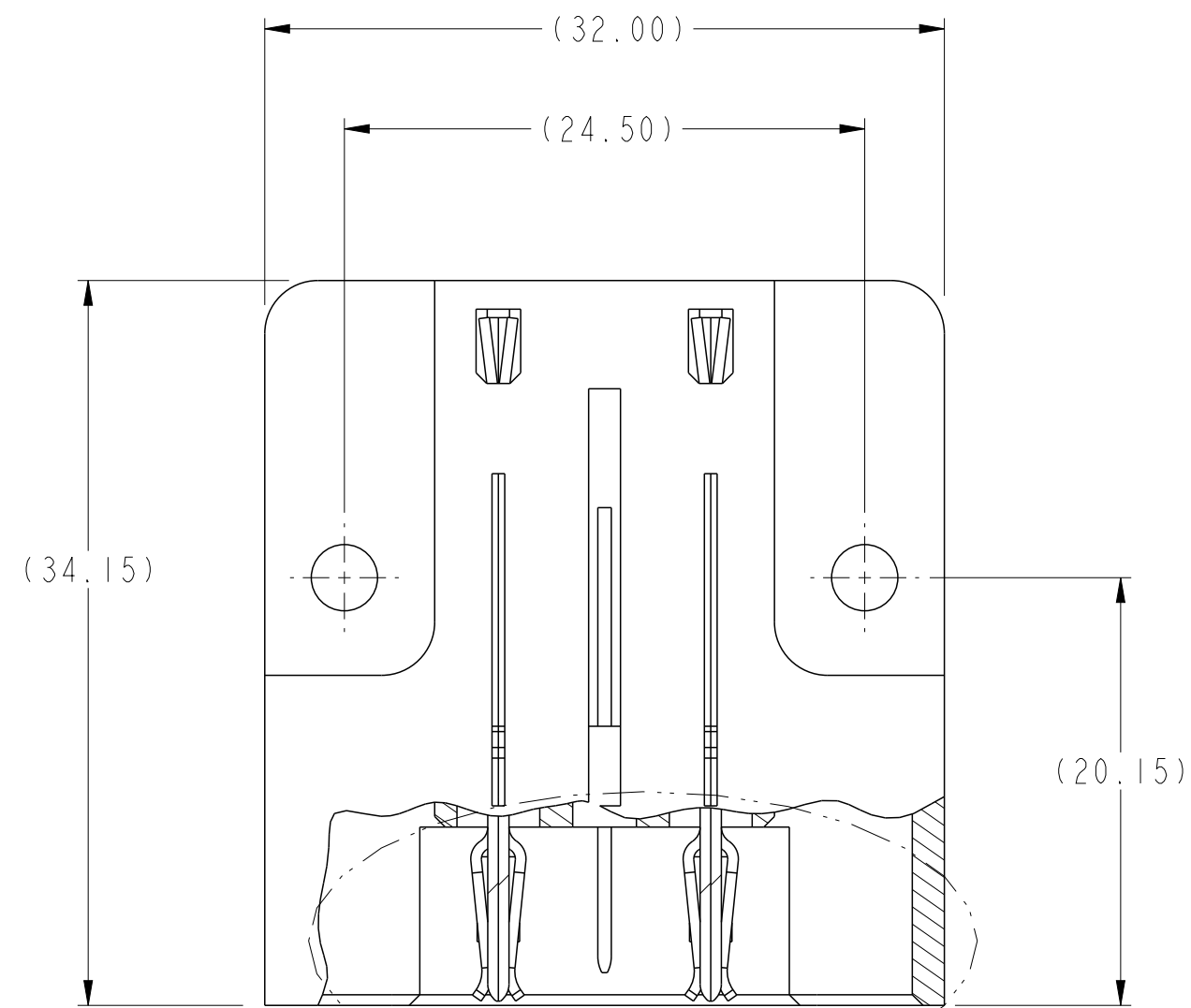
