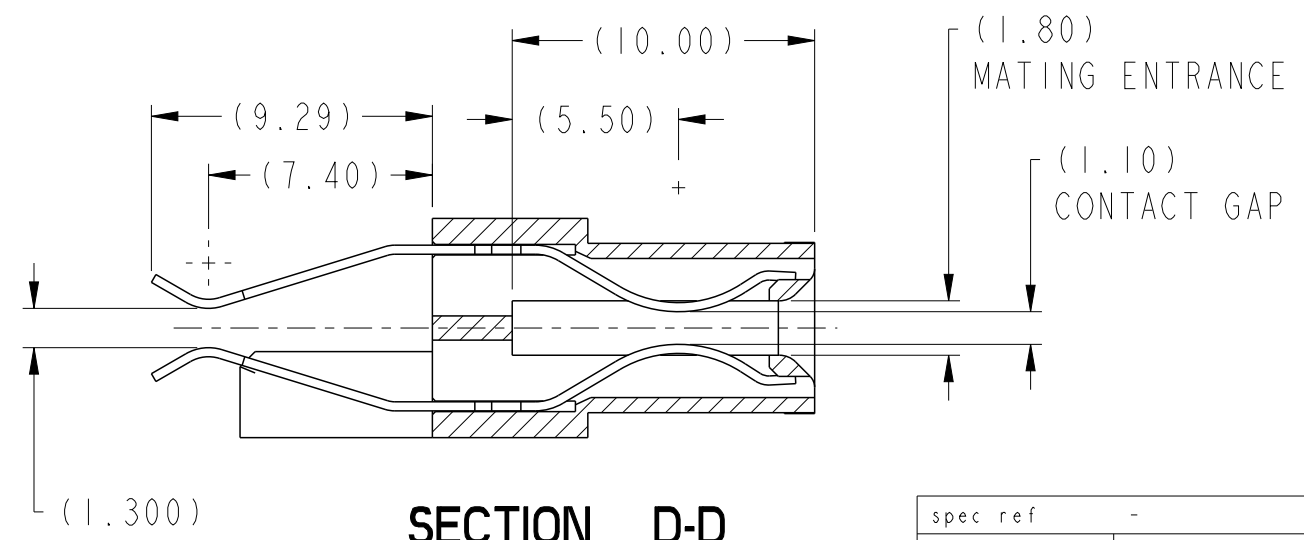
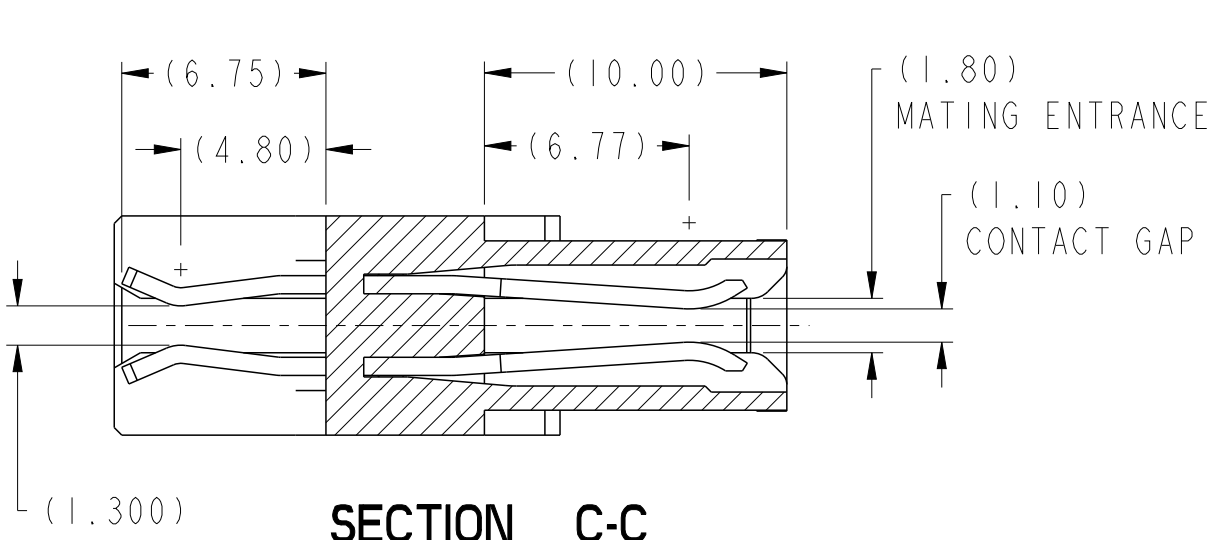
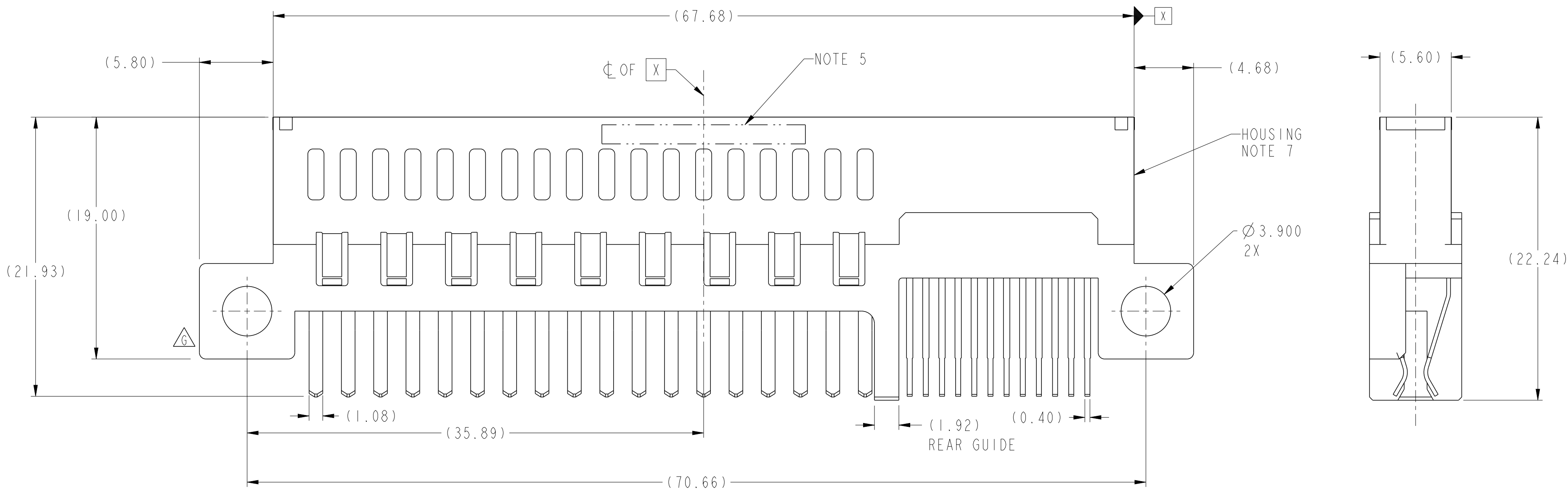
