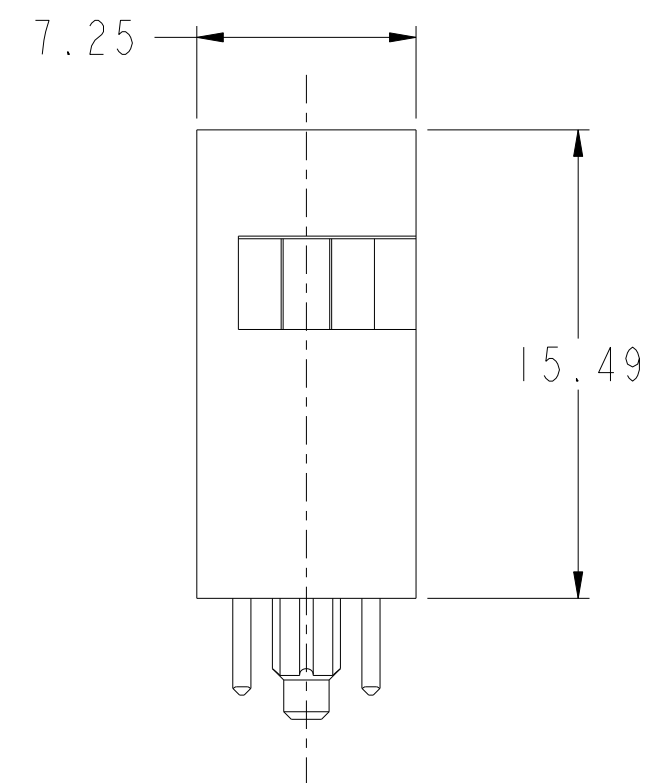
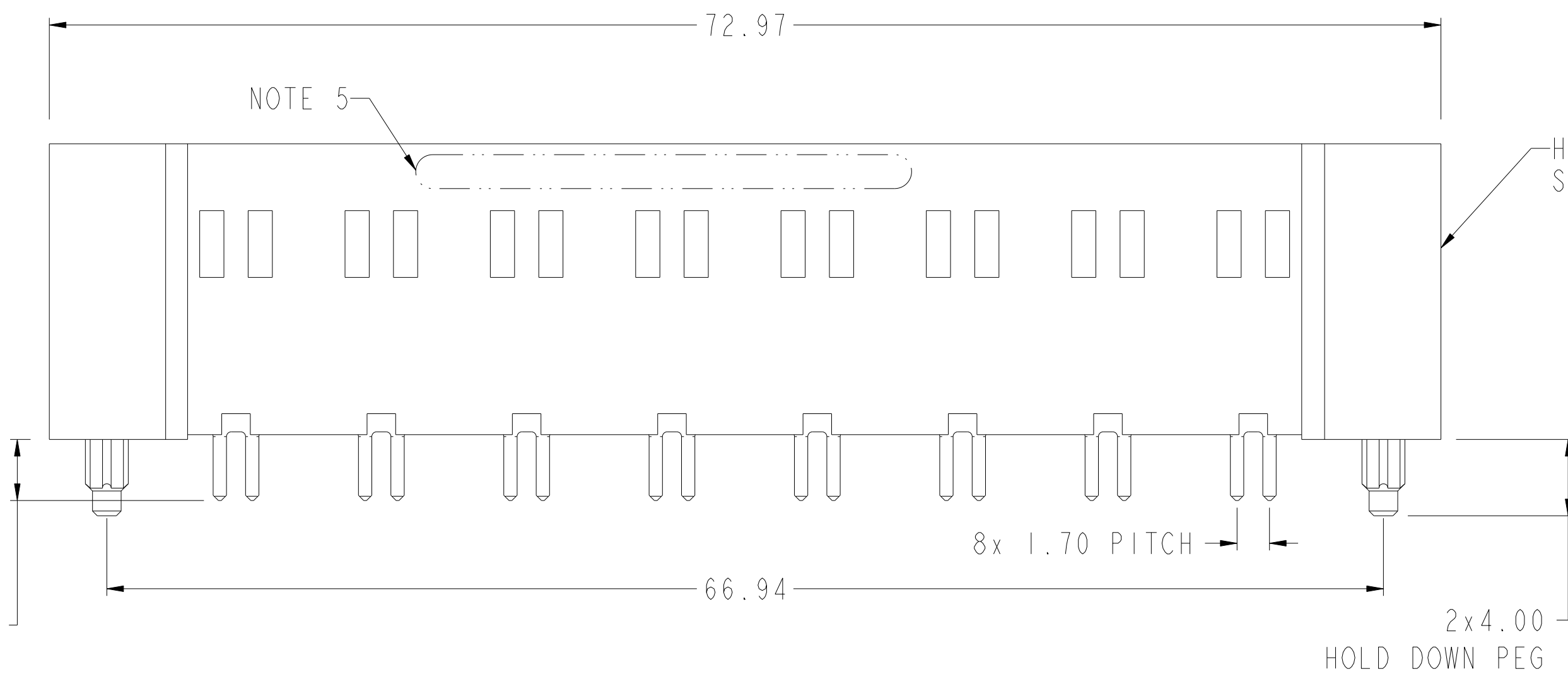
