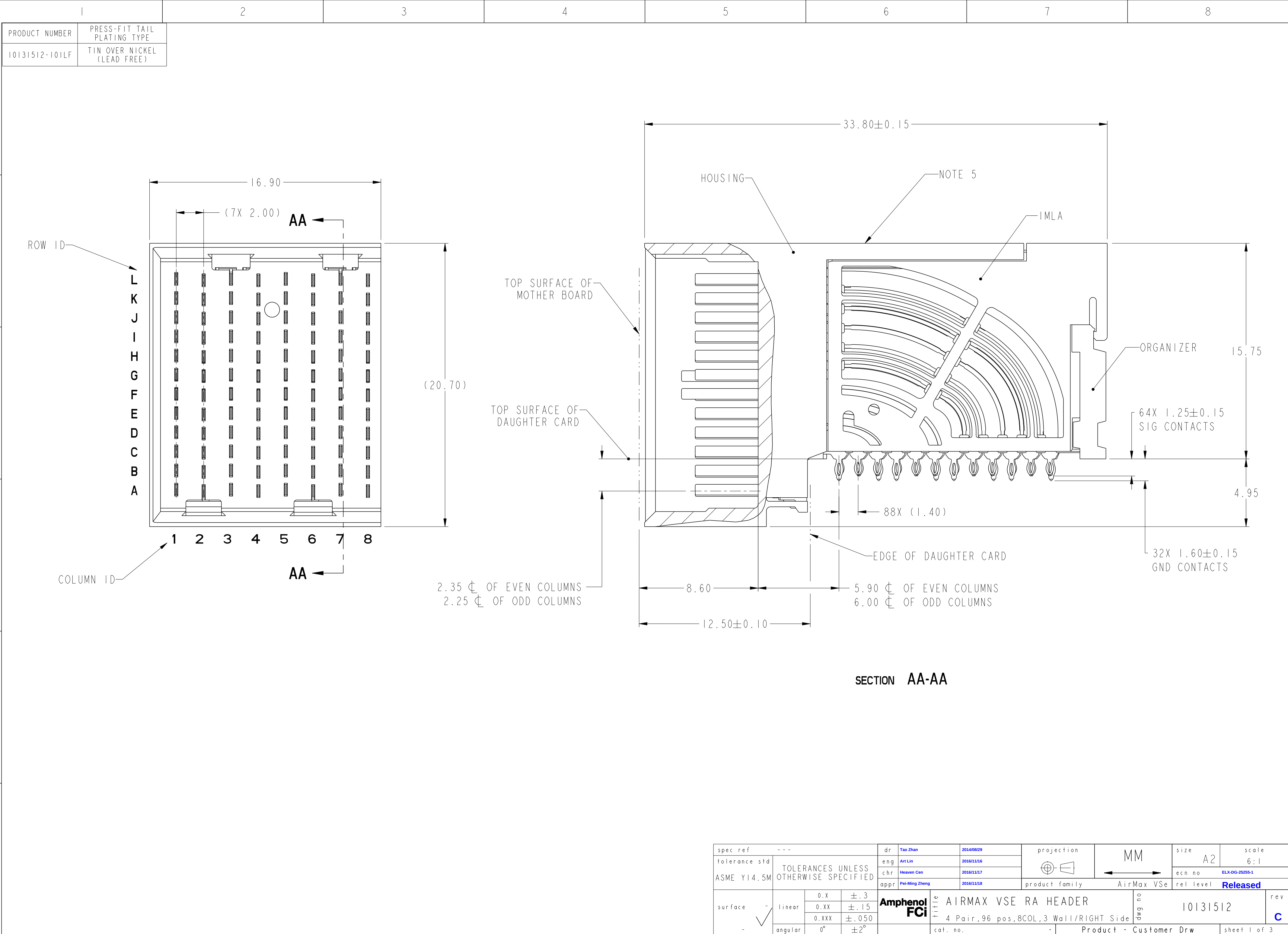
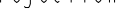
