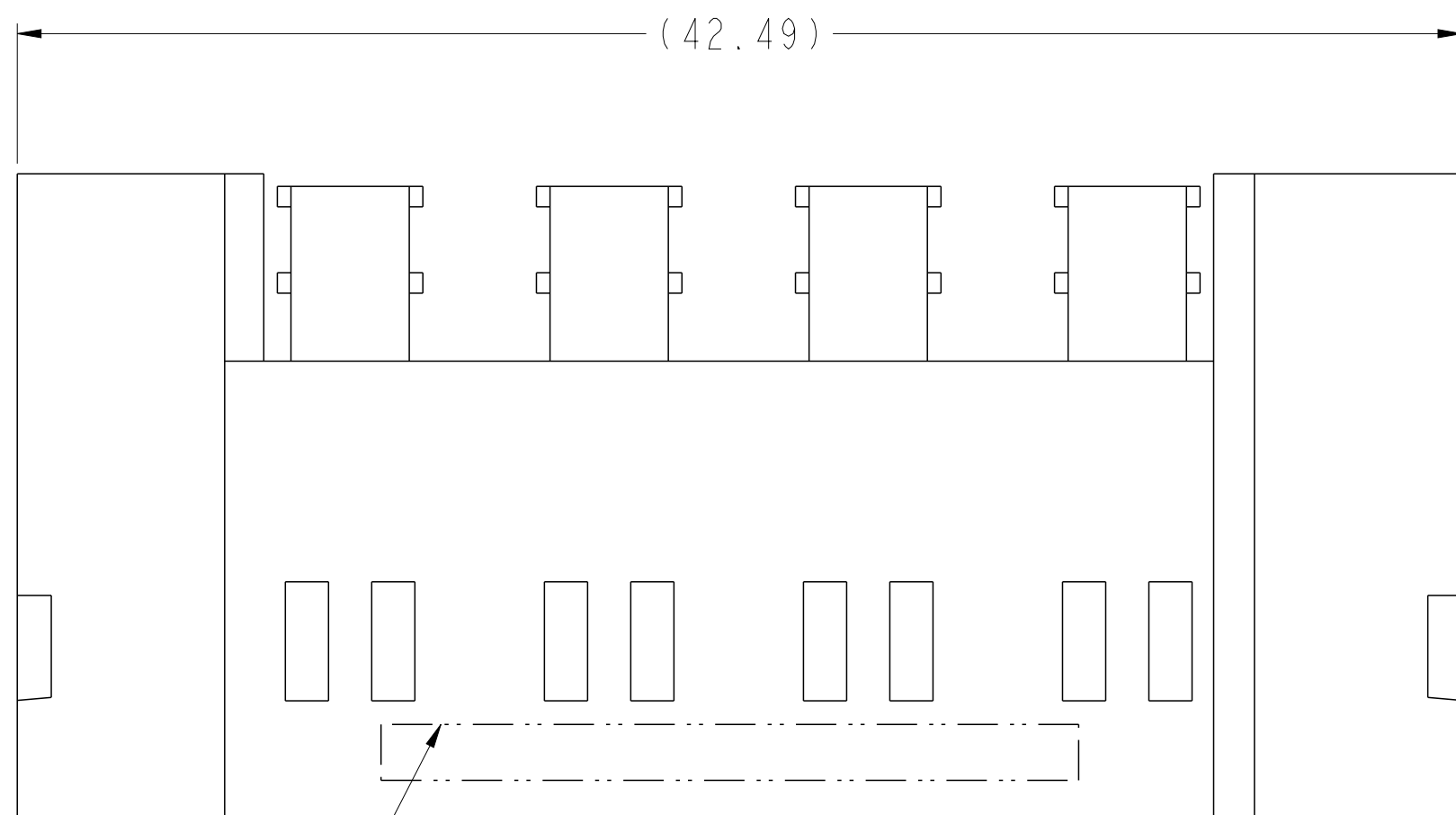
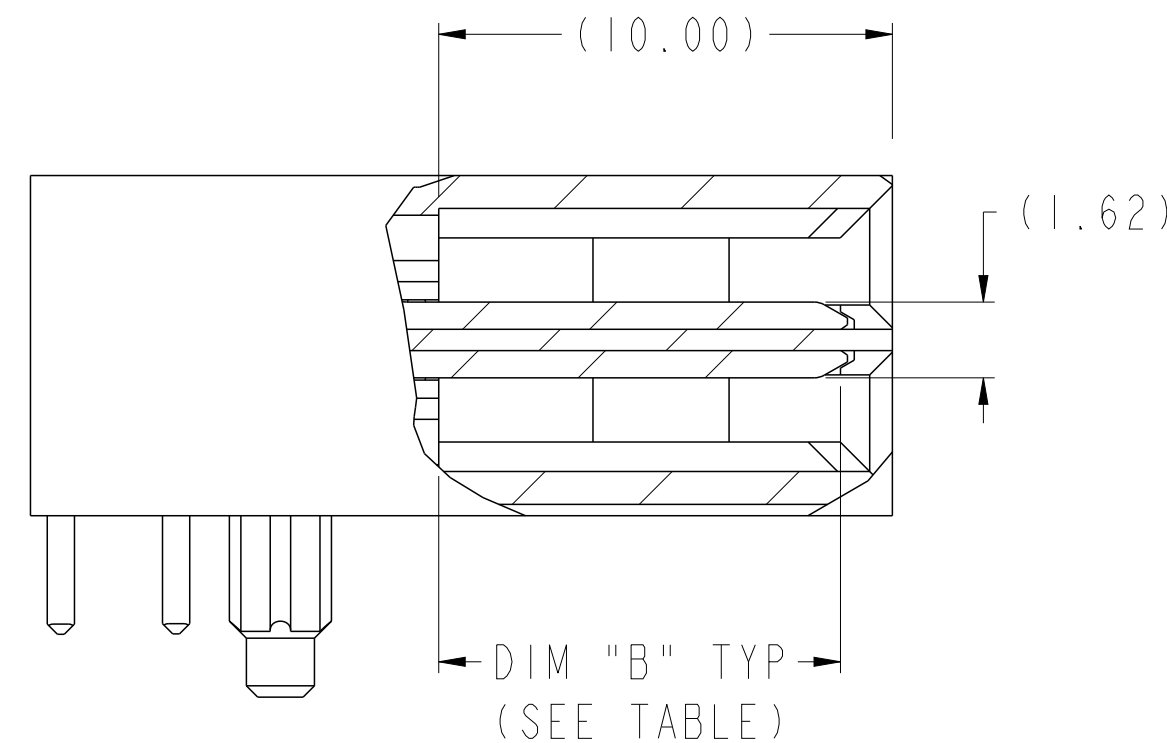
