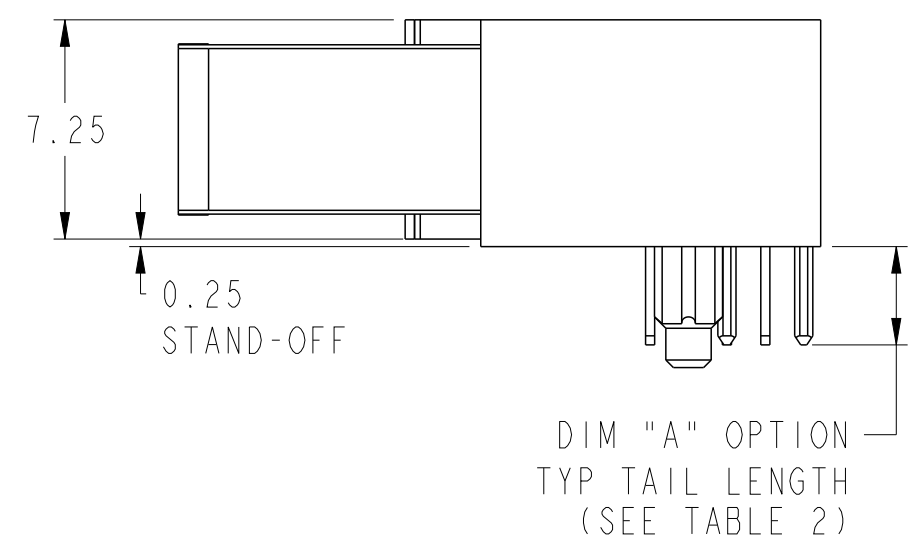
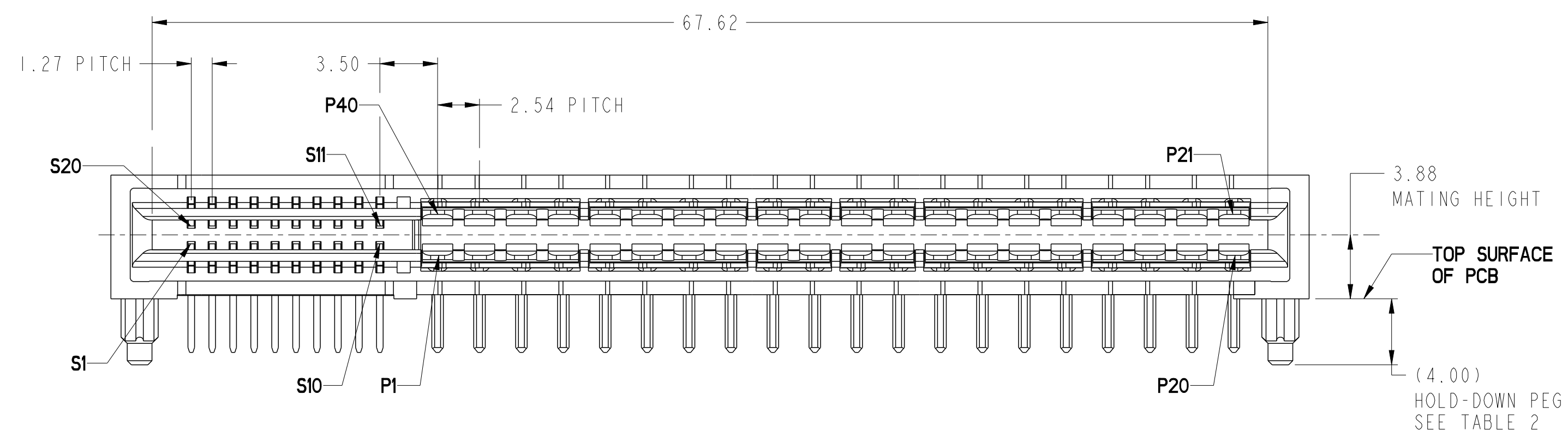
