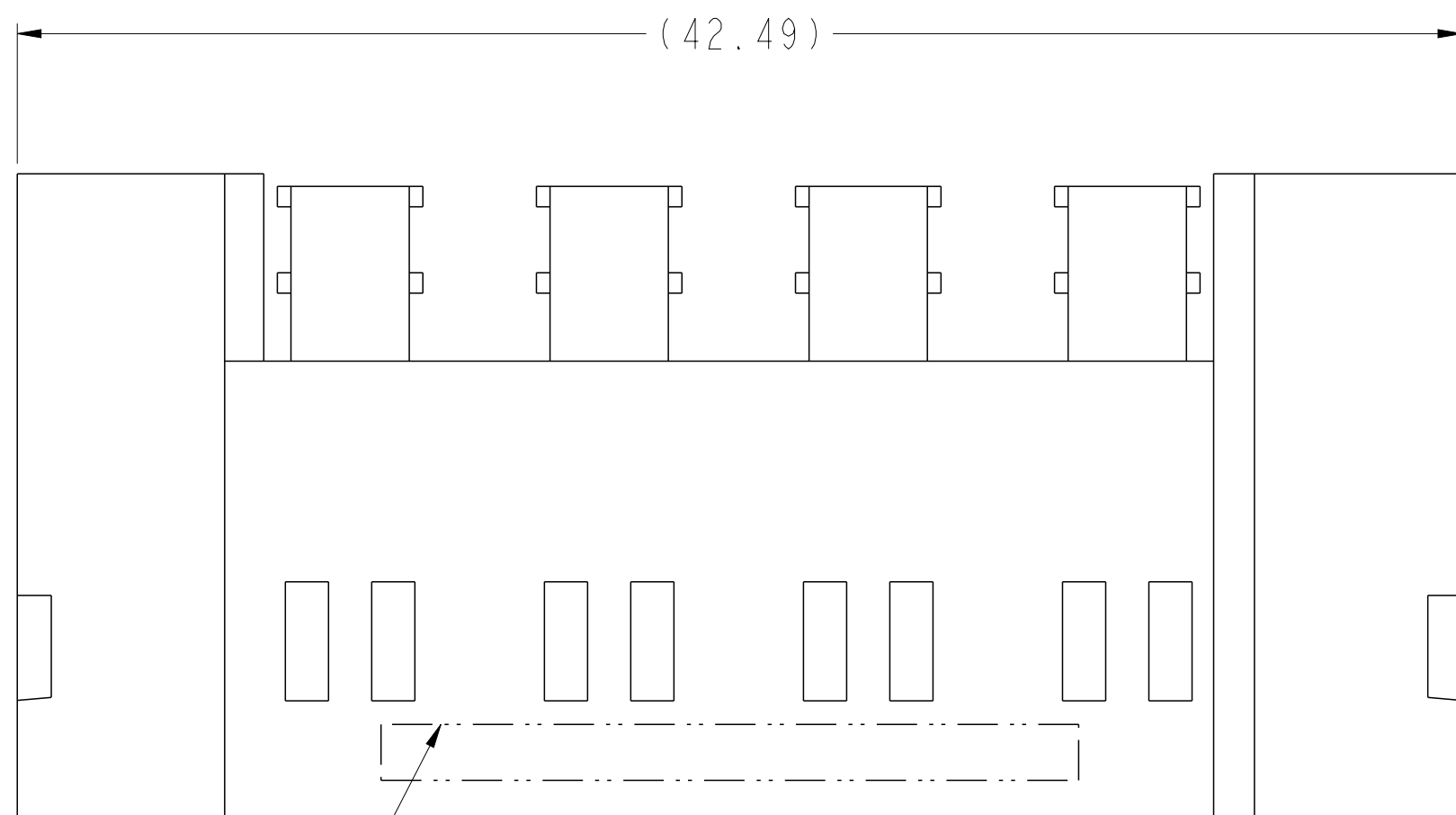
