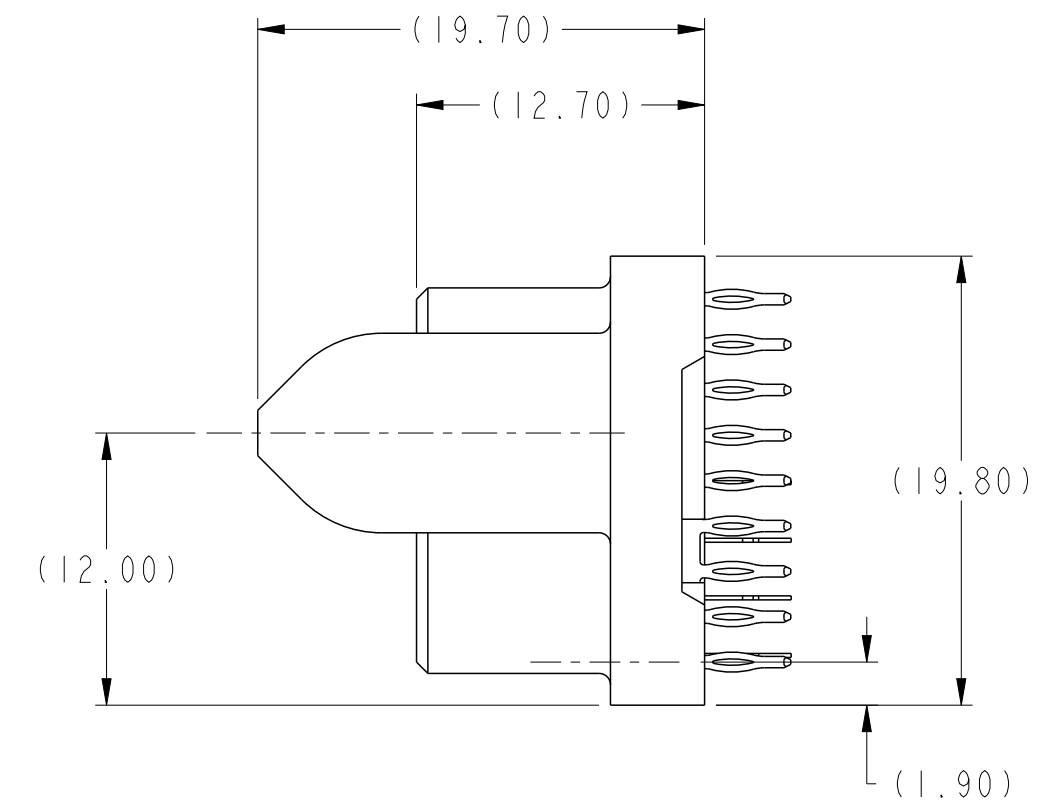
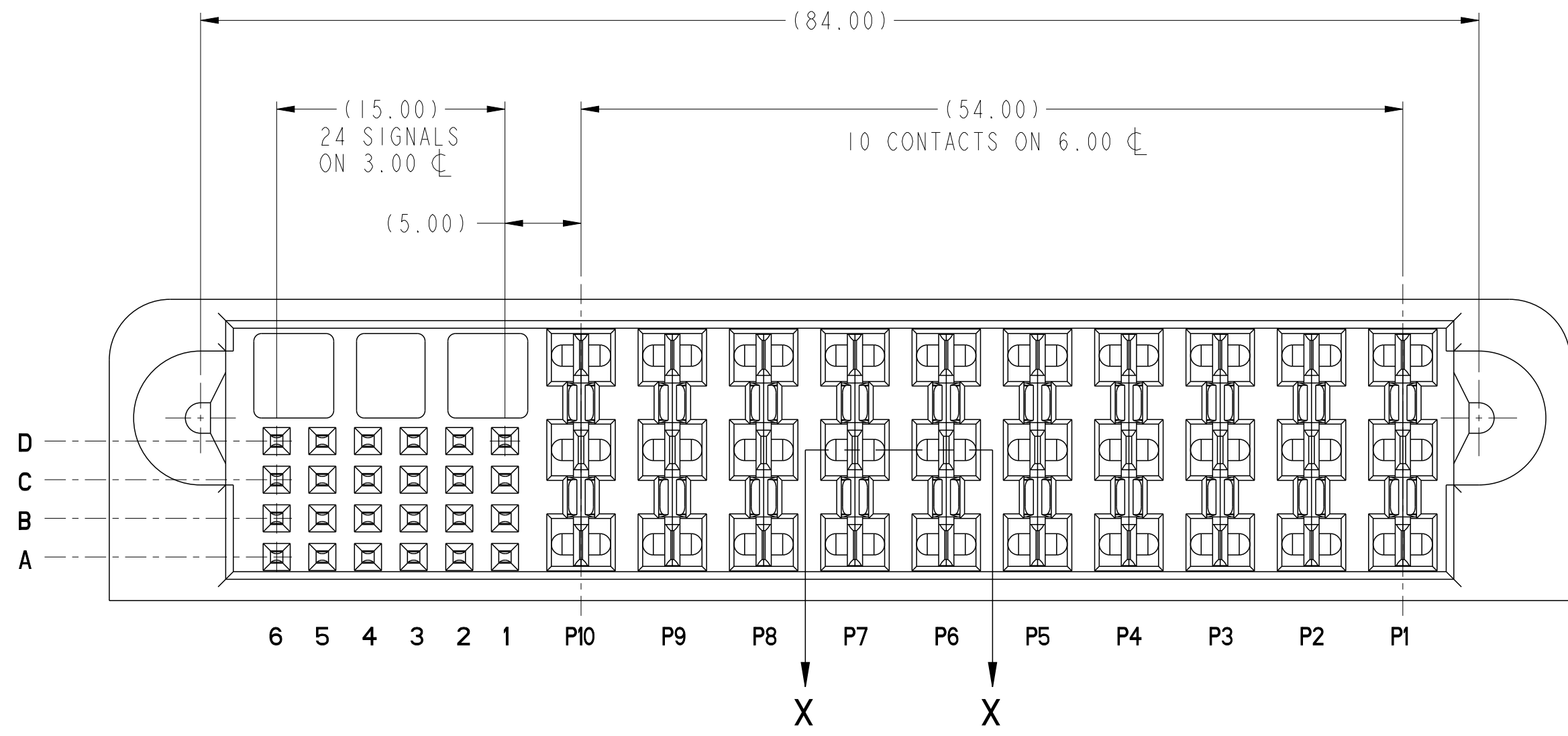
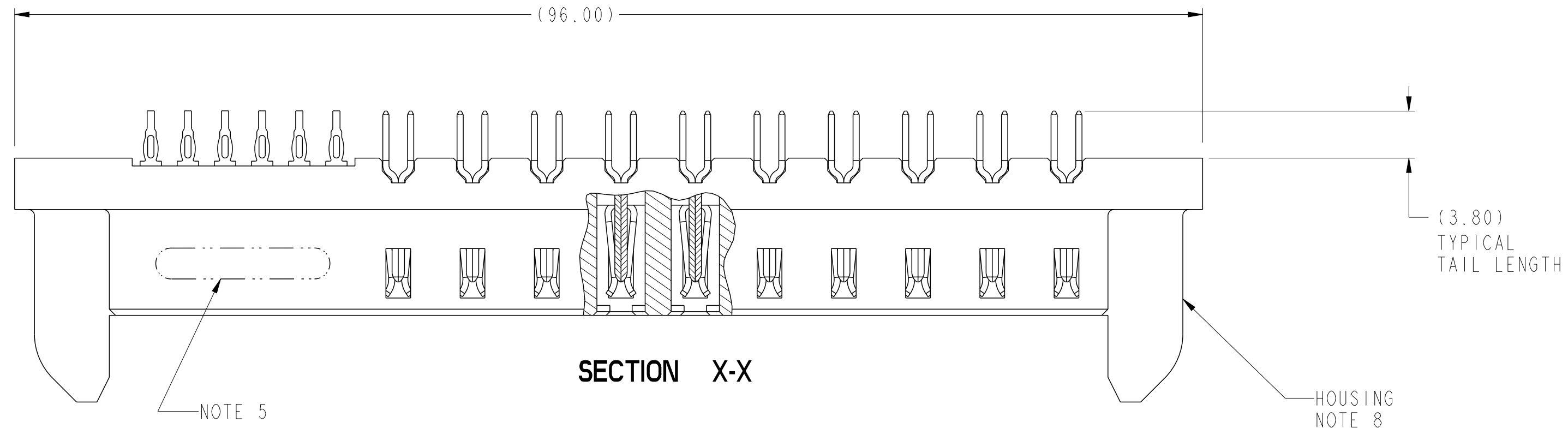
