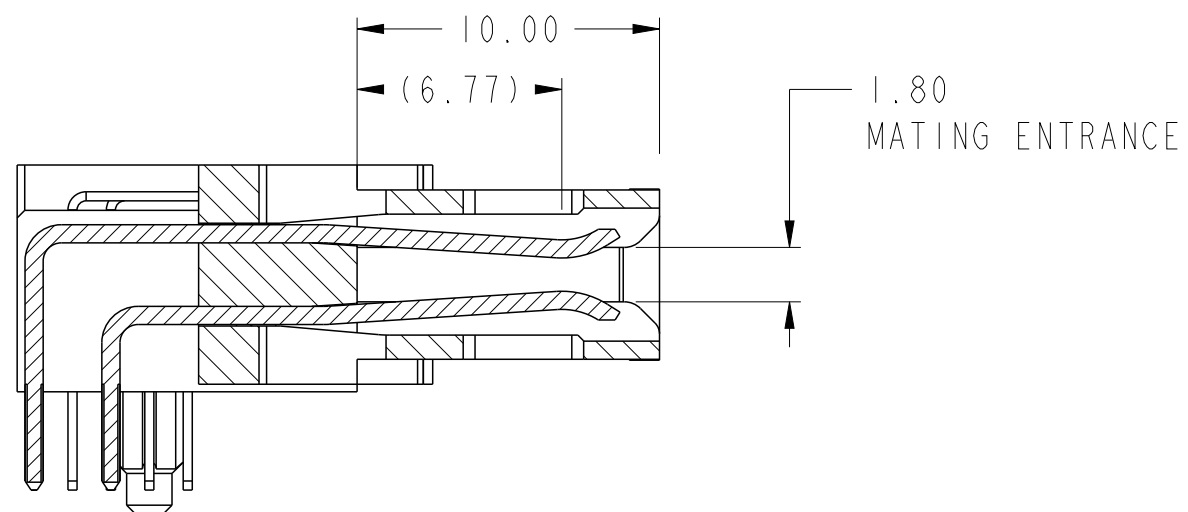
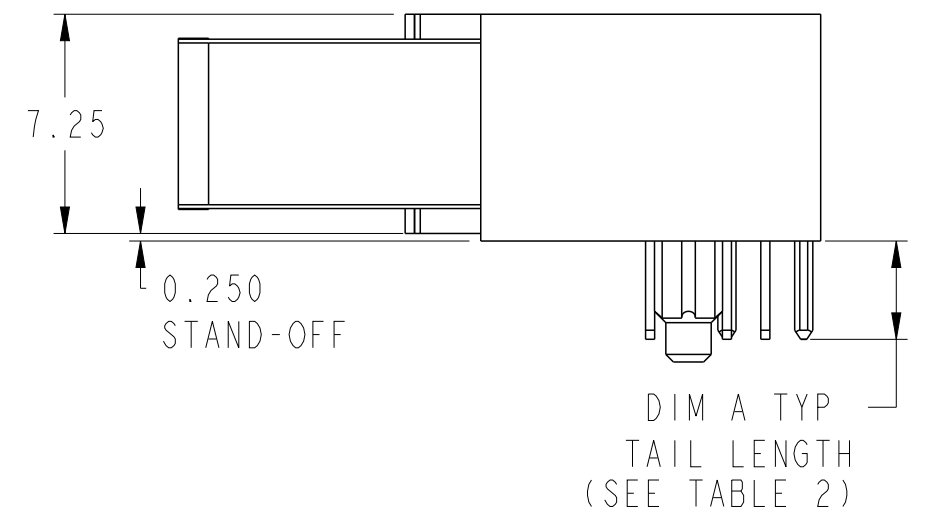