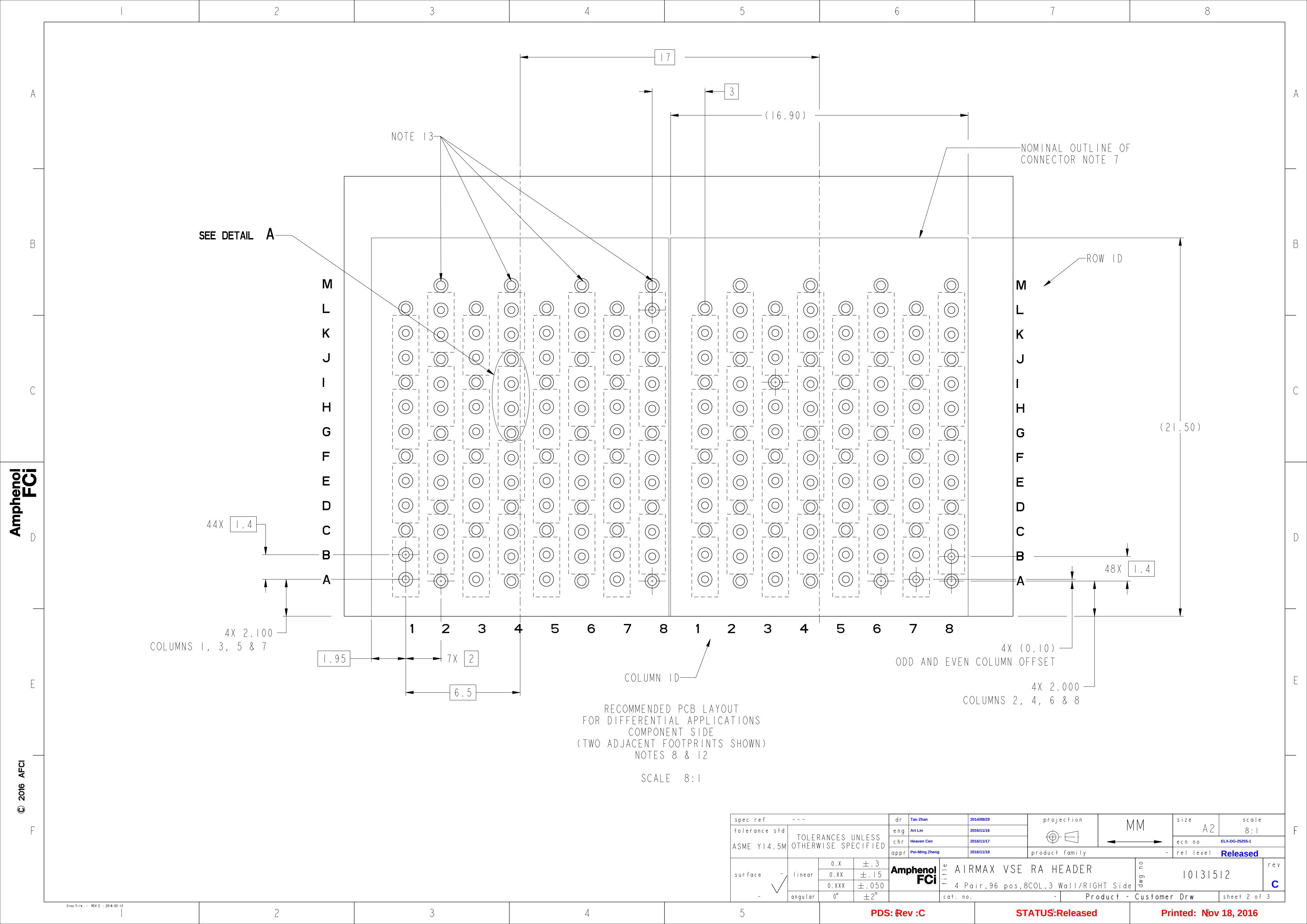




