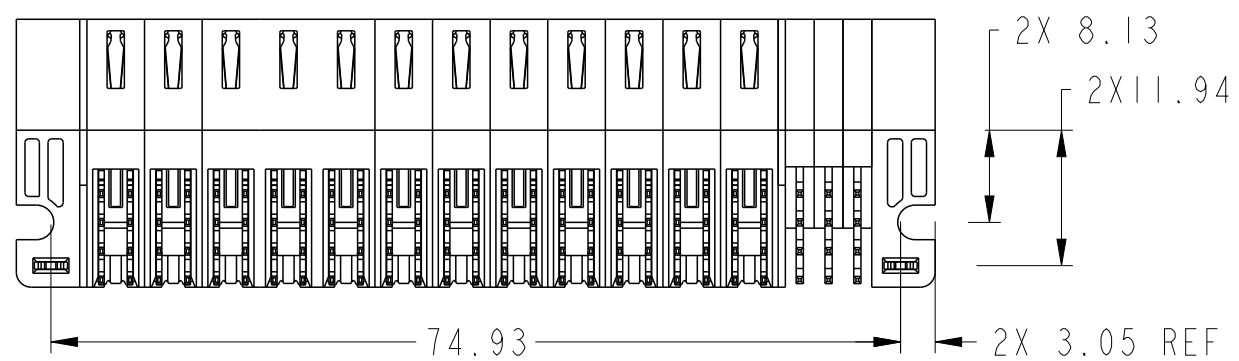
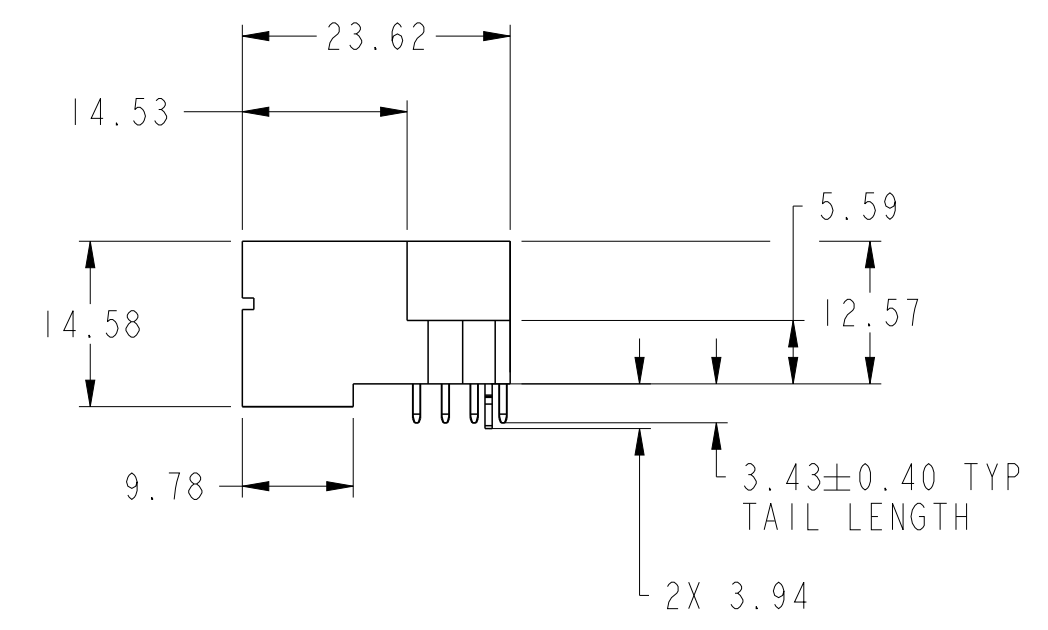