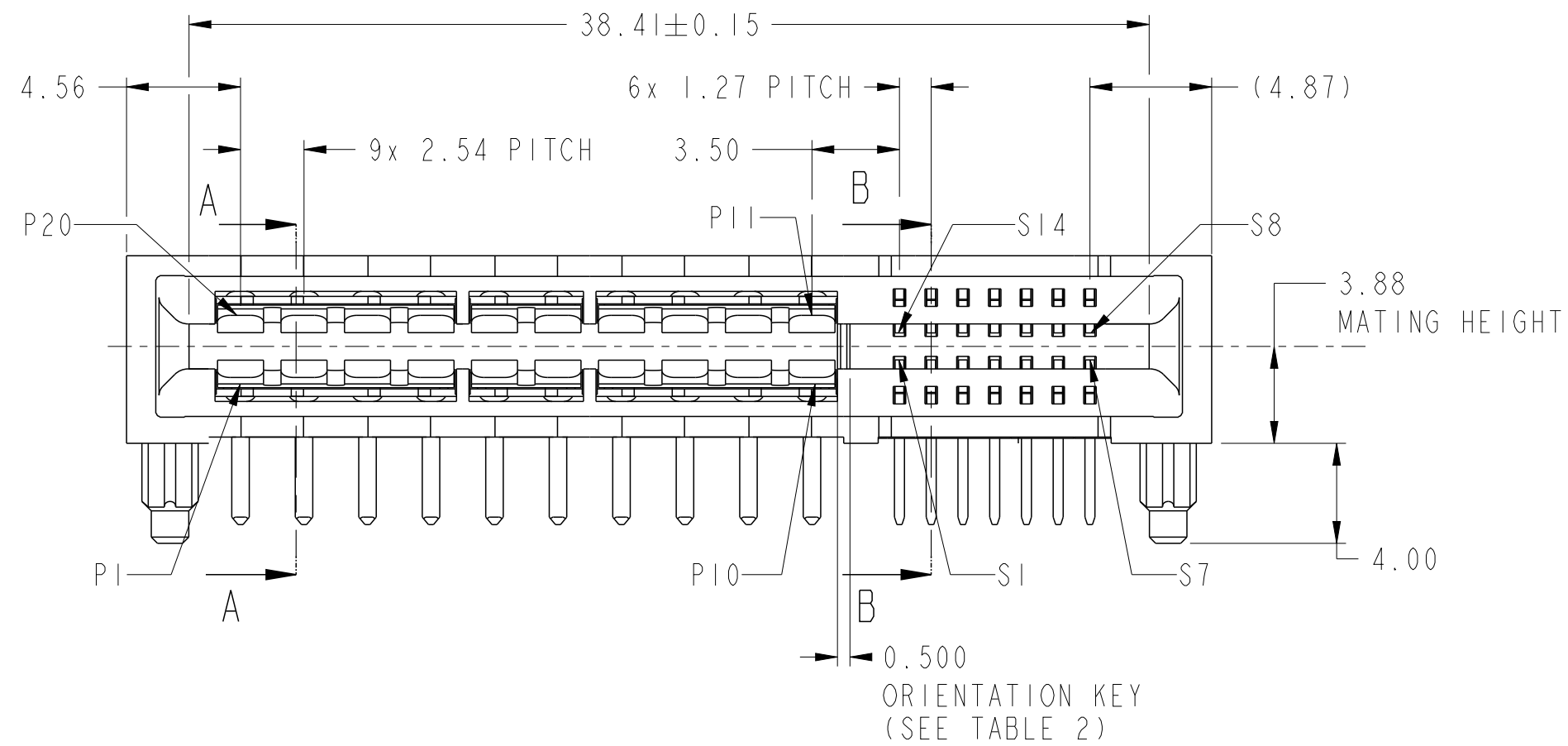
