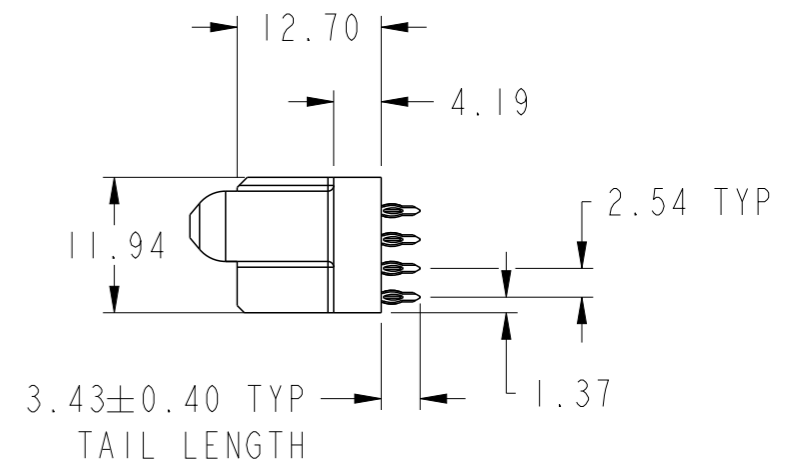
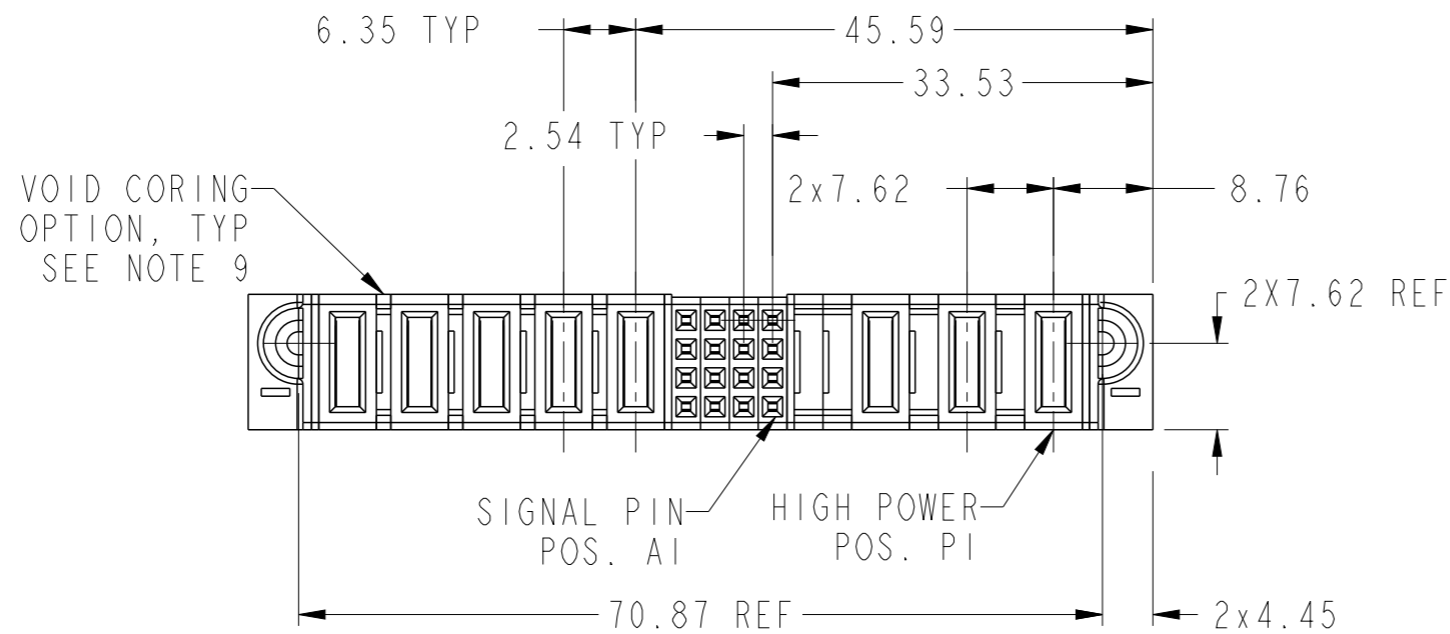
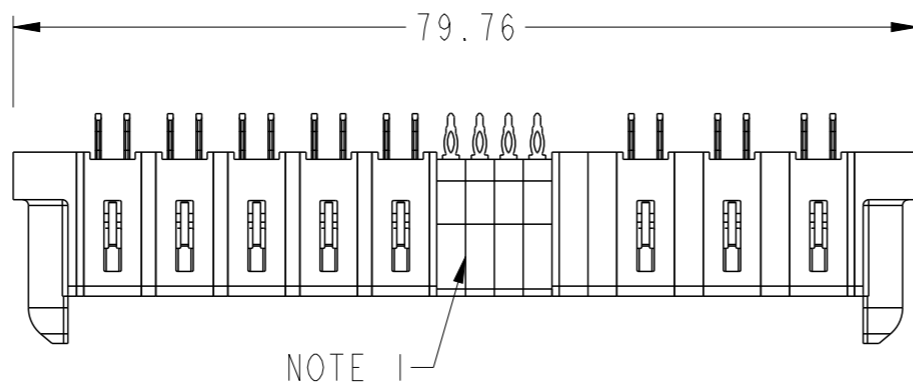
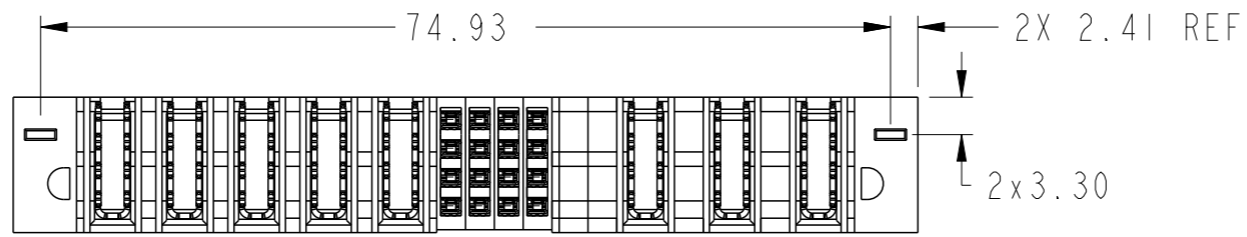