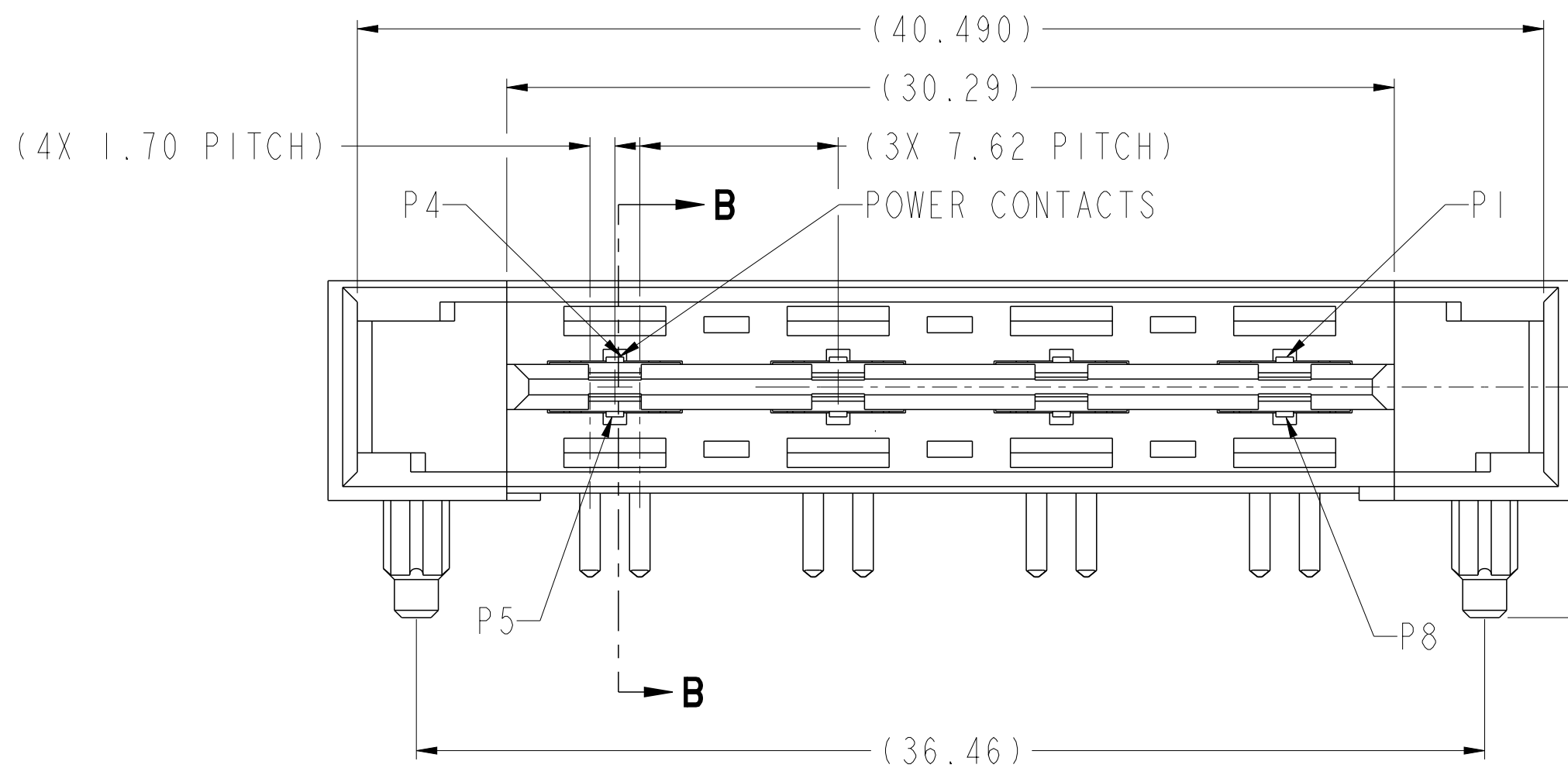