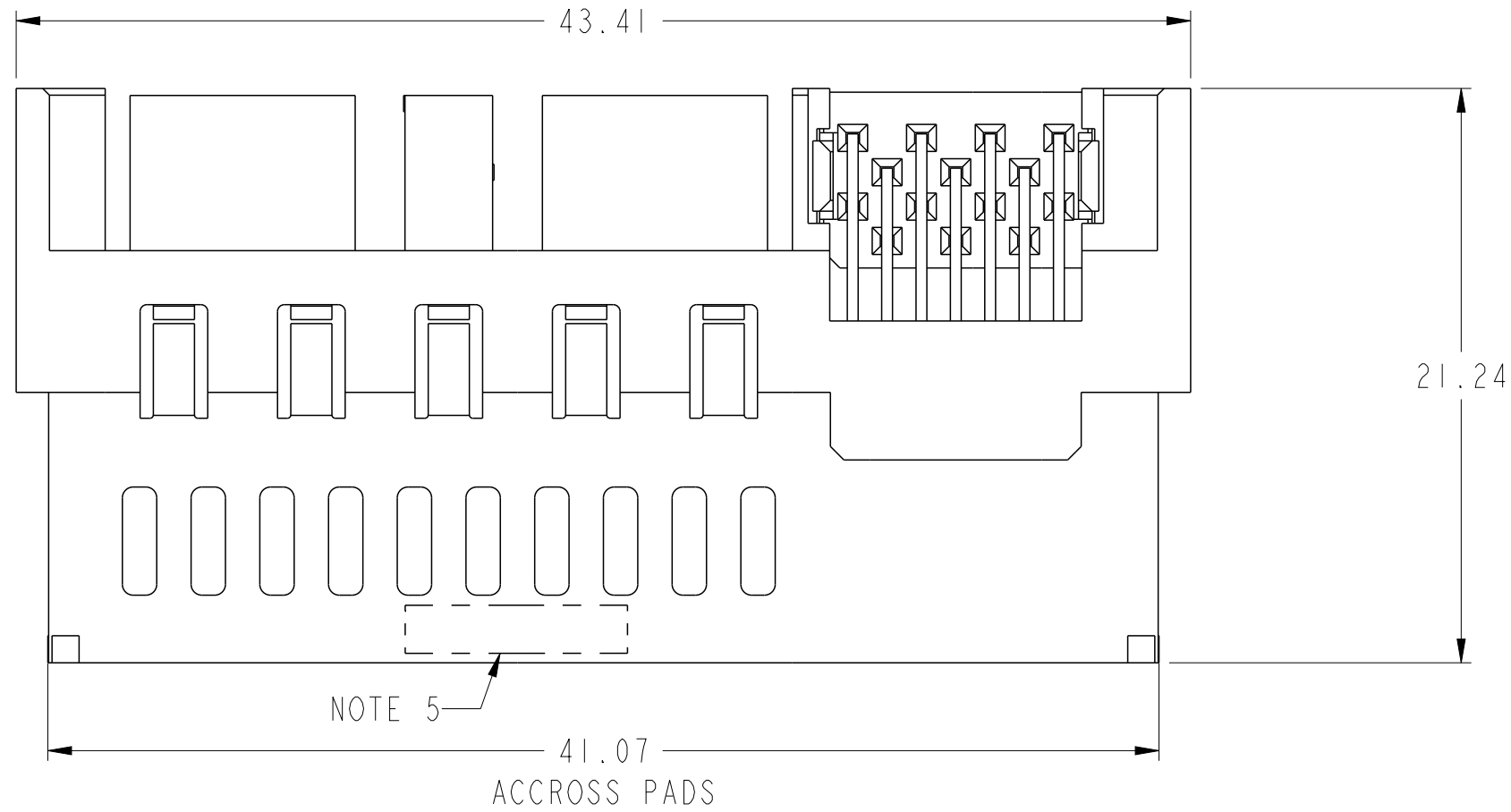
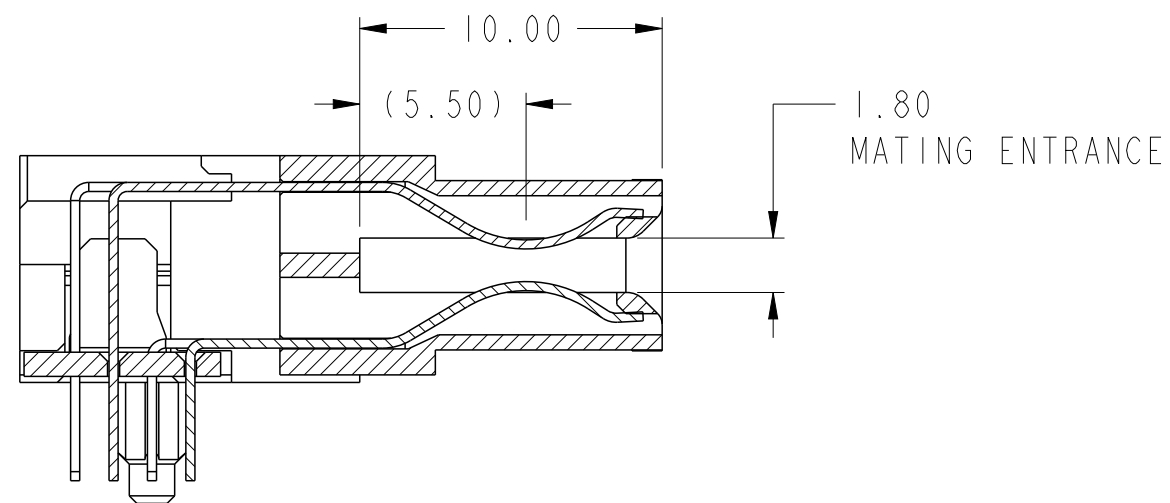