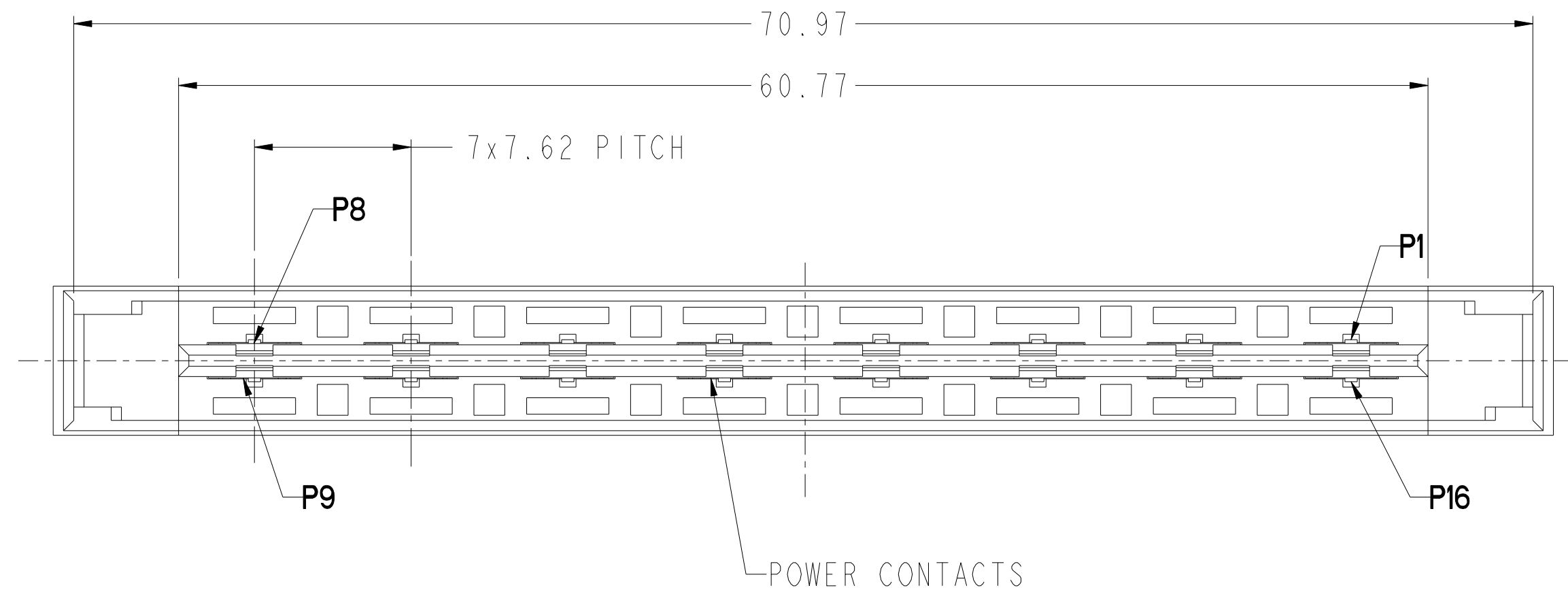




