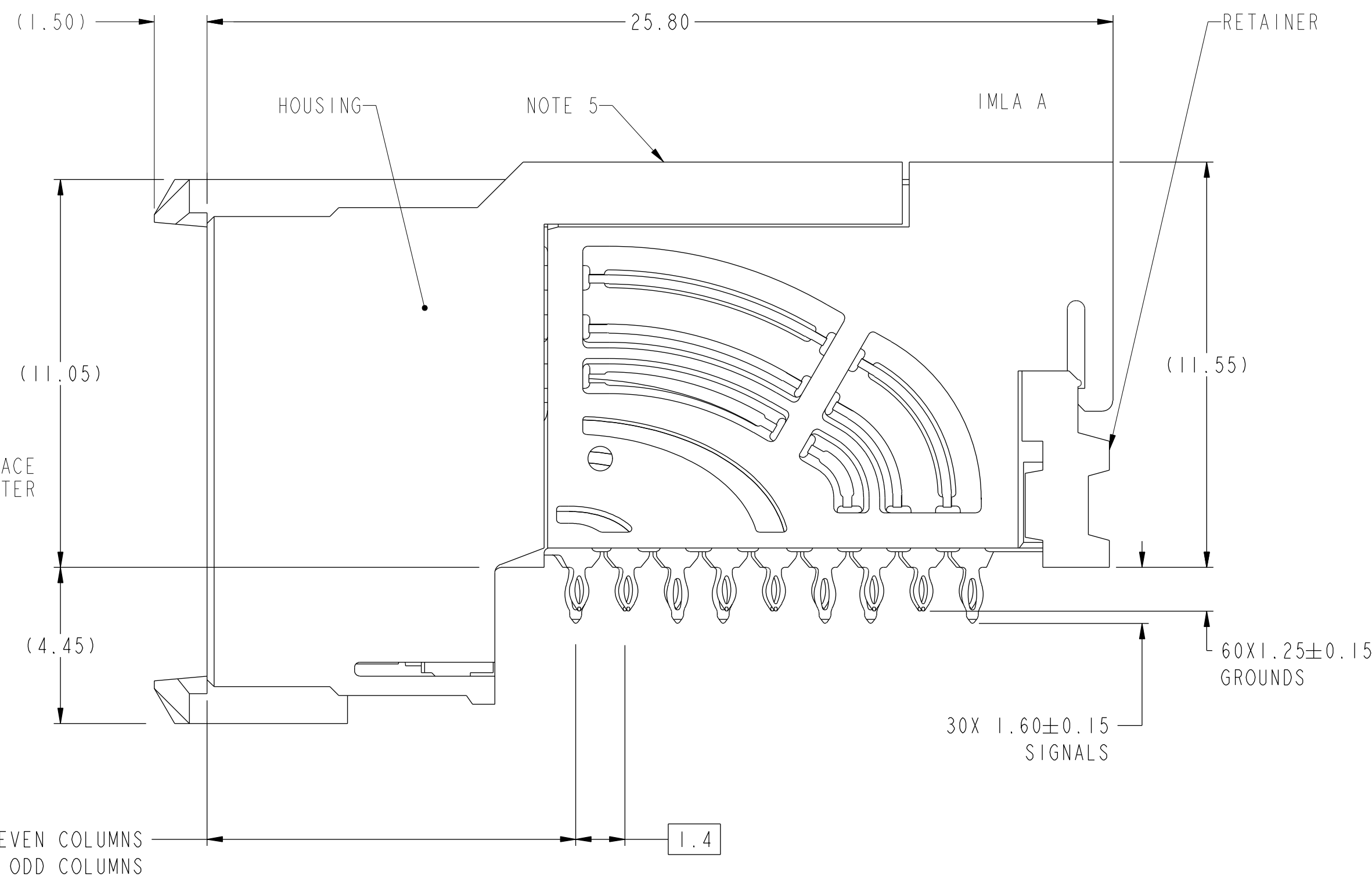
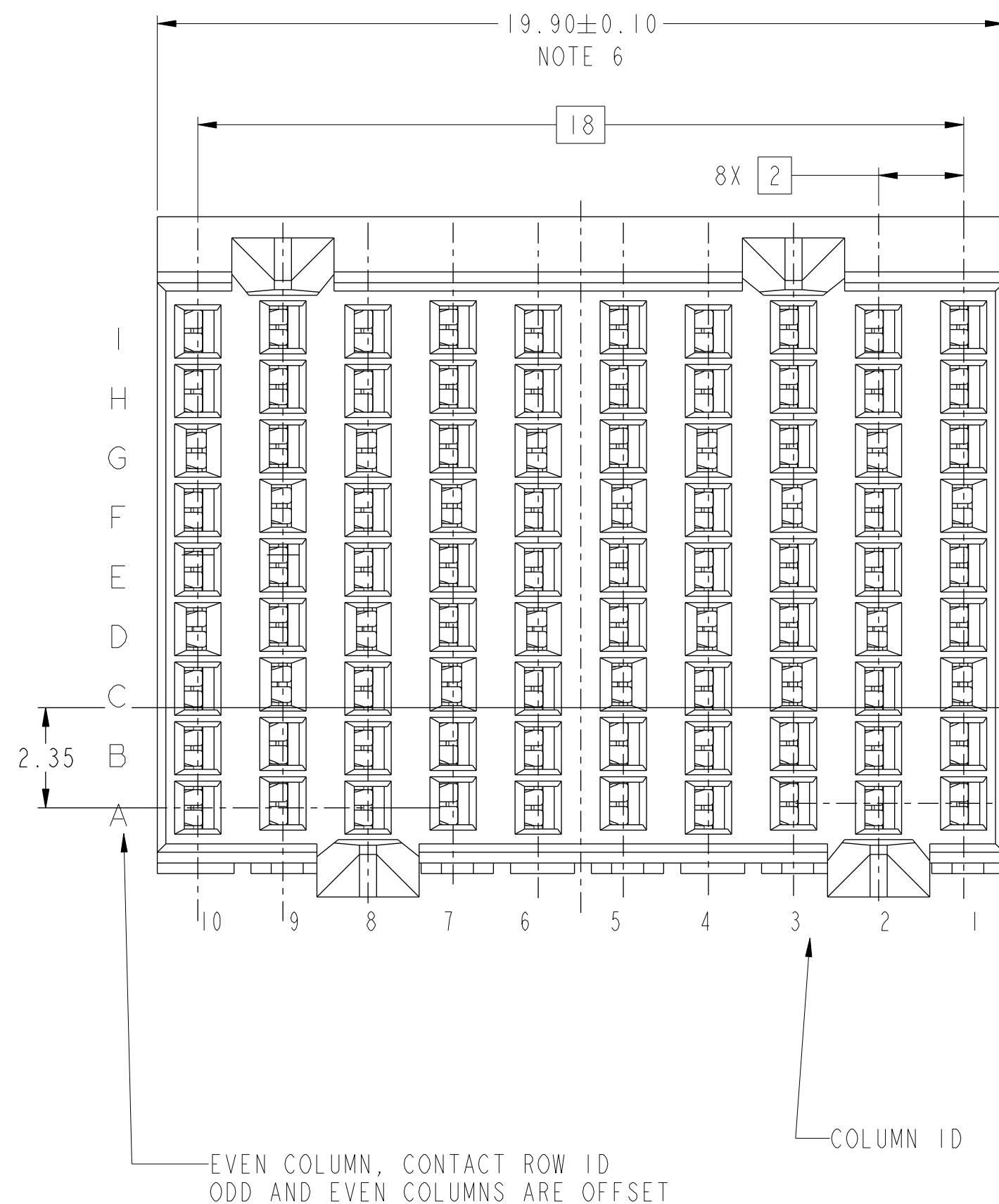


