

1 2 3 4 5 6 7 8

A

B

C

D

E

F

A

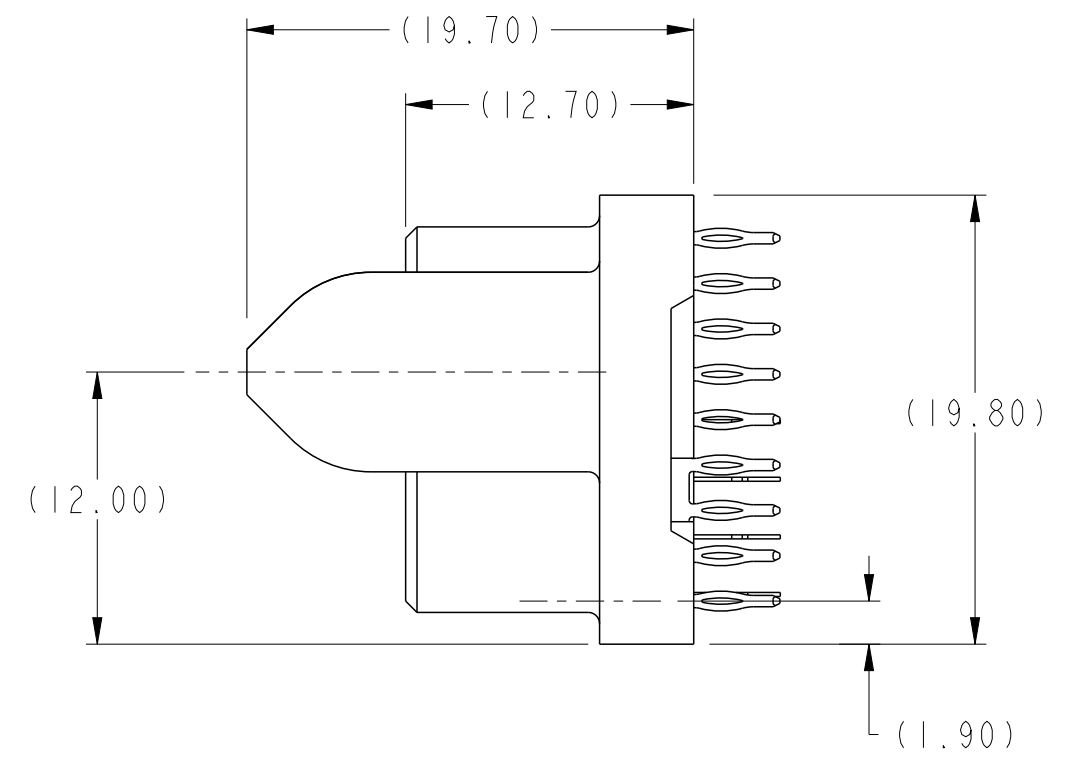
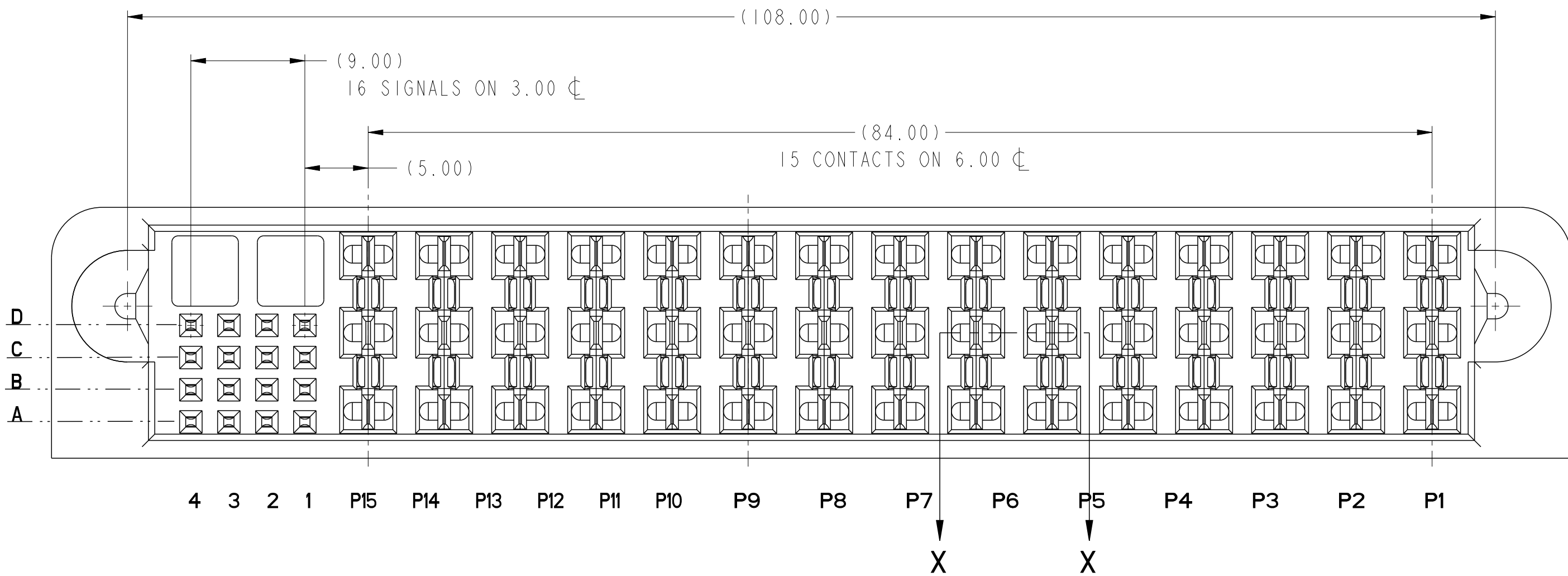
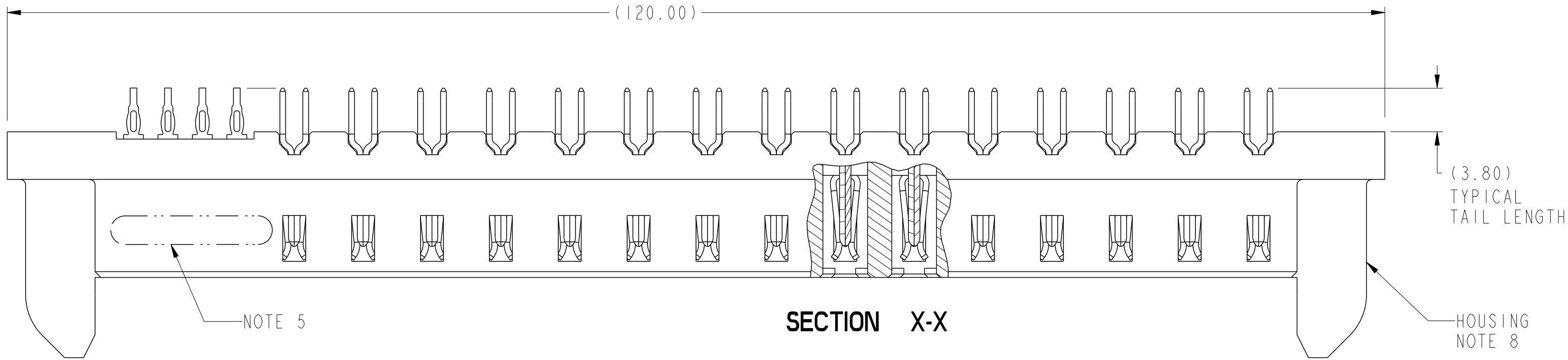
B