HOUSING
SEE NOTE 7

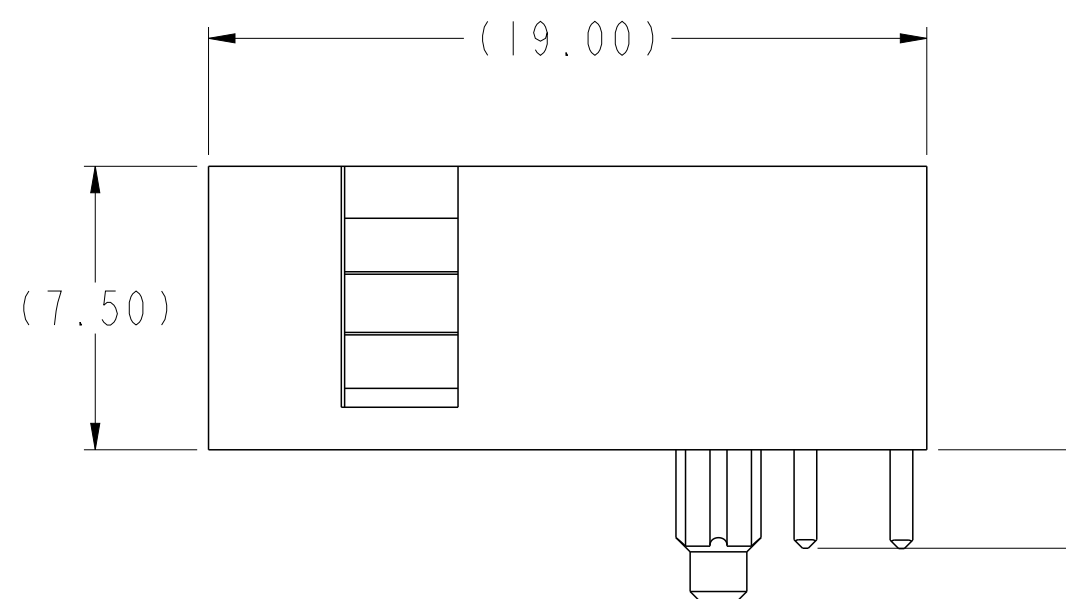


SECTION B-B
SCALE 6:1



(3.875)

