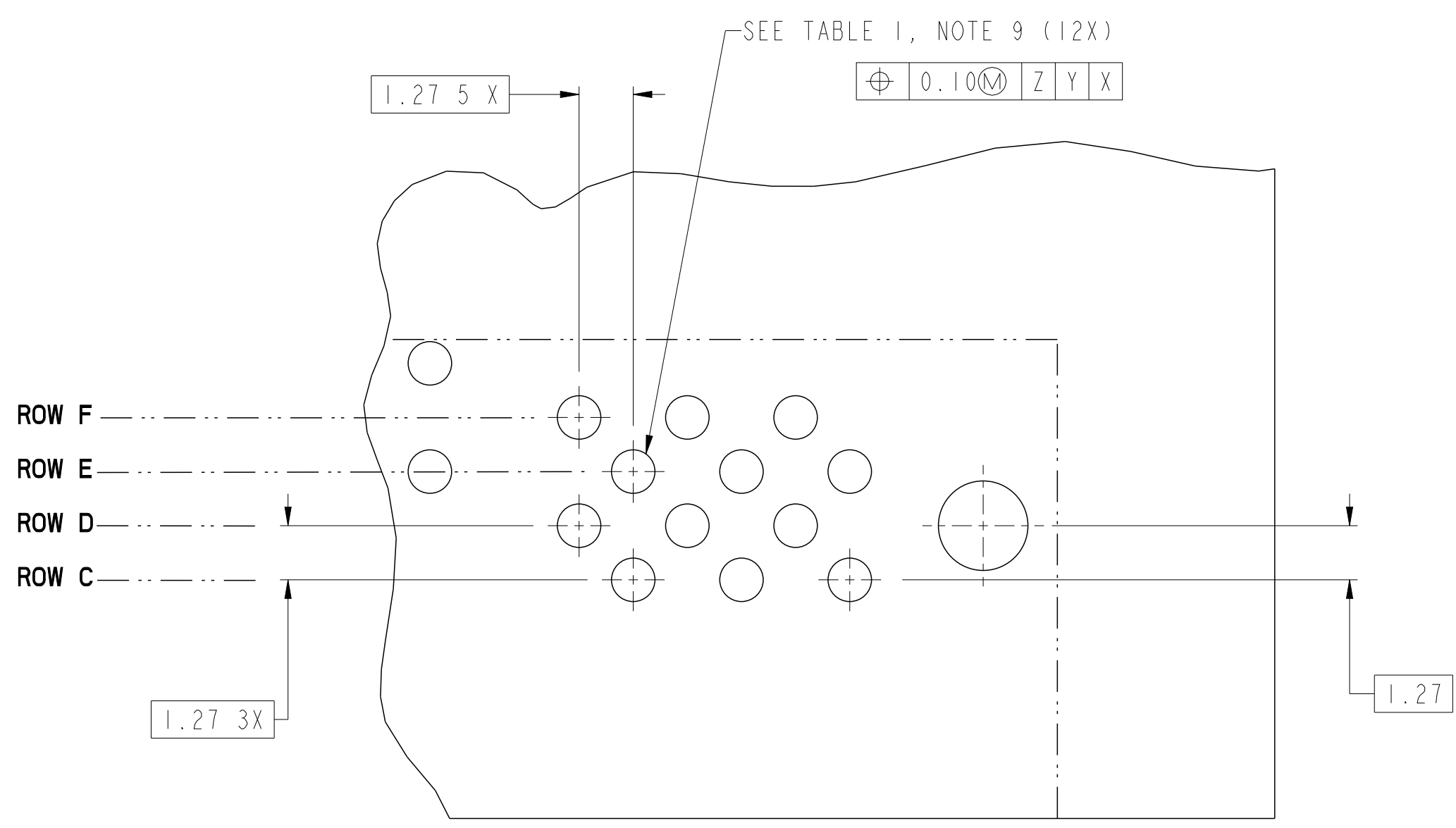
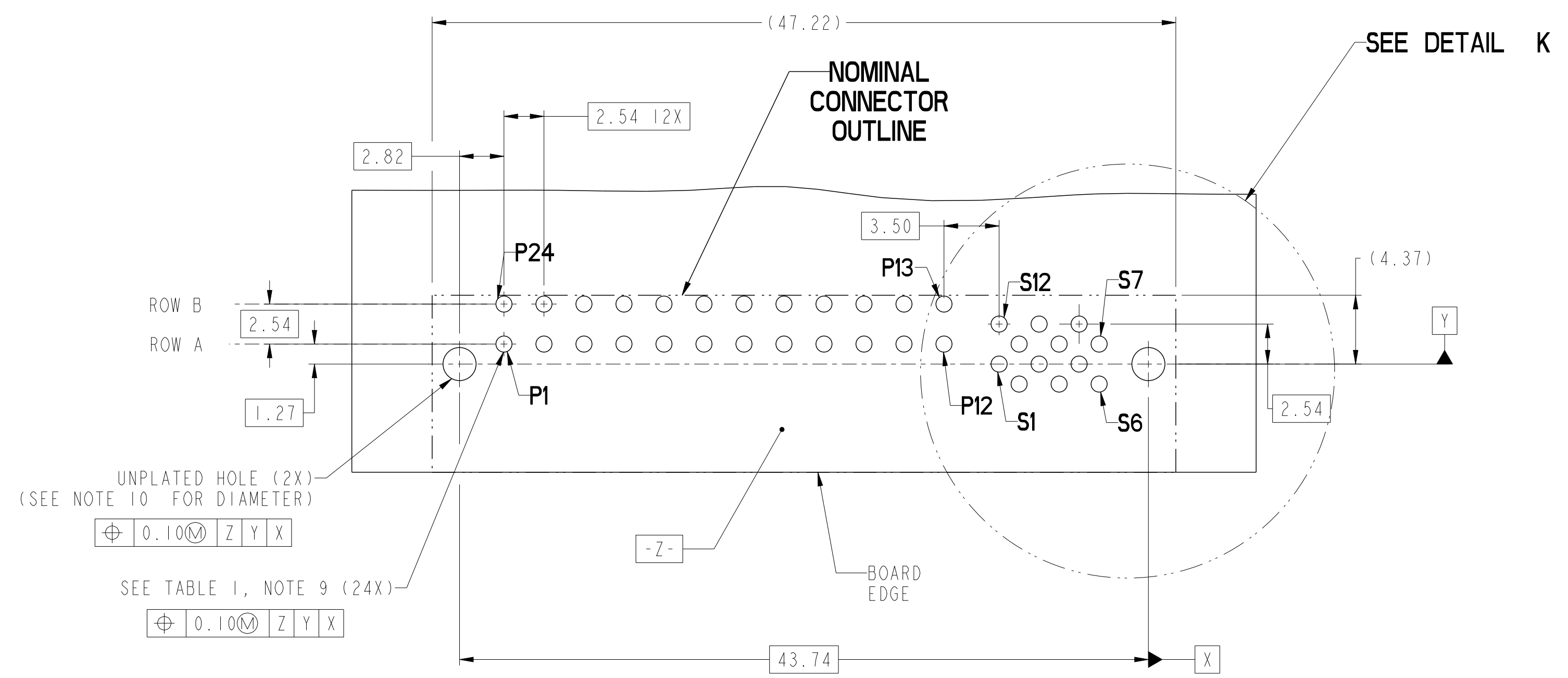