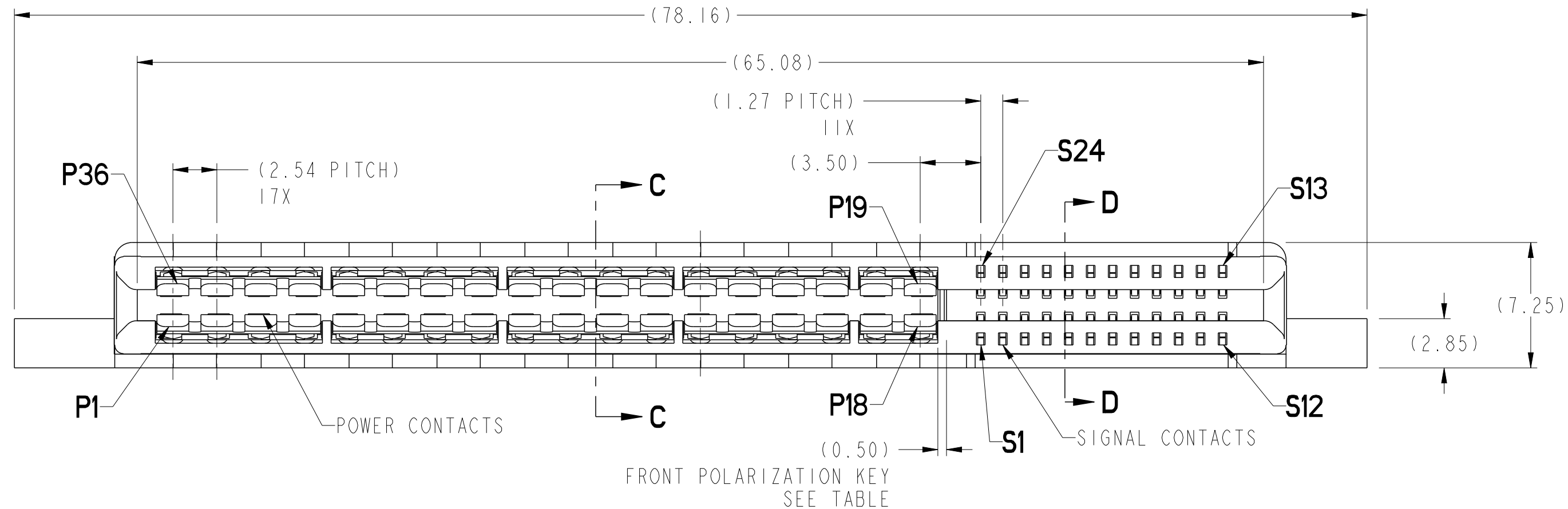
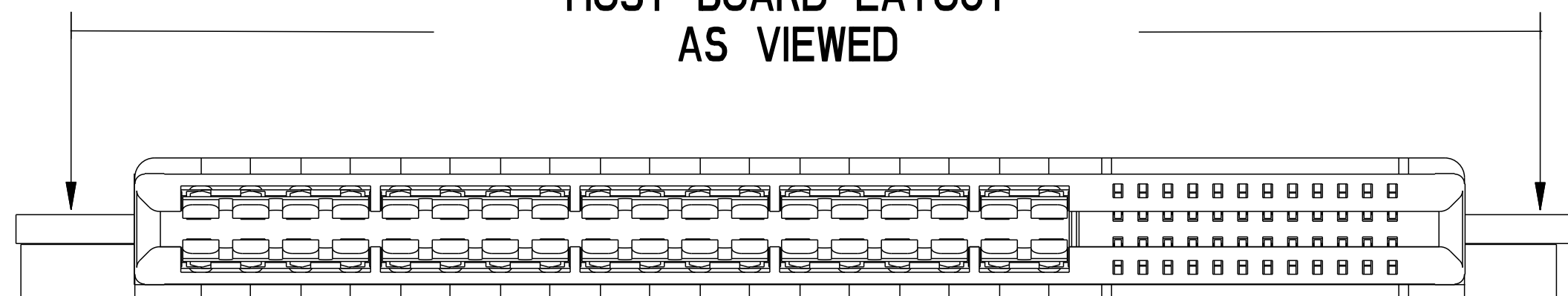




