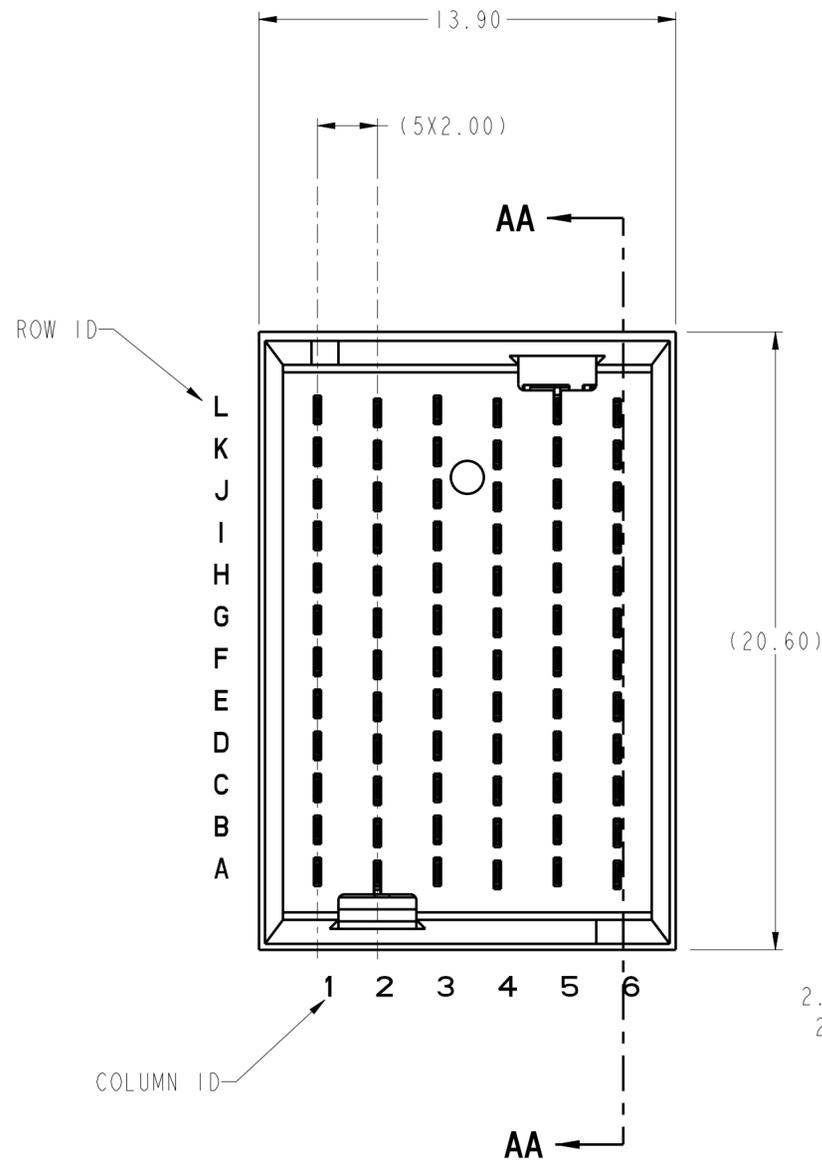
