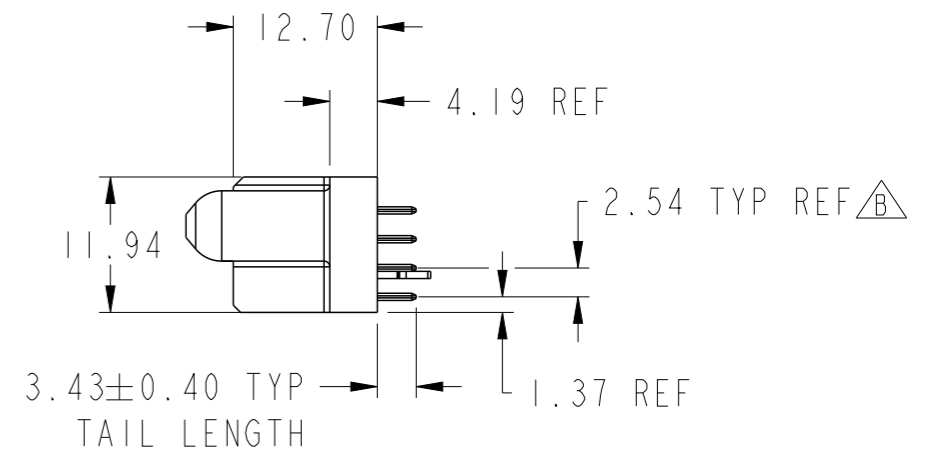
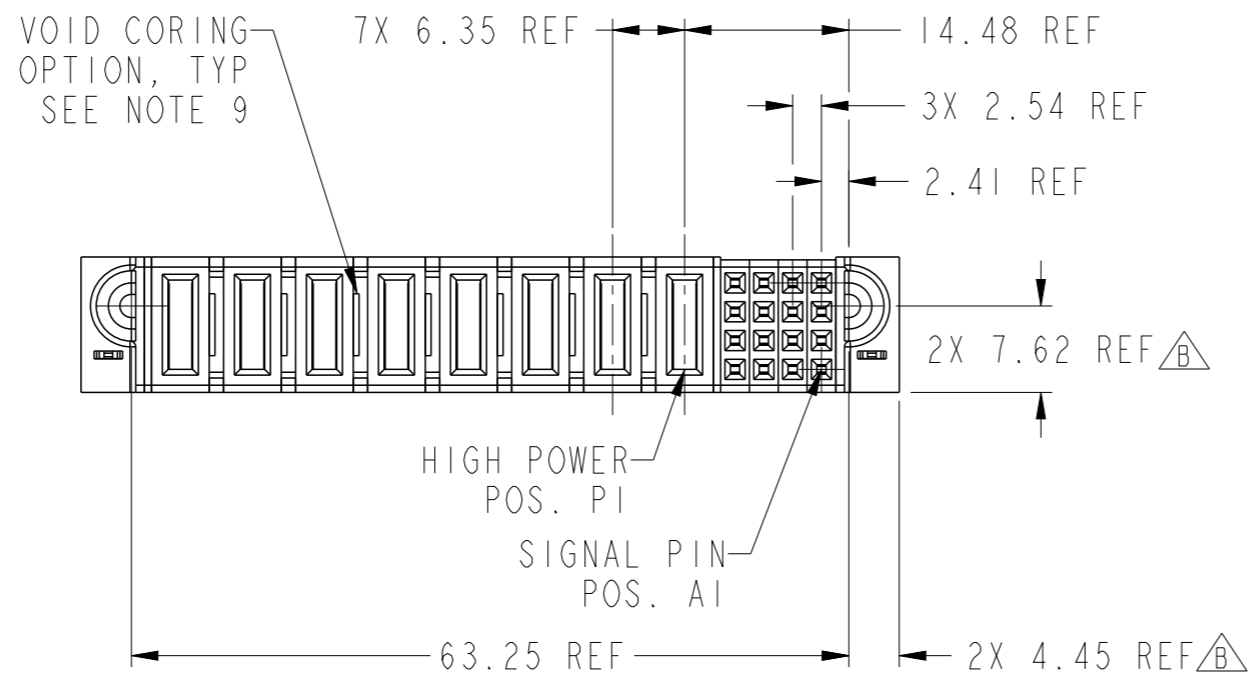
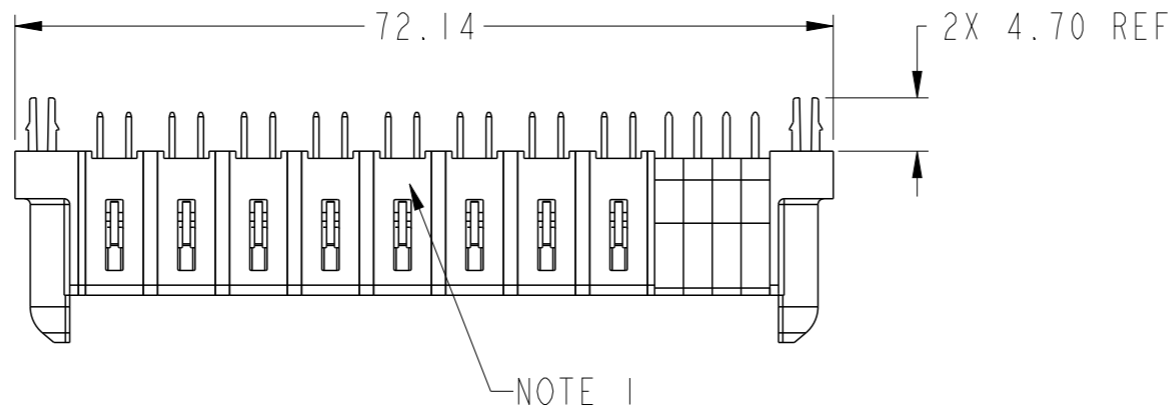
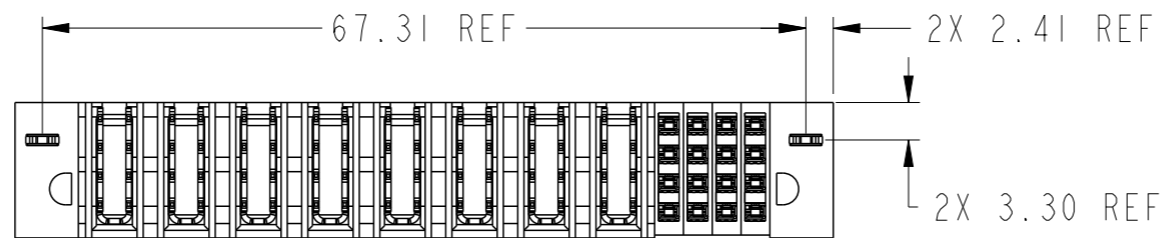