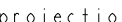
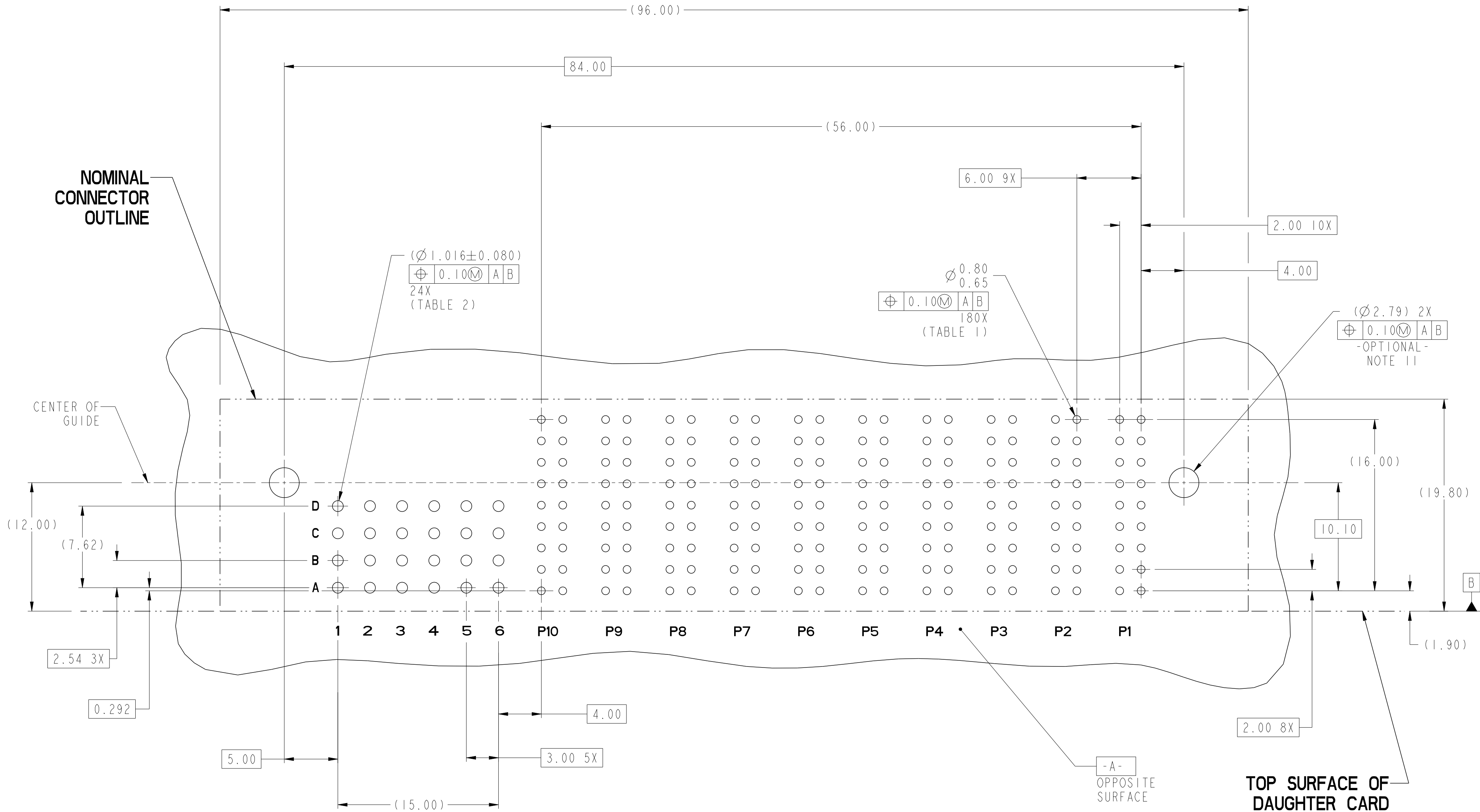