SECTION A-A
SCALE 4:1



SECTION B-B
SCALE 4:1

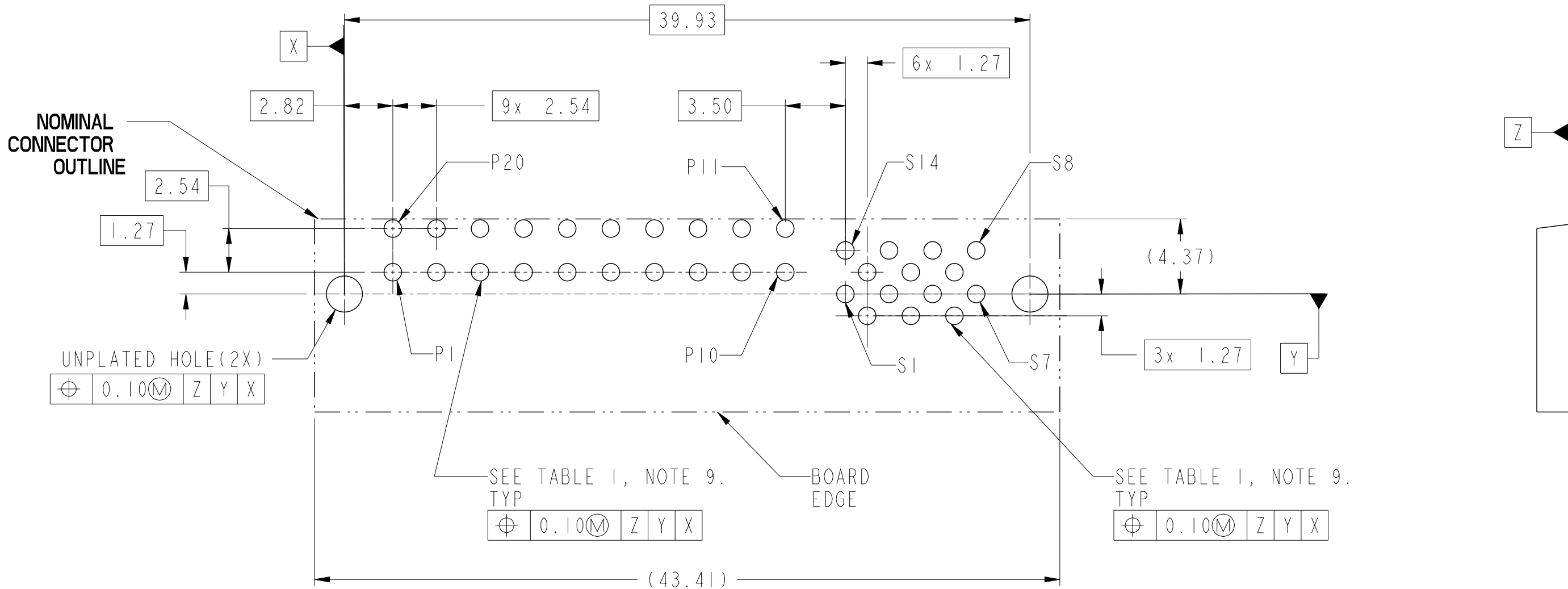
spec ref	-	dr	Eric Jiang	2013/05/14	projection	MM	size	A2	scale	4:1
tolerance std	ASME Y14.5	eng	Hai-Ling Liu	2014/12/04	chr	-	ecn no	-	rel level	Released
surface	✓	appr	Pei-Ming Zheng	2014/12/04	product family	R/A RECEPTACLE 20PI4S HIGH POWER CARD EDGE			dwg no	10125026
ASME Y14.5	linear	0.X	±0.5	0.XX	±0.25	0.XXX	±0.10	angular	0°	±2°
www.fci.com			cat. no.			Product - Customer Drw			sheet 1 of 4	rev

PDS: Rev :A

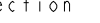
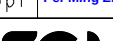
STATUS:Released