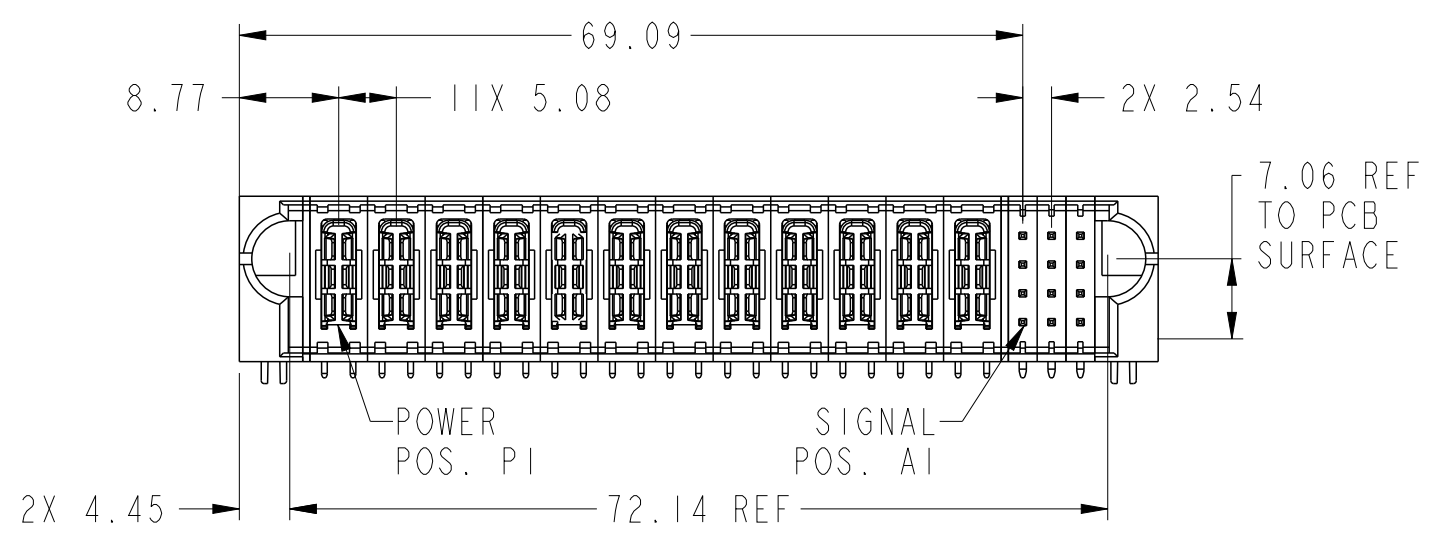
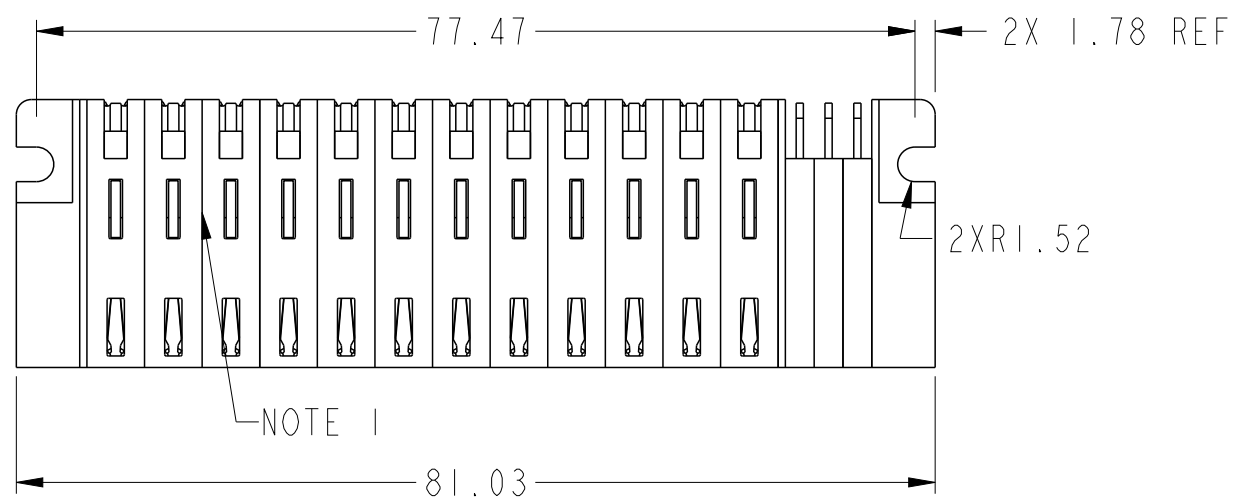