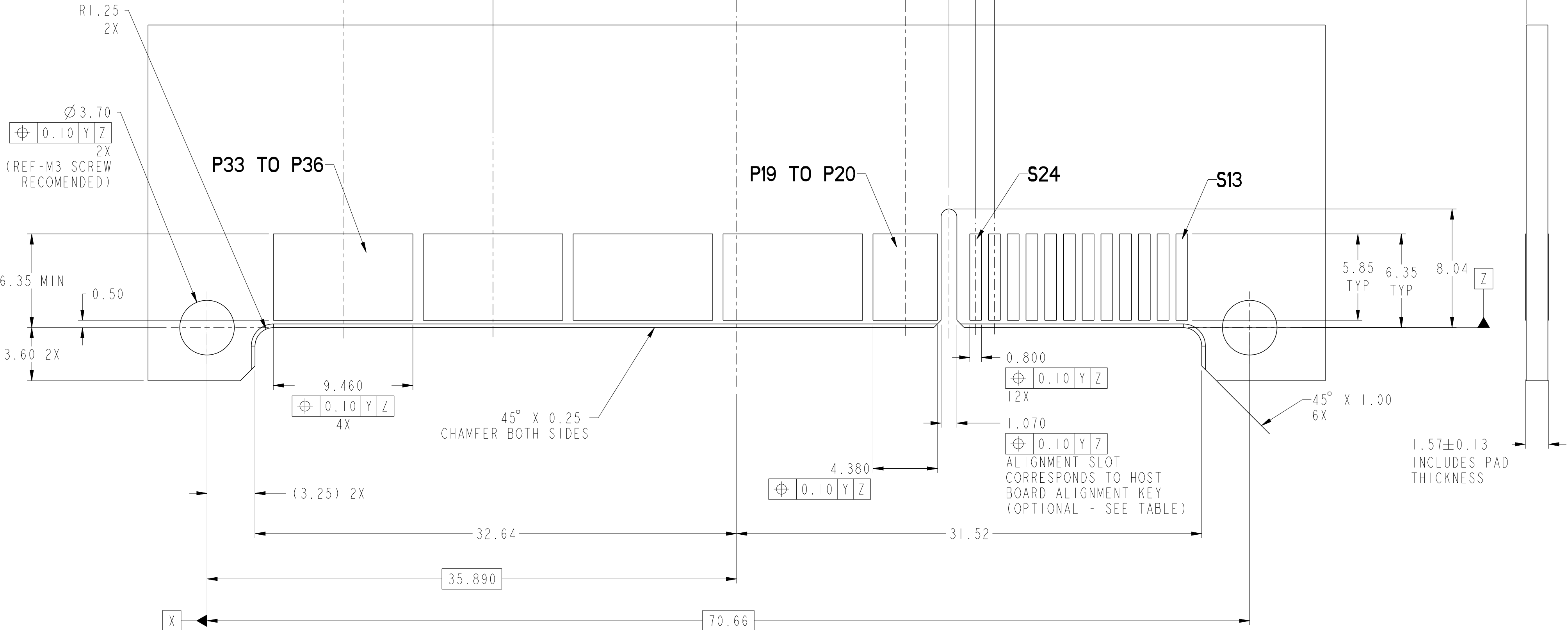
spec ref	-	dr	Tim Houtz	2009/10/21	projection	MM	size	A2	scale	4:1
tolerance std	-	eng	Wei-Long Zhang	2012/09/05		MM	ecn no	ELX-DG-012741-1	rel level	Released
ASME Y14.5	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	chr	-	-						
surface	✓	appr	Pei-Ming Zheng	2012/09/11	product family	CARD EDGE	dwg no	10107844	rev	G
ASME Y14.5	linear 0.X ±0.30 0.XX ±0.10 0.XXX ±0.05 angular 0° ±2°	title	HPCE-STRADDLE MT (36P-24S) (RECEPTACLE) SPECIAL CASE			cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 1 of 6	