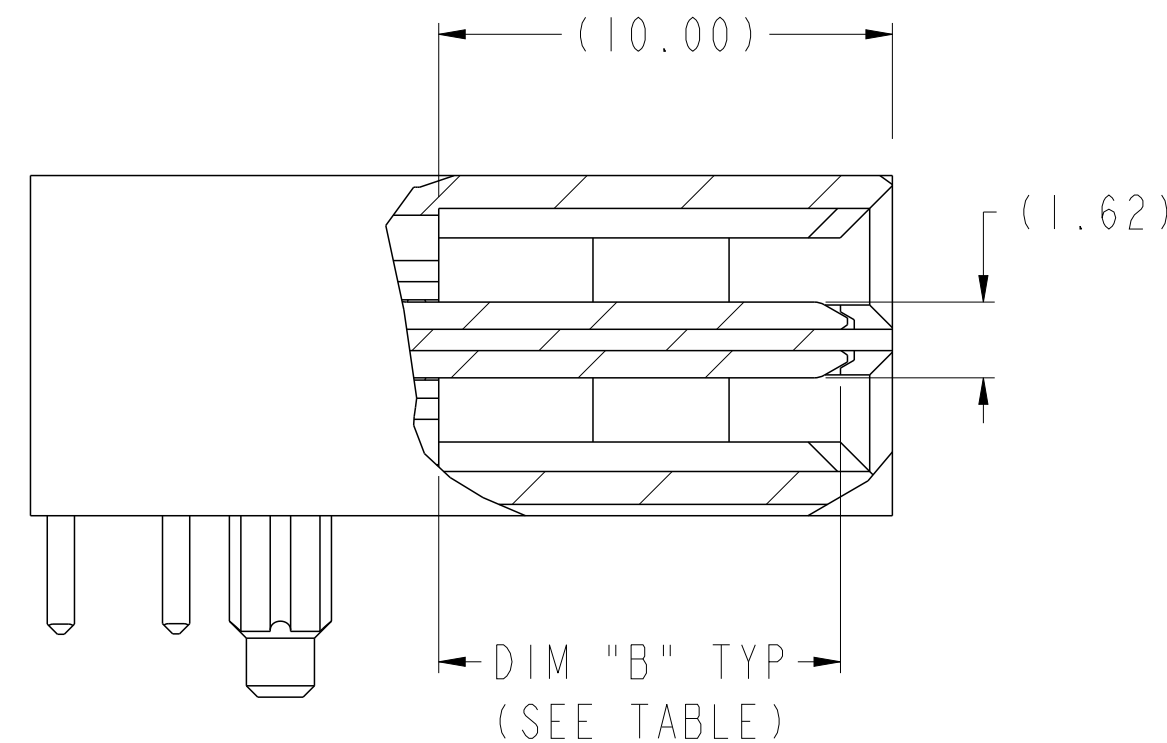