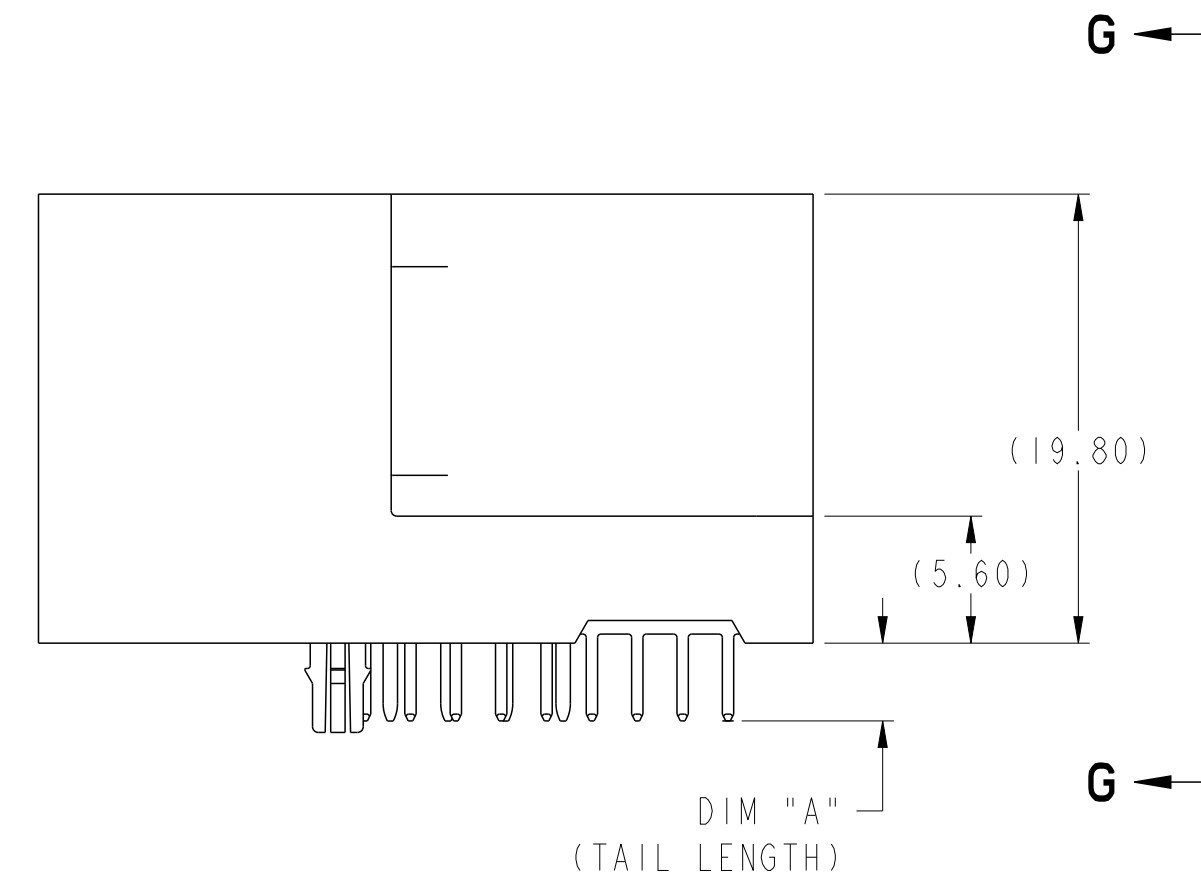
