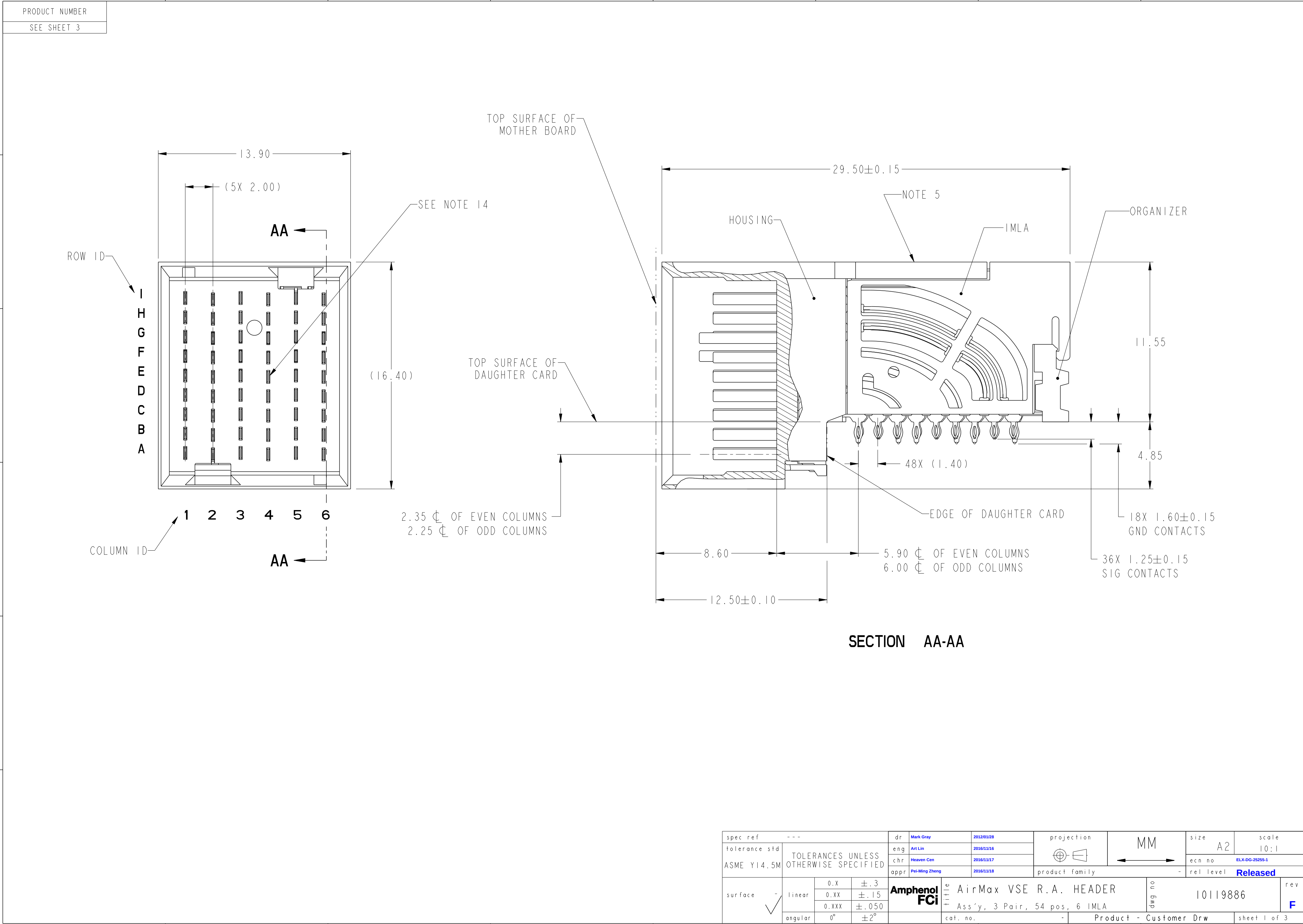
