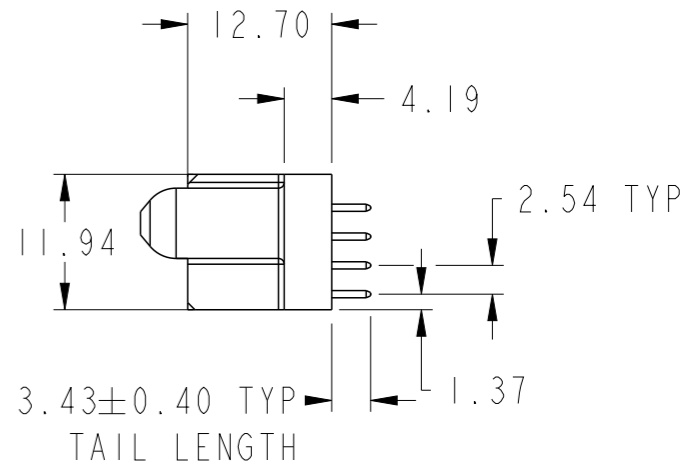
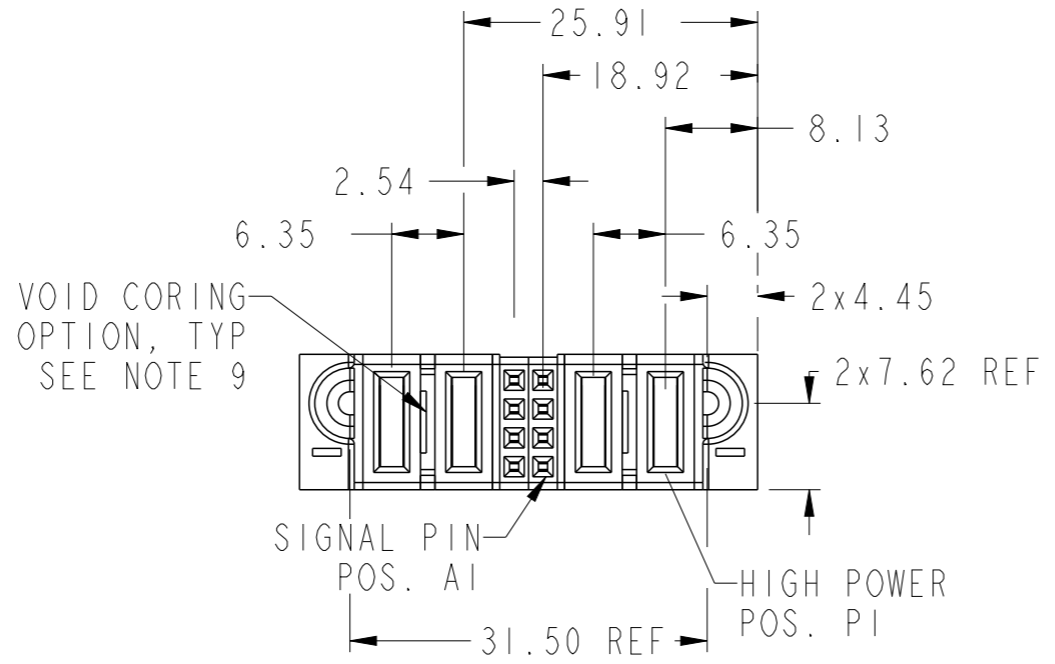
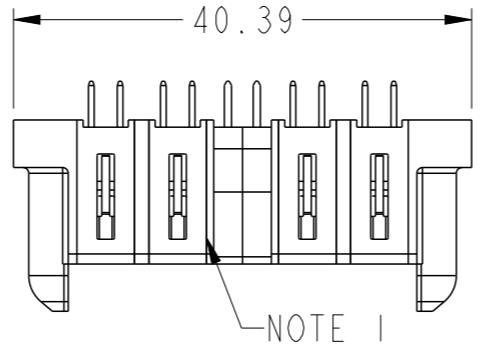
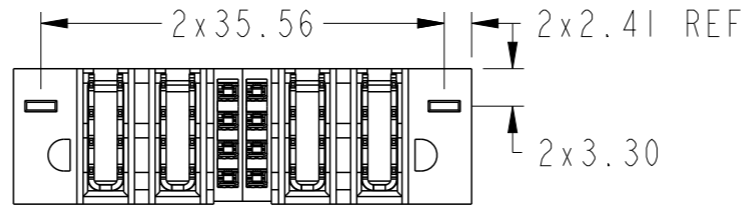