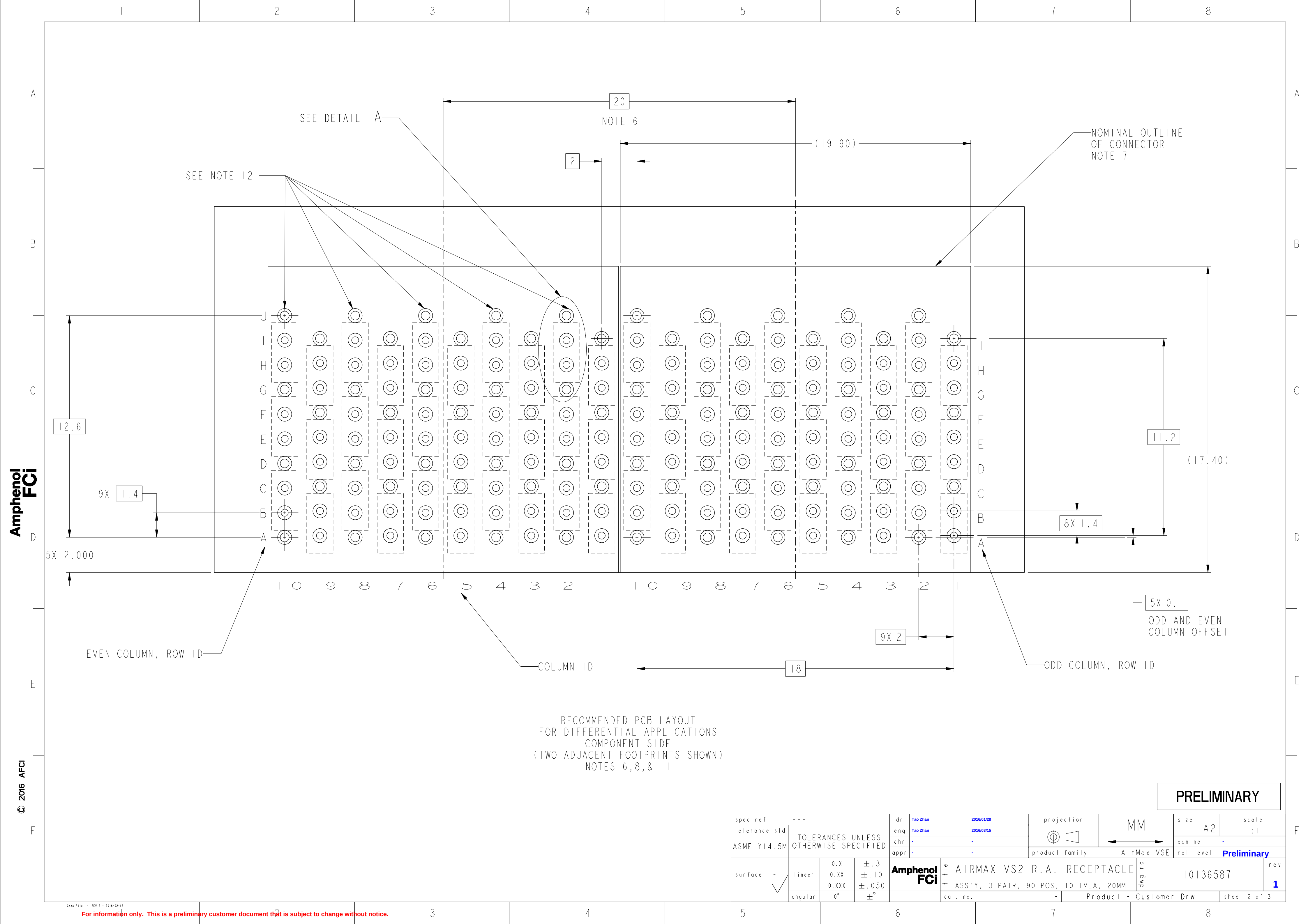
Amphenol FCI

© 2016 AFCI



PRELIMINARY

spec ref		---		dr		Tao Zhan		2016/01/28		projection		MM		size		A2		scale		1:1	
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		Tao Zhan		2016/03/15						ecn no		-					
ASME Y14.5M				chr		-		-		product family		AirMax VSE		rel level		Preliminary					
surface		- ✓		linear		0.X		±.3		Amphenol FCI		title		AIRMAX VS2 R.A. RECEPTACLE		dwg no		10136587		rev	
						0.XX		±.10				cat. no.		-		Product - Customer Drw		sheet 1 of 3		1	
				angular		0°		±0°				ASS'Y, 3 PAIR, 90 POS, 10 IMLA, 20MM									