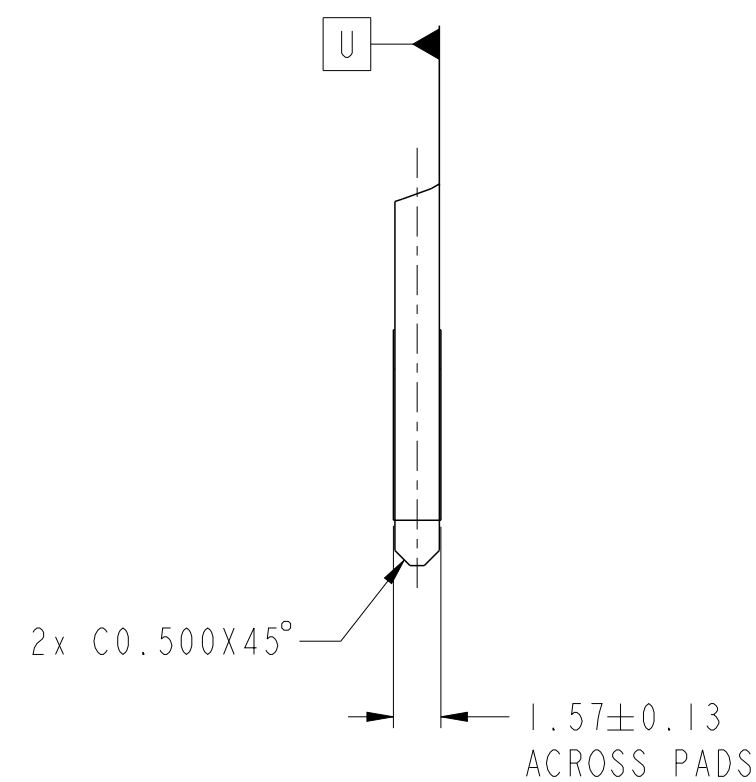
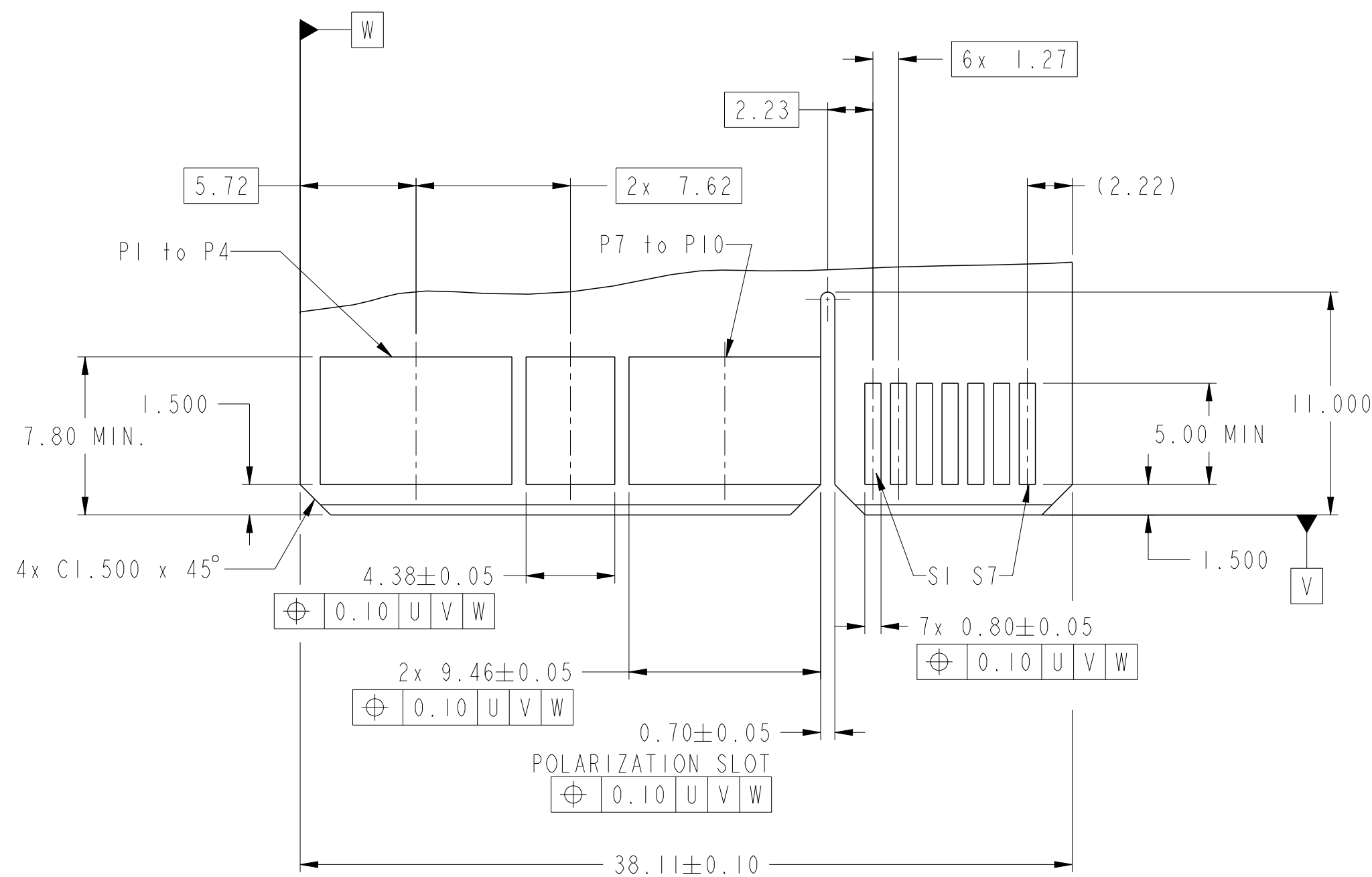
Printed: Dec 04, 2014