PRODUCT NUMBER SEE SHEET 2



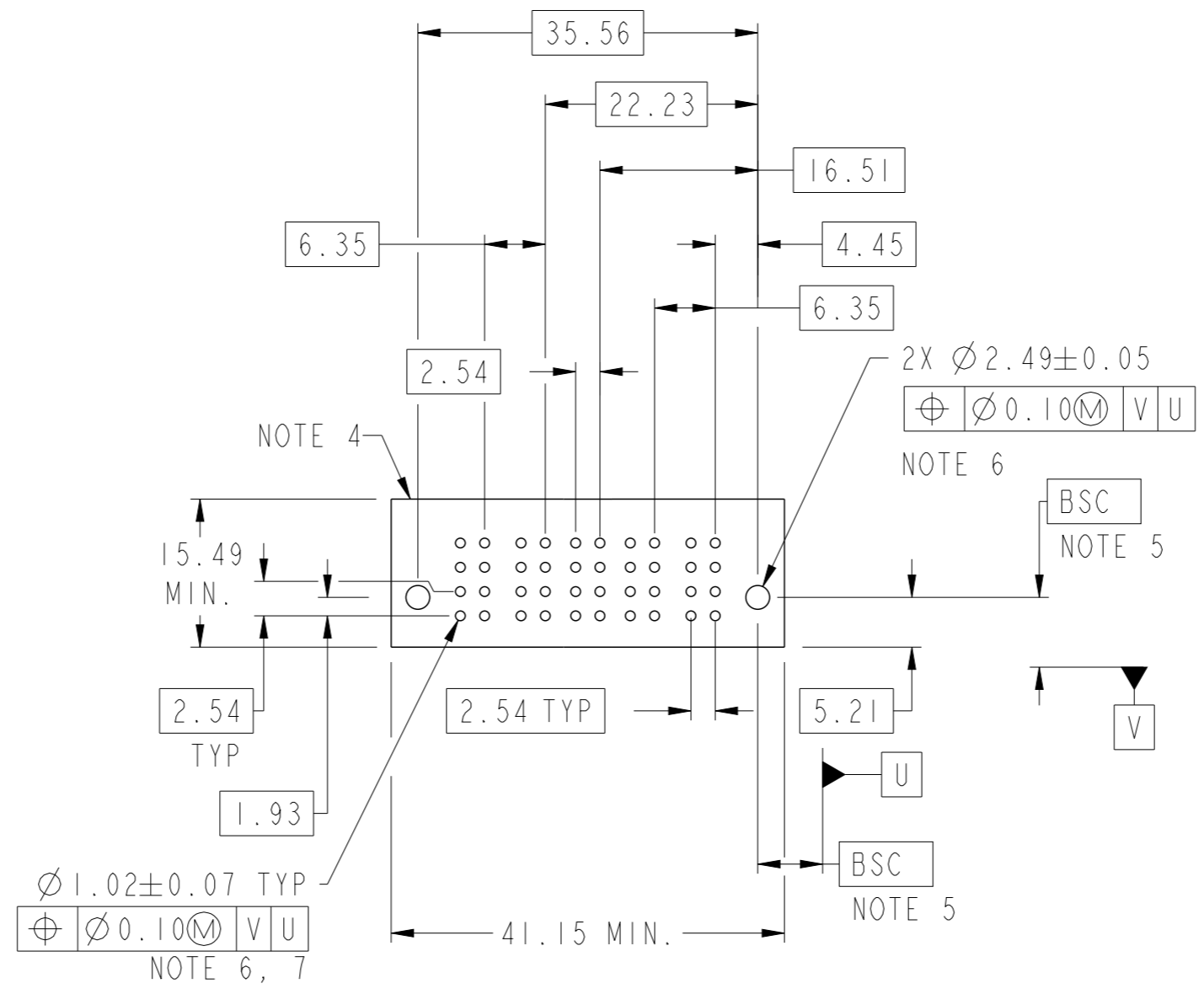
Amphenol
FCi

© 2016 AFci

spec ref		dr	Vicking Liu	2016/05/09	projection	MM	size	A3	scale	3:2
tolerance std		eng	Vicking Liu	2016/05/17			ecn no		rel level	
ASME Y14.5		chr	Fancy Zhang	2016/05/17			-		Released	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		appr	Pei-Ming Zheng	2016/05/17	product family		PowerBlade+		rev	
surface	linear	0.X		±0.50	Amphenol FCI 2HP + 8S + 2HP VT STB RECEPTACLE		dwg no		10106130-4002001	
		0.XX		±0.25			rel level		A	
ASME Y14.5		angular	0°				±2°	cat. no.		Product - Customer Drw

PRODUCT NO.	ROWS	HP		S	HP		E2
		E1	P4	P3	2	1	
10106130-4002001LF	DCBA	H3	H3	E E E E E		H3	H3

CODE	DESCRIPTION
E	STD SIGNAL CONTACT
H3	STD HIGH POWER CONTACT (3.43)



Amphenol
FCi

© 2016 AFCI

spec ref	dr	Vicking Liu	2016/05/09	projection	MM	size	A3	scale	3:2
tolerance std	eng	Vicking Liu	2016/05/17			ecn no	-	rel level	Released
ASME Y14.5	chr	Fancy Zhang	2016/05/17						
surface 	linear 	0.X	± 0.50	product family PowerBlade+	Amphenol FCi	dwg no 10106130-4002001	rev A	Product - Customer Drw	
		0.XX	± 0.25						
ASME Y14.5	angular	0°	$\pm 2^\circ$	cat. no. Product - Customer Drw	sheet 2 of 3				

A

A

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.

B

B

C

C

D

D

Amphenol
FCi

© 2016 AFCI

spec ref		dr	Vicking Liu	2016/05/09	projection	MM	size	A3	scale	1:1
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	eng	Vicking Liu	2016/05/17		←→	ecn no	-	rel level	Released
ASME Y14.5		chr	Fancy Zhang	2016/05/17						
surface		linear	appr	Pei-Ming Zheng	2016/05/17	product family	PowerBlade+			
ASME Y14.5	angular	Amphenol FCi		2HP + 8S + 2HP	dwg no	10106130-4002001	rev	A	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

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