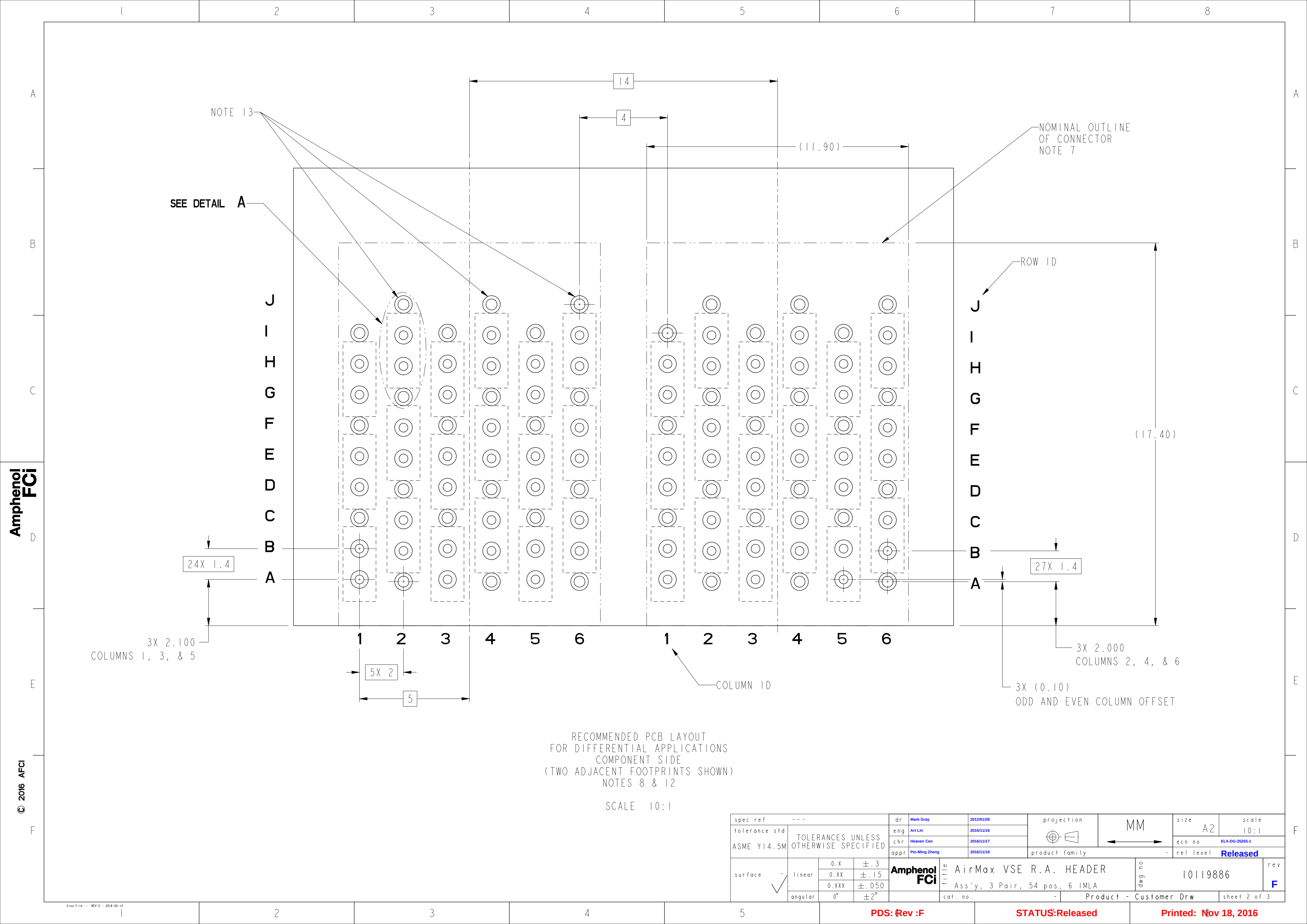