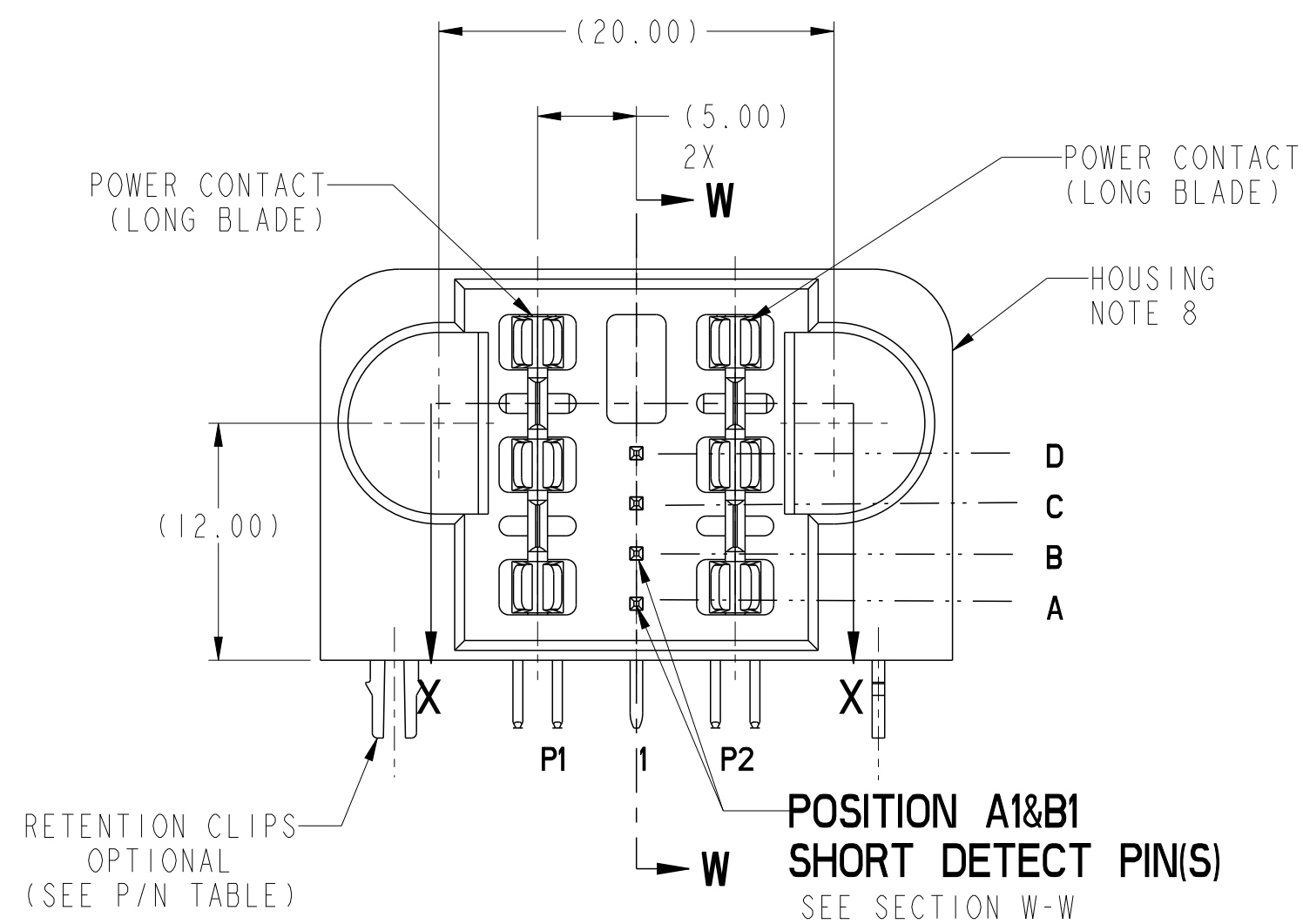




