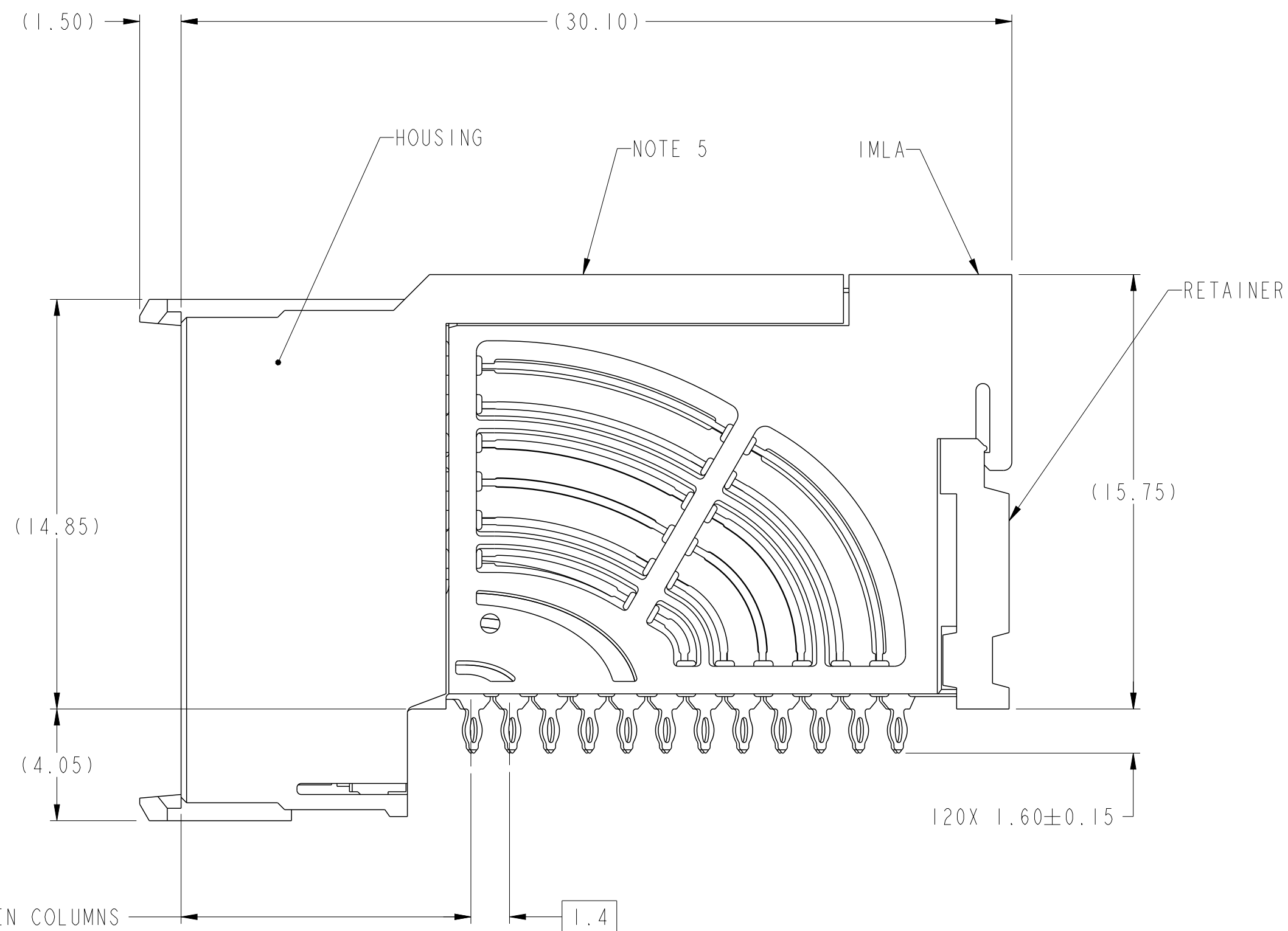
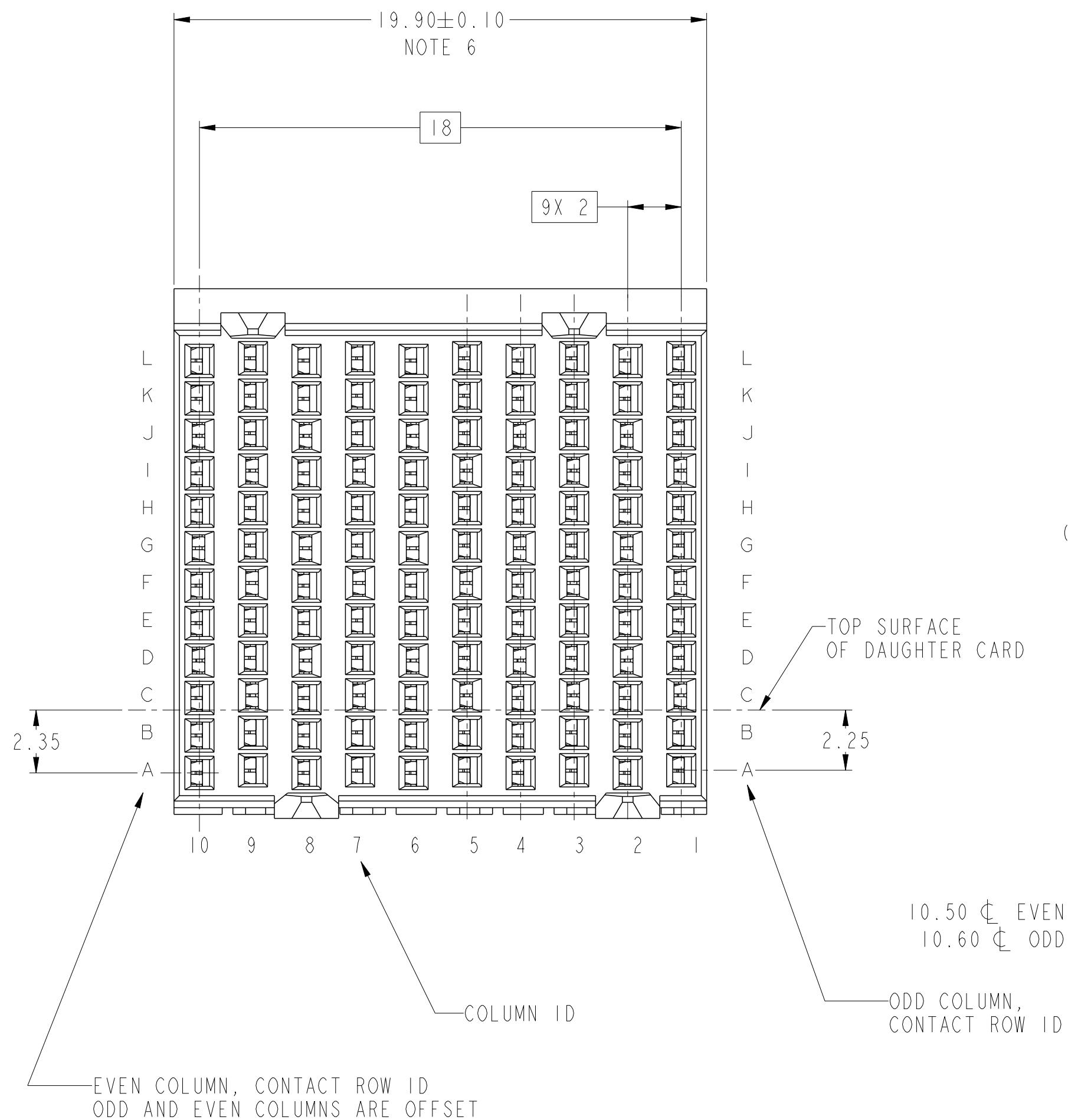
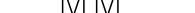
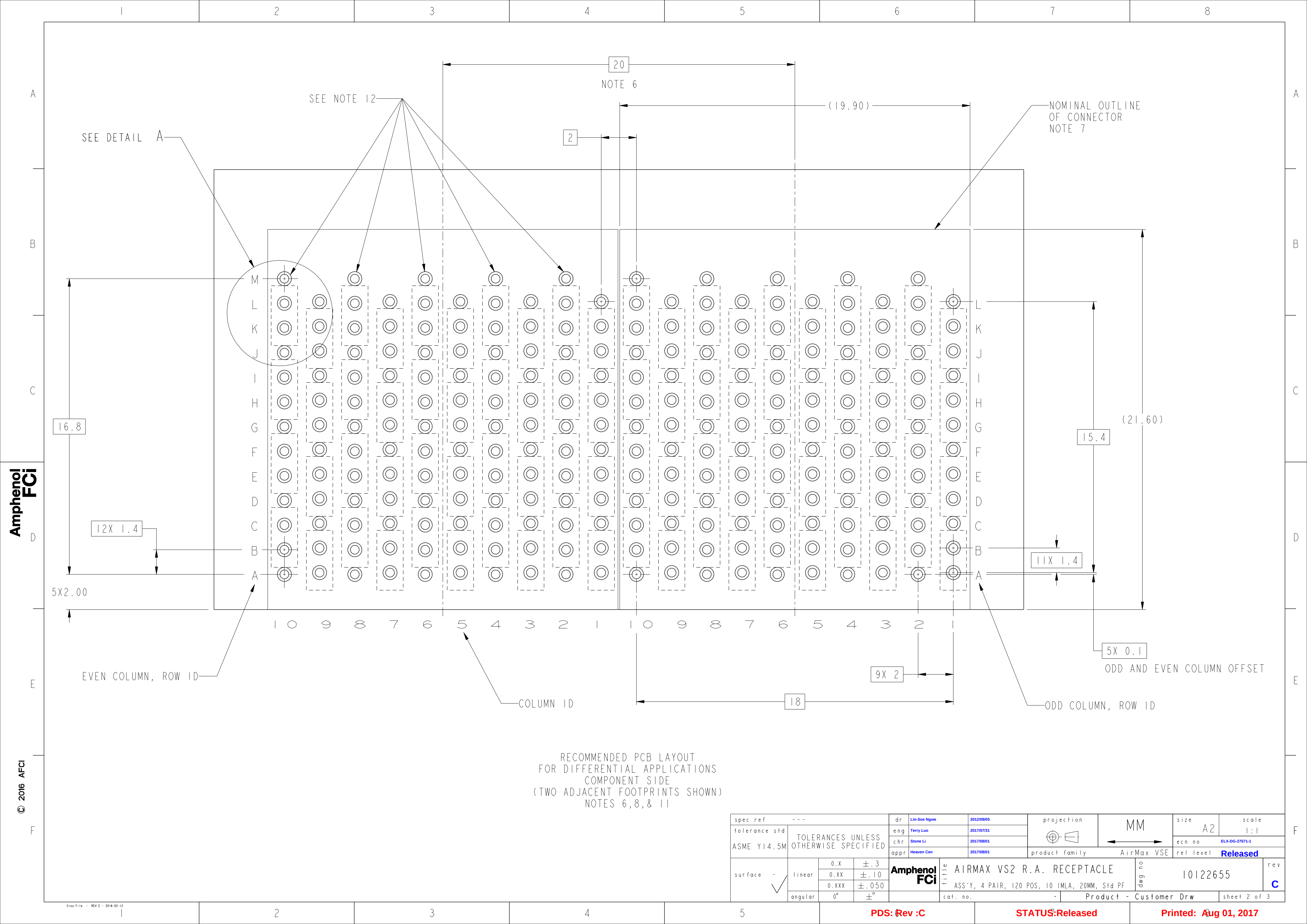




spec ref		---		dr		Lin-Soe Ngwe		2012/0905		projection		MM		size		scale			
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		Terry Luo		2017/0721						A2		1:1			
ASME Y14.5M				chr		Stone Li		2017/0801						ecn no		ELX-DG-27571-1			
				appr		Heaven Cen		2017/0801		product family		AirMax VSE		rel level		Released			