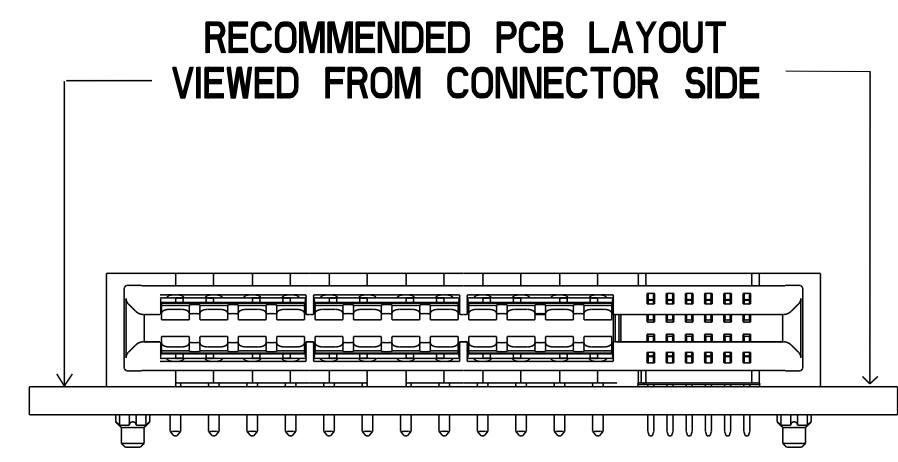