DIM"A" TYP
TAIL LENGTH
(SEE TABLE)

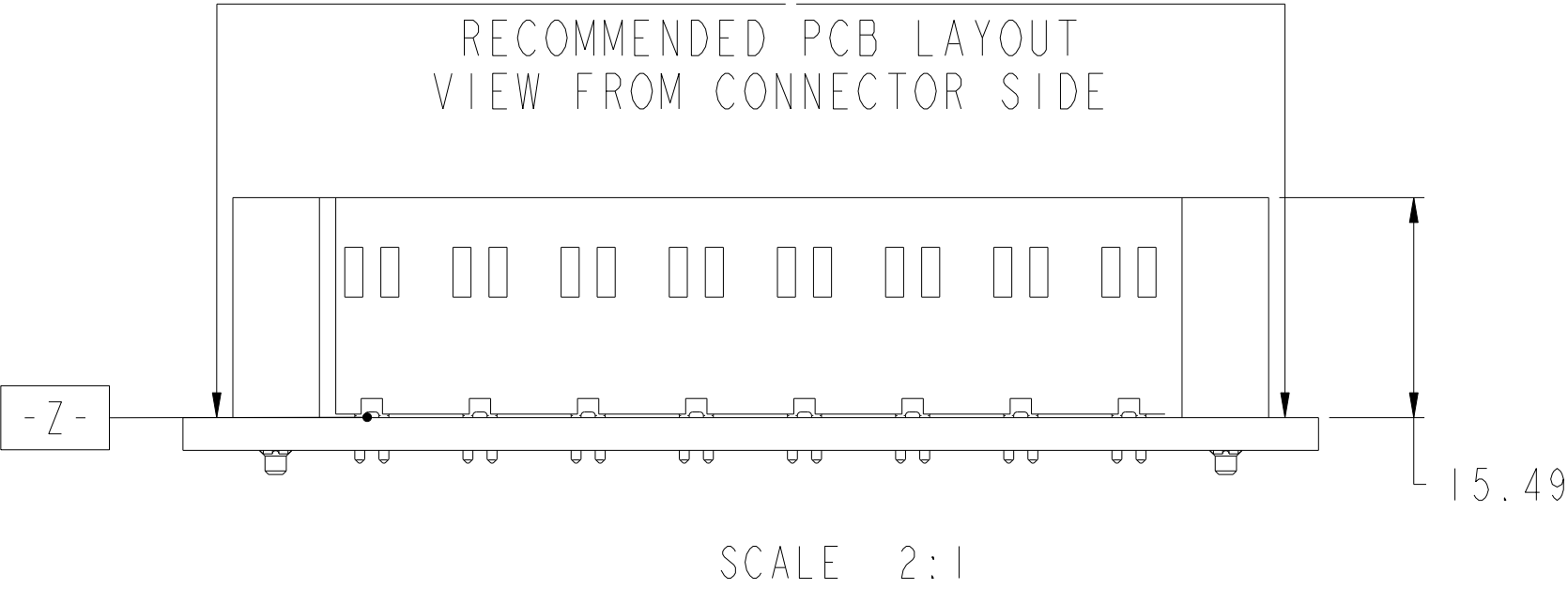
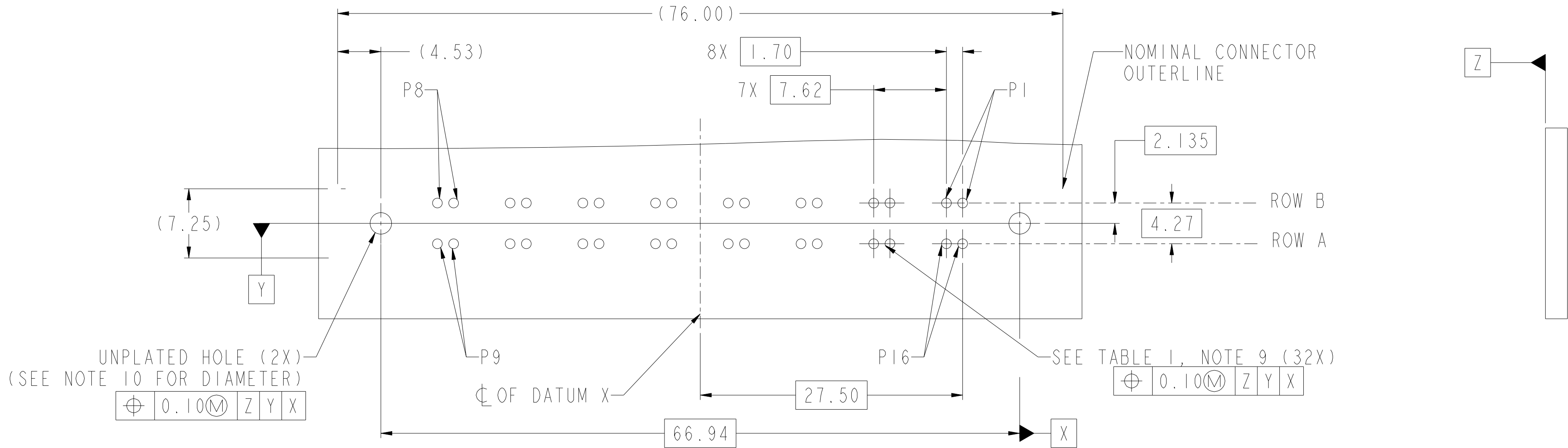
spec ref	-	dr	Liu Jenson	2014/12/24	projection	mm	size	A2	scale	4:1
tolerance std	ASME Y14.5	eng	Hai-Ling Liu	2015/01/18	chr	-	ecn no	-	rel level	Released
surface	✓	appr	Pei-Ming Zheng	2015/01/18	product family	-	cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 1 of 3
linear	0.X ±0.5 0.XX ±0.25 0.XXX ±0.1	angular	0° ±2°	www.fci.com	title	VERTICAL HEADER 16HP HPCE CTB VERTICAL - HEADER	dwg no	10132925	rev	A

