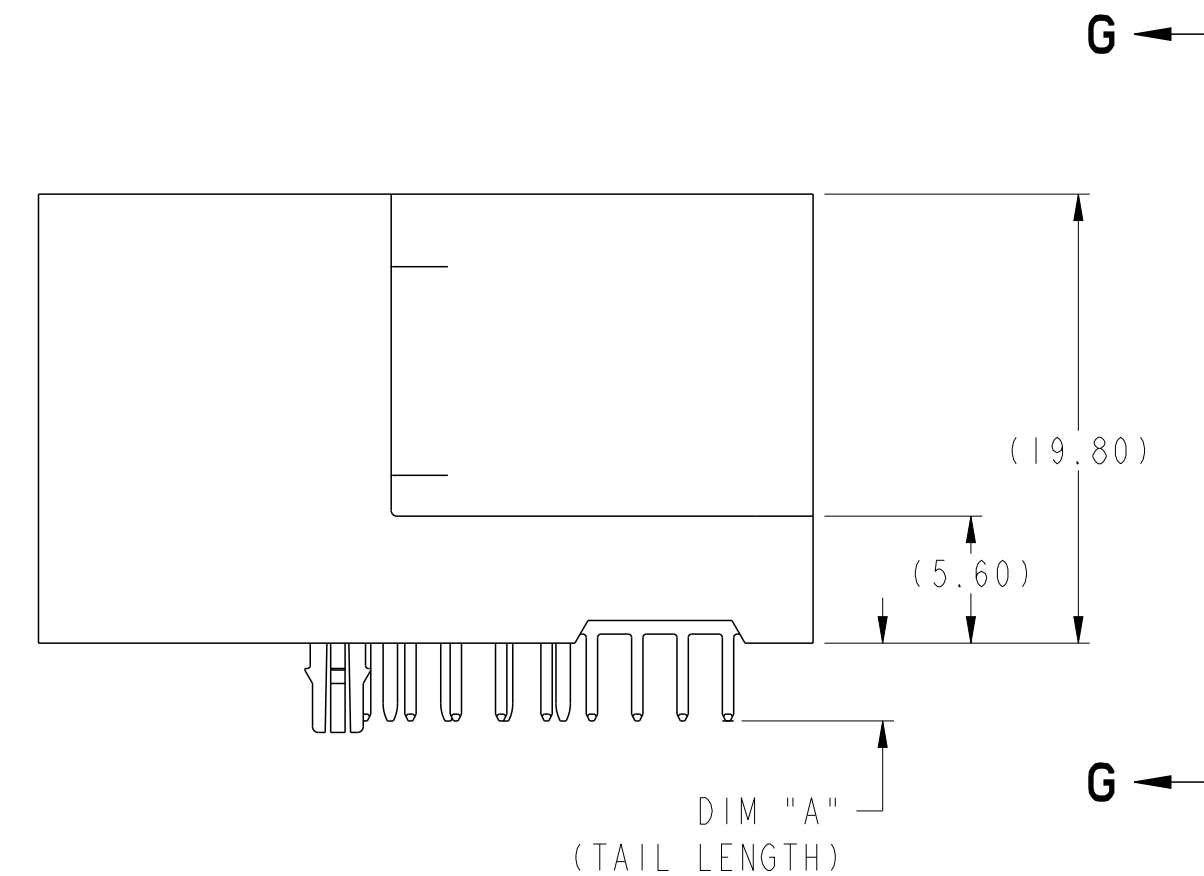
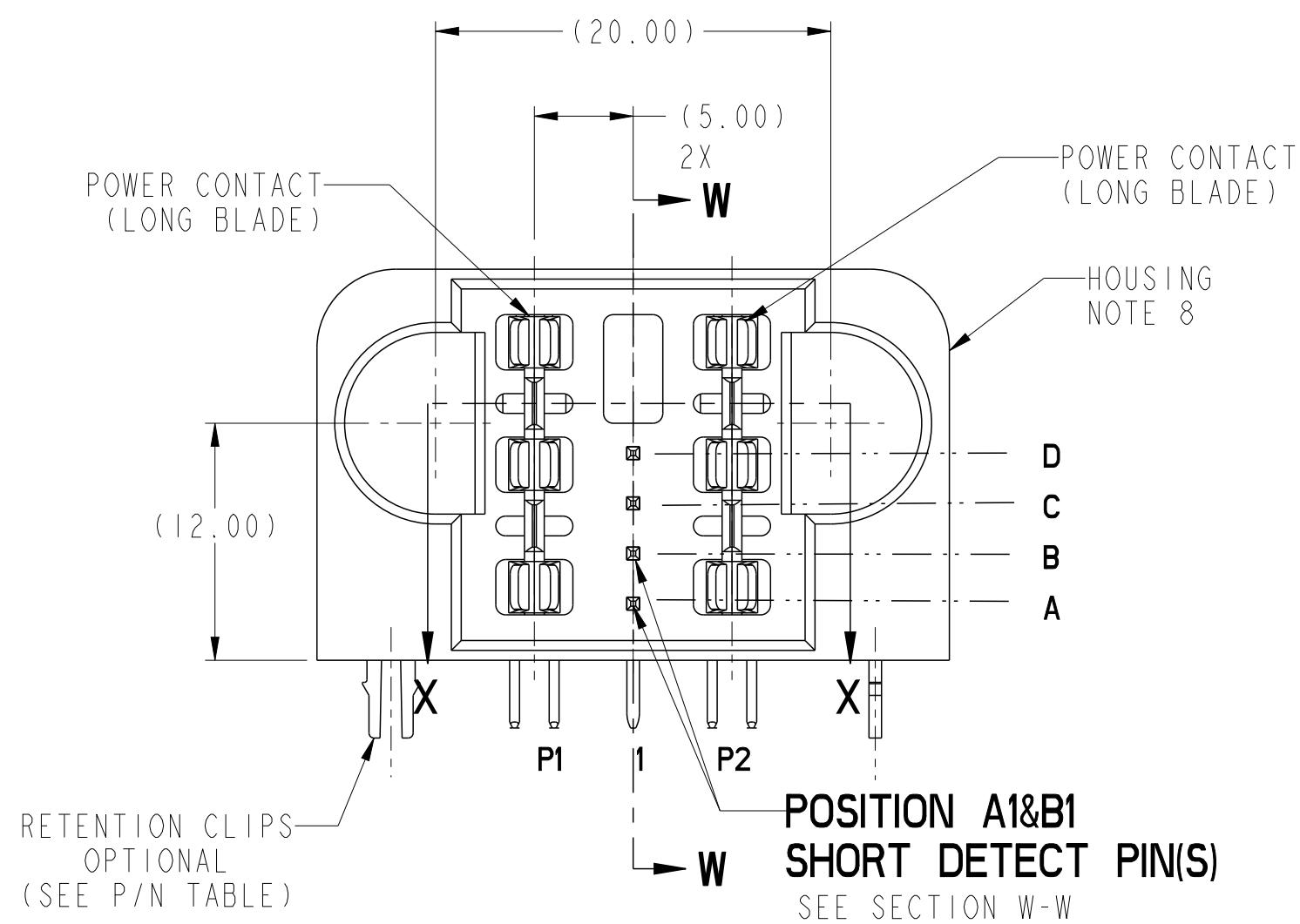