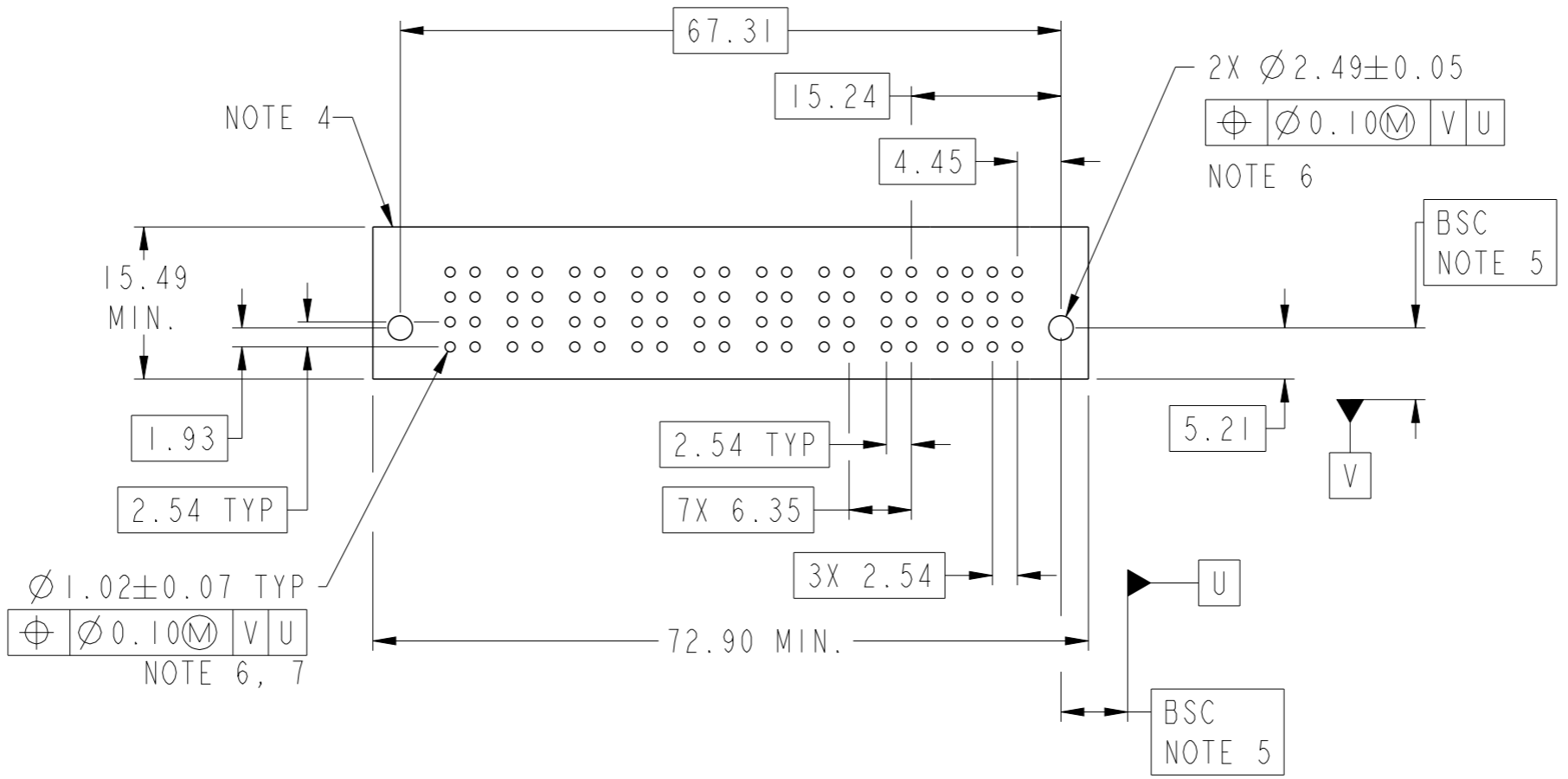
PRODUCT NUMBER SEE SHEET 2



spec ref		dr	Peng-Bing Fu	2012/08/09	projection	MM	size	A3	scale	3:2					
tolerance std ASME Y14.5		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Peng-Bing Fu	2012/11/12	ecn no	ELX-DG-013146-1						
surface ✓ ASME Y14.5		linear		0.X	±0.50	chr	Tian-Xu Huang	2012/11/13	product family	PowerBlade+	rel level	Released			
				0.XX	±0.25										
				0.XXX	±0.10	appr		Pei-Ming Zheng	2012/11/13	16S + 8HP		dwg no	10106130-8004001	rev	B
				angular	0°			±2°	www.fci.com		cat. no.	Product - Customer Drw		sheet 1 of 3	

PRODUCT NO.	ROWS	HIGH POWER								SIGNAL					
		E1	P8	P7	P6	P5	P4	P3	P2	P1	4	3	2	1	E2
10106130-8004001LF	DCBA	HA	H3	H3	H3	H3	H3	H3	H3	H3	EEEE	EEEE	EEEE	EEEE	HA

CODE	DESCRIPTION
E	STD SIGNAL CONTACT
H3	STD HIGH POWER CONTACT (3.43)
HA	METAL HOLD DOWN



Copyright FCI.

dr	Peng-Bing Fu	2012/08/09	projection	MM	size	A3	scale	3:2
eng	Peng-Bing Fu	2012/11/12			ecn no			
chr	Tian-Xu Huang	2012/11/13			ELX-DG-013146-1			
appr	Pei-Ming Zheng	2012/11/13	product family	PowerBlade+	rel level			
					Released			
			title 16S + 8HP VT STB RECEPTACLE			dwg no 10106130-8004001		rev B
www.fci.com			cat. no.		Product - Customer Drw			sheet 2 of 3

A

B

C

D


A

B

C

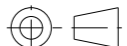
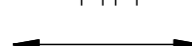
D

NOTES:

- 1) "FCI", PART NUMBER AND DATE CODE TO BE MARKED ON THIS SURFACE.  
THE MARK CAN BE OMITTED IF THERE IS NOT ENOUGH SPACE ON THIS SURFACE.