PDS: Rev :A

STATUS:Released

Printed: Jan 20, 2015

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



dr	Liu Jenson	2014/12/24	projection	mm	size	A2	scale	4:1
eng	Hai-Ling Liu	2015/01/18			ecn no	-		
chr	-	-			rel level	Released		
appr	Pei-Ming Zheng	2015/01/18	product family	-				
FCI		VERTICAL HEADER 16HP			dwg no	10132925	rev	A
www.fci.com		cat. no.			Product - Customer Drw		sheet 2 of 3	

PRODUCT PART NUMBER

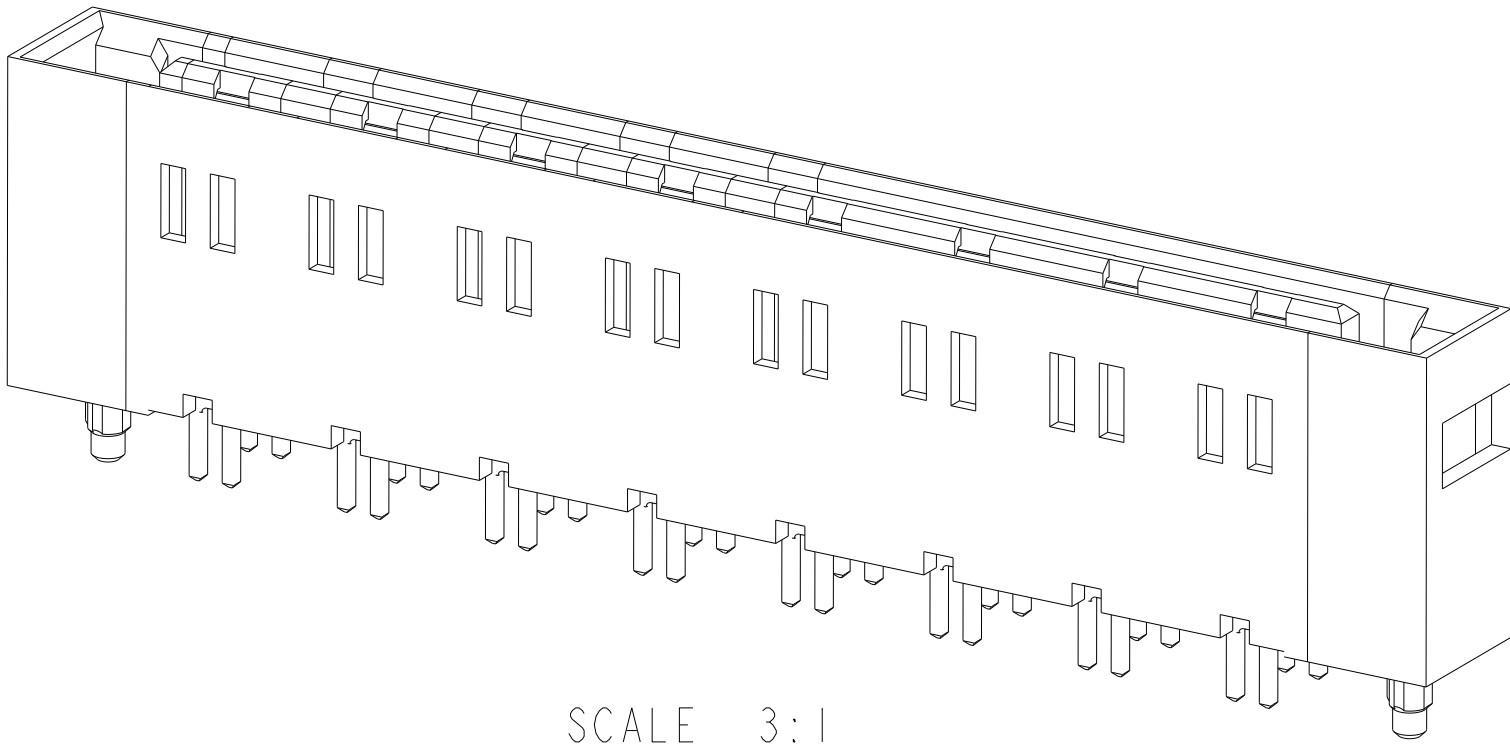
10132925-□□□□LF

BASE PART NUMBER

CONTACT AREA PLATING
UNDERPLATED 50u"(1.27um) MIN. NICKEL
1: 30u"(0.760um) MIN. GXT

FIRST MATE LAST BREAK PIN POSITION
000: ALL PINS ARE LONG PINS SEE TABLE

DIM "A", TAIL LENGTH
1: 2.60±0.25mm (PCB THK 1.57±0.13mm)
2: 3.25±0.25mm (PCB THK 2.36±0.13mm)



SCALE 3:1

NOTES:

1. CONNECTOR MATERIALS:
HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMAL PLASTIC, BLACK UL 94V-0 COMPLIANT
CONTACTS: HIGH PERFORMANCE COPPER ALLOY.
2. CONTACT FINISH REF. GS-12-1031 SECTION 5.2
3. PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-1031
4. APPLICATION SPECIFICATION: GS-20-0369
- ⑤ PRODUCT MARKING (FCI PART NUMBER & DATE CODE) ON HOUSING IN AREA SHOWN.
6. PACKAGING MEETS FCI SPECIFICATION GS-14-2272
- 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 2.25±0.05 FOR SOLDER TAILS

dr	Liu Jenson	2014/12/24	projection 	mm 	size	A2	scale	4:1	
eng	Hai-Ling Liu	2015/01/18			ecn no	-	Released		
chr	-	-			rel level				
appr	Pei-Ming Zheng	2015/01/18	product family		-				
			title			VERTICAL HEADER 16HP		rev	
						HPCE CTB VERTICAL - HEADER		A	
			dwg no			10132925			
www.fci.com			cat. no.		-		Product - Customer Drw		sheet 3 of 3

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