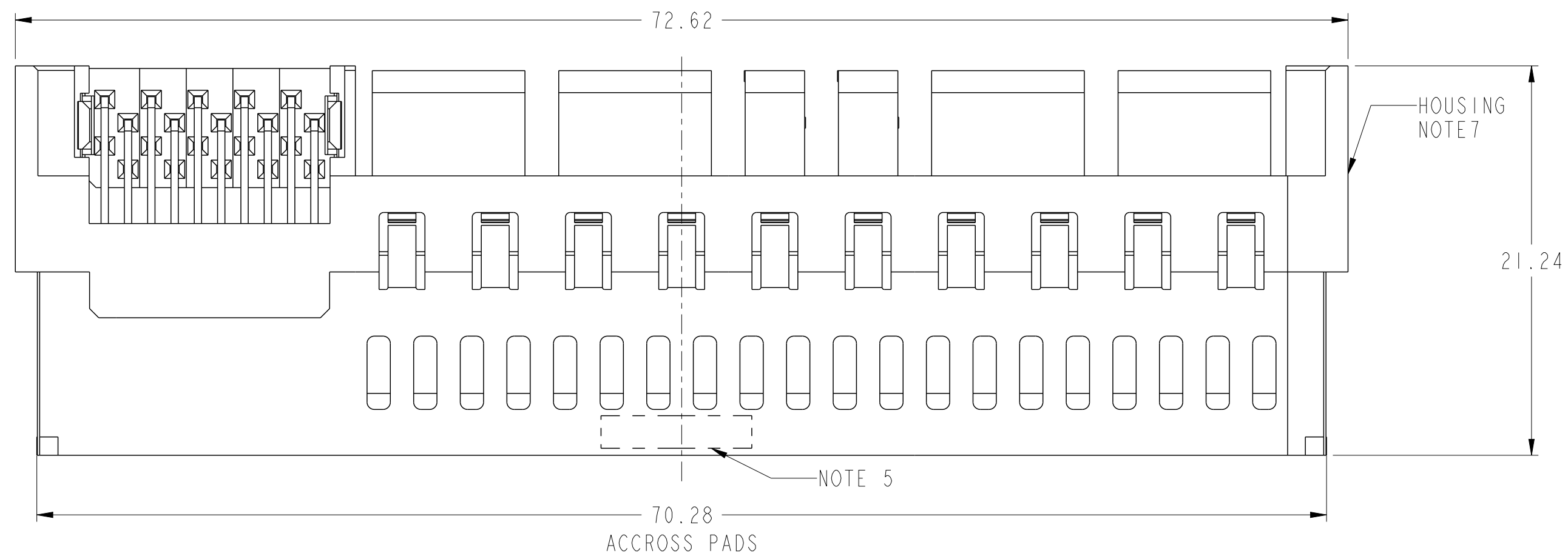
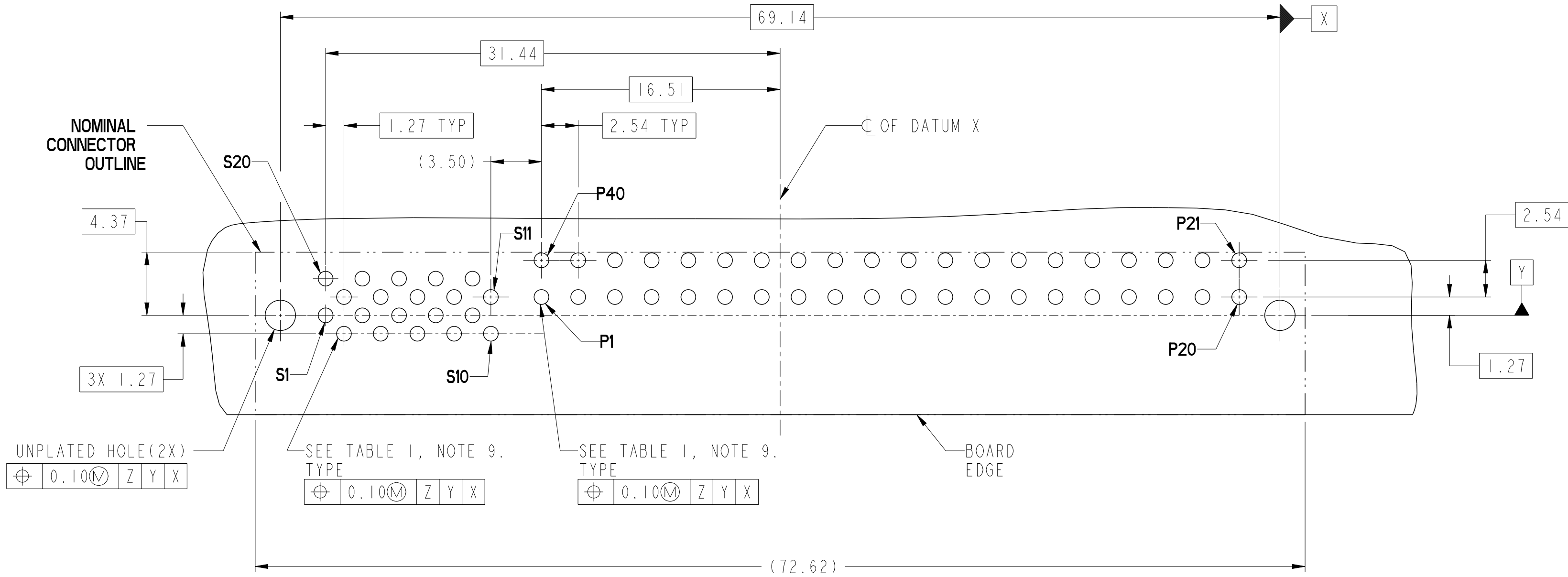