Copyright FCI.
FCI

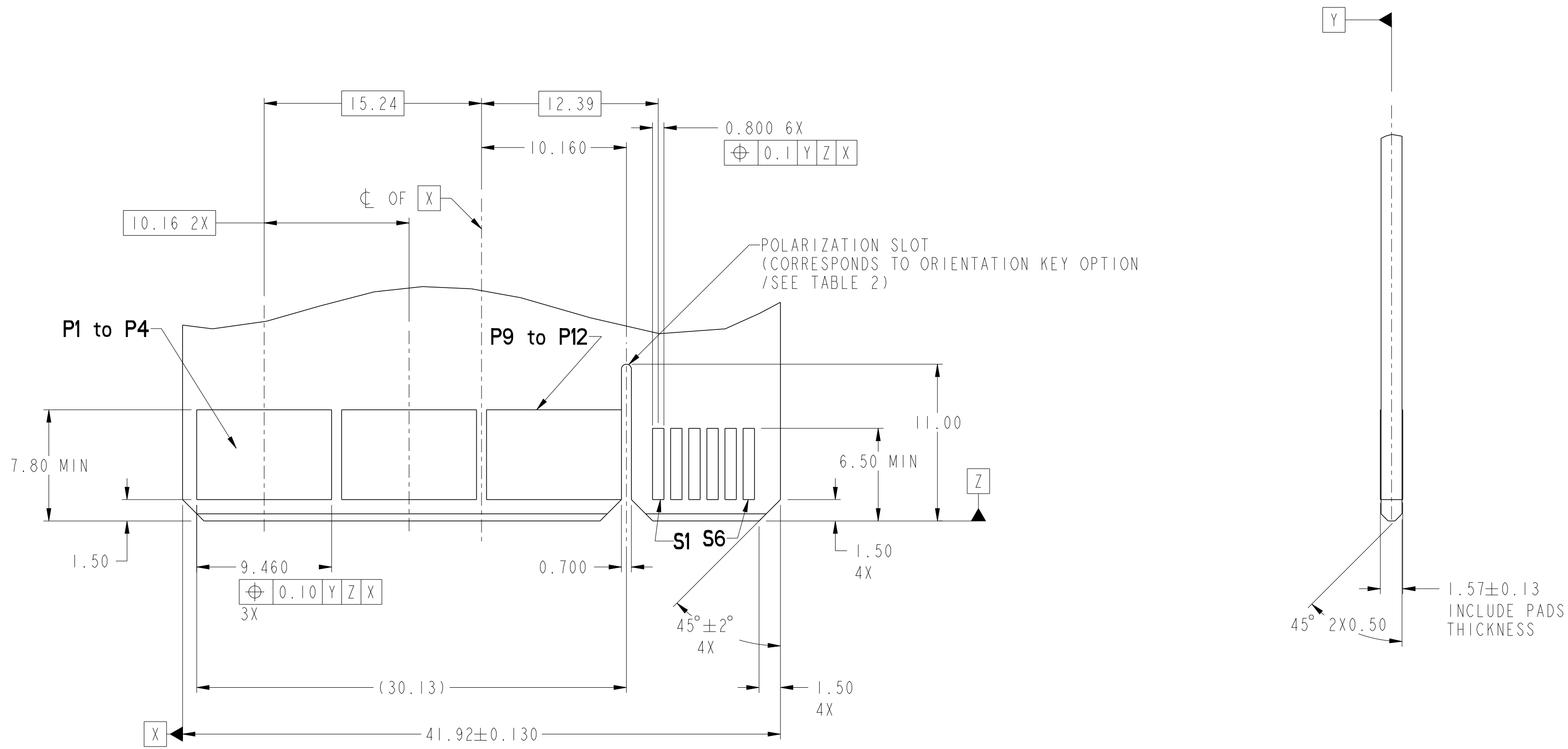


DETAIL K
SCALE 8:1

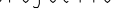


dr	Wei-Long Zhang	2011/12/23	projection 	MM 	size	A2	scale	4:1
eng	Wei-Long Zhang	2012/01/13			ecn no	-		
chr	Eleven Hu	2012/01/13			product family	-	rel level	Released
appr	Pei-Ming Zheng	2012/01/13						
	title	RIGHT ANGLE 24PI2S			dwg no	10119849		rev
		HIGHT POWER CARD EDGE						
www.fci.com	cat. no.	-	Product - Customer Drw				sheet 2 of 4	

1		2		3		4		5		6		7		8	
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 MATING BOARD FOOTPRINT

dr	Wei-Long Zhang	2011/12/23	projection		MM		size	A2	scale	4:1
eng	Wei-Long Zhang	2012/01/13					ecn no	-		
chr	Eleven Hu	2012/01/13	product family	-	rel level	Released				
appr	Pei-Ming Zheng	2012/01/13								
	title	RIGHT ANGLE 24PI2S			dwg no	10119849	rev	A		
		HIGHT POWER CARD EDGE								
www.fci.com	cat. no.	-	Product - Customer Drw				sheet 3 of 4			

1

2

3

4

5

6

7

8

HPCE PART NUMBER (TABLE 2)				
10117877	TAIL TYPE	HOLD-DOWN OPTION	ORIENTATION KEY	DIM "A" TYPICAL TAIL LENGTH
10119849-001LF	SOLDER TAIL	NO	YES	3.25±0.50
10119849-002LF			NO	
10119849-003LF		YES	YES	