(4.00)
HOLD - DOWN PEG



DIM "A" TYP
TAIL LENGTH
(SEE TABLE)

Copyright FCI.
FCI

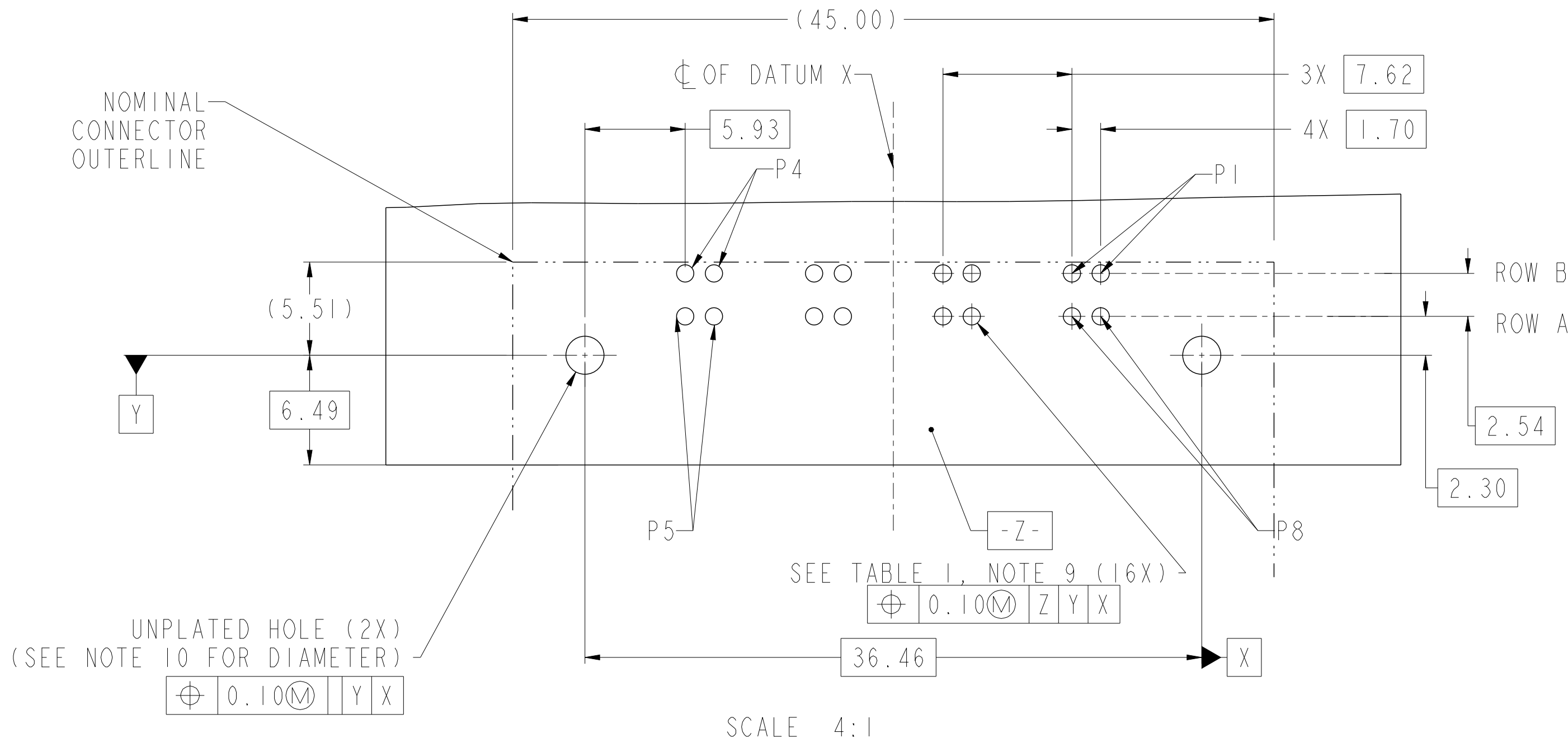
spec ref	-	dr	Liu Jenson	2013/09/17	projection	MM	size	A2	scale	3:1
tolerance std	ASME Y14.5	eng	Liu Jenson	2014/04/22	chr	Jon Qin	ecn no	ELX-DG-17541-1	rel level	Released
surface	✓	appr	Collins Lu	2014/04/25	product family	HPCE	rel level	Released	rev	B
ASME Y14.5	linear	0.X	±0.3	0.XX	±0.10	0.XXX	±0.050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

PDS: Rev :B

STATUS:Released

Printed: Apr 25, 2014

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	ecn 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.