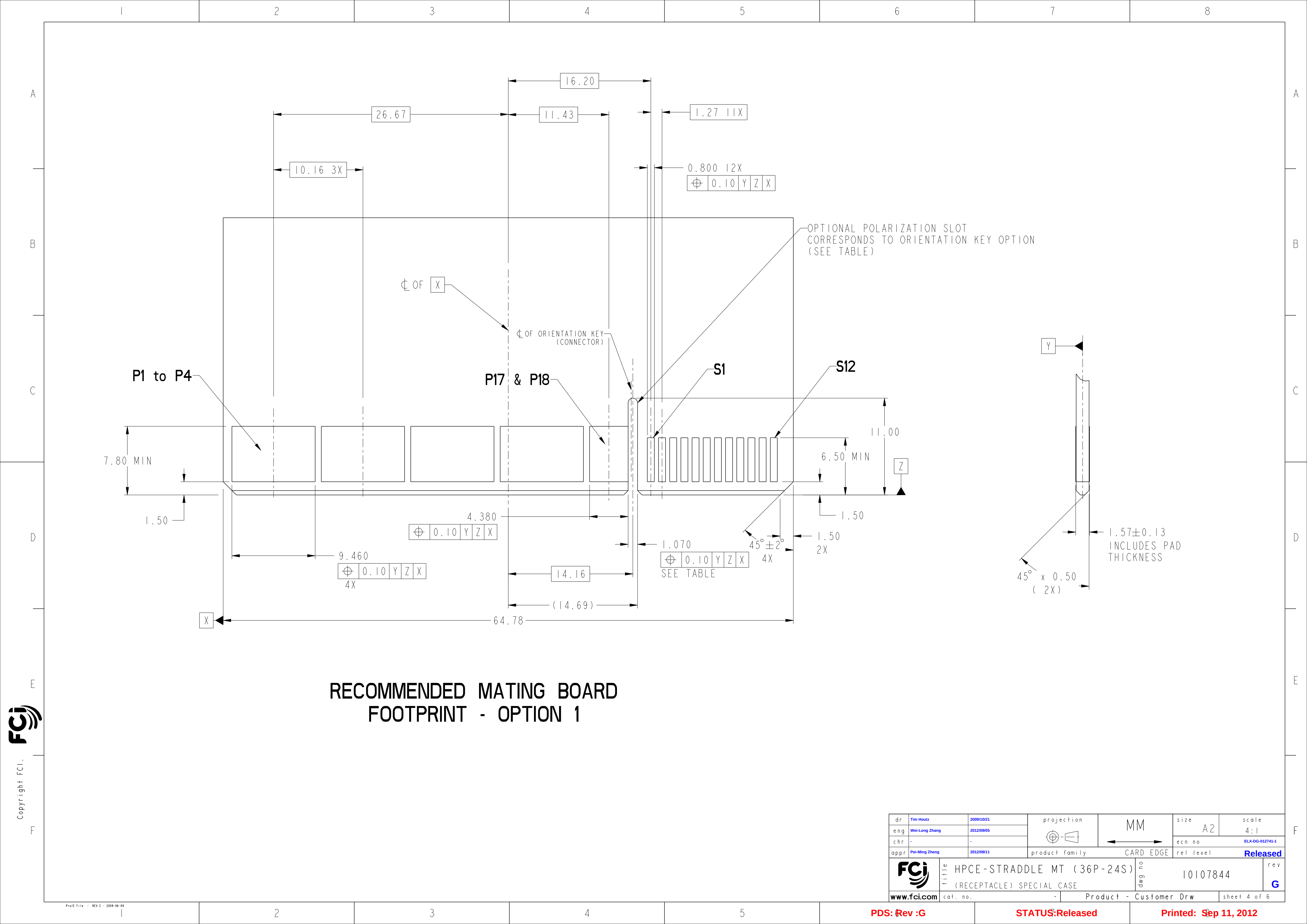
HOST BOARD LAYOUT AS VIEWED



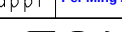
dr	Tim Houtz	2009/10/21			size	A2	scale	4:1
eng	Wei-Long Zhang	2012/09/05			ecn no	ELX-DG-012741-1		
chr	-	-			rel level	Released		
appr	Pei-Ming Zheng	2012/09/11	product family	CARD EDGE				
			title HPCE-STRADDLE MT (36P-24S) (RECEPTACLE) SPECIAL CASE		dwg no 10107844		rev G	
www.fci.com			cat. no.		Product - Customer Drw		sheet 2 of 6	