SECTION X-X SEE DETAIL C

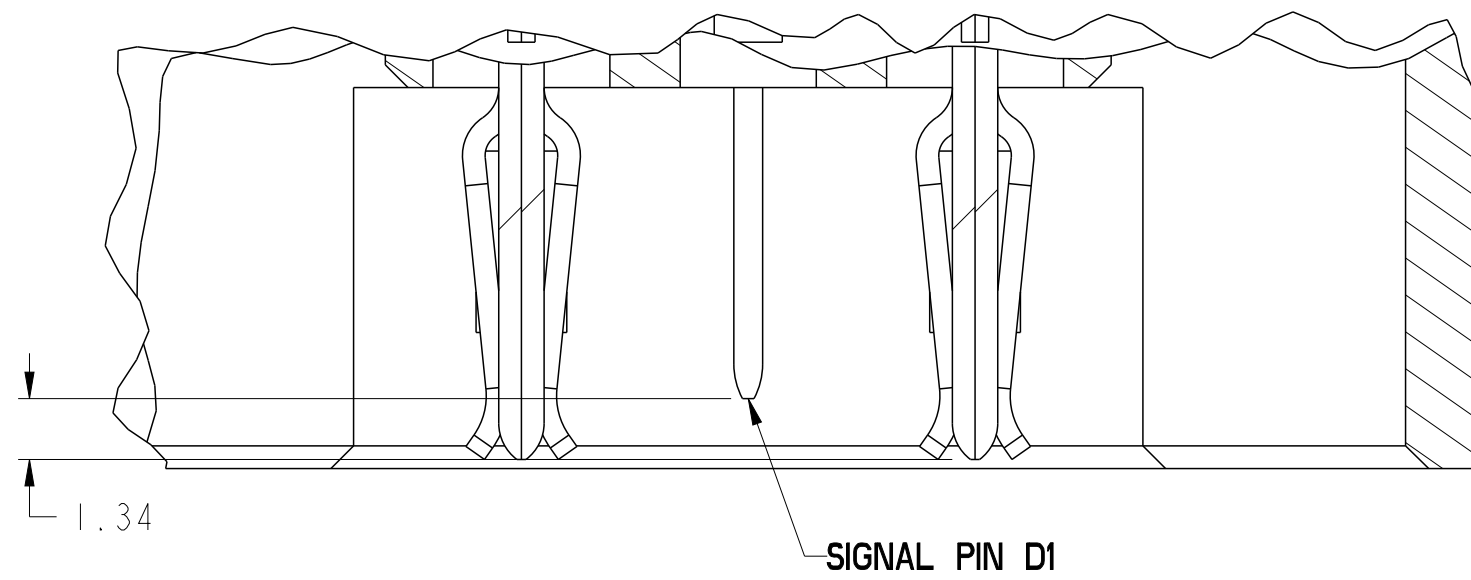


spec ref		*	dr		DuWa	2010/04/28	projection		MM		size	A2	scale	1:1						
tolerance std		-	eng		Helen Zhang	2012/07/23			ecn no		-									
ASME Y14.5		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	chr		-	-														
			appr		Pei-Ming Zheng	2012/07/23			product family		-		Released							
surface			linear	0.X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