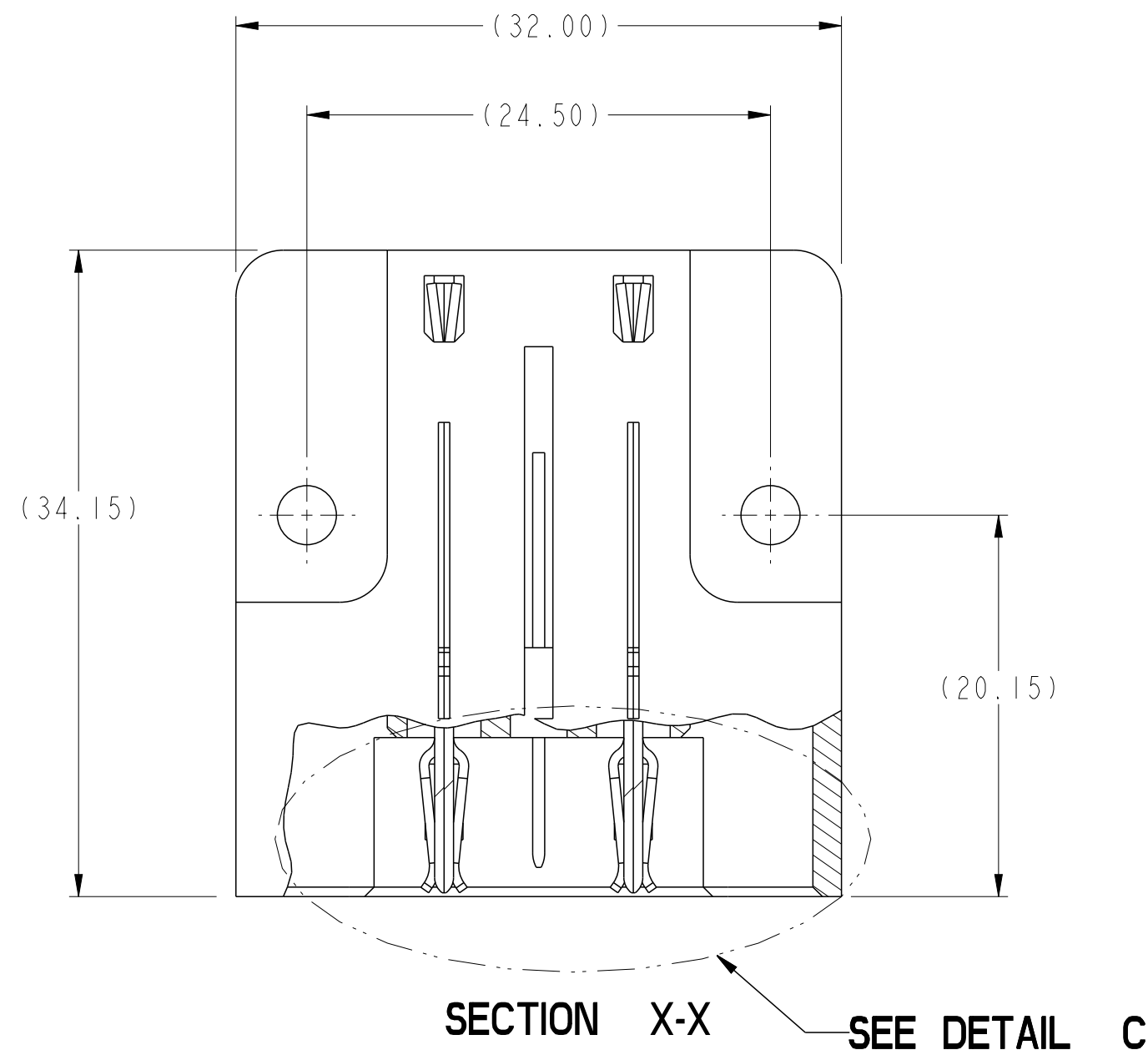
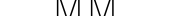