spec ref		---		dr	Tao Zhan	2014/08/29			size	A2	scale	6:1		
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				eng			Art Lin	2016/11/16	ecn no	ELX-DG-25255-1		
ASME Y14.5M		chr	Heaven Cen	2016/11/17	appr	Pei-Ming Zheng			2016/11/18	product family			AirMax VSe	rel level
surface	- ✓	linear	0.X	±.3	Amphenol FCI	title	AIRMAX VSE RA HEADER 4 Pair, 96 pos, 8COL, 3 Wall / RIGHT Side			dwg no	10131512		rev	C
			0.XX	±.15										
			0.XXX	±.050										
		angular	0°	±2°		cat. no.	-	Product - Customer Drw				sheet 1 of 3		



Amphenol
FCi

© 2016 APCI

RECOMMENDED PCB LAYOUT
FOR DIFFERENTIAL APPLICATIONS
COMPONENT SIDE
(TWO ADJACENT FOOTPRINTS SHOWN)
NOTES 8 & 12
SCALE 8:1

spec ref				---		dr	Tao Zhan	2014/08/29	projection		MM	size	A2	scale	8:1
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng	Art Lin	2016/11/16	ecn no	ELX-DG-25255-1							
ASME Y14.5M				chr	Heaven Cen	2016/11/17	product family			-	rel level	Released			
		appr	Pei-Ming Zheng	2016/11/18											
surface	- ✓	linear	0.X	±.3	Amphenol FCi	title	AIRMAX VSE RA HEADER				dwg no	10131512		rev	C
			0.XX	±.15											
			0.XXX	±.050											
-		angular	0°	±2°		cat. no.	-	Product - Customer Drw				sheet 2 of 3			

PDS: Rev :C

STATUS:Released

Printed: Nov 18, 2016

1 - CONNECTOR MATERIALS:
HOUSING: LCP, 20% MINIMUM GLASS, 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 - POSITIONS "F" OF ODD NUMBERED COLUMNS
AND POSITIONS "G" OF EVEN NUMBERED COLUMNS
CORRESPOND TO EARLY MATE HEADER PINS.

7 - CONNECTOR OUTLINE MAY BE SCREEN PRINTED ONTO CUSTOMER PCB TO
BE USED AS A GUIDE FOR CONNECTOR PLACEMENT.