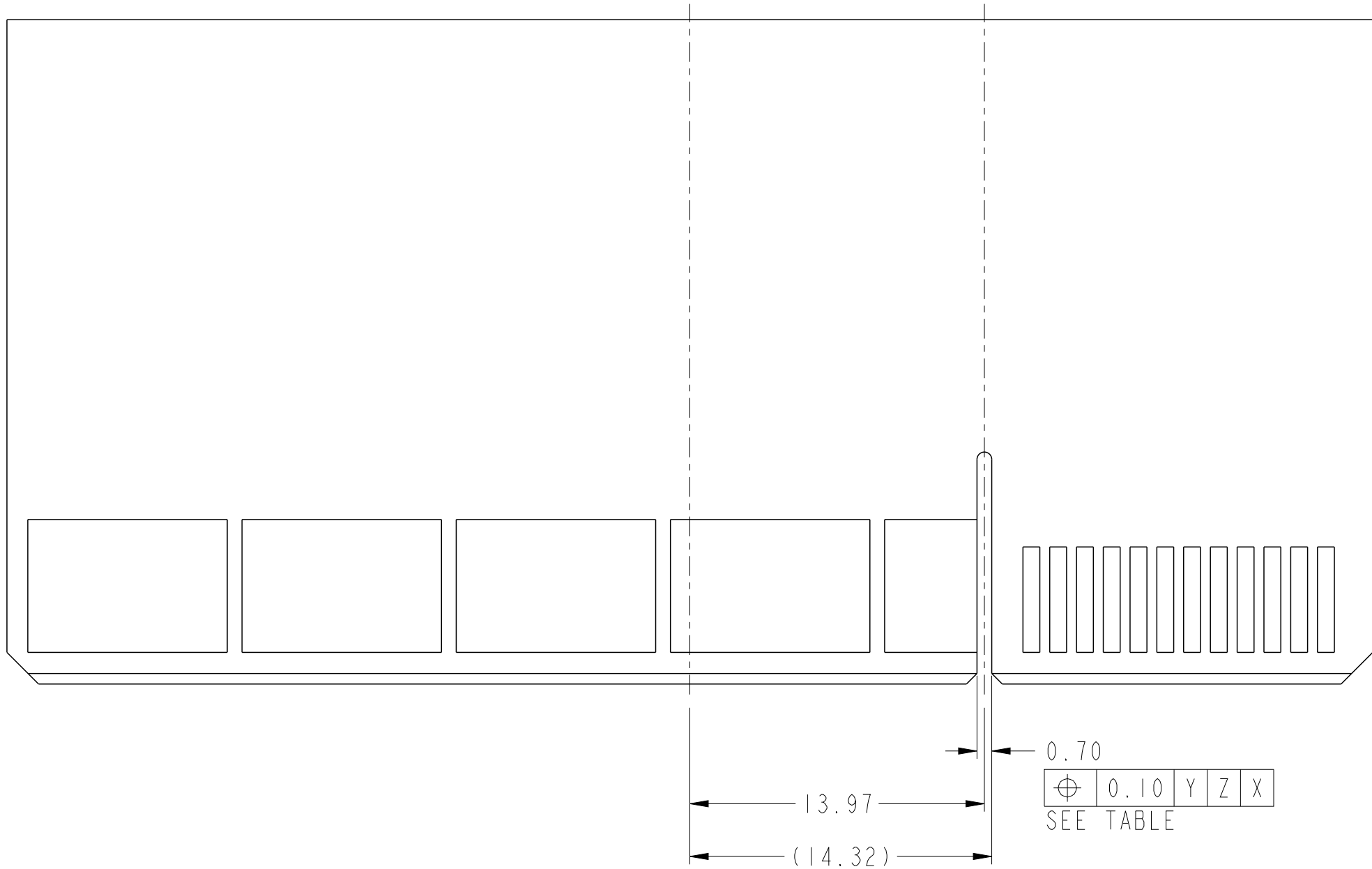
OLD RECOMENDED HOST BOARD LAYOUT





RECOMMENDED MATING BOARD
FOOTPRINT - OPTION 1

dr	Tim Houtz	2009/10/21	projection 	MM 	size	A2	scale	4:1	
eng	Wei-Long Zhang	2012/09/05			ecn no	ELX-DG-012741-1			