spec ref		-		dr		Wei-Long Zhang		2012/09/27		projection		MM		size		A2		scale		4:1	
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		Hai-Ling Liu		2015/06/16						ecn no		-		rel level		Released	
ISO 406																					
ISO 1101																					
ISO 1302		chr		Terris Liu		2015/06/15		appr		Pei-Ming Zheng		2015/06/16		product family							
surface		linear		0.X		±0.5				title		R/A RECT (20S-40P)		dwg no		10122876		rev		A	
		0.XX		±0.25																	
		0.XXX		±0.10																	
ISO 1302		angular		0°		±2°		www.fci.com		cat. no.		Product - Customer Drw		sheet 1 of 4							

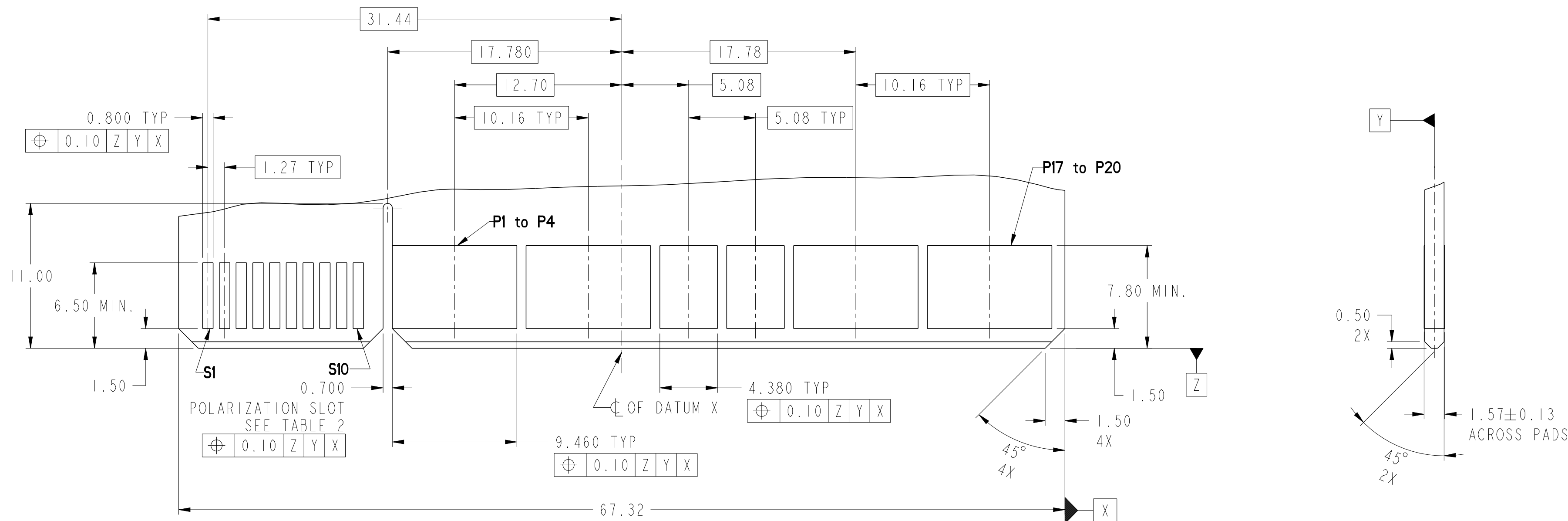
CONTACT TYPE	TOP LAYER DESCRIPTION	TABLE 1 (HPCE / SOLDER TAILS) PLATED THROUGH-HOLE REQUIREMENTS				
		DRILLED HOLE DIAMETER	COPPER THICKNESS	TIN-LEAD THICKNESS	TIN THICKNESS	FINISHED HOLE DIAMETER
POWER & SIGNAL	TIN-LEAD	1.10-1.16 (1.15 DRILL)	0.025 - 0.050	0.005 - 0.015	--	0.94 - 1.10
	IMMERSION TIN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