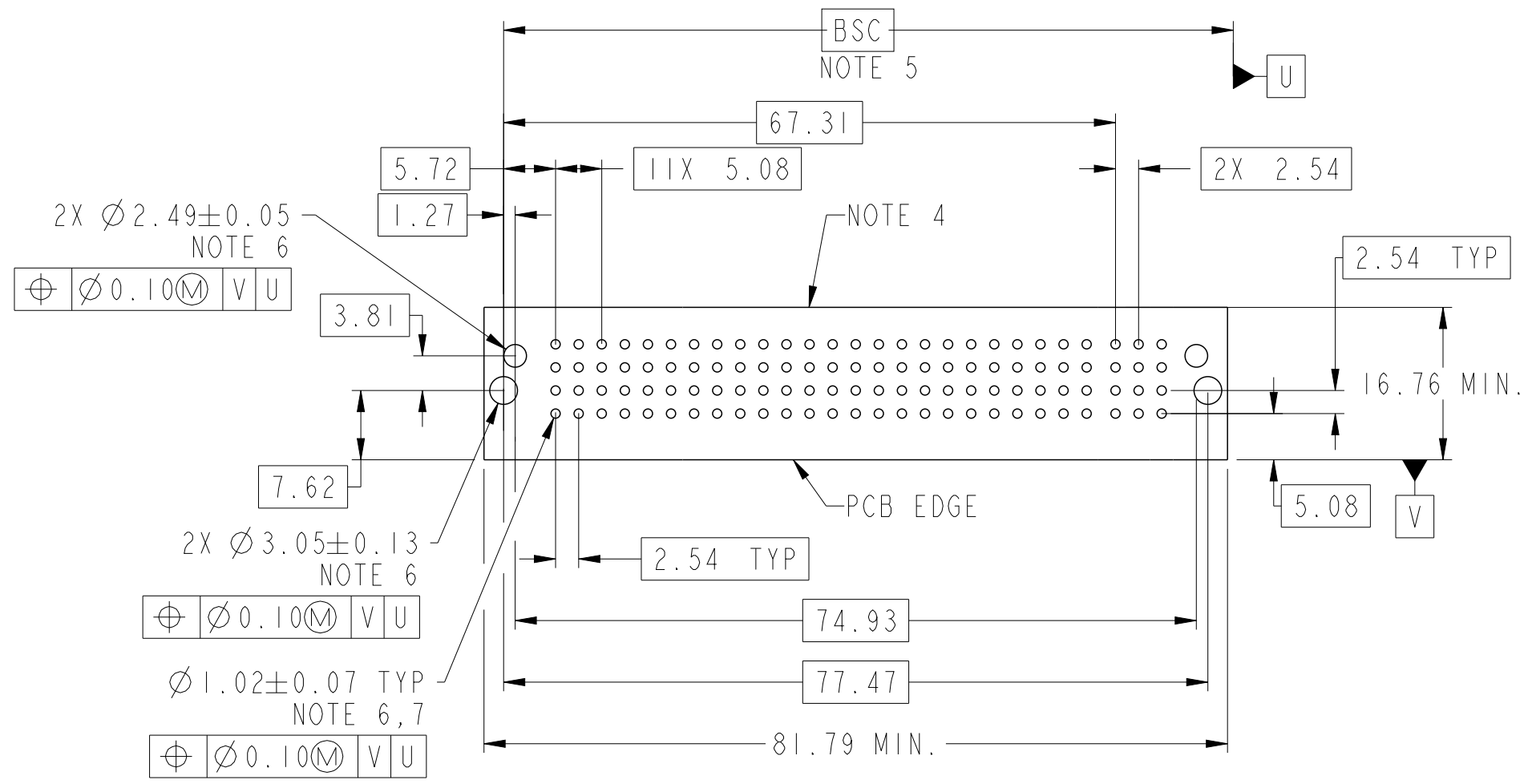
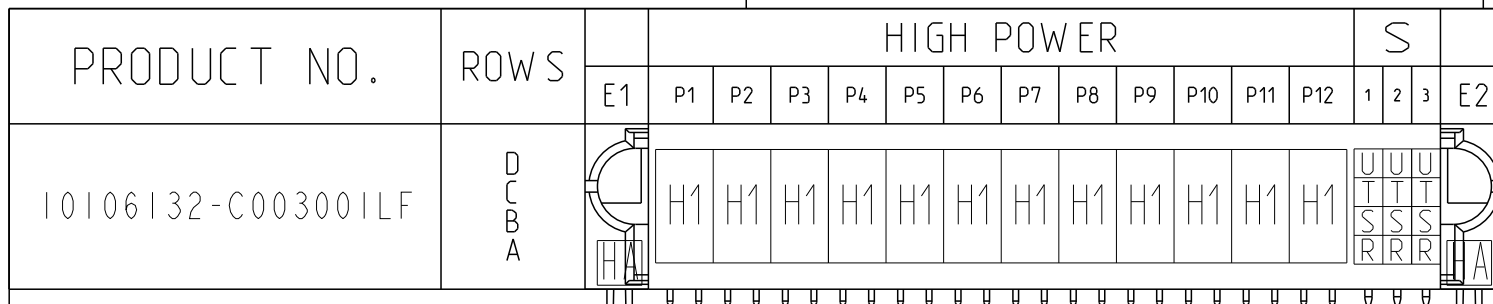
PRODUCT NUMBER SEE SHEET 2