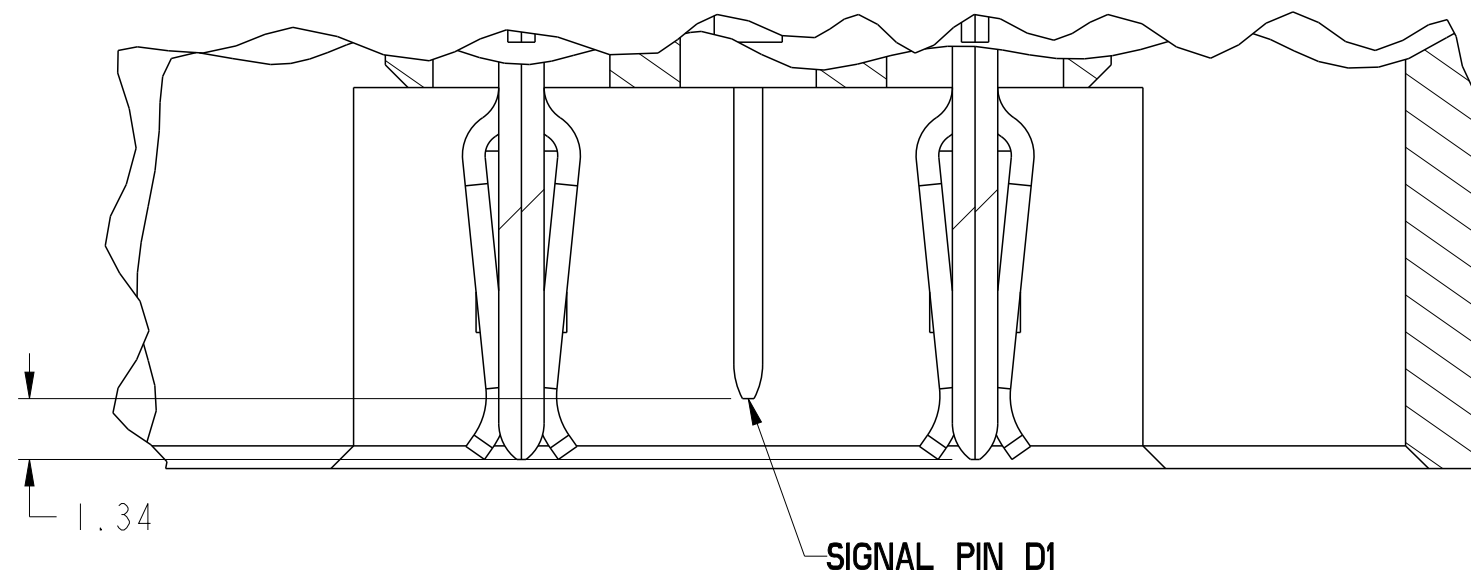


spec ref		*	dr		DuWa	2010/04/28	projection		MM		size	A2	scale	1:1			
tolerance std		-	eng		Helen Zhang	2012/07/23					ecn no		-				
ASME Y14.5		chr		-	2012/07/23												
		appr		Pei-Ming Zheng	2012/07/23												
						product family						Released					
surface		✓			title		R/A HDR ASSY IP-4S-IP HCI POWER CONNECTOR		dwg no		10108304		rev				
		linear													0.X ±.5 0.XX ±.25 0.XXX ±.10		
ASME Y14.5		angular													0° ±2°		
				www.fci.com		cat. no.		-		Product - Customer Drw		sheet 1 of 5					

