

I
H
G
F
E
D
C
B
A

COLUMN ID-

AA

-(9X 2.00)

TOP SURFACE OF-
MOTHER BOARD

TOP SURFACE OF-
DAUGHTER CARD

2.35 ¢ OF EVEN COLUMNS
2.25 ¢ OF ODD COLUMNS

AA

HOUSING-

—NOTE 5

IMLA-

RETAINER-

11.55

4 85

$$-80X(1.40)$$

- 5.90 ¢ OF EVEN COLUMNS
6.00 ¢ OF ODD COLUMNS

$$L\ 30 \times 1.60 \pm 0.15$$
$$L = 60 \times 1.25 + 0.15$$

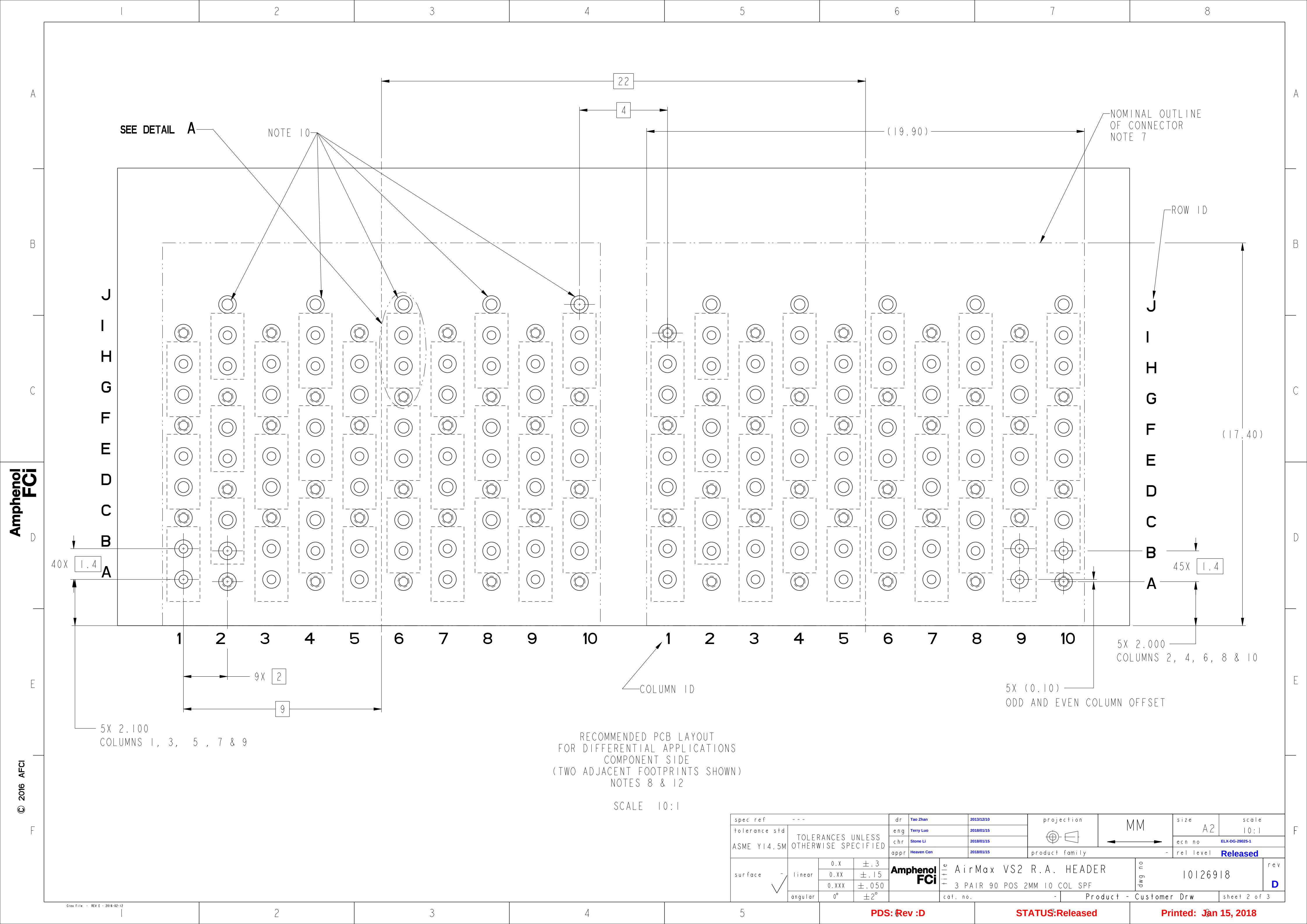
SECTION AA-AA

spec ref		---		dr		Tao Zhan		2013/12/10		projection		MM		size		A2		scale		6:1	
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		Terry Luo		2018/01/15						ecn no		ELX-DG-28025-1					
ASME Y14.5M				chr		Stone Li		2018/01/15						rel level		Released					
				appr		Heaven Cen		2018/01/15		product family		AirMax VSE									
surface		linear		0.X		±.3		Amphenol FCI		AirMax VS2 R.A. HEADER		3 PAIR 90 POS 2MM 10 COL SPF		dwg no		10126918		rev		D	
				0.XX		±.15															
				0.XXX		±.050															
		angular		0°		±0°		cat. no.		-		Product - Customer Drw				sheet 1 of 3					