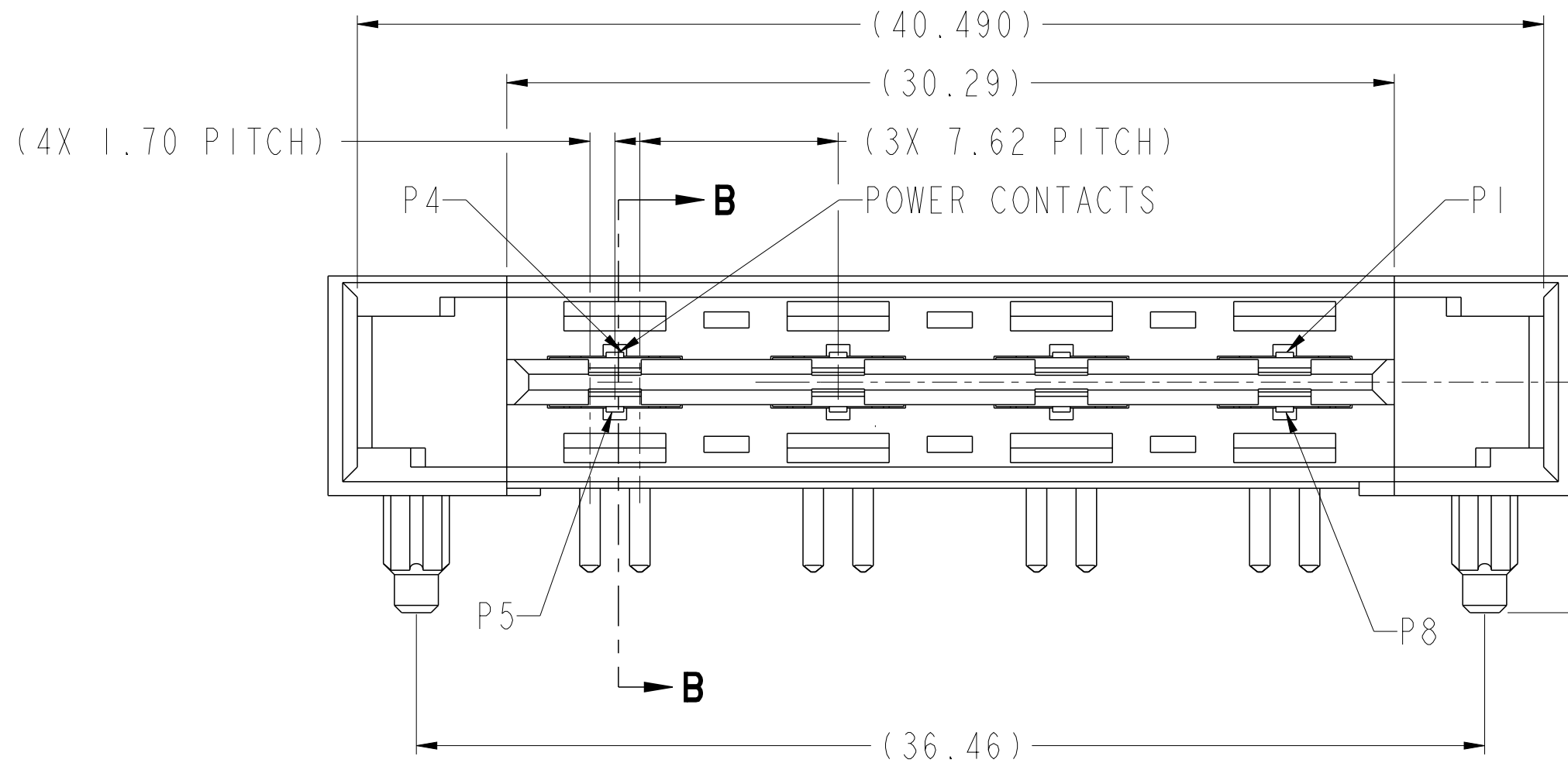