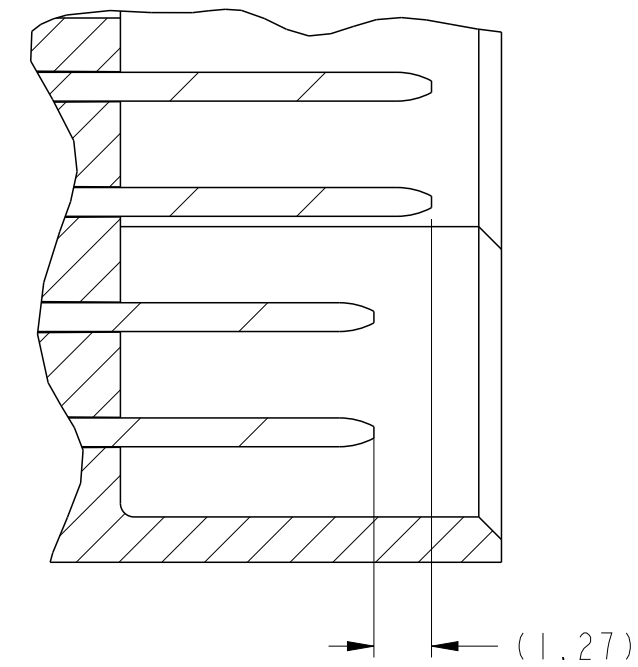
PDS: Rev :A

STATUS:Released

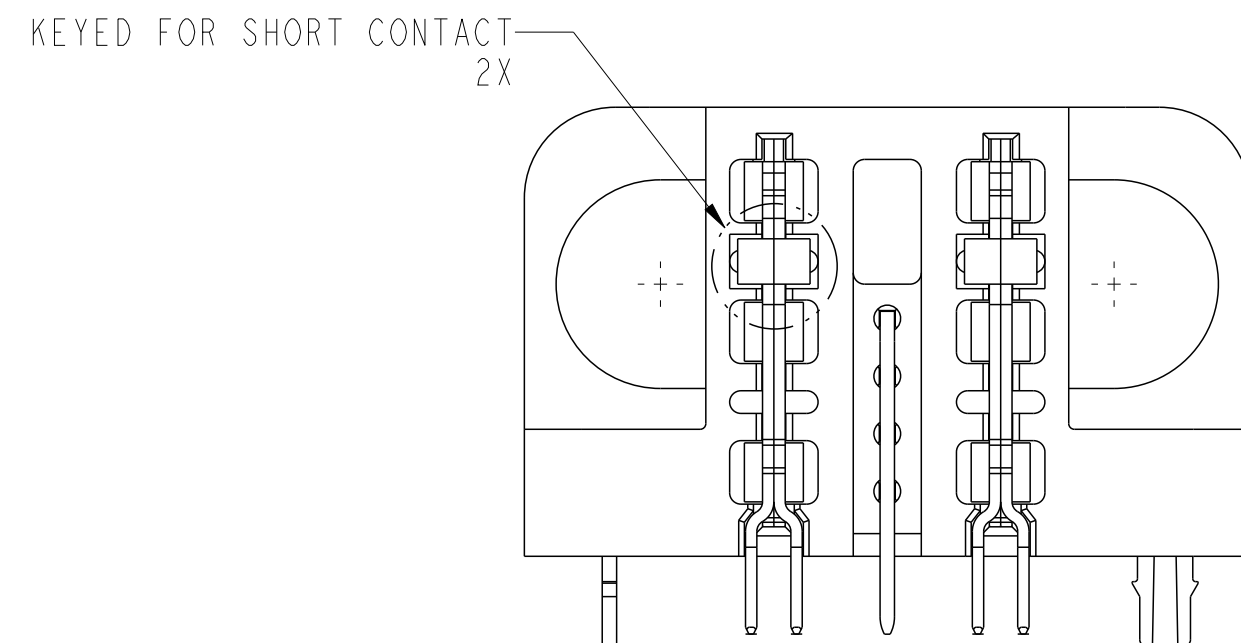
Printed: Jul 23, 2012



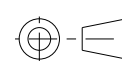
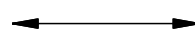
DETAIL C
SCALE 6:1
POWER MATING
SEQUENCE