8 - REFER TO CUSTOMER DRAWING 10104444 FOR INFORMATION
ON PCB HOLE DIAMETERS AND PLATING OPTIONS

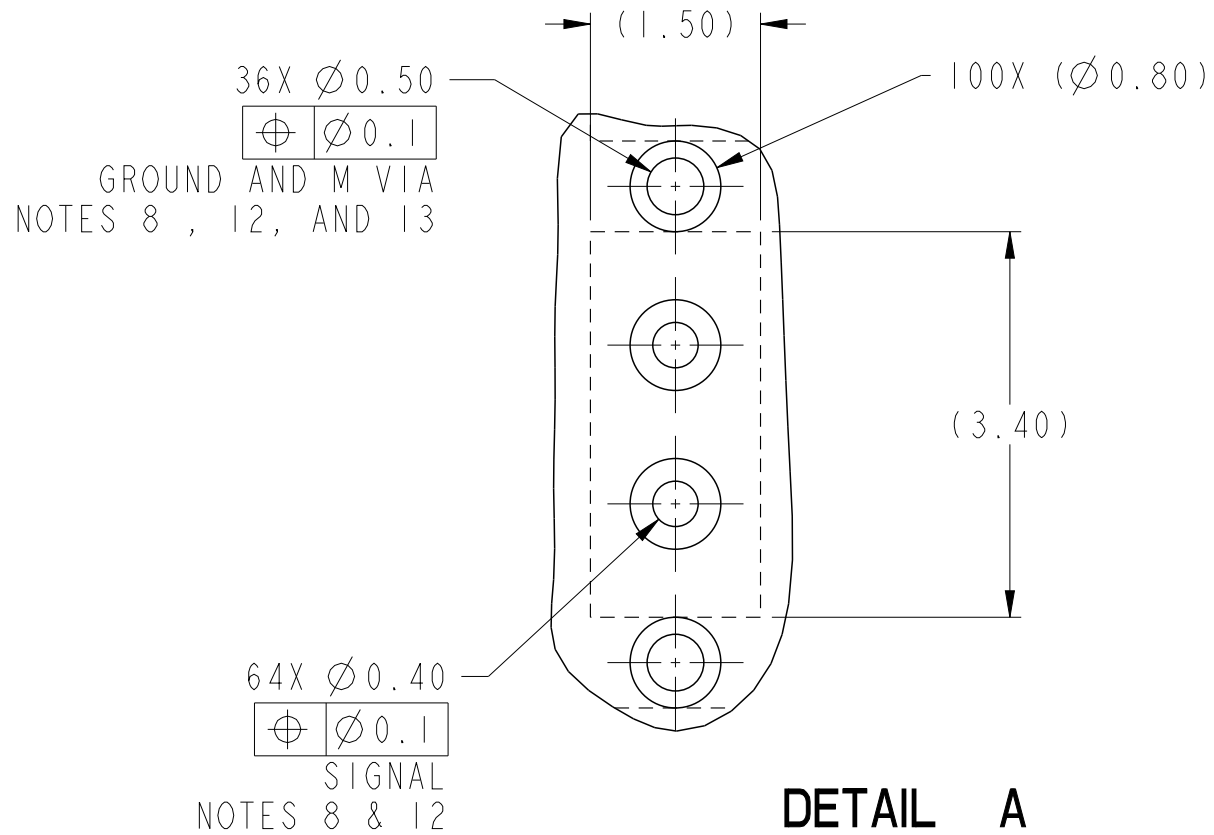
9 - LEAD FREE PRODUCT MEETS THE EUROPEAN UNION DIRECTIVES &
OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008

10 - A SYMBOL WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION,
VIEW, OR NOTE THAT HAS BEEN MODIFIED WITH THE
CURRENT DRAWING REVISION.