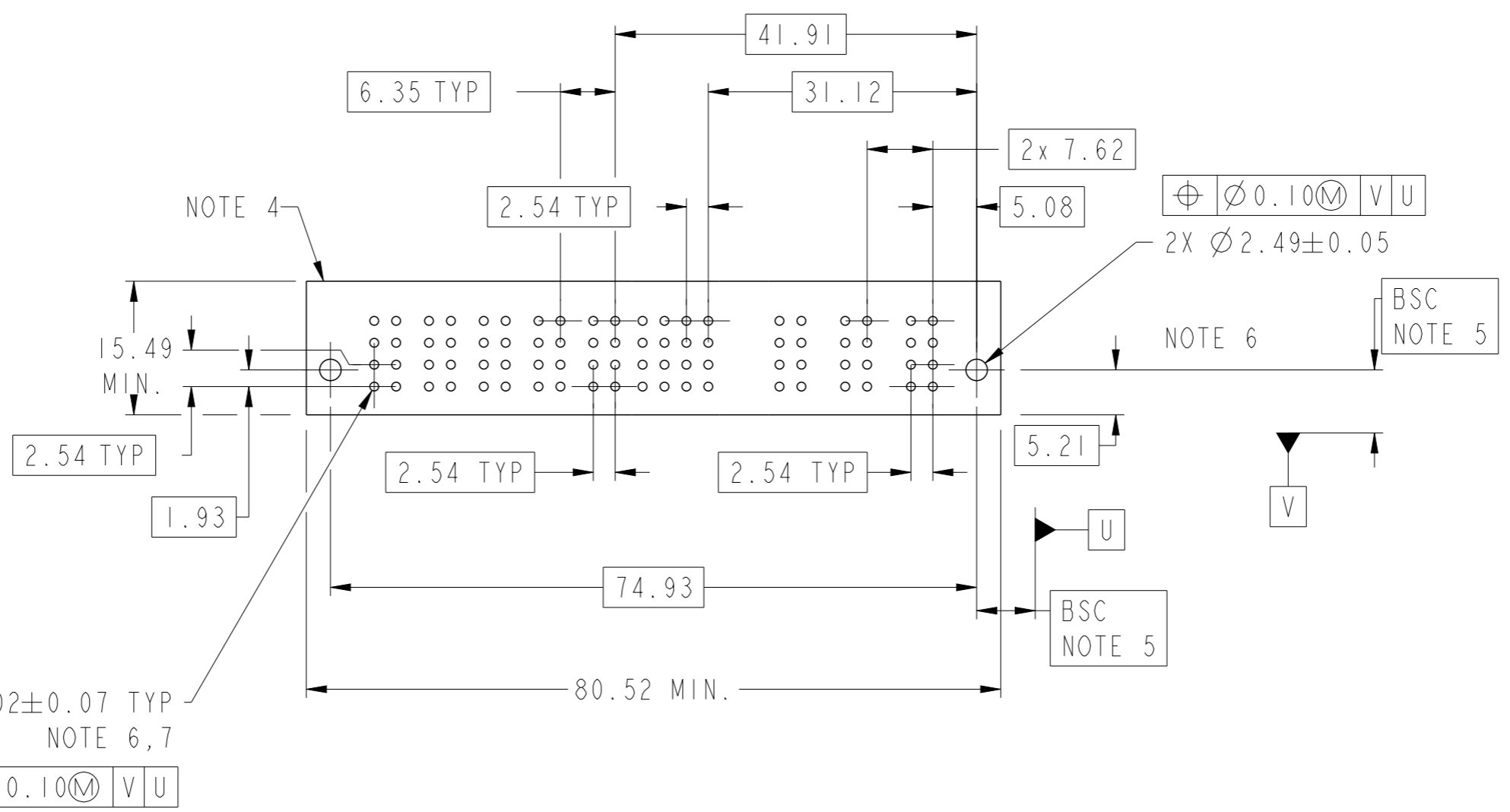
PRODUCT NUMBER SEE SHEET 2



spec ref		dr	Zhen-Hua Liu	2015/06/25	projection	MM	size	A3	scale	3:2
tolerance std ASME Y14.5		eng	Zhen-Hua Liu	2015/07/21			product family	PowerBlade+	ecn no	-
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr	Fancy Zhang	2015/07/21	dwg no			10106269-8004001		rev
		appr	Pei-Ming Zheng	2015/07/21	cat. no.		Product - Customer Drw		sheet 1 of 3	
surface	✓	linear	0.X	±0.50	www.fci.com	3ACP + 16S + 5HP		VT PF RECEPTACLE		A
			0.XX	±0.25		www.fci.com		Product - Customer Drw		
			0.XXX	±0.10		www.fci.com		Product - Customer Drw		
		angular	0°	±2°	www.fci.com		Product - Customer Drw		sheet 1 of 3	

PRODUCT NO.	ROWS	HIGH POWER					SIGNAL				HIGH POWER			E2		
		E1	P8	P7	P6	P5	P4	4	3	2	1	P3	P2		P1	
10106269-8004001LF	DCBA		HG	HG	HG	HG	HG	F	F	F	F	F	HG	HD	HG	

CODE	DESCRIPTION
F	STD SIGNAL CONTACT
HD	MFBL HIGH POWER CONTACT (3.43)
HG	STD HIGH POWER CONTACT (3.43)



$\phi 1.02 \pm 0.07$  TYP  
 NOTE 6, 7  
 $\oplus \phi 0.10 \text{ (M)} \text{ V U}$

Copyright FCI.

dr	Zhen-Hua Liu	2015/06/25	projection 	MM 	size	A3	scale	3:2