CONTACT TYPE	TOP LAYER DESCRIPTION	TABLE 1 (HPCE / SOLDER TAILS) PLATED THROUGH-HOLE REQUIREMENTS				
		DRILLED HOLE DIAMETER	COPPER THICKNESS	TIN-LEAD THICKNESS	TIN THICKNESS	FINISHED HOLE DIAMETER
POWER & SIGNAL	TIN-LEAD	1.10-1.16 (1.15 DRILL)	0.025 - 0.050	0.005 - 0.015	--	0.94 - 1.10
	IMMERSION TIN	1.10-1.16 (1.15 DRILL)	0.025 - 0.050	--	0.9 - 1.5um	0.94 - 1.10
	COPPER (SEE NOTE 8)	1.10-1.16 (1.15 DRILL)	0.025 - 0.050	--	--	0.94 - 1.10



RECOMMENDED PCB LAYOUT

dr	Eric Jiang	2013/05/14	projection 		size	A2	scale	4:1	
eng	Hai-Ling Liu	2014/12/04			ecn no	-			
chr	-	-			rel level	Released			
appr	Pei-Ming Zheng	2014/12/04	product family						
	title	R/A RECEPTACLE 20PI4S			dwg no	10125026		rev	
		HIGH POWER CARD EDGE				A			
www.fci.com		cat. no.	Product - Customer Drw				sheet 2 of 4		