PDS: Rev :D

STATUS⁷:Released

Printed: Jan 15, 2018

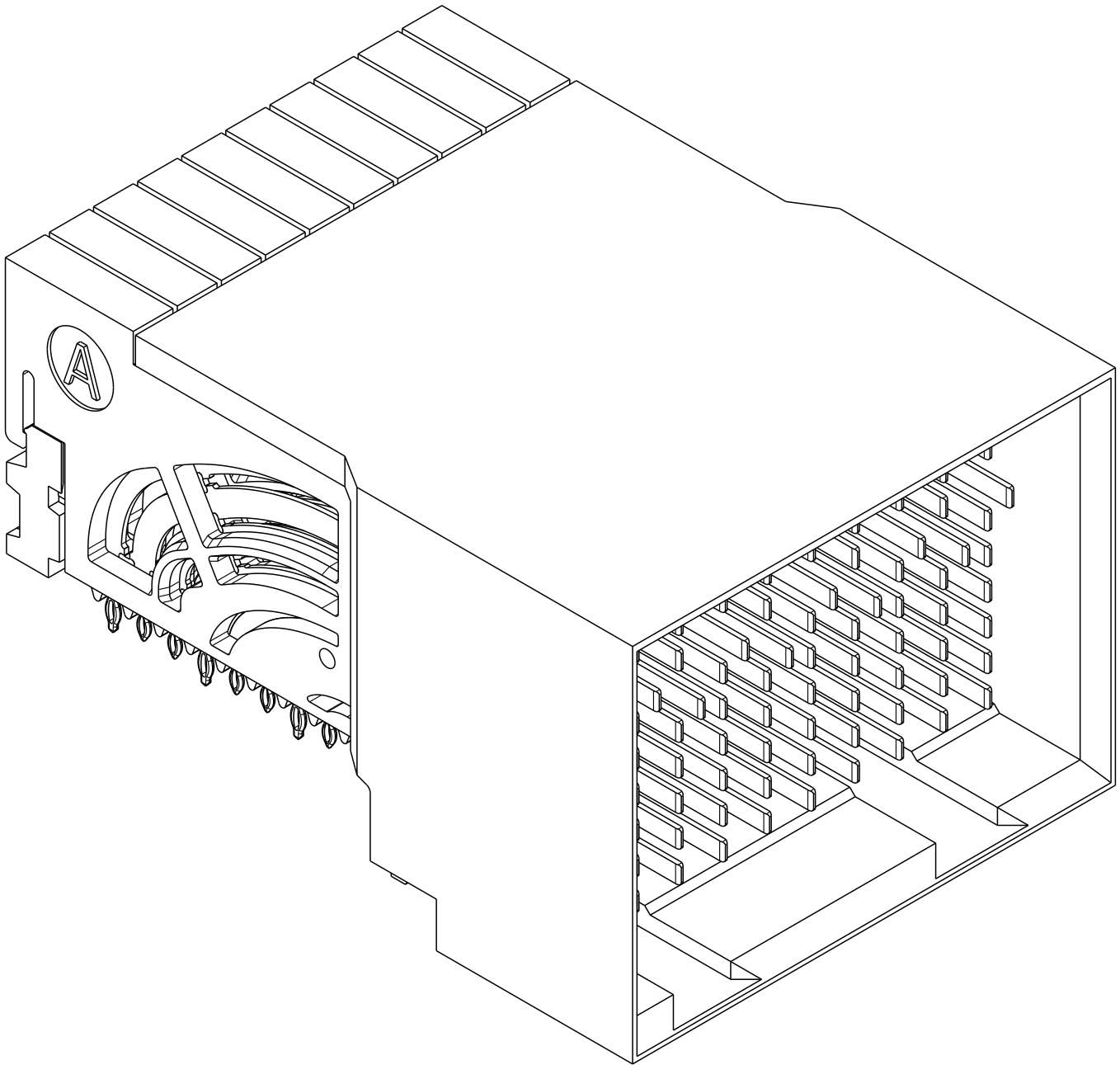


Amphenol
FCI

© 2016 APCI

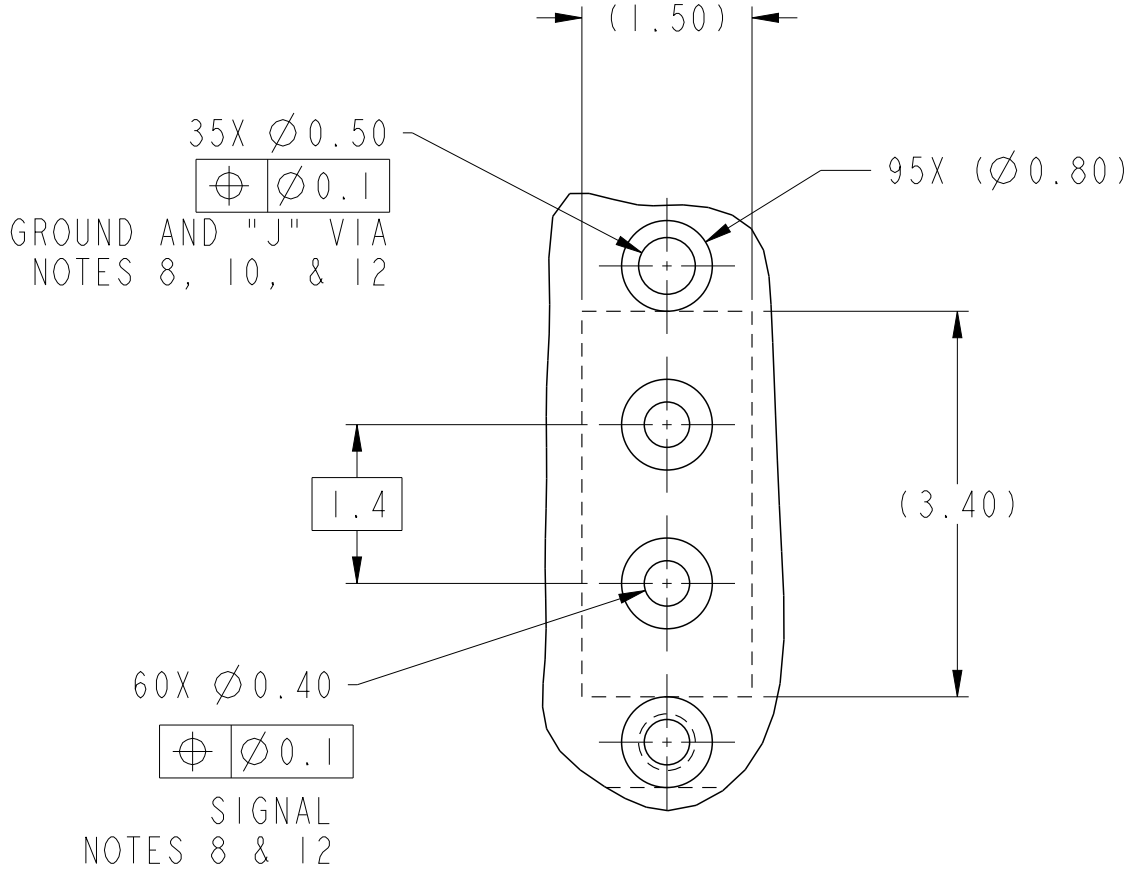
spec ref			---		dr		Tao Zhan		2013/12/10		projection		MM		size		A2		scale		10:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
tolerance std			TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng		Terry Luo		2018/01/15						ecn no		ELX-DG-29025-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
ASME Y14.5M						chr		Stone Li		2018/01/15						product family		-		rel level		Released																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
						appr		Heaven Cen		2018/01/15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
surface		-		linear		0.X ±.3		0.XX ±.15		0.XXX ±.050		angular		0° ±2°		Amphenol FCI		title		AirMax VS2 R.A. HEADER		3 PAIR 90 POS 2MM 10 COL SPF		dwg no		10126918		rev		D																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								</	