Copyright FCI.

spec ref	-	dr	Wei-Long Zhang	2012/09/27	projection	MM	size	A2	scale	4:1
tolerance std	ISO 406 ISO 1101	eng	Hai-Ling Liu	2015/06/16	chr	Terris Liu	2015/06/15	ecn no	-	
surface	ISO 1302	appr	Pei-Ming Zheng	2015/06/16	product family		rel level	Released		
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 2 of 4		
title	R/A RECT (20S-40P) HIGH POWER CARD EDGE	dwg no	10122876	rev	A					



RECOMMENDED MATING BOARD
FOOT PRINT

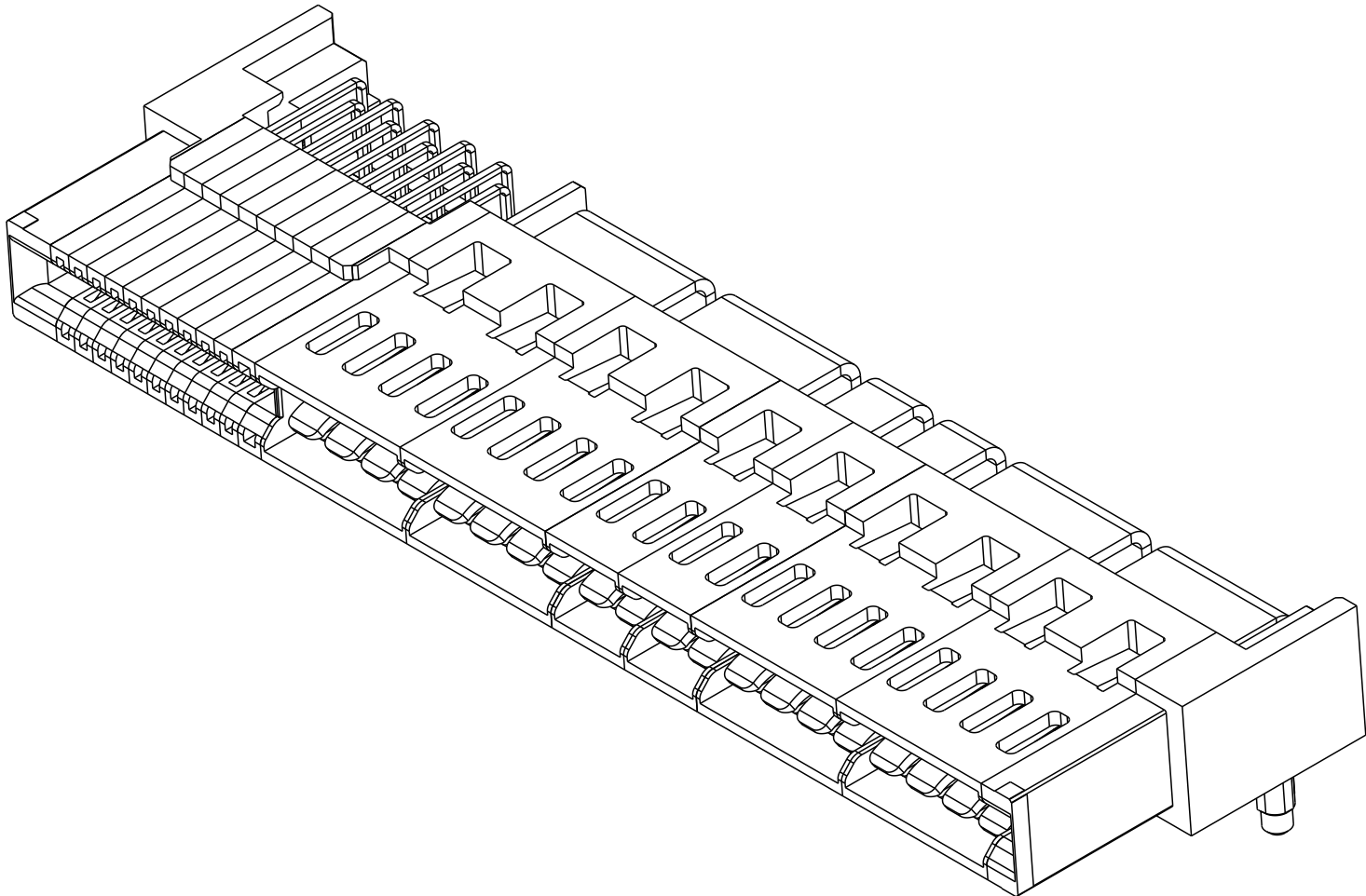
spec ref		-		dr		Wei-Long Zhang		2012/09/27		projection		MM		size		A2		scale		4:1	
tolerance std		ISO 406 ISO 1101		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		Hai-Ling Liu		2015/06/16						ecn no		-			
						chr		Terris Liu		2015/06/15						rel level		Released			
						appr		Pei-Ming Zheng		2015/06/16		product family									
surface		✓		linear		0.X		±0.5		FCI		title		R/A RECT (20S-40P)		dwg no		10122876		rev	
						0.XX		±0.25						HIGH POWER CARD EDGE						A	
ISO 1302				angular		0°		±2°		www.fci.com		cat. no.				Product - Customer Drw				sheet 3 of 4	

PDS: Rev :A