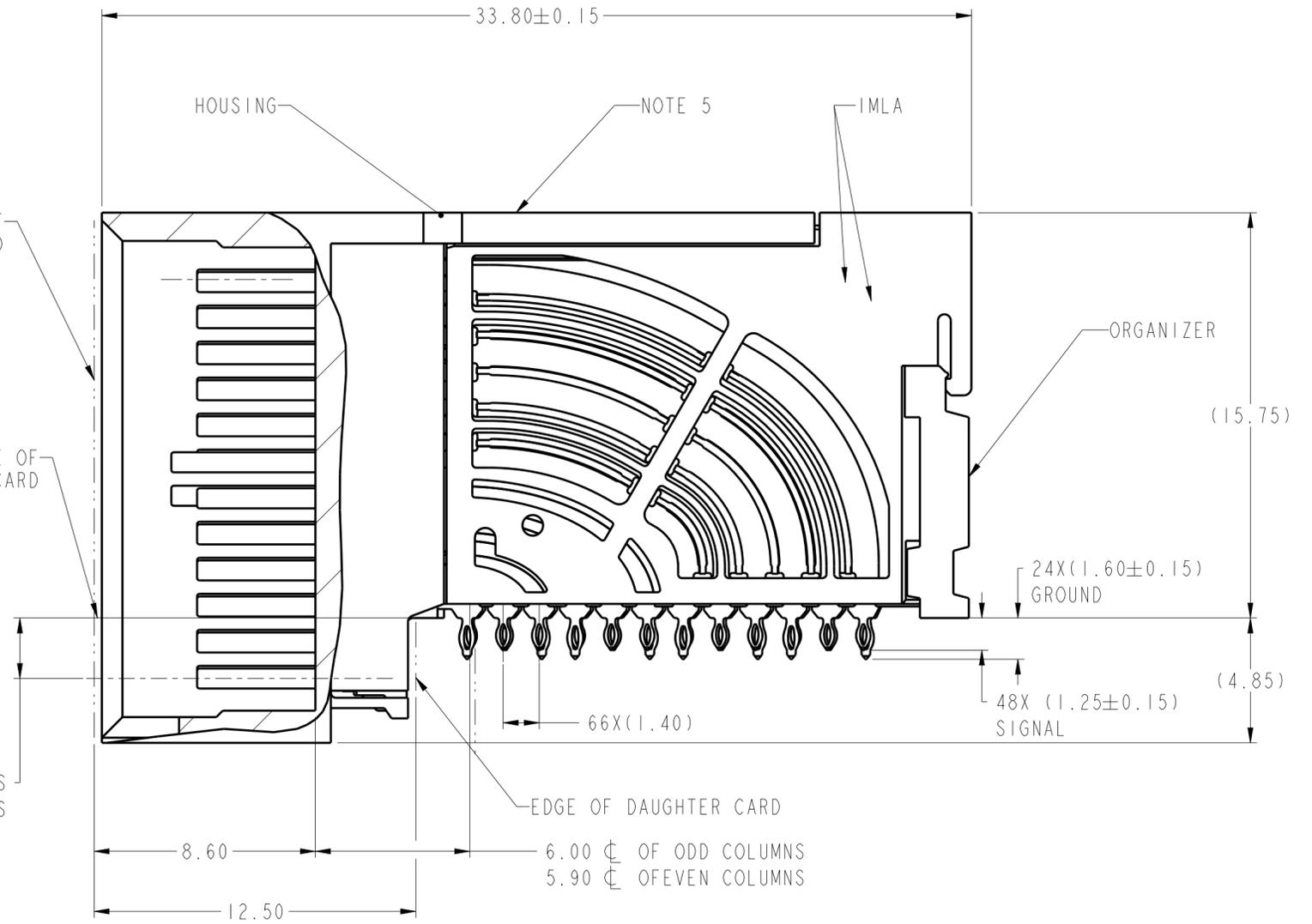