10119849-004LF			NO	

NOTES:

1. CONNECTOR MATERIALS:

HOUSING:

HIGH TEMPERATURE THERMAL PLASTIC, BLACK
UL 94V-0 COMPLIANT

CONTACTS:

HIGH PERFORMANCE COPPER ALLOY.

2. CONTACT FINISH REF. GS-12-604 SECTION 5.2.

3. PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-604.

4. APPLICATION SPECIFICATION: GS-20-128.

5. PRODUCT MARKING (FCI - PART NUMBER & DATE CODE) ON HOUSING IN AREA SHOWN.

6. PACKAGING MEETS FCI SPECIFICATION GS-14-937.

7. HOUSING COMPONENT WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 60 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED, OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.

8. COPPER PLATING THICKNESS IN CENTER OF VIA-HOLE CAN BE NO MORE THAN 0.003 LESS THAN OTHER AREAS.

9. ALL HOLE SIZES ARE FINISHED HOLE SIZES.

10. MOUNTING HOLES ARE UNPLATED
Ø 2.10 +/- 0.1 FOR SOLDER TAILS

dr	Wei-Long Zhang	2011/12/23		MM		size	A2	scale	4:1		
eng	Wei-Long Zhang	2012/01/13				ecn no	-				
chr	Eleven Hu	2012/01/13				rel level	Released				
appr	Pei-Ming Zheng	2012/01/13				product family	-				
			title		RIGHT ANGLE 24PI2S		dwg no		10119849	rev	A
www.fci.com			cat. no.		-		Product - Customer Drw		sheet 4 of 4		