eng	Zhen-Hua Liu	2015/07/21			ecn no	-		
chr	Fancy Zhang	2015/07/21			product family	PowerBlade+	rel level	Released
appr	Pei-Ming Zheng	2015/07/21						
title 3ACP + 16S + 5HP VT PF RECEPTACLE		cat. no. www.fci.com	dwg no 10106269-8004001	rev A	Product - Customer Drw sheet 2 of 3			

A

B

C

D

A

B

C

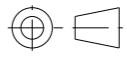
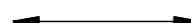

D

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 : 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 ± 0.025MM DRILLED HOLE PLATED WITH 0.00762MM MIN Sn  
OVER 0.0254-0.0762MM Cu PLATING TO ACHIEVE A 1.02 ± 0.07MM HOLE.
- 8) PRODUCT SPECIFICATION : GS-12-658.  
APPLICATION SPECIFICATION : GS-20-141.  
PRODUCT PACKAGE SPECIFICATION: 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.



Copyright FCI.

dr	Zhen-Hua Liu	2015/06/25	projection 	MM 	size	A3	scale	1:1
eng	Zhen-Hua Liu	2015/07/21			ecn no	-		
chr	Fancy Zhang	2015/07/21			product family	PowerBlade+	rel level	Released
appr	Pei-Ming Zheng	2015/07/21			 title 3ACP + 16S + 5HP VT PF RECEPTACLE		dwg no 10106269-8004001	rev A
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.