HOUSING
SEE NOTE 7

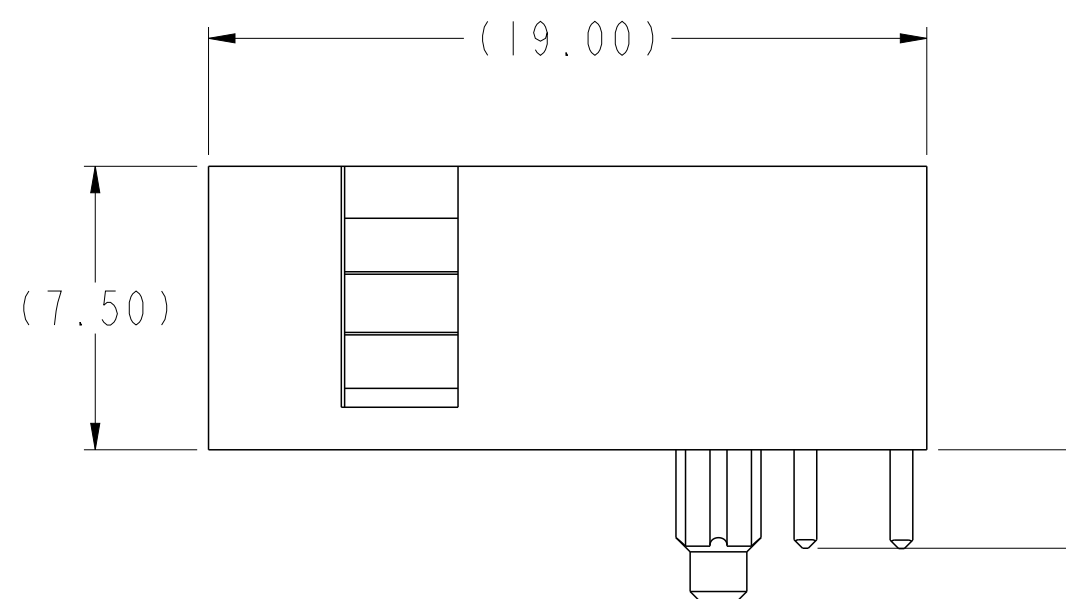


SECTION B-B
SCALE 6:1



(3.875)