- 2) MATERIALS:  
-HOUSING - GLASS FILLED WITH HIGH TEMP THERMOPLASTIC, UL94V-0.  
-SIGNAL CONTACT - COPPER ALLOY.  
-POWER CONTACT - HIGH CONDUCTIVITY COPPER ALLOY.
- 3) PLATING SPECIFICATION REFER TO FCI 10116351
- 4) DENOTES CONNECTOR KEEP OUT ZONE.
- 5) DATUM AND BASIC DIMENIONS WERE ESTABLISHED BY CUSTOMER.
- 6) ALL HOLE DIAMETERS ARE FINISHED HOLE SIZES.
- 7)  $1.15 \pm 0.025$ MM DRILLED HOLE PLATED WITH 0.00762MM MIN Sn  
OVER 0.0254-0.0762MM Cu PLATING TO ACHIEVE A  $1.02 \pm 0.07$ MM HOLE.
- 8) PRODUCT SPECIFICATION REFER TO FCI GS-12-658.  
APPLICATION SPECIFICATION REFER TO FCI GS-20-141.  
PRODUCT PACKAGED IN TRAYS, REFER TO FCI GS-14-1502.
- 9) THE VOID CORING IN BETWEEN POWER MODULES, SIGNAL  
MODULES AND END MODULES ARE OPTIONAL AND THE SHAPE  
MAY BE DIFFERENT FOR OPTIMIZE THE MOLDING PROCESS. THE  
VOID CORING WILL NOT EFFECT TO PRODUCT FUNCTION.
- 10) A  SYMBOL WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW, OR NOTE  
WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION.



Copyright FCI.

dr	Peng-Bing Fu	2012/08/09	projection 	MM 	size	A3	scale	1:1
eng	Peng-Bing Fu	2012/11/12			ecn no	ELX-DG-013146-1		
chr	Tian-Xu Huang	2012/11/13			product family	PowerBlade+	rel level	Released
appr	Pei-Ming Zheng	2012/11/13			title	16S + 8HP		rev
					dwg no	10106130-8004001		B
www.fci.com			cat. no.	Product - Customer Drw			sheet 3 of 3	



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.