1		2		3		4		5		6		7		8	
PRODUCT NUMBER		PRESS-FIT TAIL PLATING TYPE		SHORT DETECT CONTACT		REMARK									
10126918-101		TIN/LEAD ALLOY OVER NICKEL		NO		1-SIDE PLATING (CUSTOMER SPECIAL)									
10126918-101LF		TIN OVER NICKEL (LEAD FREE)													
10126918-111		TIN/LEAD ALLOY OVER NICKEL													
10126918-111LF		TIN OVER NICKEL (LEAD FREE)													
10126918-102		TIN/LEAD ALLOY OVER NICKEL		NO		2-SIDE PLATING									
10126918-102LF		TIN OVER NICKEL (LEAD FREE)													
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 - THESE OUTER VIAS (J) ARE OPTIONAL. WHILE NO CONNECTOR EONS ARE PRESSED INTO THESE HOLES WE RECOMMEND (Ø0.500) FINISHED HOLES AT THESE LOCATIONS TO PROVIDE GROUND SYMMETRY THROUGH THE PCB. 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 - A  SYMBOL WILL BE NEXT TO ANY DIMENSIONS, VIEW OR NOTE, WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION. 14 - MATING PIN E4 HAS 0.5mm LESS NOMINAL WIPE THAN THE SHORTEST PIN.															



10126918-101 OR -101LF

10126918-102 OR -102LF



DETAIL SCALE 15:1

spec ref				---		dr		Tao Zhan		2013/12/10		projection		MM		size		A2		scale		10:1	
tolerance std				ASME Y14.5M		eng		Terry Luo		2018/01/15		chr		Stone Li		2018/01/15		ecn no		ELX-DG-29025-1		rel level	
surface				✓		appr		Heaven Cen		2018/01/15		product family		-		rel level		Released		rev		D	
linear				0.X		±.3		Amphenol FCI		title		AirMax VS2 R.A. HEADER		3 PAIR 90 POS 2MM 10 COL SPF		dwg no		10126918		sheet 3 of 3		rev	
angular				0°		±2°		cat. no.		-		Product - Customer Drw		-		STATUS:Released		Printed: Jan 15, 2018		-		-	

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