Amphenol
FCi

© 2016 APCI

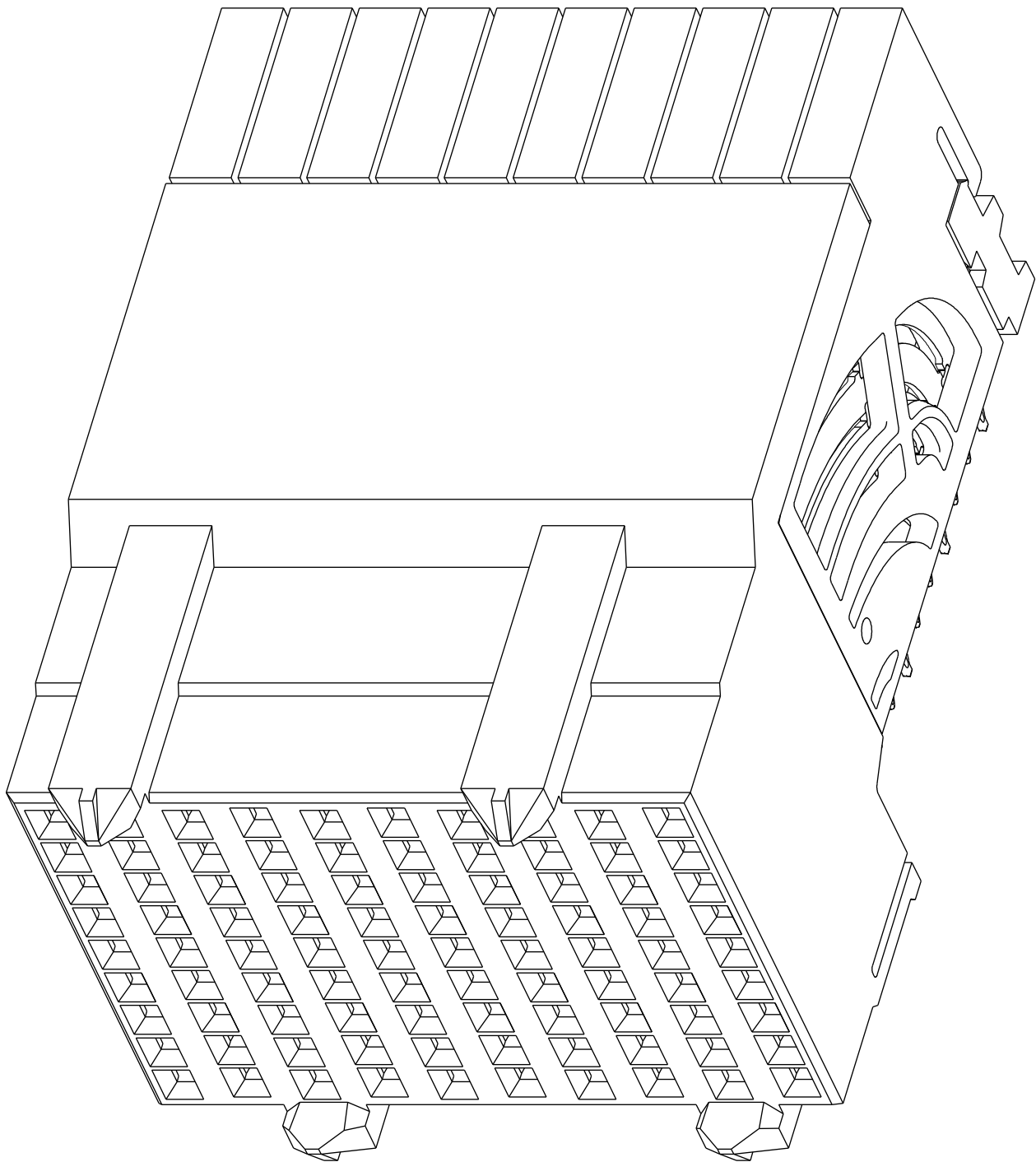
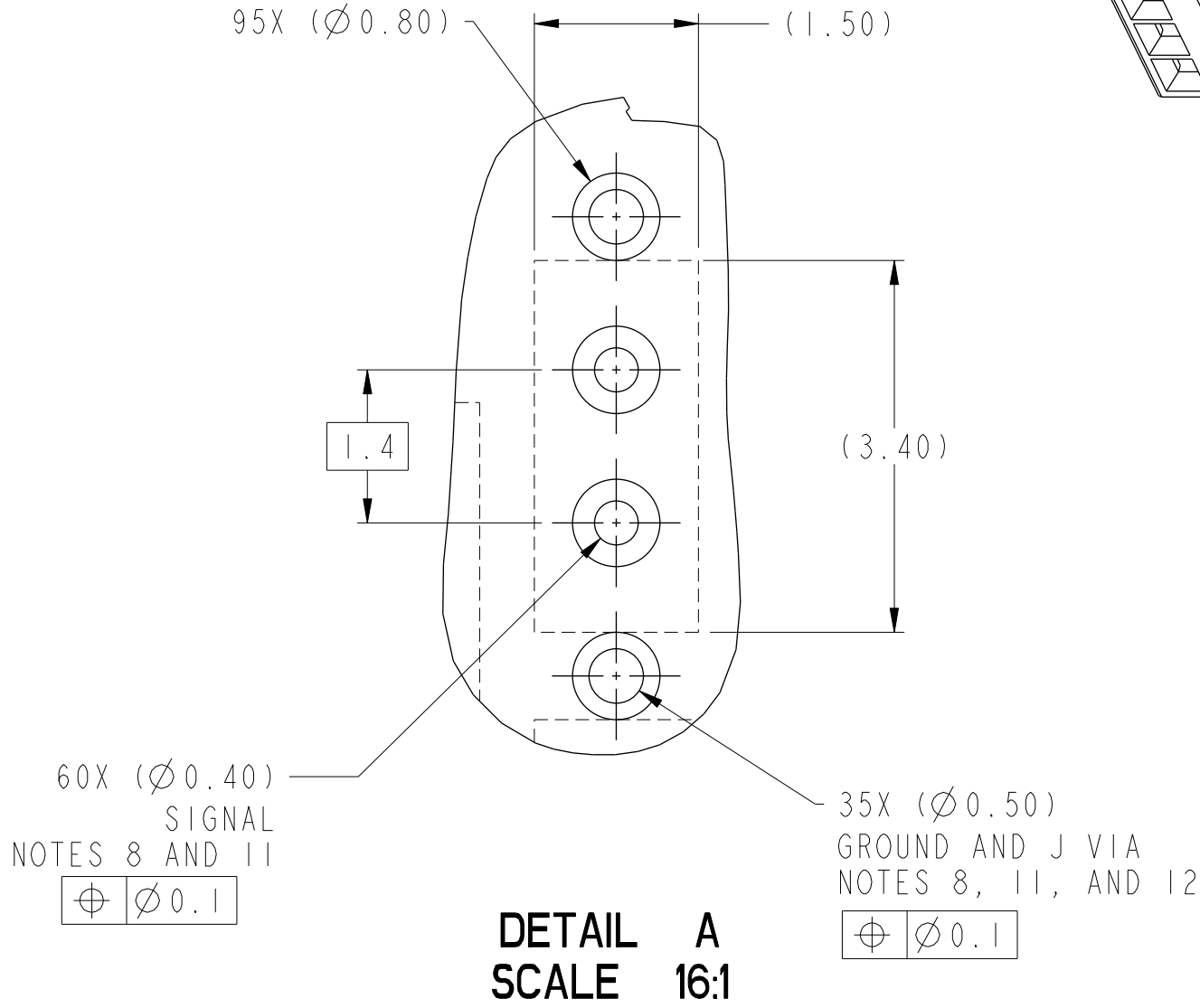
RECOMMENDED PCB LAYOUT
FOR DIFFERENTIAL APPLICATIONS
COMPONENT SIDE
(TWO ADJACENT FOOTPRINTS SHOWN)
NOTES 6, 8, & 11