STATUS:Released

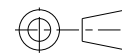
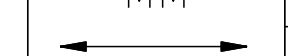
Printed: Jun 16, 2015

HPCE PART NUMBER (TABLE 2)				
PART NUMBER	TAIL TYPE	HOLD-DOWN OPTION	ORIENTATION KEY	DIM "A" TAIL LENGTH
10122876-001LF	SOLDER TAIL	NO	YES	3.25±0.25
10122876-002LF			NO	
10122876-003LF		YES	YES	
10122876-004LF			NO	
10122876-005LF		NO	YES	2.60±0.25
10122876-006LF			NO	
10122876-007LF		YES	YES	
10122876-008LF			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 2.18 +/- 0.03 FOR SOLDER TAILS
11. A  SYMBOL WILL BE NEXT TO ANY DIMENSIONS, VIEW OR NOTE WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION.

spec ref -		dr Wei-Long Zhang		2012/09/27			size A2	scale 4:1
tolerance std		eng Hai-Ling Liu		2015/06/16			ecn no -	rel level Released
ISO 406		chr Terris Liu		2015/06/15				
ISO 1101		appr Pei-Ming Zheng		2015/06/16	product family			
 ISO 1302	linear	0.X	±0.5		R/A RECT (20S-40P) HIGH POWER CARD EDGE		dwg no 10122876	rev A
		0.XX	±0.25					
		0.XXX	±0.10					
	angular	0°	±2°					

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9