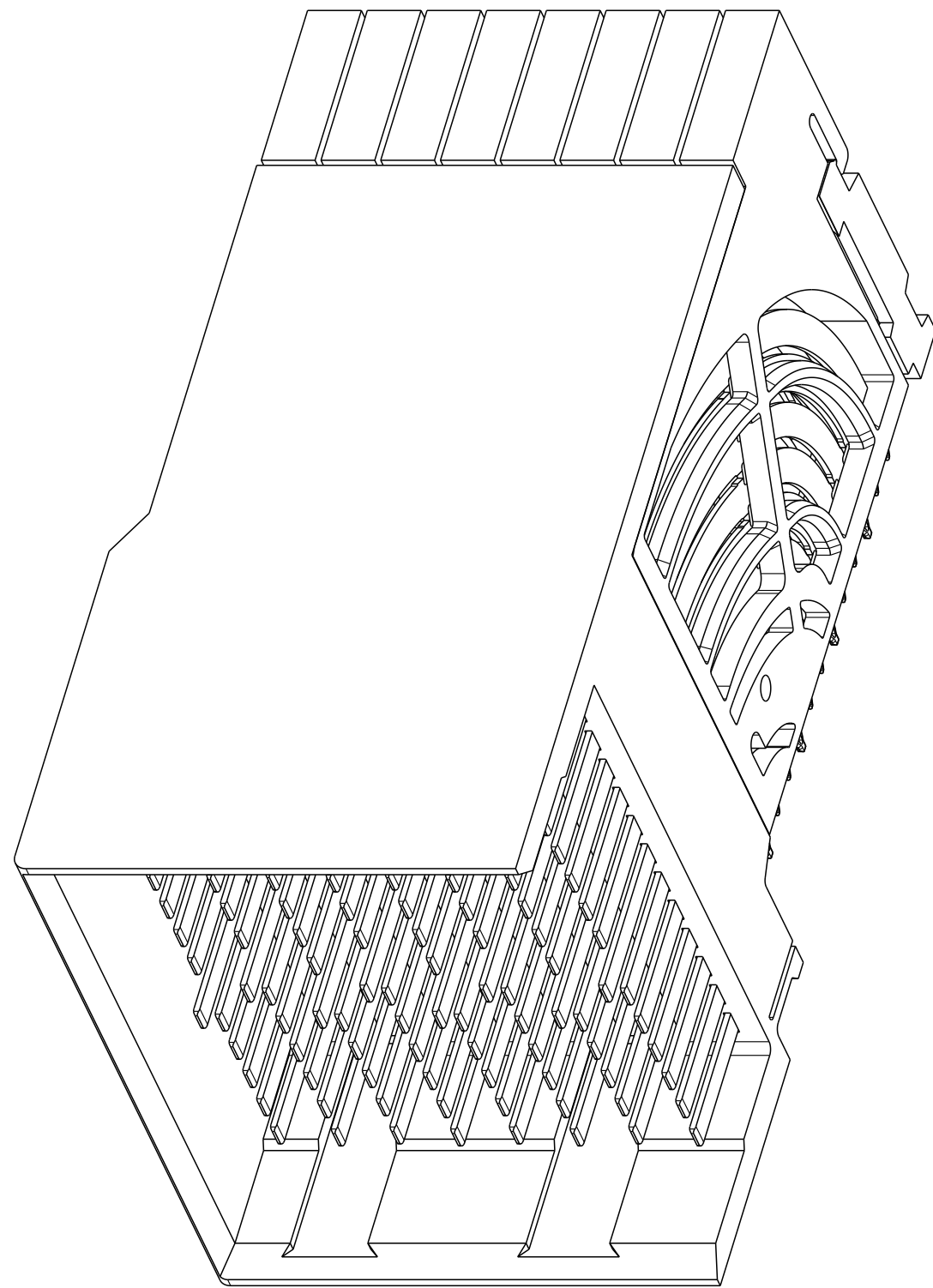
11 - PACKAGING MEETS GS-14-920 LEAD FREE LABELING
SPECIFICATION.

12 - GROUND CONTACTS (C, F, I & L IN ODD COLUMNS AND
A, D, G & J IN EVEN COLUMNS) REQUIRE ($\varnothing 0.50$) FINISHED HOLES.
SIGNAL LOCATIONS REQUIRE ($\varnothing 0.40$) FINISHED HOLES

13 - THESE OUTER VIAS (M) ARE OPTIONAL. WHILE NO CONNECTOR EONS ARE
PRESSED INTO THESE HOLES WE RECOMMEND ($\varnothing 0.500$) FINISHED HOLES
AT THESE LOCATIONS TO PROVIDE GROUND SYMMETRY THROUGH THE PCB.



DETAIL A
SCALE 15:1



10131512-101LF

spec ref			---			dr		Tao Zhan		2014/08/29		projection				size		A2		scale		10:1	
tolerance std			ASME Y14.5M			eng		Art Lin		2016/11/16		chr		Heaven Cen		2016/11/17		ecn no		ELX-DG-25255-1			
			TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			appr		Pei-Ming Zheng		2016/11/18		product family				rel level		Released					
surface			- 			Amphenol FCI		title		AIRMAX VSE RA HEADER		4 Pair, 96 pos, 8COL, 3 Wall/RIGHT Side		dwg no		10131512		rev		C			
linear			0.X		±.3																		
			0.XX		±.15																		

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