chr	-	-							
appr	Pei-Ming Zheng	2012/09/11	product family		CARD EDGE		rel level	Released	
	title	HPCE-STRADDLE MT (36P-24S)			dwg no	10107844		rev	
		(RECEPTACLE) SPECIAL CASE				G			
www.fci.com	cat. no.	-	Product - Customer Drw				sheet 4 of 6		

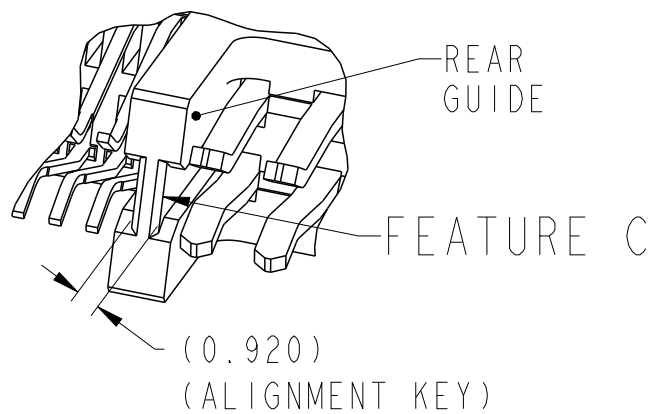
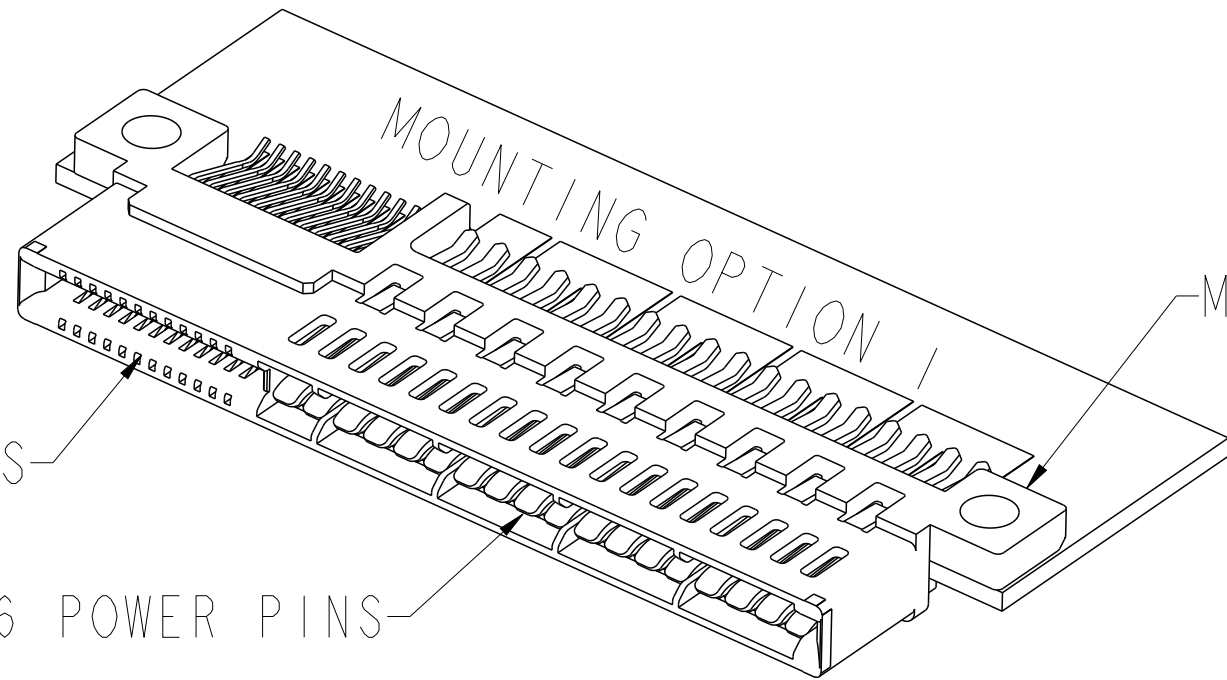
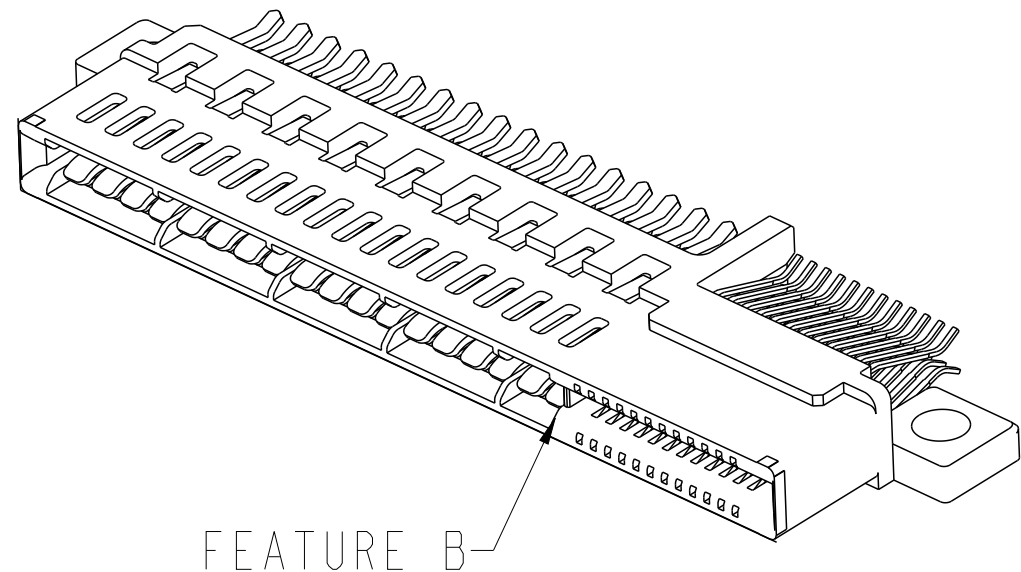
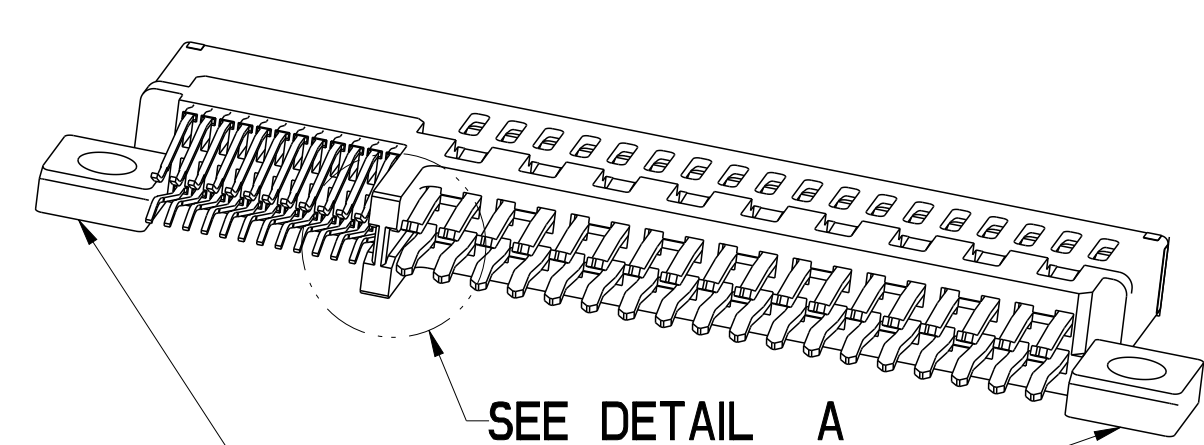