surface - 		linear		Amphenol FCI		title		AIRMAX VS2 R.A. RECEPTACLE		ASS'Y, 4 PAIR, 120 POS, 10 IMLA, 20MM, Std PF		dwg no		10122655		rev			
		0.X ±.3																±.10	
		0.XXX ±.050																±.050	
		angular						cat. no.				Product - Customer Drw				sheet 1 of 3			

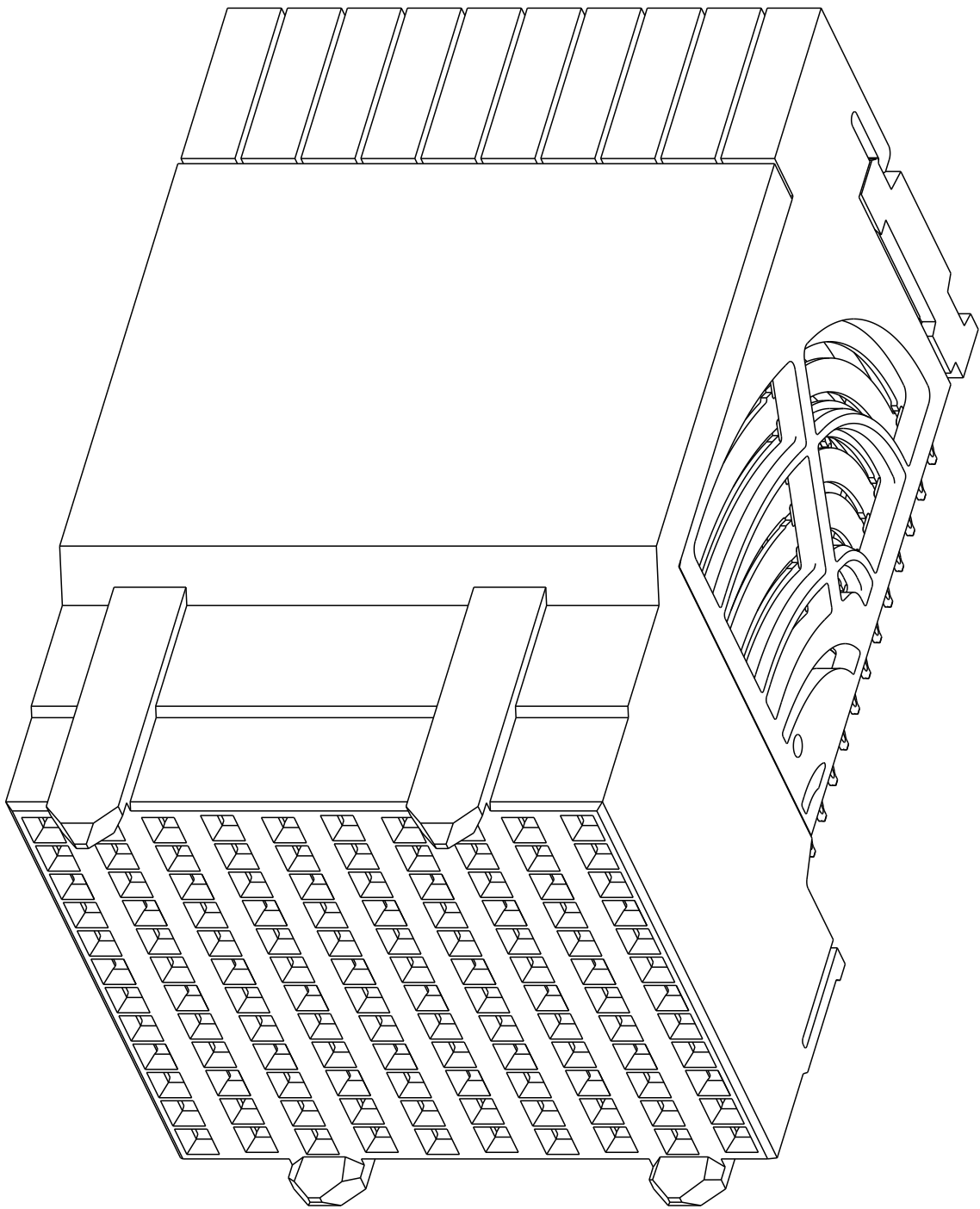
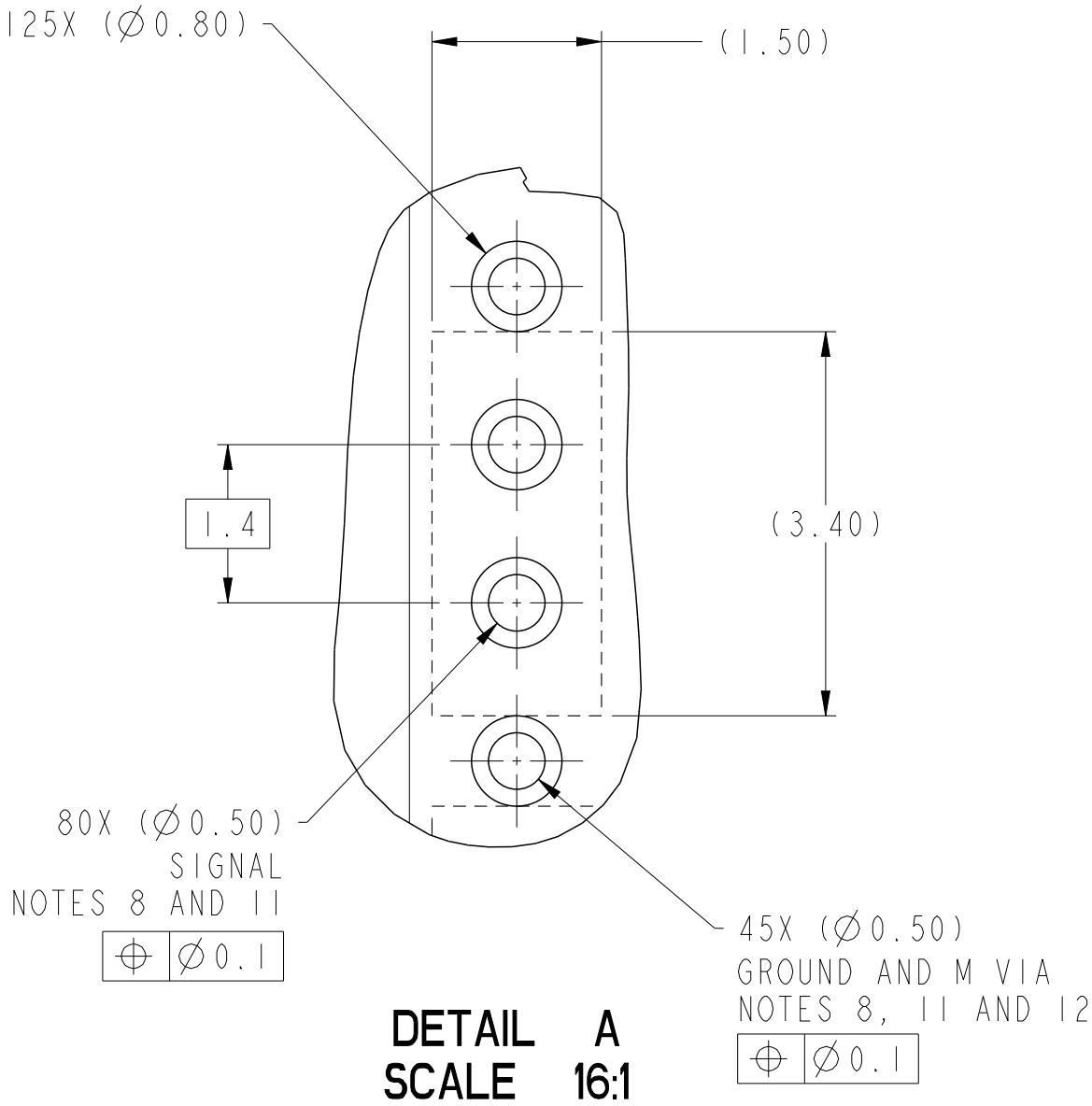


RECOMMENDED PCB LAYOUT
FOR DIFFERENTIAL APPLICATIONS
COMPONENT SIDE
(TWO ADJACENT FOOTPRINTS SHOWN)
NOTES 6, 8, & 11

spec ref		---		dr	Lin-Soe Ngwe		2012/09/05		projection	MM	size	A2	scale	1:1