C

D

E

F



Copyright FCI.

spec ref		*	dr		DuWa	2010/04/28	projection		MM		size	A2	scale	3:1		
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	eng		Helen Zhang	2012/07/23					ecn no		-			
ASME Y14.5			chr		-	-	product family		-		rel level		Released			
			appr		Pei-Ming Zheng	2012/07/23										
surface			linear			title	VERT RECP ASSY 15DC-16S				dwg no		10107012		rev	
							HCI POWER CONNECTOR								A	
ASME Y14.5		angular		0°			±2°	www.fci.com		cat. no.		-	Product - Customer Drw		sheet 1 of 4	

RECOMMENDED PCB LAYOUT
COMPONENT SIDE

NOTE 6

spec ref		*		dr		DuWa	2010/04/28	projection				MM		size		A2	scale		3:1		
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		-				rel level				Released			
surface				linear				title		VERT RECP ASSY 15DC-16S				dwg no		10107012				rev	
										HCI POWER CONNECTOR										A	
ASME Y14.5				angular		0°		±2°		www.fci.com		cat. no.		-		Product - Customer Drw		sheet 2 of 4			

PDS: Rev :A

STATUS:Released

Printed: Jul 23, 2012

A

A

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

B

B

C

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 ($\varnothing .0453 \pm .0010$)	0.025-0.050	0.005-0.015	0.94 - 1.10 ($\varnothing .040 \pm .003$)

D

D

E

E

F

F

spec ref		*		dr		DuWa		2010/04/28		projection		MM		size		scale	
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		Helen Zhang		2012/07/23						A2		3:1	
- ASME Y14.5				chr		-		-						ecn no		-	
				appr		Pei-Ming Zheng		2012/07/23						product family		-	
surface 		linear		0.X		±.5				VERT RECP ASSY 15DC-16S HCI POWER CONNECTOR		dwg no		10107012		rev	
		0.XX		±.25													
		0.XXX		±.10													
ASME Y14.5		angular		0°		±2°		www.fci.com		cat. no.		-		Product - Customer Drw		sheet 3 of 4	



Copyright FCI.

Copyright FCI.

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