PRODUCT NUMBER
SEE SHEET 3



(20.60)

2.35 ϕ OF EVEN COLUMNS
2.25 ϕ OF ODD COLUMNS



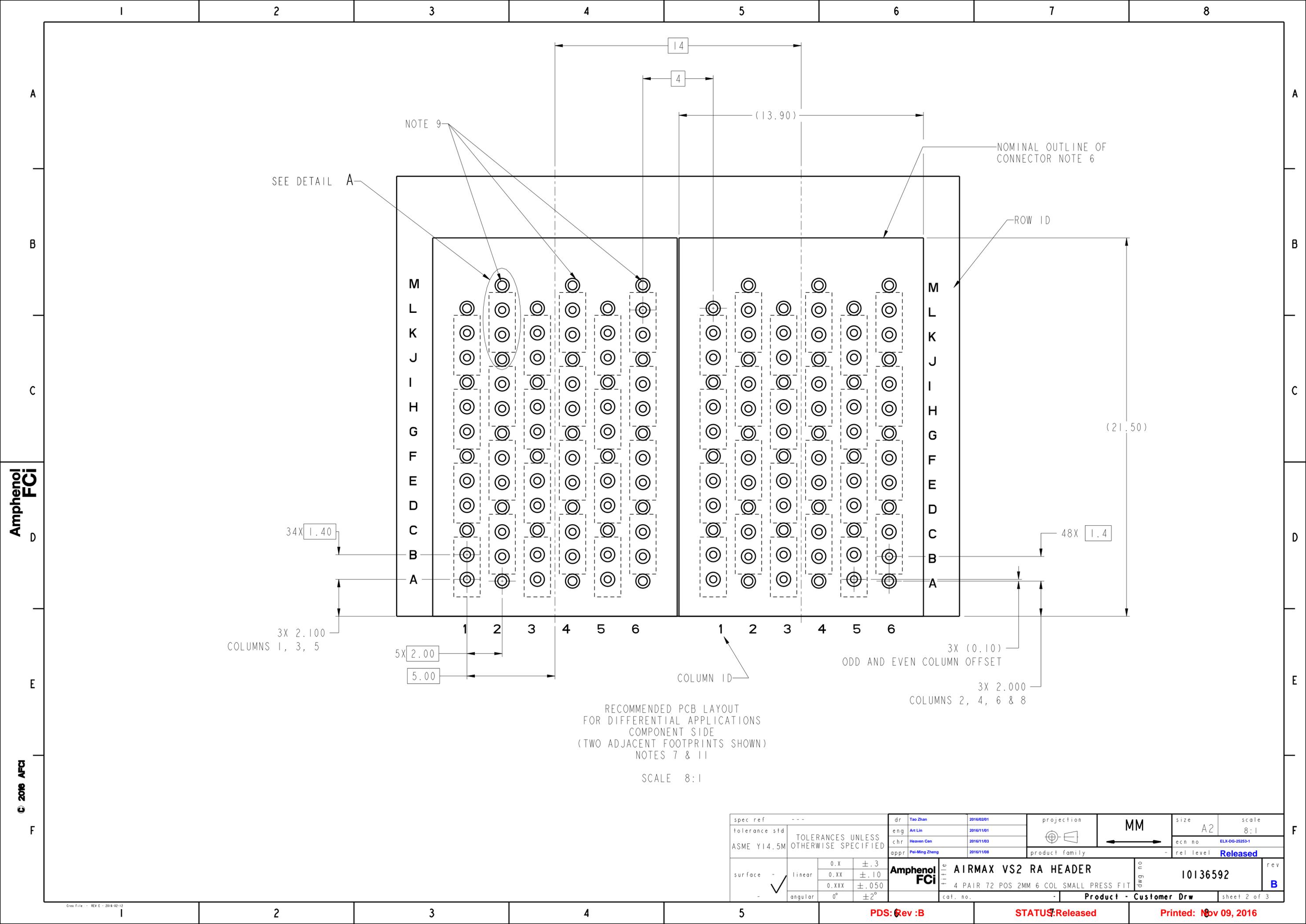
SECTION AA-AA

spec ref	---	dr	Tao Zhan	2016/02/01	projection	MM	size	A2	scale	10:1
tolerance std	ASME Y14.5M	eng	Art Lin	2016/11/01			ecn no	ELX-DG-2523-1	rel level	Released
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr	Heaven Cen	2016/11/03						
surface	-	appr	Pei-Ming Zheng	2016/11/08	product family	-	rel level	Released		
	linear	0.X	±.3		Amphenol FCI	AIRMAX VS2 RA HEADER 4 PAIR 72 POS 2MM 6 COL SMALL PRESS FIT	dwg no 10136592	rev B	Product - Customer Draw	
	linear	0.XX	±.10						sheet 1 of 3	
	angular	0°	±2°							