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng	Terry Luo		2017/07/31				ecn no	ELX-DG-27573-1		
ASME Y14.5M				chr	Stone Li		2017/08/01		rel level		Released			
				appr	Heaven Cen		2017/08/01							
								product family			AirMax VSE			
surface -	linear	0.X ±.3		Amphenol FCI	title	AIRMAX VS2 R.A. RECEPTACLE				dwg no	10122655		rev	C
		0.XX ±.10												
		0.XXX ±.050				ASS'Y, 4 PAIR, 120 POS, 10 IMLA, 20MM, Std PF								
	angular	0° ±°				cat. no.		-			Product - Customer Drw			

PRODUCT NUMBER	PRESS-FIT TAIL PLATING TYPE
10122655-101	TIN/LEAD ALLOY OVER NICKEL
10122655-101LF	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, (PROTOTYPE, 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, I AND L IN ODD COLUMNS AND A, D, G AND J,
EVEN COLUMNS) REQUIRE (Ø0.500) FINISHED HOLES. SIGNAL LOCATIONS
REQUIRE (Ø0.500) FINISHED HOLES.
- 12 - THESE OUTER VIAS (M) ARE OPTIONAL. WHILE NO CONNECTOR EONS ARE.
PRESSED INTO THESE HOLES, WE RECOMMEND (Ø 0.500) FINISHED HOLES
AT THESE LOCATIONS TO PROVIDE GROUND SYMMETRY THROUGH THE PCB.
- 13 - A  SYMBOL WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW, OR NOTE, WHICH
HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION



10122655-101 OR -101LF

spec ref	---	dr	Lin-Soe Ngwe	2012/09/05	projection	MM	size	A2	scale	4:1
tolerance std	ASME Y14.5M	eng	Terry Luo	2017/07/31	chr	Stone Li	ecn no	ELX-DG-27571-1	rel level	Released
surface	linear	0.X	±.3	0.XX	±.10	0.XXX	±.050	angular	0°	±°
Amphenol FCi	title	AIRMAX VS2 R.A. RECEPTACLE	ASS'Y, 4 PAIR, 120 POS, 10 IMLA, 20MM, Std PF	cat. no.	Product - Customer Drw	sheet 3 of 3	rev	C		

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