RECOMMENDED MATING BOARD FOOT PRINT

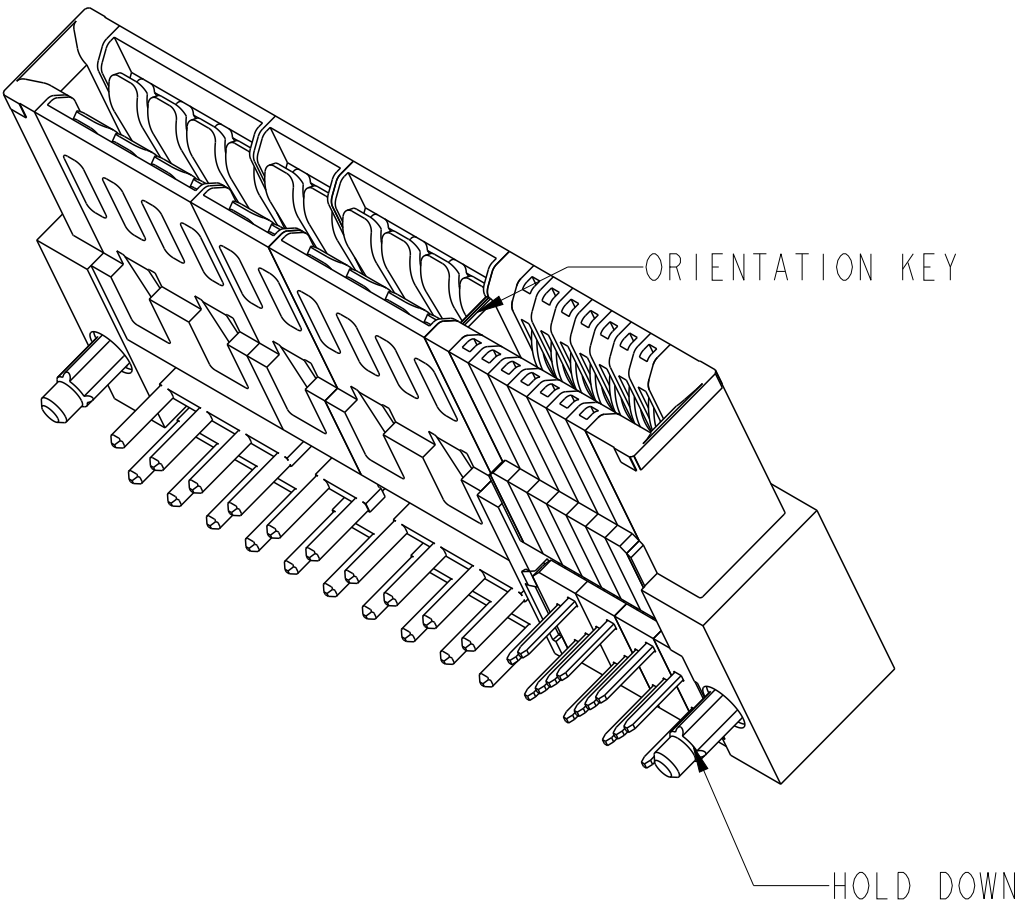
dr	Eric Jiang	2013/05/14	projection	MM	size	A2	scale	4:1
eng	Hai-Ling Liu	2014/12/04			ecn no	-		
chr	-	-			rel level	Released		
appr	Pei-Ming Zheng	2014/12/04	product family					
title	R/A RECEPTACLE 20PI4S HIGH POWER CARD EDGE				dwg no	10125026	rev	A
www.fci.com	cat. no.		Product - Customer Drw		sheet 3 of 4			

PDS: Rev :A

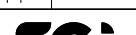
STATUS:Released

Printed: Dec 04, 2014

TABLE 2				
PART NUMBER	TAIL TYPE	ORIENTATION KEY	HOLD DOWN	DIM A±0.25 TAIL LENGTH
10125026-001LF	SOLDER TAIL	YES	YES	3.25
10125026-002LF			NO	3.25
10125026-003LF			YES	2.60
10125026-004LF			NO	2.60
10125026-005LF		NO	YES	3.25
10125026-006LF			NO	3.25
10125026-007LF			YES	2.60
10125026-008LF			NO	2.60



- NOTES:
- CONNECTOR MATERIALS:
HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMAL PLASTIC, BLACK
UL 94V-0 COMPLIANT
CONTACTS: HIGH PERFORMANCE COPPER ALLOY.
 - CONTACT FINISH REF. GS-12-604 SECTION 5.2.
 - PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-604.
 - APPLICATION SPECIFICATION: GS-20-128.
 - PRODUCT MARKING (FCI - PART NUMBER & DATE CODE) ON HOUSING IN AREA SHOWN.
 - PACKAGING MEETS FCI SPECIFICATION GS-14-937.
 - HOUSING COMPONENT WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 60 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED, OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.
 - COPPER PLATING THICKNESS IN CENTER OF VIA-HOLE CAN BE NO MORE THAN 0.003 LESS THAN OTHER AREAS.
 - ALL HOLE SIZES ARE FINISHED HOLE SIZES.
 - MOUNTING HOLES ARE UNPLATED
Ø 2.18 +/- 0.03 FOR SOLDER TAILS

dr	Eric Jiang	2013/05/14			size	scale				
eng	Hai-Ling Liu	2014/12/04			A2	4:1				
chr	-	-			ecn no	-				
appr	Pei-Ming Zheng	2014/12/04			product family		rel level	Released		
			title		R/A RECEPTACLE 20PI4S		dwg no	10125026	rev	A
			HIGH POWER CARD EDGE							
www.fci.com			cat. no.		Product - Customer Drw				sheet 4 of 4	

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru