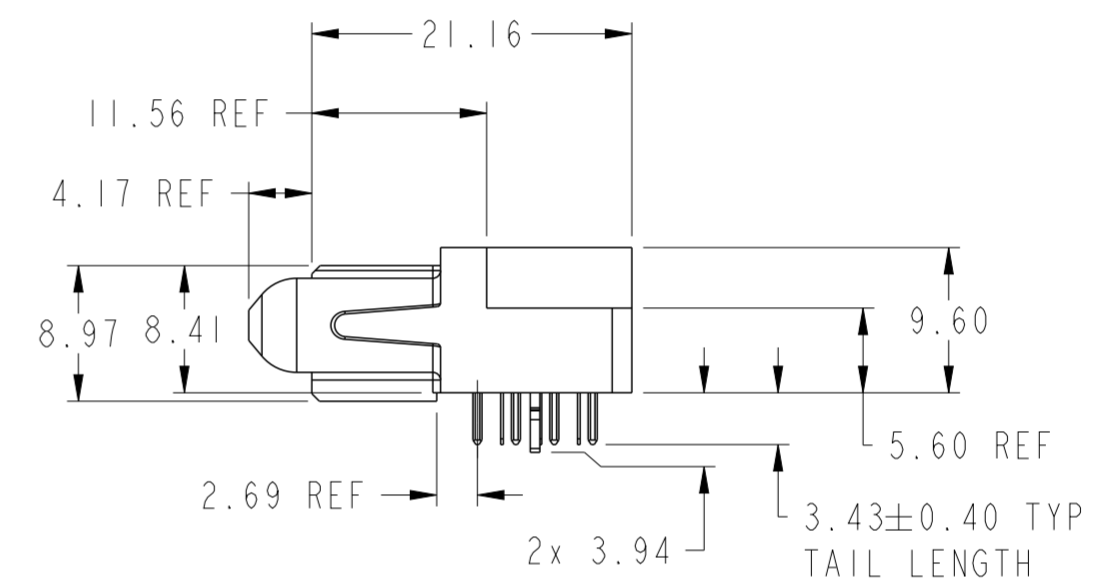
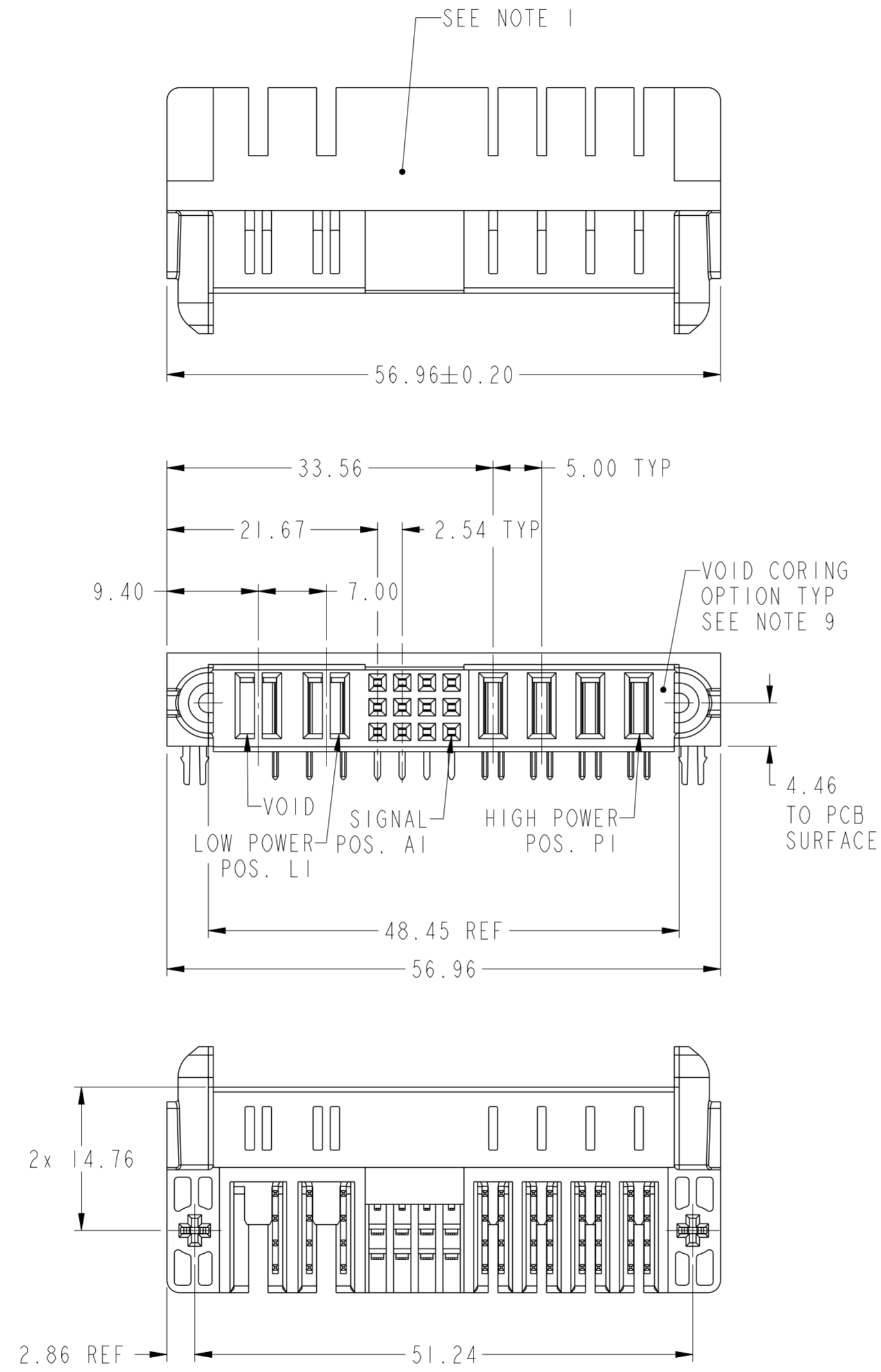


PRODUCT NUMBER  
10127401-00HI420LF



spec ref	-	dr	T Brungard	2014/04/10	projection	mm	size	A2	scale	2:1	
tolerance std	ASME Y14.5	eng	De-Ming Lu	2015/12/29		mm	ecn no	-	rel level	Released	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr	Fancy Zhang	2015/12/29							
		appr	Pei-Ming Zheng	2015/12/29							
surface	ASME Y14.5	linear	0.X	±0.5	0.XX	±0.25	0.XXX	±0.130	angular	0°	±2°
				<b>4HP+12S+3LP, SOLDER-TO-BOARD</b> R/A RECEPTACLE, PwrBlade ULTRA		10127401-00HI420		rev <b>A</b>			
		www.fci.com		cat. no.		-		Product - Customer Drw		sheet 1 of 3	

Copyright FCI.  
**FCI**

PRODUCT NO.

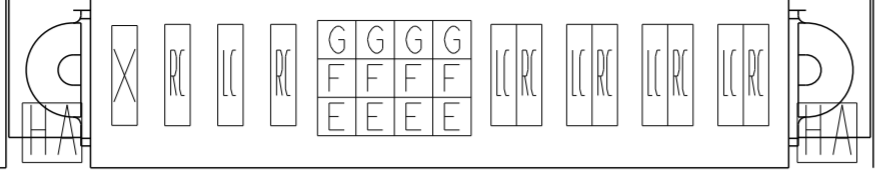
ROWS

LOW POWER SIGNAL HIGH POWER

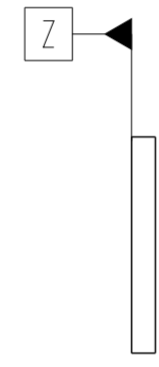
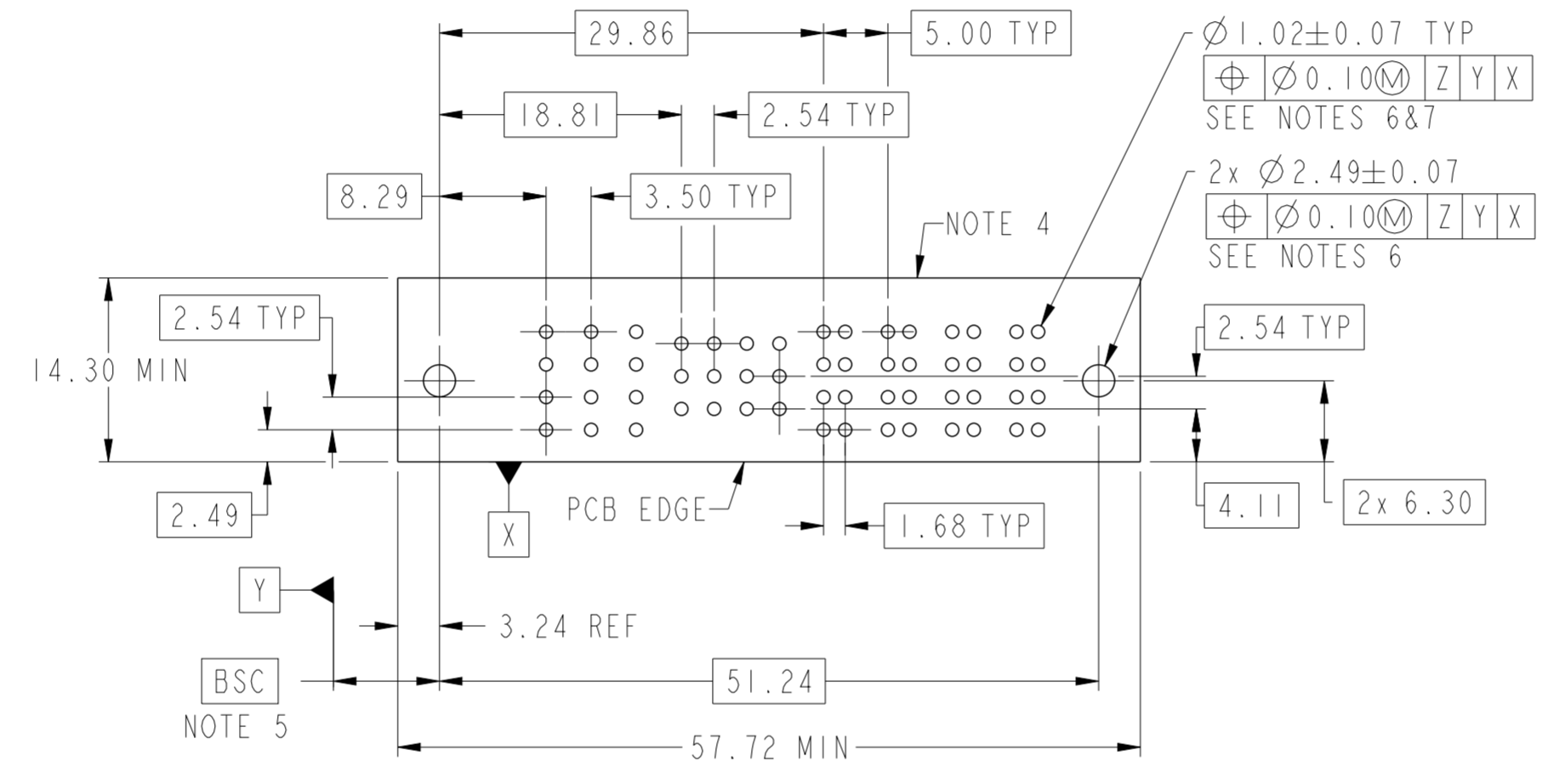
E2 X L3 L2 L1 4 3 2 1 P4 P3 P2 P1 E1

10127401-00H1420LF

C  
B  
A



CODE	DESCRIPTION
RC	RIGHT POWER CONTACT
LC	LEFT POWER CONTACT
E	SIGNAL CONTACT
F	SIGNAL CONTACT
G	SIGNAL CONTACT
HA	HOLD DOWN
X	OMITTED



spec ref	-	dr	T Brungard	2014/04/10	projection	mm	size	A2	scale	2:1
tolerance std	ASME Y14.5	eng	De-Ming Lu	2015/12/29			ecn no	-	rel level	Released
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr	Fancy Zhang	2015/12/29						
		appr	Pei-Ming Zheng	2015/12/29						
surface	linear	0.X	±0.5		<b>4HP+12S+3LP, SOLDER-TO-BOARD</b> R/A RECEPTACLE, PwrBlade ULTRA	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">dwg no</div> <div style="margin-left: 10px;">10127401-00H1420</div> </div>	rev	A	Product - Customer Drw	sheet 2 of 3
	0.XX	±0.25								
	0.XXX	±0.130								
ASME Y14.5	angular	0°	±2°	www.fci.com	cat. no.	-	Product - Customer Drw		sheet 2 of 3	

Copyright FCI. FCI

PDS: Rev :A

STATUS:Released

Printed: Dec 30, 2015

PRODUCT NUMBER  
10127401-00H1420LF

NOTES:

1. "FCI", PART NUMBER AND DATE CODE TO BE MARKED ON THIS SURFACE. THE P/N CAN BE OMITTED IF THERE IS NOT ENOUGH SPACE ON THIS SURFACE.
2. MATERIALS:  
HOUSING: GLASS FILLED WITH HIGH TEMP POLYAMIDE, UL94V-0.  
POWER CONTACTS: COPPER ALLOY.  
SIGNAL CONTACTS: COPPER ALLOY.  
HOLD DOWN: COPPER ALLOY.
3. PLATING SPECIFICATION: FCI 10135186.
4. DENOTES CONNECTOR KEEP OUT ZONE.
5. DATUM AND BASIC DIMENSION ARE ESTABLISHED BY CUSTOMER.
6. ALL HOLE DIAMETERS ARE FINISHED HOLE SIZES.
7. 1.150±0.025mm DRILLED HOLE PLATED WITH 7.62µm MIN Sn OVER 25.4µm-76.2µm Cu PLATING TO ACHIEVE A 1.02±0.07mm FINISHED HOLE.
8. PRODUCT SPECIFICATION: FCI GS-12-1176.  
APPLICATION SPECIFICATION: FCI GS-20-0389.  
PRODUCT PACKAGE SPECIFICATION: FCI GS-14-2354.
9. THE VOID CORING BETWEEN POWER MODULES, SIGNAL MODULES AND END MODULES ARE OPTIONAL AND THE SHAPE MAY BE DIFFERENT TO OPTIMIZE THE MOLDING PROCESS. THE VOID CORING WILL NOT EFFECT THE PRODUCT FUNCTION.

Copyright FCI. FCI

spec ref	-	dr	T Brungard	2014/04/10	projection	mm	size	A2	scale	2:1	
tolerance std	-	eng	De-Ming Lu	2015/12/29			ecn no	-	rel level	Released	
ASME Y14.5	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr	Fancy Zhang							2015/12/29
		appr	Pei-Ming Zheng	2015/12/29							product family
surface	✓	linear	0.X	±0.5		title 4HP+12S+3LP, SOLDER-TO-BOARD R/A RECEPTACLE, PwrBlade ULTRA	dwg no 10127401-00H1420	rev A	cat. no. -	Product - Customer Drw	sheet 3 of 3
			0.XX	±0.25							
			0.XXX	±0.130							
ASME Y14.5		angular	0°	±2°	www.fci.com						



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.