PDS: Rev :B

STATUS: Released

Printed: Nov 09, 2016



Amphenol
FCi

© 2016 APCI

RECOMMENDED PCB LAYOUT
FOR DIFFERENTIAL APPLICATIONS
COMPONENT SIDE
(TWO ADJACENT FOOTPRINTS SHOWN)
NOTES 7 & 11

SCALE 8:1

spec ref	---	dr	Tao Zhan	2016/02/01	projection	MM	size	A2	scale	8:1
tolerance std	ASME Y14.5M	eng	Art Lin	2016/11/01			ecn no	ELX-DG-2523-1		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr	Heaven Cen	2016/11/03			rel level	Released		
surface	-	appr	Pei-Ming Zheng	2016/11/08	product family				dwg no	10136592
	linear	Amphenol FCi		TITLE		AIRMAX VS2 RA HEADER		rev	B	
	0.X			4 PAIR 72 POS 2MM 6 COL SMALL PRESS FIT				cat. no.		Product - Customer Drw
	0.XX							sheet 2 of 3		
	0.XXX									
	angular									
	0°									
	±.3									
	±.10									
	±.050									
	±2°									

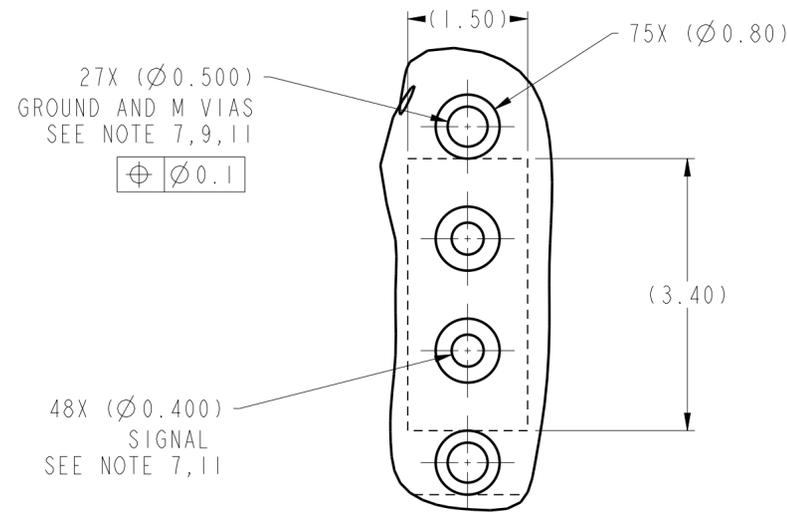
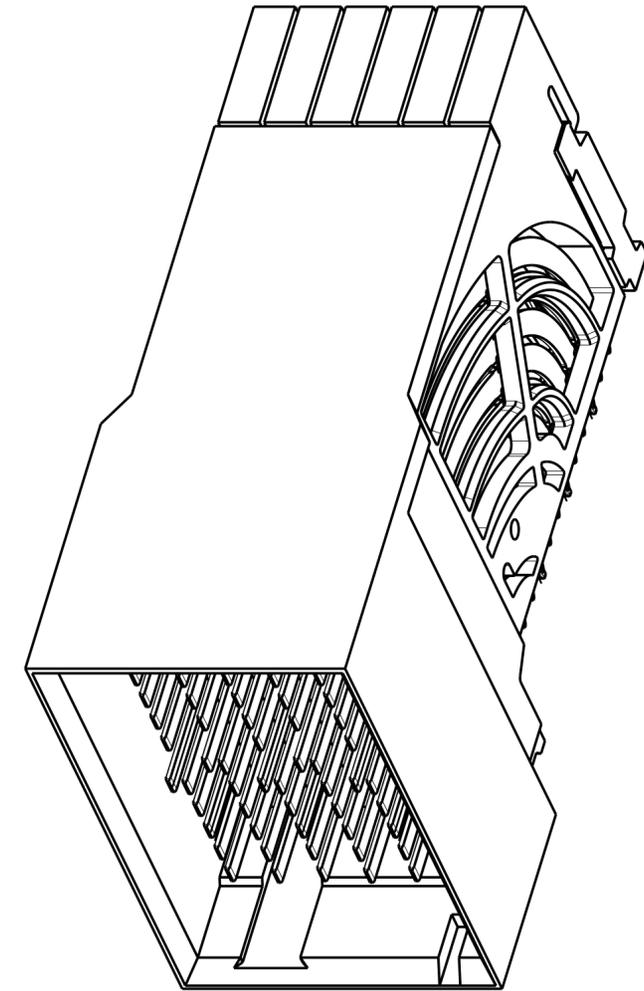
PDS: Rev :B