RECOMMENDED MATING BOARD
△ FOOTPRINT - OPTION 2

(ALL DIMENSIONS ARE SAME AS PAGE 4 EXCEPT ABOVE)

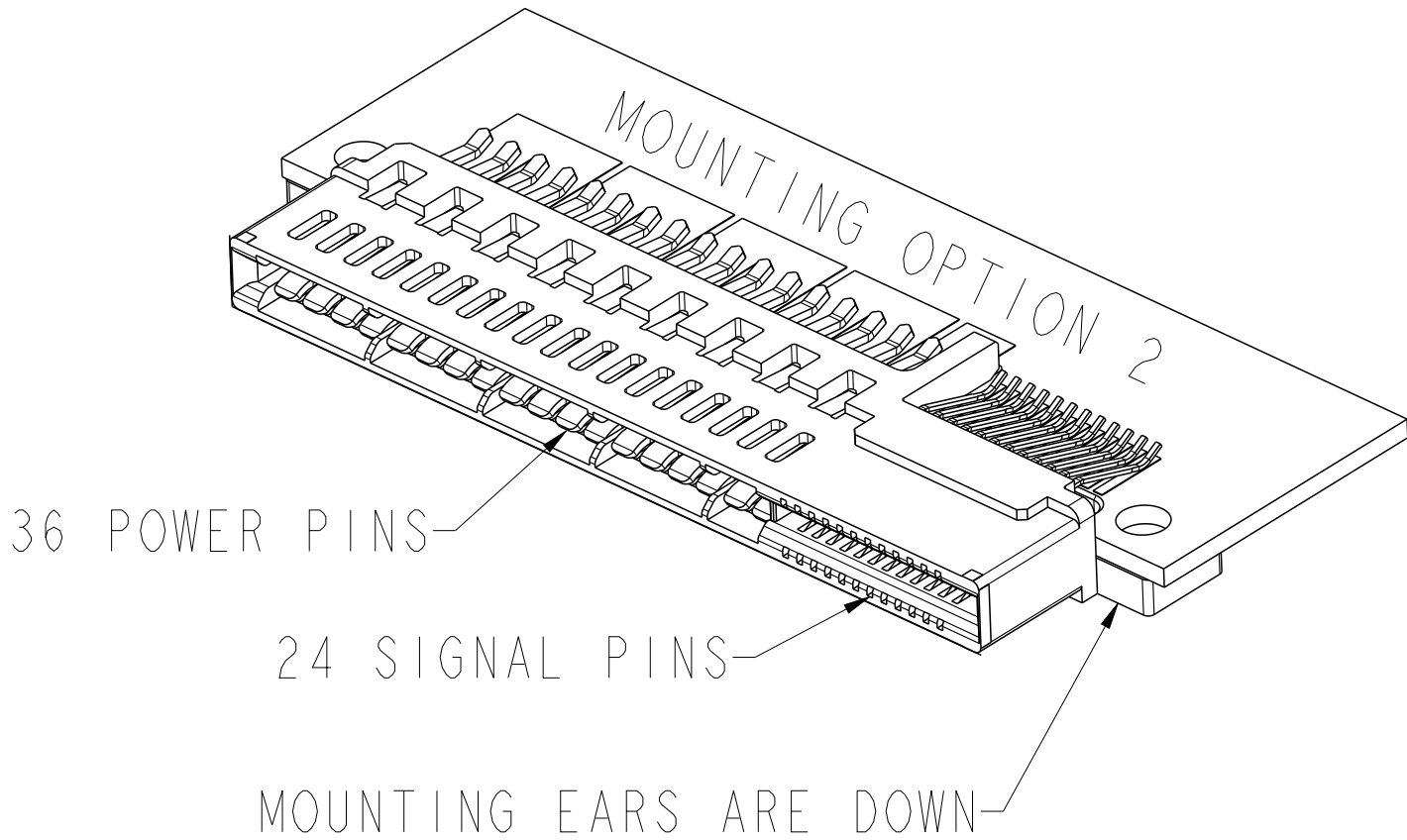
dr	Tim Houtz	2009/10/21	projection	MM	size	A2	scale	4:1
eng	Wei-Long Zhang	2012/09/05			ecn no ELX-DG-012741-1			
chr	-	-						
appr	Pei-Ming Zheng	2012/09/11	product family		-	rel level Released		
	title	HPCE-STRADDLE MT (36P-24S)			dwg no	10107844		rev
		(RECEPTACLE) SPECIAL CASE						
www.fci.com	cat. no.		-	Product - Customer Drw			sheet 5 of 6	

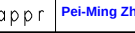
PART NUMBER	FEATURE C HOST BOARD ALIGNMENT KEY (SEE NOTE 8)	FEATURE A MOUNTING EARS	FEATURE B FRONT POLARIZATION KEY
I0107844-001LF	NO	YES	YES
I0107844-002LF	NO		NO
I0107844-003LF	YES		NO
I0107844-004LF	YES		YES



DETAIL A
SCALE 4:1

- 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. HOST BOARD ALIGNMENT KEY IS RECOMMENDED TO ENSURE PROPER ALIGNMENT OF SOLDER TAILS WITH HOST BOARD PADS.
 - 9. THE OLD RECOMENDED BOARD IS ASSOCIATED WITH -001 & -002 PARTS. THE NEW HOST BOARD CAN BE USED WITH ALL DASH NUMBERS AND IS FOR IMPROVED SOLDER REFLOW PROCESS.
 - 10. A SYMBOL WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW, OR NOTE WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION.



dr	Tim Houtz	2009/10/21	projection 	MM 	size	A2	scale	4:1	
eng	Wei-Long Zhang	2012/09/05			ecn no	ELX-DG-012741-1			
chr	-	-			rel level				
appr	Pei-Ming Zheng	2012/09/11	product family		CARD EDGE		Released		
	title	HPCE-STRADDLE MT (36P-24S)			dwg no	10107844		rev	
		(RECEPTACLE) SPECIAL CASE				G			
www.fci.com	cat. no.	-	Product - Customer Drw				sheet 6 of 6		



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.