PRELIMINARY

spec ref		---		dr		Tao Zhan		2016/01/28		projection		MM		size		A2		scale		1:1	
tolerance std		ASME Y14.5M		eng		Tao Zhan		2016/03/15						ecn no		-					
surface		linear		0.X		±.3		Amphenol FCI		title		AIRMAX VS2 R.A. RECEPTACLE		dwg no		10136587		rev		1	
				0.XX		±.10															
		0.XXX		±.050		cat. no.															
angular		0°		±°																	

PRODUCT NUMBER	PRESS-FIT TAIL PLATING TYPE
10136587-101LF	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, (PART NUMBER & LOT CODE), ON THIS SURFACE.
- 6 - THE MINIMUM CENTERLINE SPACING BETWEEN ADJACENT
MODULES IS 20.0 MM.
- 7 - CONNECTOR OUTLINE MAY BE SCREEN PRINTED ONTO CUSTOMER PCB TO
BE USED AS A GUIDE FOR MANUAL 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 - PACKAGING MEETS GS-14-920 LEAD FREE LABELING
SPECIFICATION.
- 11 - GROUND CONTACTS (C,F, AND I IN ODD COLUMNS AND A, D, AND G,
EVEN COLUMNS) REQUIRE (Ø0.500) FINISHED HOLES. SIGNAL LOCATIONS
REQUIRE (Ø0.400) FINISHED HOLES.
- 12 - THESE 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.



10136587-101LF

PRELIMINARY

spec ref	---	dr	Tao Zhan	2016/01/28	projection	MM	size	A2	scale	4:1
tolerance std	ASME Y14.5M	eng	Tao Zhan	2016/03/15	chr	-	ecn no	-		
	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	appr	-	-	product family		rel level	Preliminary		
surface	linear	0.X	±.3	Amphenol FCi	title	AIRMAX VS2 R.A. RECEPTACLE	dwg no	10136587	rev	1
		0.XX	±.10			ASS'Y, 3 PAIR, 90 POS, 10 IMLA, 20MM				
		0.XXX	±.050							
	angular	0°	±°		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