STATUS:Released

Printed: Nov 09, 2016

PRODUCT NUMBER	PRESS-FIT TAIL PLATING TYPE	REMARKS
10136592-101LF	TIN OVER NICKEL (LEAD FREE)	1-SIDE PLATING (CUSTOMER SPECIAL)
10136592-102LF	TIN OVER NICKEL (LEAD FREE)	2-SIDES PLATING

- ① - CONNECTOR MATERIALS:
HOUSING: HIGH TEMP THERMOPLASTIC, NATURAL, UL94-V0
IMLA PLASTIC: HIGH TEMP THERMOPLASTIC, BLACK, UL94-V0
CONTACT: COPPER ALLOY
ORGANIZER: HIGH TEMP THERMOPLASTIC, NATURAL, UL94-V0
- 2 - CONTACT PLATING:
SEPARABLE INTERFACE:
PERFORMANCE-BASED PLATING, QUALIFIED TO MEET THE REQUIREMENTS OF FCI PRODUCT SPECIFICATION GS-12-0956 INCLUDING TELCORDIA GR-1217-CORE (NOVEMBER 1995) CENTRAL OFFICE TEST SEQUENCE
- PRESS-FIT TAILS: SEE TABLE
- 3 - PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-0956
- 4 - APPLICATION SPECIFICATION: GS-20-0305
- ⑤ - PRODUCT MARKING, (PROTOTYPE, PART NUMBER & LOT CODE), ON THIS SURFACE.
- ⑥ - CONNECTOR OUTLINE MAY BE SCREEN PRINTED ONTO CUSTOMER PCB TO BE USED AS A GUIDE FOR CONNECTOR PLACEMENT.
- ⑦ - REFER TO CUSTOMER DRAWING 10104444 FOR INFORMATION ON PCB HOLE DIAMETERS AND PLATING OPTIONS
- 8 - LEAD FREE PRODUCT MEETS THE EUROPEAN UNION DIRECTIVES & OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008
- ⑨ - THESE OUTER VIAS (M) ARE OPTIONAL. WHILE NO CONNECTOR EONS ARE PRESSED INTO THESE HOLES WE RECCOMEND (Ø0.500) FINISHED HOLES AT THESE LOCATIONS TO PROVIDE GROUND SYMMETRY THROUGH THE PCB.
- 10 - PACKAGING MEETS GS-14-920 LEAD FREE LABELING SPECIFICATION.
- ⑪ - GROUND CONTACTS (C, F, I & L IN ODD COLUMNS AND A, D, G & J IN EVEN COLUMNS) REQUIRE (Ø0.50) FINISHED HOLES. SIGNAL LOCATIONS REQUIRE (Ø0.40) FINISHED HOLES



10136592 -101LF

DETAIL A
SCALE 16:1

spec ref	---	dr	Tao Zhan	2016/02/01	projection	MM	size	A2	scale	10:1
tolerance std	ASME Y14.5M	eng	Art Lin	2016/11/01			ecn no	ELX-DG-2523-1		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr	Heaven Cen	2016/11/03			rel level	Released		
surface	linear	0.X	±.3	appr	Pai-Ming Zheng	2016/11/08	product family			
		0.XX	±.10	Amphenol FCI		AIRMAX VS2 RA HEADER	4 PAIR 72 POS 2MM 6 COL SMALL PRESS FIT	dwg no 10136592	rev B	sheet 3 of 3
		0.XXX	±.050	cat. no.		Product - Customer Drw				
	angular	0°	±2°	PDS: Rev :B		STATUS:Released	Printed: Nov 09, 2016			

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9