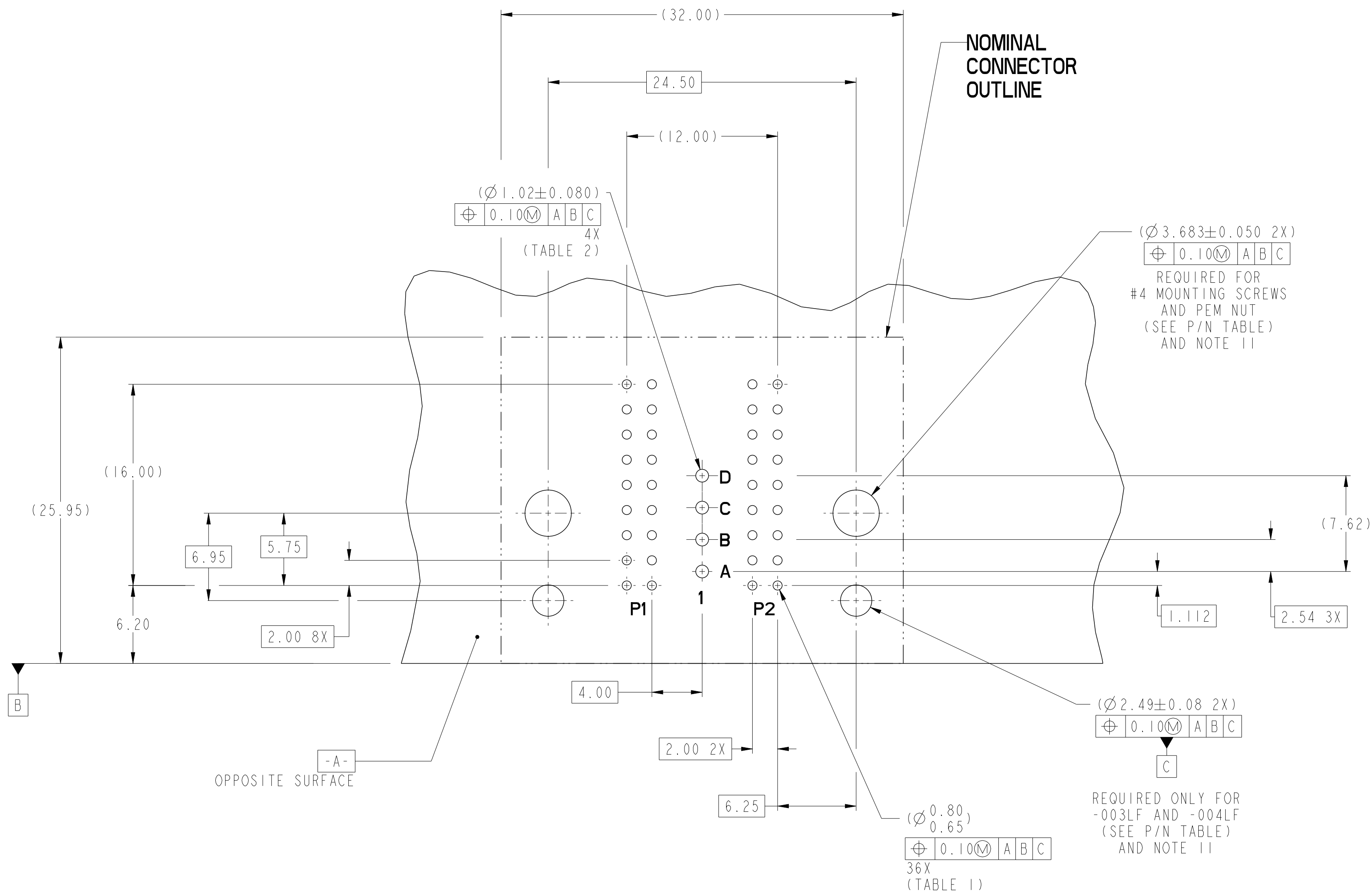


SECTION W-W
SCALE 6:1
SIGNAL MATING
SEQUENCE



VIEW G-G

spec ref		*		dr		DuWa	2010/04/28	projection		MM		size	A2	scale	1:1		
tolerance std				eng		Helen Zhang	2012/07/23					ecn no		-			
ASME Y14.5		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr		-	-					rel level		Released			
				appr		Pei-Ming Zheng	2012/07/23	product family		-							
surface				linear				title		R/A HDR ASSY IP-4S-IP		dwg no		10108304		rev	A
										HCI POWER CONNECTOR							
ASME Y14.5		angular		0°		±2°		www.fci.com		cat. no.		-		Product - Customer Drw		sheet 2 of 5	



RECOMMENDED PCB LAYOUT COMPONENT SIDE

NOTE 6

spec ref	*	dr	DuWa	2010/04/28	projection	MM	size	A2	scale	4:1
tolerance std	ASME Y14.5	eng	Helen Zhang	2012/07/23	chr	-	ecn no	-	rel level	Released
surface	✓	appr	Pei-Ming Zheng	2012/07/23	product family	-	cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 3 of 5
linear	0.X ±.5 0.XX ±.25 0.XXX ±.10	FCI	title	R/A HDR ASSY IP-4S-IP HCI POWER CONNECTOR	dwg no	10108304	rev	A		
angular	0° ±2°	www.fci.com								

PDS: Rev :A