Amphenol  
FCi

© 2016 AFCI

spec ref		dr	Sunny2 Liu	2017/06/12	projection 	MM ←→	size	A3	scale	3:2		
tolerance std		eng	Sunny2 Liu	2017/08/11			ecn no	-				
ISO 406 ISO 1101		chr	Kaka Zhang	2017/08/11			rel level	Released				
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		appr	Pei-Ming Zheng	2017/08/11	product family		PwrBlade+		rev			
surface	linear	0.X	±0.5	Amphenol FCi	part no		12HDP + 12S		dwg no	10106132-C003001	rev	A
		0.XX	±0.25		RA STB PLUG							
		0.XXX	±0.10		cat. no.		Product - Customer Drw					
ISO 1302	angular	0°	±2°			sheet 1 of 3						



2X  $\varnothing 2.49 \pm 0.05$   
NOTE 6  
 $\varnothing 0.10 \text{ (M)}$  V U

2X  $\varnothing 3.05 \pm 0.13$   
NOTE 6  
 $\varnothing 0.10 \text{ (M)}$  V U

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

CODE	DESCRIPTION
HI	STD HIGH POWER CONTACT (3.43)
HA	METAL HOLD DOWN
R	STD SIGNAL CONTACT, ROW A (3.43)
S	STD SIGNAL CONTACT, ROW B (3.43)
T	STD SIGNAL CONTACT, ROW C (3.43)
U	STD SIGNAL CONTACT, ROW D (3.43)

spec ref	dr	Sunny2 Liu	2017/06/12
tolerance std	eng	Sunny2 Liu	2017/08/11
ISO 406	chr	Kaka Zhang	2017/08/11
ISO 1101	appr	Pei-Ming Zheng	2017/08/11
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			
surface	linear	0.X	$\pm 0.5$
		0.XX	$\pm 0.25$
		0.XXX	$\pm 0.10$
ISO 1302	angular	0°	$\pm 2^\circ$

projection	MM	size	A3	scale	3:2
product family	PwrBlade+	rel level	Released		
Amphenol FCI	12HDP + 12S	dwg no	10106132-C003001		
RA STB PLUG	cat. no.	Product - Customer Drw	sheet 2 of 3		

Amphenol FCI

© 2016 AFCI

NOTES:

- 1) PRODUCT MARK:  
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 : HIGH TEMP THERMOPLASTIC WITH GLASS FIBER, UL94V-0, BLACK.  
-POWER CONTACT : HIGH CONDUCTIVITY COPPER ALLOY.  
-SIGNAL CONTACT : COPPER ALLOY.
- 3) PLATING SPECIFICATION : 10116351
- 4) DENOTES CONNECTOR KEEP OUT ZONE.
- 5) DATUM AND BASIC DIMENIONS ARE 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) THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 265 °C PEAK TEMPERATURE  
FOR 10 SECONDS IN A WAVE SOLDER APPLICATION.
- 9) THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY  
REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-47-0004.
- 10) PRODUCT SPECIFICATION : GS-12-658.  
APPLICATION SPECIFICATION : GS-20-141.  
PRODUCT PACKAGE SPECIFICATION: GS-14-1502.

Amphenol  
FCi

© 2016 AFCI

spec ref		dr	Sunny2 Liu	2017/06/12	projection 	MM ←→	size	A3	scale	3:2	
tolerance std		eng	Sunny2 Liu	2017/08/11			product family	PwrBlade+	ecn no		-
ISO 406 ISO 1101		chr	Kaka Zhang	2017/08/11				rel level		Released	
surface	linear	0.X	±0.5	Amphenol FCi	12HDP + 12S RA STB PLUG		dwg no	10106132-C003001		rev	
		0.XX	±0.25								
		0.XXX	±0.10								
ISO 1302	angular	0°	±2°	cat. no.	Product - Customer Drw		sheet 3 of 3				

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9