PDS: Rev :A

STATUS:Released

Printed: Jan 13, 2012

1

2

3

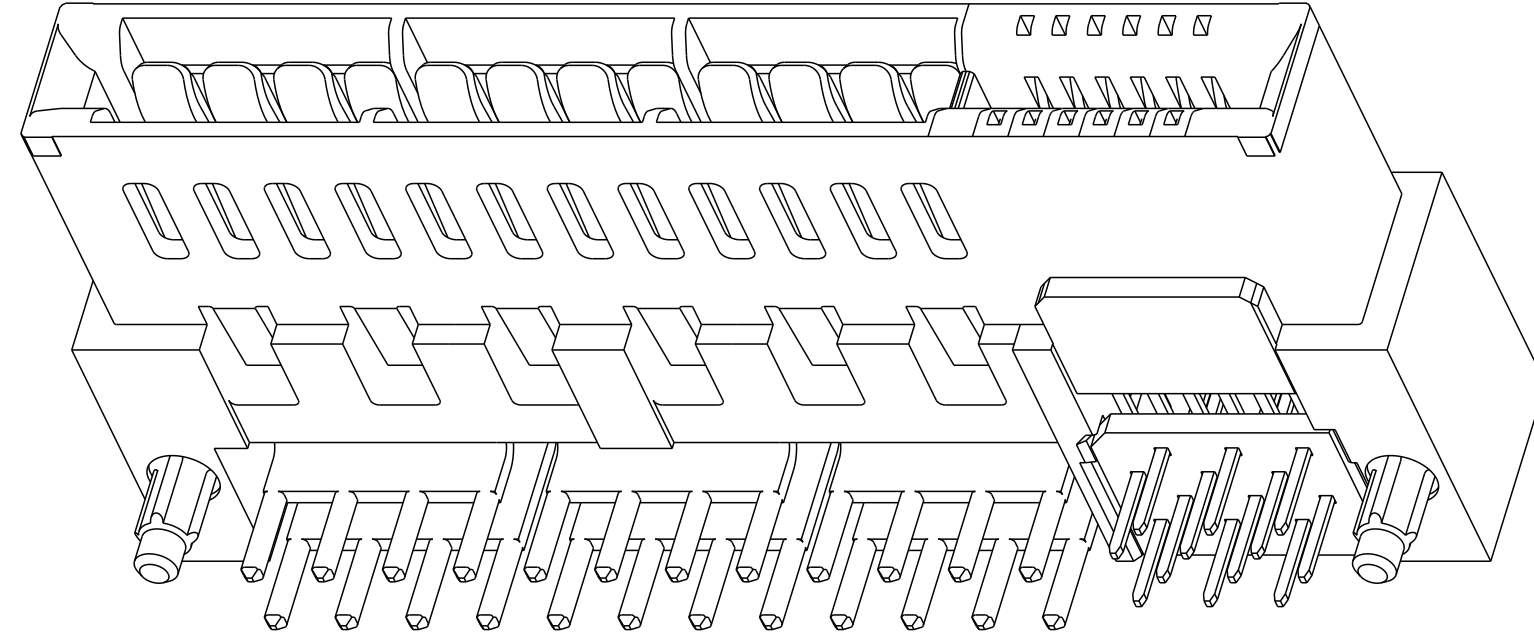
4

5

6

7

8



NOTES:

1. CONNECTOR MATERIALS:

HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMAL PLASTIC, BLACK
UL 94V-0 COMPLIANT
CONTACTS: HIGH PERFORMANCE COPPER ALLOY.

2. CONTACT FINISH REF. GS-12-604 SECTION 5.2.

3. PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-604.

4. APPLICATION SPECIFICATION: GS-20-128.

(5.) PRODUCT MARKING (FCI - PART NUMBER & DATE CODE) ON HOUSING IN AREA SHOWN.

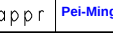
6. PACKAGING MEETS FCI SPECIFICATION GS-14-937.

7. HOUSING COMPONENT WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 60 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED, OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.

(8). COPPER PLATING THICKNESS IN CENTER OF VIA-HOLE CAN BE NO MORE THAN 0.003 LESS THAN OTHER AREAS.

(9.) ALL HOLE SIZES ARE FINISHED HOLE SIZES.

10 MOUNTING HOLES ARE UNPLATED
 $\varnothing 2.10 \pm 0.1$ FOR SOLDER TAILS

dr	Wei-Long Zhang	2011/12/23	projection 	MM 	size	A2	scale	4:1		
eng	Wei-Long Zhang	2012/01/13			ecn no	-				
chr	Eleven Hu	2012/01/13	product family					rel level	Released	
appr	Pei-Ming Zheng	2012/01/13								
			title RIGHT ANGLE 24PI2S HIGHT POWER CARD EDGE		dwg no 10119849		rev A			
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