Amphenol
FCi

© 2016 AFci

spec ref				---		dr	Mark Gray		2012/01/28		projection		MM	size		A2		scale		10:1					
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			rel level		Released									
								appr	Pei-Ming Zheng		2016/11/18			product family		-									
surface				linear		0.X		±.3		Amphenol FCi				title		AirMax VSE R.A. HEADER		dwg no		10119886		rev		F	
						0.XX		±.15																	
✓				angular		0.XXX		±.050																	
						0°		±2°																	

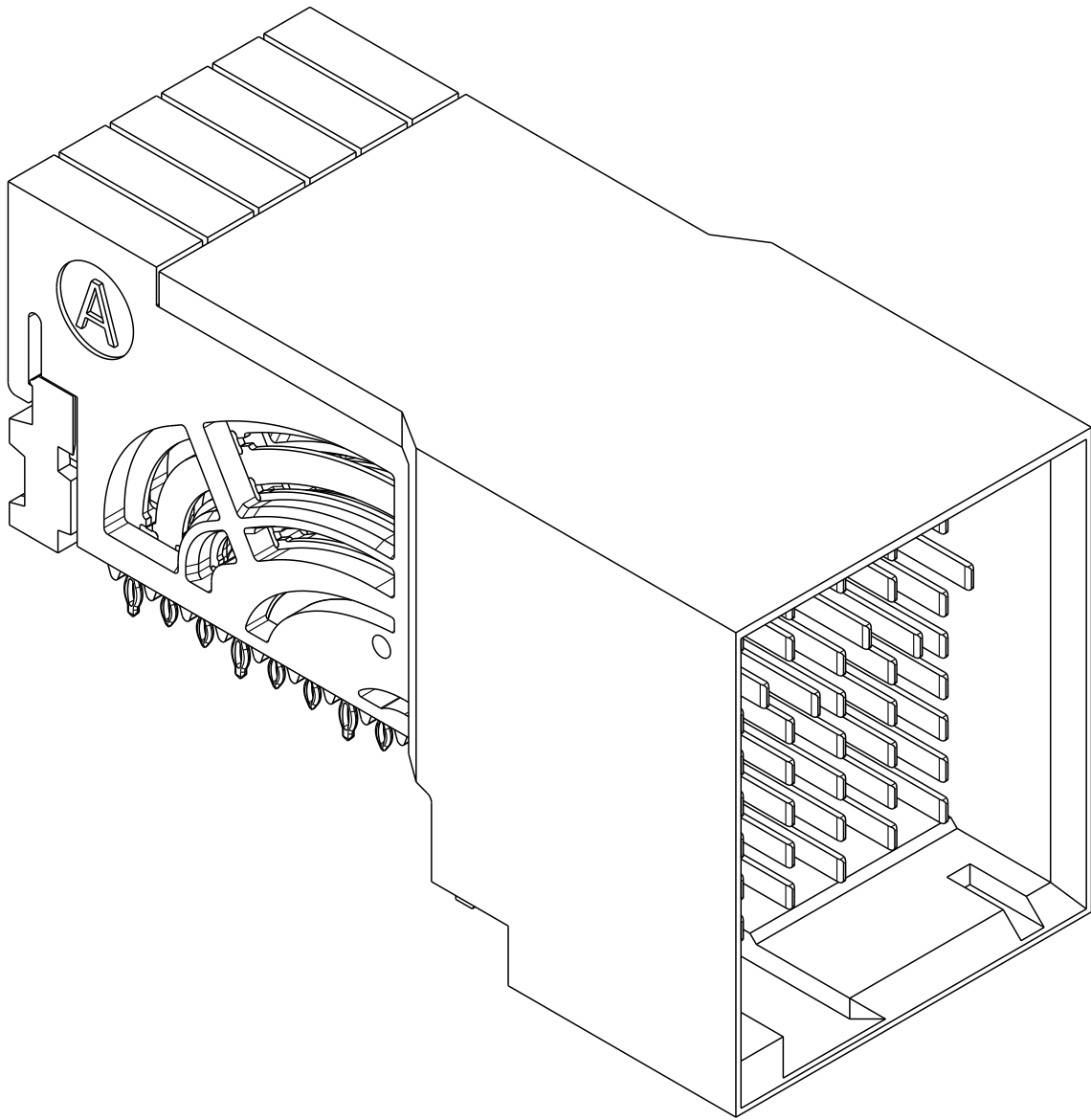
PDS: Rev :F

STATUS:Released

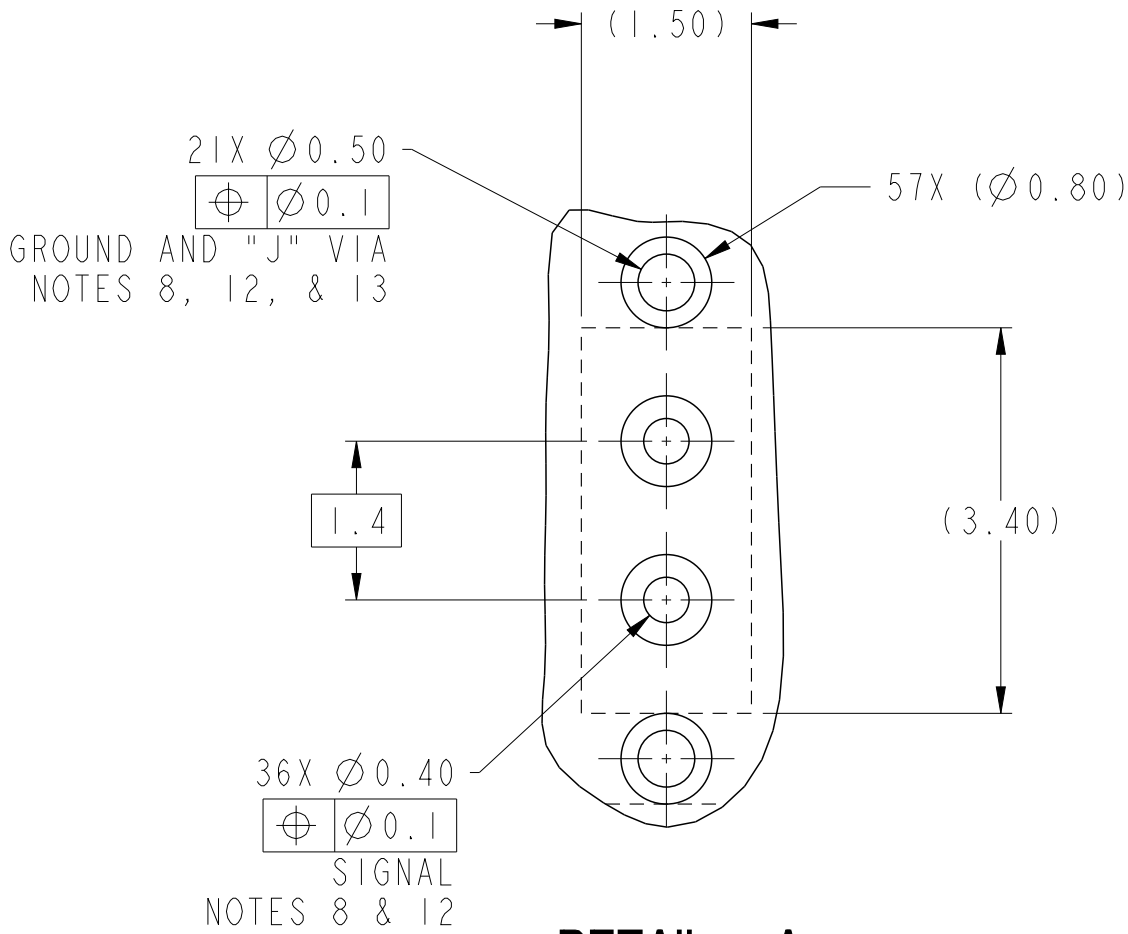
Printed: Nov 18, 2016

PRODUCT NUMBER	PRESS-FIT TAIL PLATING TYPE	SHORT DETECTION CONTACT
10119886-101LF	TIN OVER NICKEL (LEAD FREE)	NO
10119886-111LF	TIN OVER NICKEL (LEAD FREE)	YES (SEE NOTE 14)

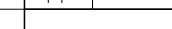
- 1 - CONNECTOR MATERIALS:
HOUSING: HIGH TEMP THERMOPLASTIC, NATURAL, UL94-V0
IMLA PLASTIC: HIGH TEMP THERMOPLASTIC, BLACK, UL94-V0
CONTACT: COPPER ALLOY
ORGANIZER: HIGH TEMP THERMOPLASTIC, NATURAL, UL94-V0
- 2 - CONTACT PLATING:
SEPARABLE INTERFACE:
PERFORMANCE-BASED PLATING, QUALIFIED TO MEET THE REQUIREMENTS 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 - 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 WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION.
- 11 - PACKAGING MEETS GS-14-920 LEAD FREE LABELING SPECIFICATION.
- 12 - GROUND CONTACTS (C, F, & I IN ODD COLUMNS AND A, D, & G IN EVEN COLUMNS) REQUIRE (Ø0.50) FINISHED HOLES. SIGNAL LOCATIONS REQUIRE (Ø0.40) FINISHED HOLES
- 13 - HESE OUTER VIAS (J) 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.
- 14 - MATING PIN E4 HAS 0.5mm LESS NOMINAL WIPE THAN THE SHORTEST PIN



10119886-101LF



DETAIL A
SCALE 15:1

spec ref				---		dr		Mark Gray		2012/01/28		projection				size		A2		scale		10:1	
tolerance std				ASME Y14.5M		eng		Art Lin		2016/11/16						ecn no		ELX-DG-25255-1					
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED						chr		Heaven Cen		2016/11/17		product family		-		rel level		Released					
						appr		Pei-Ming Zheng		2016/11/18													
surface		- 		linear		0.X		±.3				title		AirMax VSE R.A. HEADER Ass'y, 3 Pair, 54 pos, 6 IMLA		dwg no		10119886		rev		F	
				0.XX		±.15																	
				0.XXX		±.050																	
				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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9