STATUS:Released

Printed: Jul 23, 2012

	1	2	3	4	5	6	7	8	
A									
B	TOP LAYER DESCRIPTION	TABLE 1 (HCI POWER) PLATED THROUGH-HOLE REQUIREMENTS							
		DRILLED HOLE DIAMETER	COPPER THICKNESS	TIN-LEAD THICKNESS	NICKEL THICKNESS	GOLD THICKNESS	TIN THICKNESS	SILVER THICKNESS	FINISHED HOLE DIAMETER
	TIN-LEAD	0.81-0.86 (0.85 DRILL)	0.025 - 0.050	0.005 - 0.015	--	--	--	--	0.65 - 0.80
	IMMERSION TIN	0.81-0.86 (0.85 DRILL)	0.025 - 0.050	--	--	--	0.9 - 1.5um	--	0.70 - 0.80
	IMMERSION SILVER	0.81-0.86 (0.85 DRILL)	0.025 - 0.050	--	--	--	--	0.15 - 0.65um	0.70 - 0.80
	COPPER (SEE NOTE 9)	0.81-0.86 (0.85 DRILL)	0.025 - 0.050	--	--	--	--	--	0.70 - 0.80
C	GOLD	0.81-0.86 (0.85 DRILL)	0.025 - 0.050	--	0.003 - 0.007	FLASH UP TO 0.0002	--	--	0.69 - 0.80
D	TOP LAYER DESCRIPTION	TABLE 2 (HPC SIGNALS) PLATED THROUGH-HOLE REQUIREMENTS							
		DRILLED HOLE DIAMETER	COPPER THICKNESS	TIN-LEAD THICKNESS	FINISHED HOLE DIAMETER				
E	TIN-LEAD	1.125-1.175 (Ø.0453±.0010)	0.025-0.050	0.005-0.015	0.94 - 1.10 (Ø.040±.003)				
F									

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