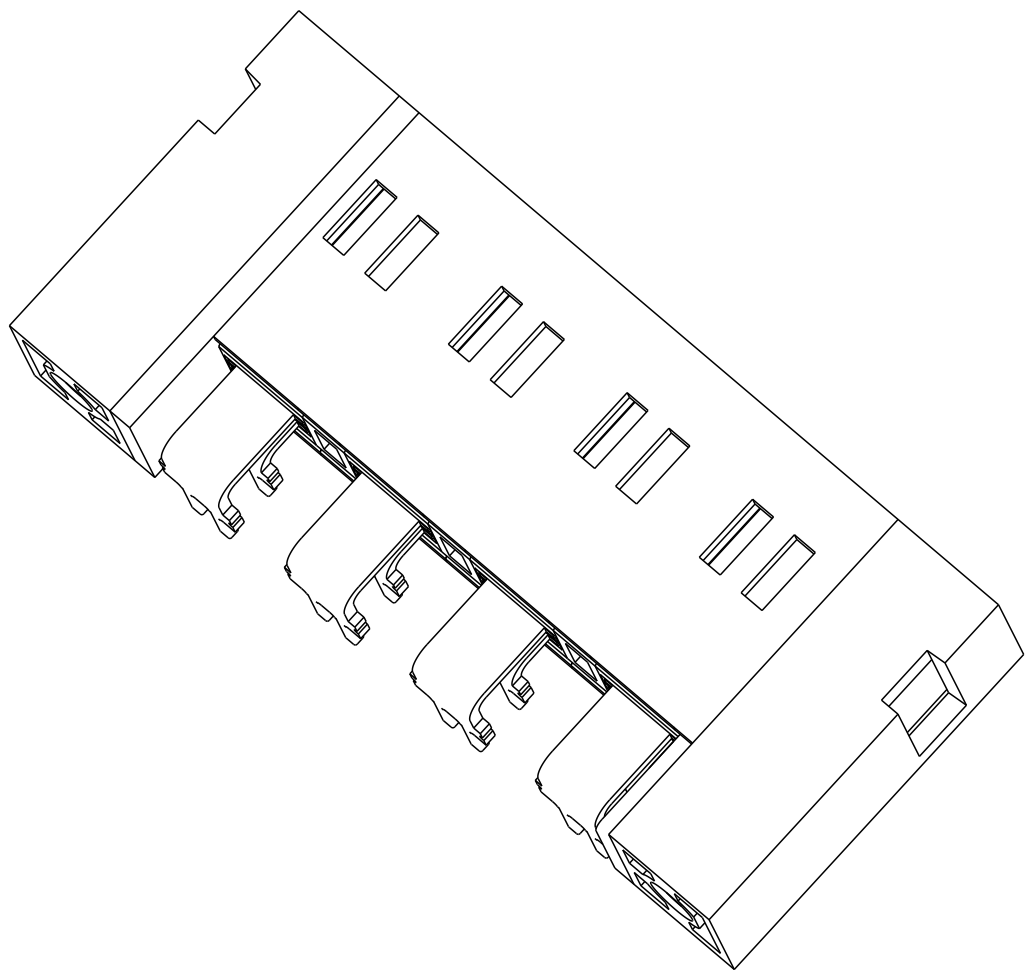
8. COPPER PLATING THICKNESS IN CENTER OF VIA-HOLE CAN BE NO MORE THAN 0.003 LESS THAN OTHER AREAS.

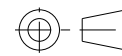
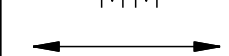
9. ALL HOLE SIZES ARE FINISHED HOLE SIZES.

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			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		
ASME Y14.5		0.XX ±0.10						
		0.XXX ±0.050						
angular	0° ±2°	www.fci.com	cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 3 of 3		

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А