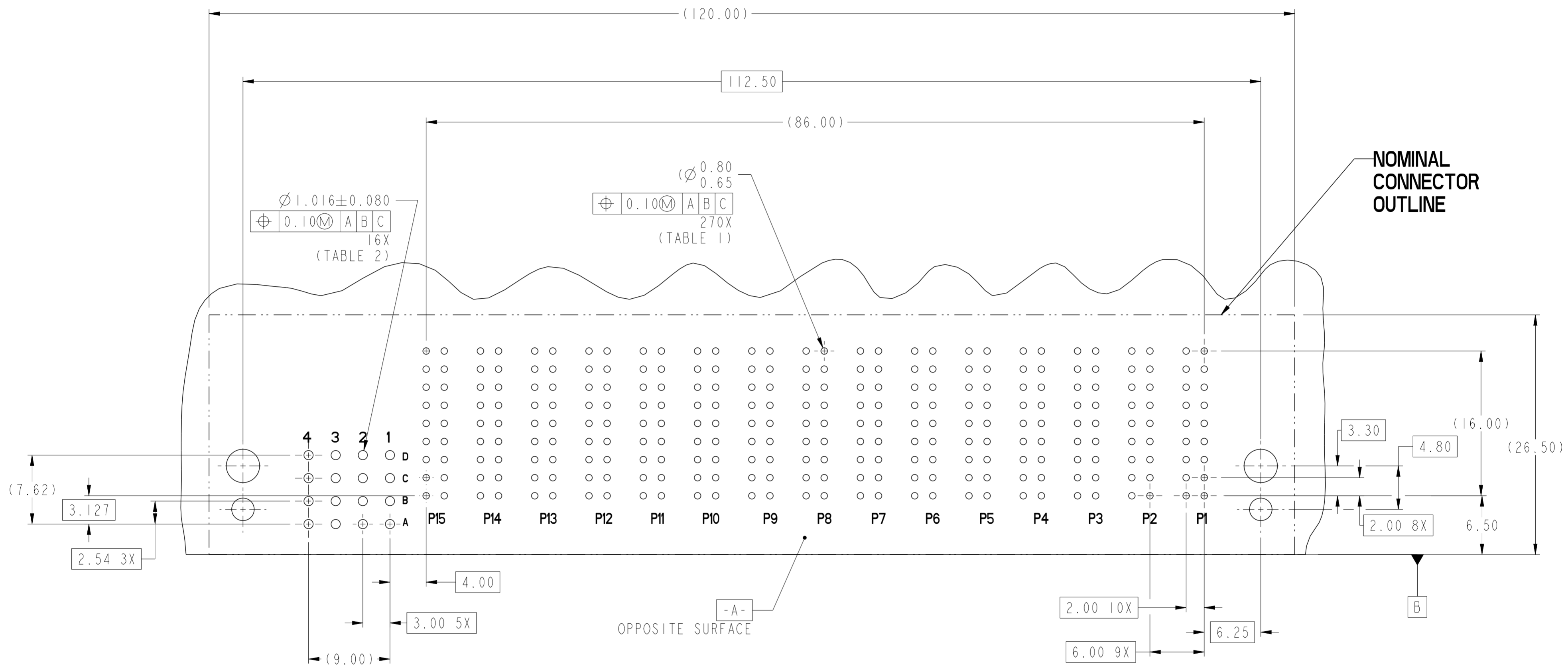


spec ref	*	dr	DuWa	2010/04/27	projection	MM	size	A2	scale	1:1	
tolerance std	ASME Y14.5	eng	Helen Zhang	2012/07/23			ecn no	-	rel level	Released	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr	-	app			Pai-Ming Zheng	2012/07/23	product family	-	
surface	ASME Y14.5	linear	0.X	±0.5	0.XX	±0.25	0.XXX	±0.10	angular	0°	±2°
www.fci.com				<b>R/A RECPT ASSY 15DC-16S</b> HCI POWER CONNECTOR		cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 1 of 4	rev	A



**RECOMMENDED PCB LAYOUT  
COMPONENT SIDE  
NOTE 6**

Copyright FCI.  
**FCI**

spec ref	*	dr	DuWa	2010/04/27	projection	MM	size	A2	scale	1:1	
tolerance std	ASME Y14.5	eng	Helen Zhang	2012/07/23			ecn no	-	rel level	Released	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr	-	app							Pei-Ming Zheng
surface	✓	linear	0.X	±0.5		R/A RECPT ASSY 15DC-16S HCI POWER CONNECTOR	dwg no 10106031	rev A	Product - Customer Drw		
		angular	0°	±2°					cat. no.	-	sheet 2 of 4
									www.fci.com		

A

B

C

D

E

F

A

B

C

D

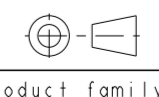
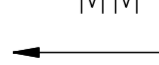
E

F

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

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 ( $\varnothing .040 \pm .003$ )

Copyright FCI. FCI

spec ref	*	dr	DuWa	2010/04/27	projection	MM	size	A2	scale	1:1							
tolerance std	-	eng	Helen Zhang	2012/07/23			ecn no	-	rel level	Released							
ASME Y14.5	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	chr	-	apppr							Pai-Ming Zheng	2012/07/23	product family	-			
surface	<table border="1"> <tr> <td>linear</td> <td>0.X</td> <td>±0.5</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0.XX</td> <td>±0.25</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0.XXX</td> <td>±0.10</td> </tr> <tr> <td>angular</td> <td>0°</td> <td>±2°</td> </tr> </table>	linear	0.X	±0.5								0.XX	±0.25		0.XXX	±0.10	angular
linear	0.X	±0.5															
	0.XX	±0.25															
	0.XXX	±0.10															
angular	0°	±2°															
ASME Y14.5	www.fci.com	cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 3 of 4												





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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.