Copyright FCI.

spec ref		*	dr		NotFound DuWa	2010/03/18	projection		MM		size	scale
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	eng		De-Ming Lu	2014/12/29					ecn no	ELX-DG-19848-1
ASME Y14.5			chr		-	-	product family	-	rel level	Released		
			appr		Pei-Ming Zheng	2014/12/29						
surface		linear	0.X	±0.5		title	VERT RECP ASSY 5DC-12S HCI POWER CONNECTOR		dwg no	10065127		rev
			0.XX	±0.25								
			0.XXX	±0.10								
ASME Y14.5		angular	0°	±2°	www.fci.com	cat. no.	-	Product- Customer Drw		sheet 1 of 4		



RECOMMENDED PCB LAYOUT
COMPONENT SIDE

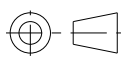
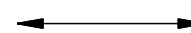
NOTE 6

dr	Not Found DuWa	2010/03/18	projection	MM	size	A2	scale	4:1
eng	De-Ming Lu	2014/12/29			ecn no	ELX-DG-19849-1		
chr	-	-			rel level	Released		
appr	Pei-Ming Zheng	2014/12/29	product family	-				
FCI		title			VERT RECP ASSY 5DC-12S		dwg no	
www.fci.com		cat. no.			HCI POWER CONNECTOR		10065127	
PDS: Rev :D		STATUS:Released			Product - Customer Drw		sheet 2 of 4	
Printed: Dec 30, 2014								

	1	2	3	4	5	6	7	8	
A									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									D
E									E
F									F

FCI

Copyright FCI.

dr	NotFound DuWa	2010/03/18	projection 	MM 	size	scale			
eng	De-Ming Lu	2014/12/29			A2	1:1			
chr	-	-			ecn no				
appr	Pei-Ming Zheng	2014/12/29	product family	-	rel level	Released			
FCI www.fci.com		title		VERT RECP ASSY 5DC-12S		dwg no	10065127	rev	D
		HCI POWER CONNECTOR							
cat. no.			-		Product - Customer Drw		sheet 3 of 4		

PDS: Rev :D

STATUS:Released

Printed: Dec 30, 2014

ProfE File - REV C - 2009-06-09

1

2

3

4

5



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331