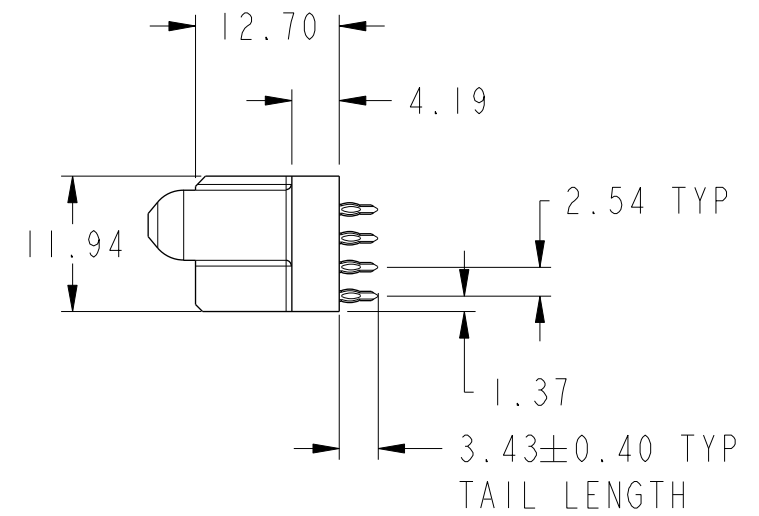
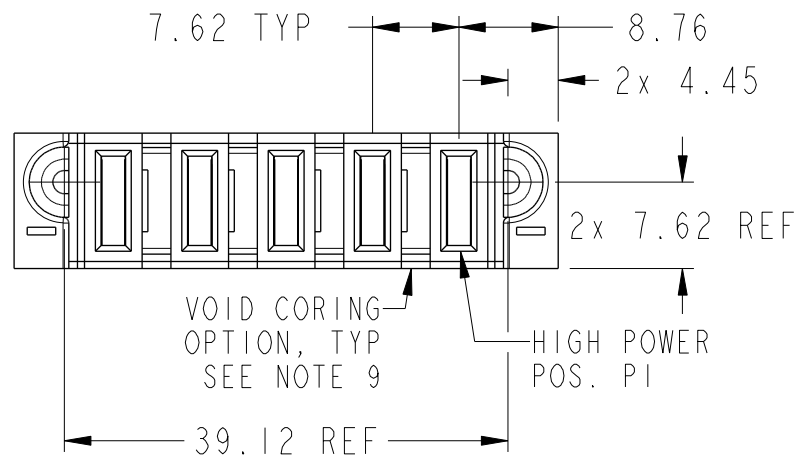
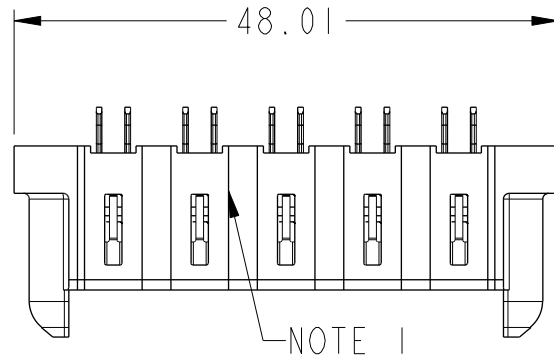
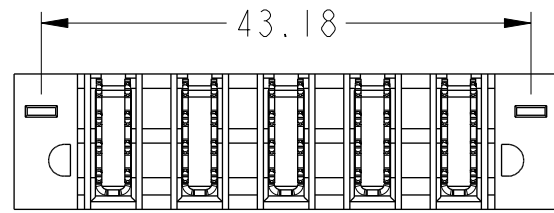