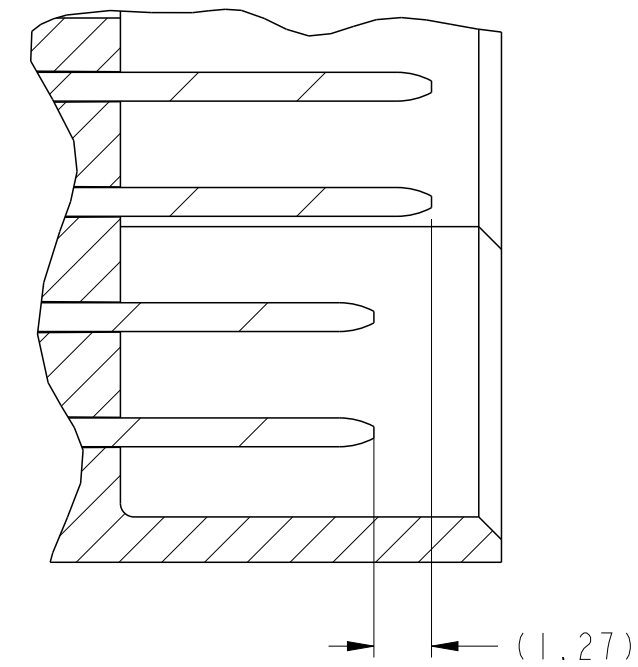
PDS: Rev :A

STATUS:Released

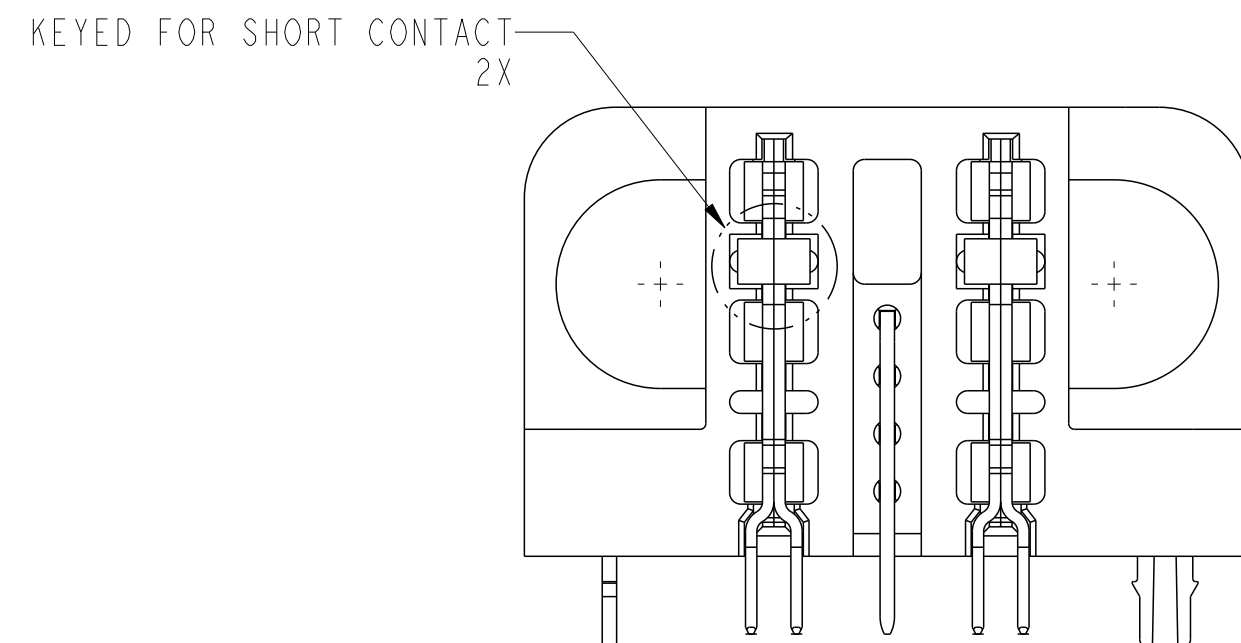
Printed: Jul 23, 2012



DETAIL C
SCALE 6:1
POWER MATING
SEQUENCE

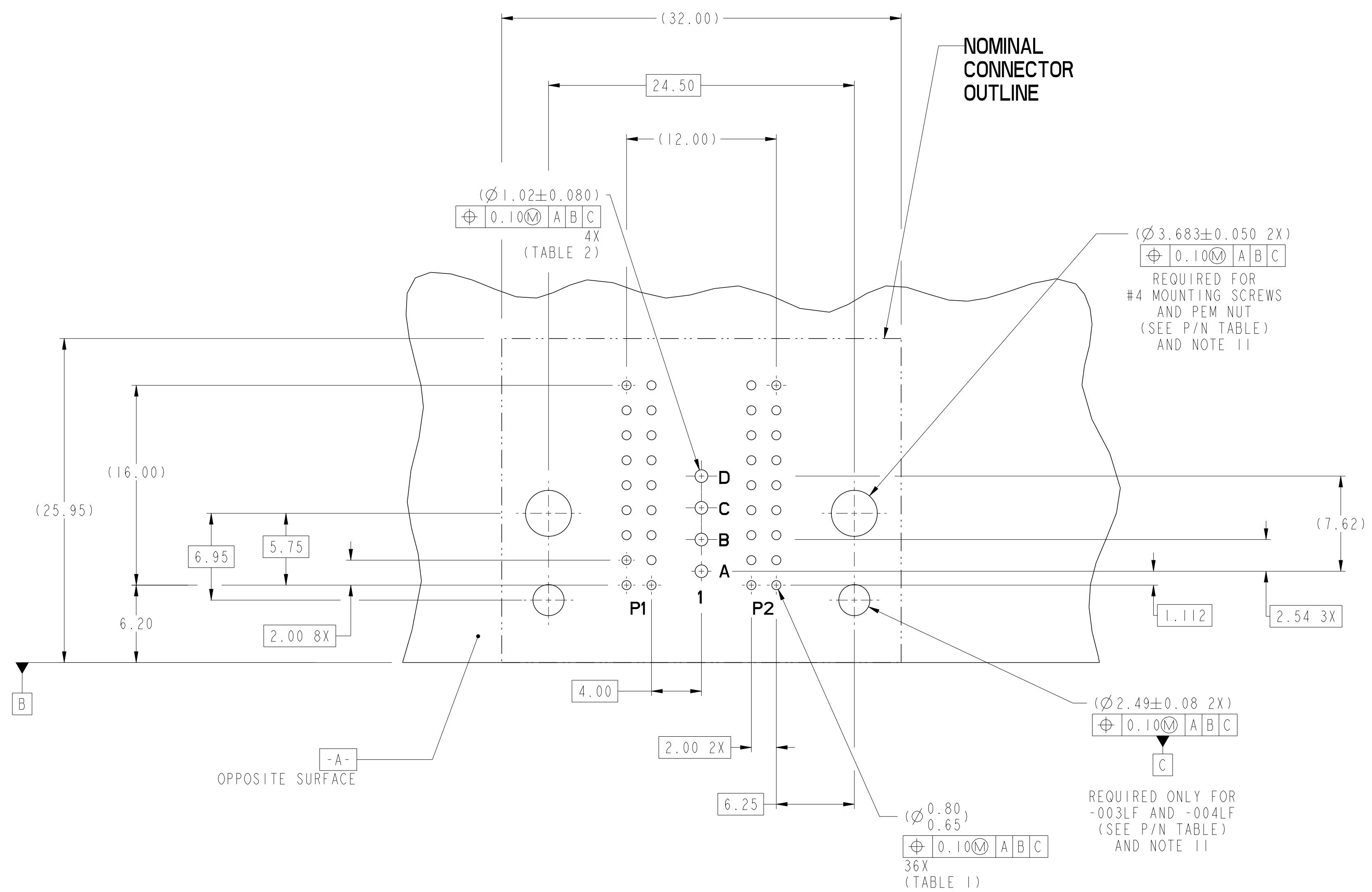


SECTION W-W
SCALE 6:1
SIGNAL MATING
SEQUENCE



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
surface	✓	linear	0.X ±.5 0.XX ±.25 0.XXX ±.10	appr	Pei-Ming Zheng	2012/07/23			product family	-	rel level	Released
ASME Y14.5	angular	0° ±2°	www.fci.com	cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 2 of 5	rev	A			



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								

	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
	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
C	TOP LAYER DESCRIPTION	TABLE 2 (HPC SIGNALS) PLATED THROUGH-HOLE REQUIREMENTS							
		DRILLED HOLE DIAMETER	COPPER THICKNESS	TIN-LEAD THICKNESS	FINISHED HOLE DIAMETER				
	TIN-LEAD	1.125-1.175 (Ø.0453±.0010)	0.025-0.050	0.005-0.015	0.94 - 1.10 (Ø.040±.003)				
D									
E									
F									

spec ref

*

tolerance std

-

ASME Y14.5

surface

✓

ASME Y14.5

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

linear

0.X

±.5

0.XX

±.25

0.XXX

±.10

angular

0°

±2°

dr

DuWa

2010/04/28

eng

Helen Zhang

2012/07/23

chr

-

-

appr

Pei-Ming Zheng

2012/07/23

FCI

www.fci.com

title

R/A HDR ASSY IP-4S-IP

HCI POWER CONNECTOR

cat. no.

-

projection

MM

size

A2

scale

4:1

ecn no

-

rel level

Released

dwg no

10108304

rev

A

Product - Customer Drw

sheet 4 of 5

Prof/E File - REV C - 2009-06-09

1

2

3

4

5

PDS: Rev :A

STATUS:Released

Printed: Jul 23, 2012

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