(4.00)
HOLD - DOWN PEG

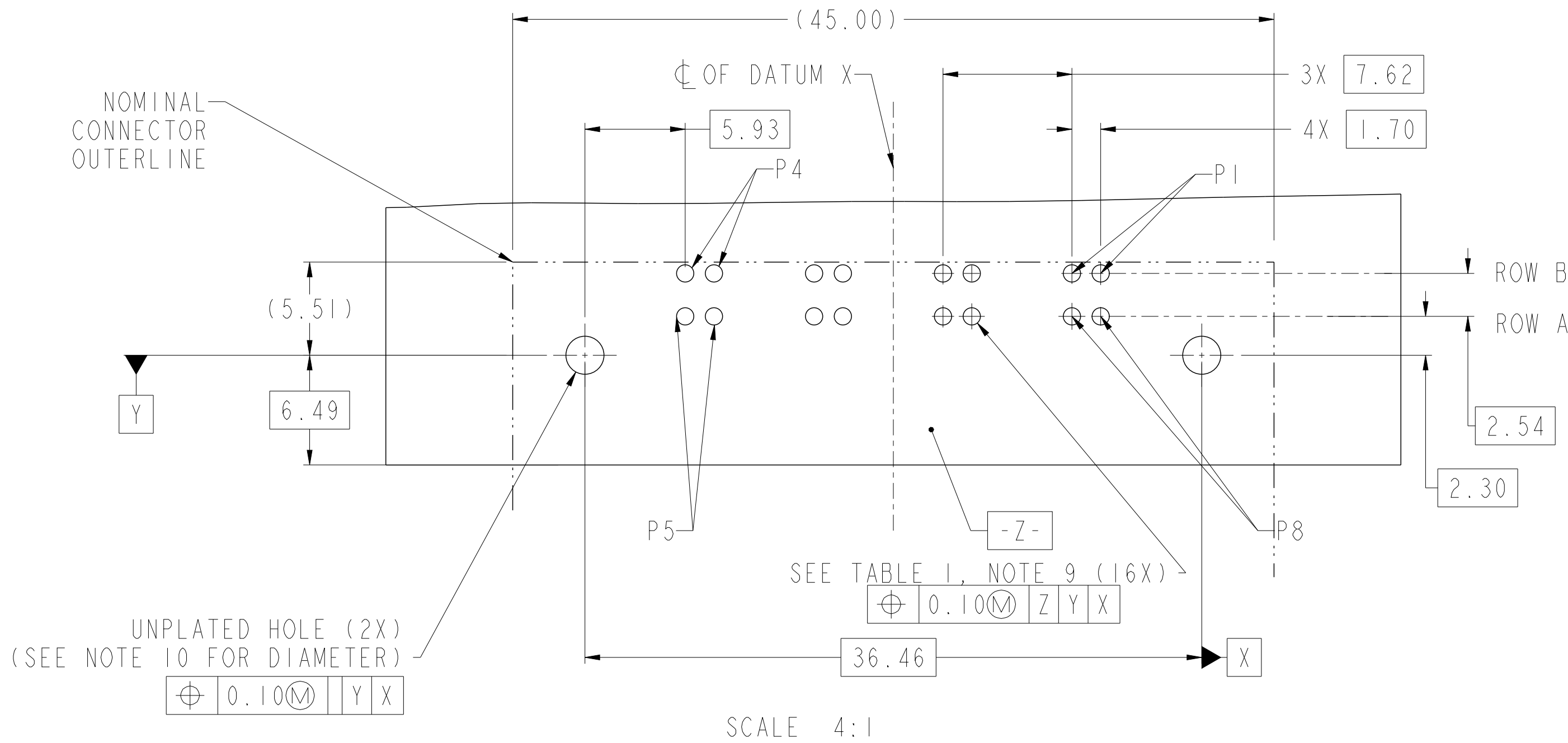


DIM "A" TYP
TAIL LENGTH
(SEE TABLE)

Copyright FCI.

spec ref	-	dr	Liu Jenson	2013/09/17	projection	MM	size	A2	scale	3:1
tolerance std	ASME Y14.5	eng	Liu Jenson	2014/04/22	chr	Jon Qin	ecn no	ELX-DG-17541-1	rel level	Released
surface	✓	appr	Collins Lu	2014/04/25	product family	HPCE	rel level	Released	rev	B
ASME Y14.5	linear	0.X	±0.3	0.XX	±0.10	0.XXX	±0.050	angular	0°	±2°
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		FCI		R/A HEADER 16P (HP) ASM		HPCE CTB R/A-HEADER		cat. no.		-
Product - Customer Drw		PDS: Rev :B		STATUS:Released		Printed: Apr 25, 2014		sheet 1 of 3		

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	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



spec ref	-	dr	Liu Jenson	2013/09/17	projection	MM	size	A2	scale	3:1
tolerance std	ASME Y14.5	eng	Liu Jenson	2014/04/22	chr	Jon Qin	ecm no	ELX-DG-17541-1	rel level	Released
surface	✓	appr	Collins Lu	2014/04/25	product family	HPCE	cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 2 of 3
linear	0.X ±0.3 0.XX ±0.10 0.XXX ±0.050	title	R/A HEADER 16P (HP) ASM HPCE CTB R/A-HEADER	dwg no	10127285	rev	B			
angular	0° ±2°	www.fci.com								

PRODUCT PART NUMBER

10127285-□□□□ LF

BASE PART NUMBER

CONTACT AREA PLATING
UNDERPLATED 50u"(1.27um) MIN. NICKEL
1: 100u"(2.5um) MIN. Ag
2: 30u"(0.760um) MIN. GXT

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)

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

NOTES:

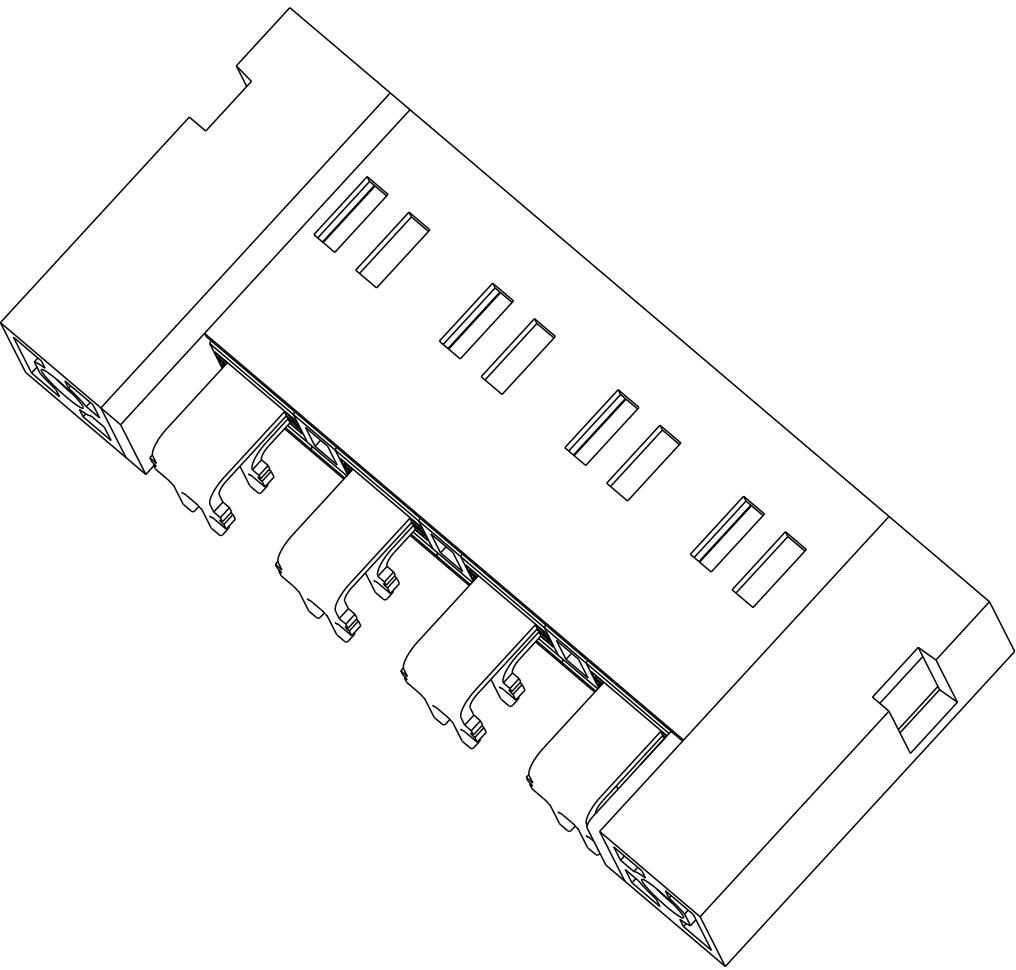
1. CONNECTOR MATERIALS:
- HOUSING:HIGH TEMPERATURE THERMAL PLASTIC, BLACK UL 94V-0 COMPLIANT
- CONTACTS:HIGH PERFORMANCE COPPER ALLOY.

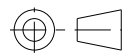
2. CONTACT FINISH REF. GS-12-1031 SECTION 5.2
3. PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-1031
4. APPLICATION SPECIFICATION: GS-20-0369
5. PRODUCT MARKING (FCI PART NUMBER & DATE CODE) ON HOUSING IN AREA SHOWN.
6. PACKAGING MEETS FCI SPECIFICATION GS-14-2272 

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

000	END MODULE	POWER CONTACT					END MODULE
		4	3	2	1		
		P1	P1	P1	P1	ROW A	
		P3	P3	P3	P3	ROW B	

POWER CONTACT	ROW#	P#	DIM "C"±0.25	DIM "A"±0.25
	ROW A	P1	8.86	2.60
		P2	7.59	2.60
		P5	8.86	3.25
		P6	7.59	3.25
	ROW B	P3	8.86	2.60
		P4	7.59	2.60
		P7	8.86	3.25
		P8	7.59	3.25



spec ref -		dr	Liu Jenson	2013/09/17	projection 	MM 	size	A2	scale	3:1	
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	eng	Liu Jenson	2014/04/22			ecn no	ELX-DG-17541-1			
ASME Y14.5		chr	Jon Qin	2014/04/25			rel level Released				
-		appr	Collins Lu	2014/04/25	product family		HPCE				
surface 	linear	0.X	±0.3		title	R/A HEADER 16P (HP) ASM HPCE CTB R/A-HEADER	dwg no	10127285		rev	B
		0.XX	±0.10								
		0.XXX	±0.050								
ASME Y14.5	angular	0°	±2°	www.fci.com	cat. no.	-	Product - Customer Drw			sheet 3 of 3	

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