PRODUCT NUMBER SEE SHEET 2



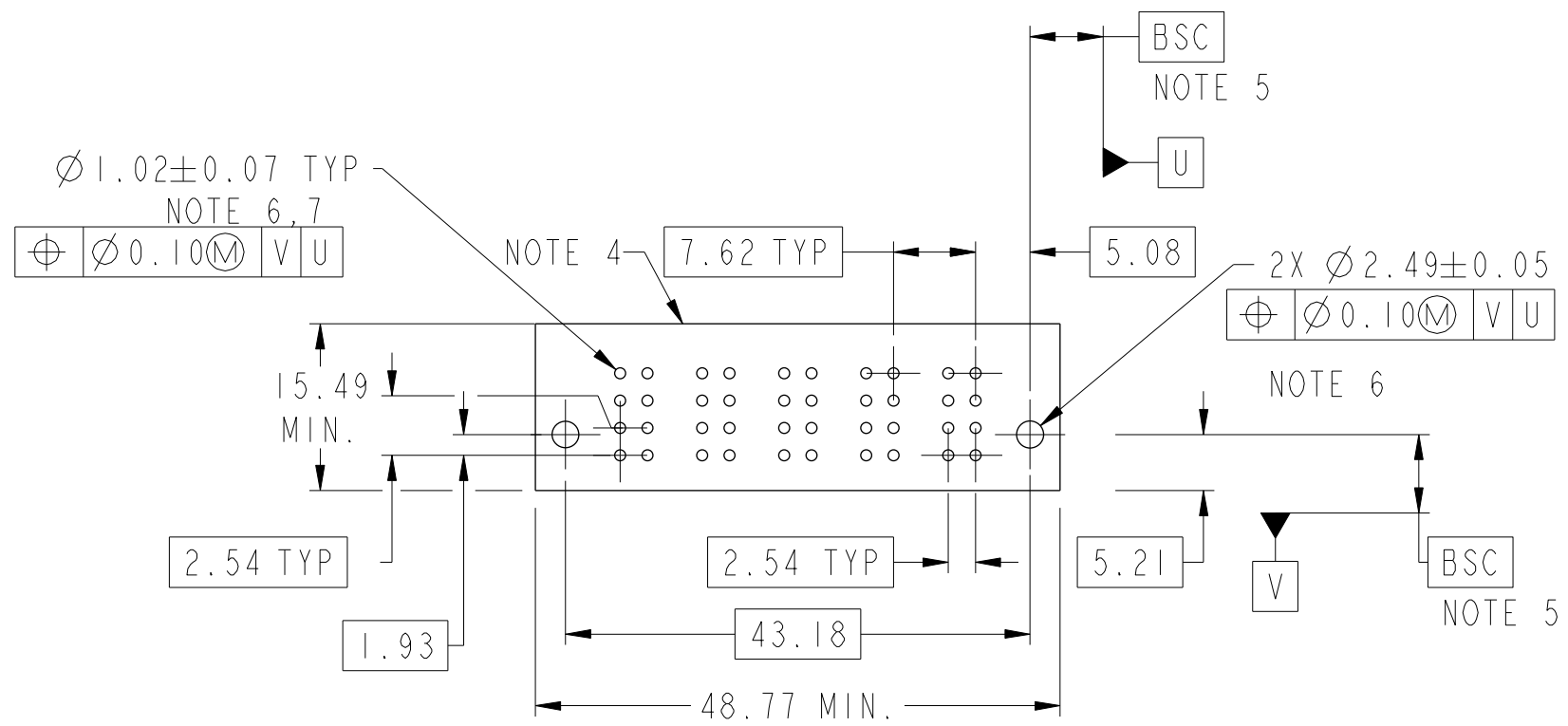
spec ref		dr	Rainbow Zhan	2015/01/07	projection	MM	size	A3	scale	3:2	
tolerance std		eng	Rainbow Zhan	2015/01/15			ecn no		-		
ASME Y14.5		chr	-	-			rel level		Released		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED surface ✓ linear		appr	Pei-Ming Zheng	2015/01/15	product family		PowerBlade+		rev		
		ASME Y14.5		angular				title 5ACP VT PF RECEPTACLE		dwg no 10106123-5000001 rev A	
ASME Y14.5		angular		0° ±2°		www.fci.com		cat. no.		Product - Customer Drw	



Copyright FCI.

PRODUCT NO.	ROWS	HIGH POWER						
		E1	P5	P4	P3	P2	P1	E2
10106123-5000001LF	D C B A		HG	HG	HG	HG	HG	

CODE	DESCRIPTION
HG	STD HIGH POWER CONTACT (3.43)



Copyright FCI.

dr	Rainbow Zhan	2015/01/07	projection	MM	size	A3	scale	3:2
eng	Rainbow Zhan	2015/01/15		← →	ecn no			
chr	-	-			-			
appr	Pei-Ming Zheng	2015/01/15	product family	PowerBlade+	rel level		Released	
			title		5ACP		rev	
www.fci.com			title		VT PF RECEPTACLE		rev	
cat. no.			Product - Customer Drw		sheet 2 of 3		A	
dwg no			10106123-5000001					

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 ± 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 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.



Copyright FCI.

dr	Rainbow Zhan	2015/01/07	projection 	MM 	size	A3	scale	1:1		
eng	Rainbow Zhan	2015/01/15			ecn no	-				
chr	-	-			rel level	Released				
appr	Pei-Ming Zheng	2015/01/15	product family	PowerBlade+						
		title			5ACP	dwg no		10106123-5000001	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.