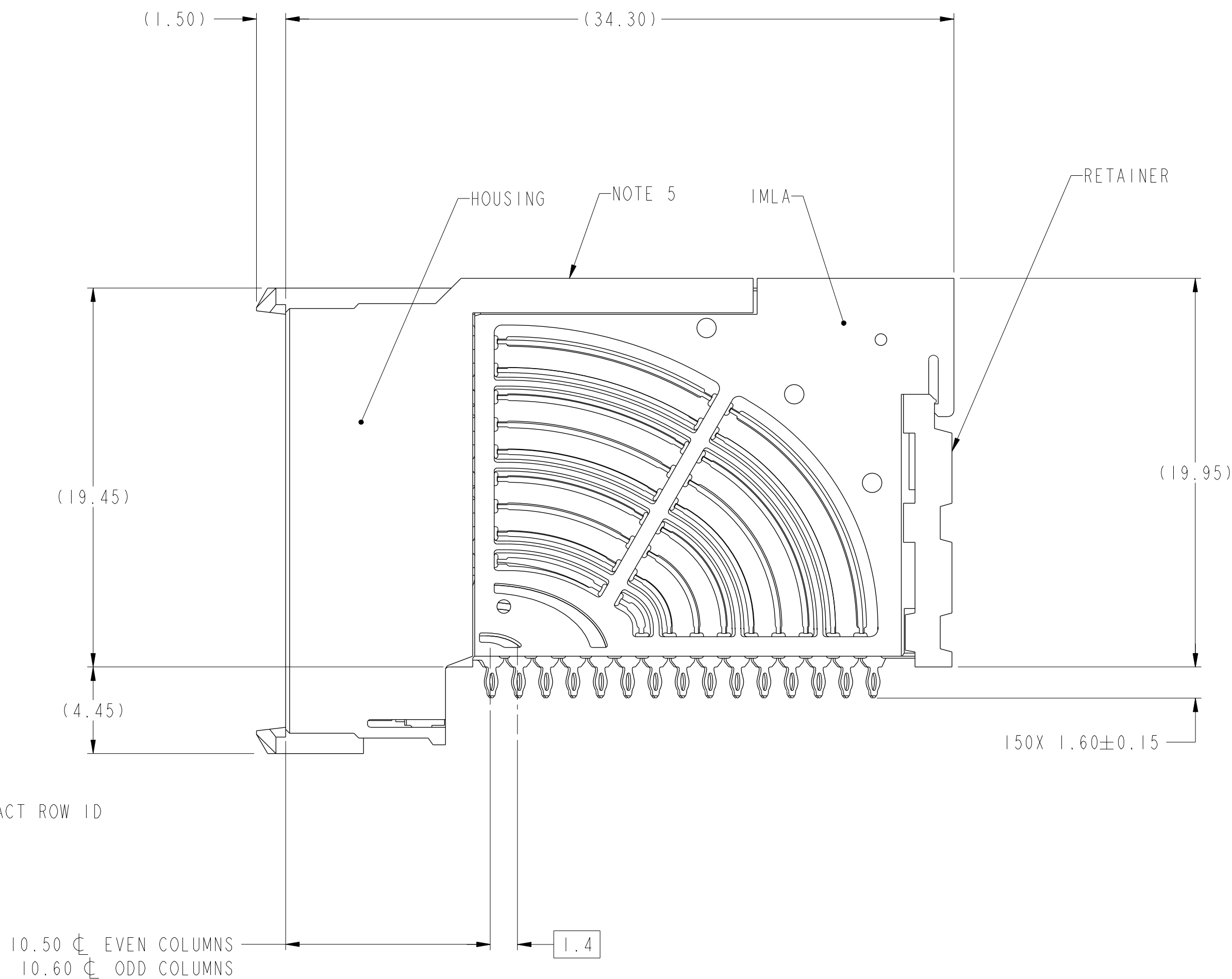
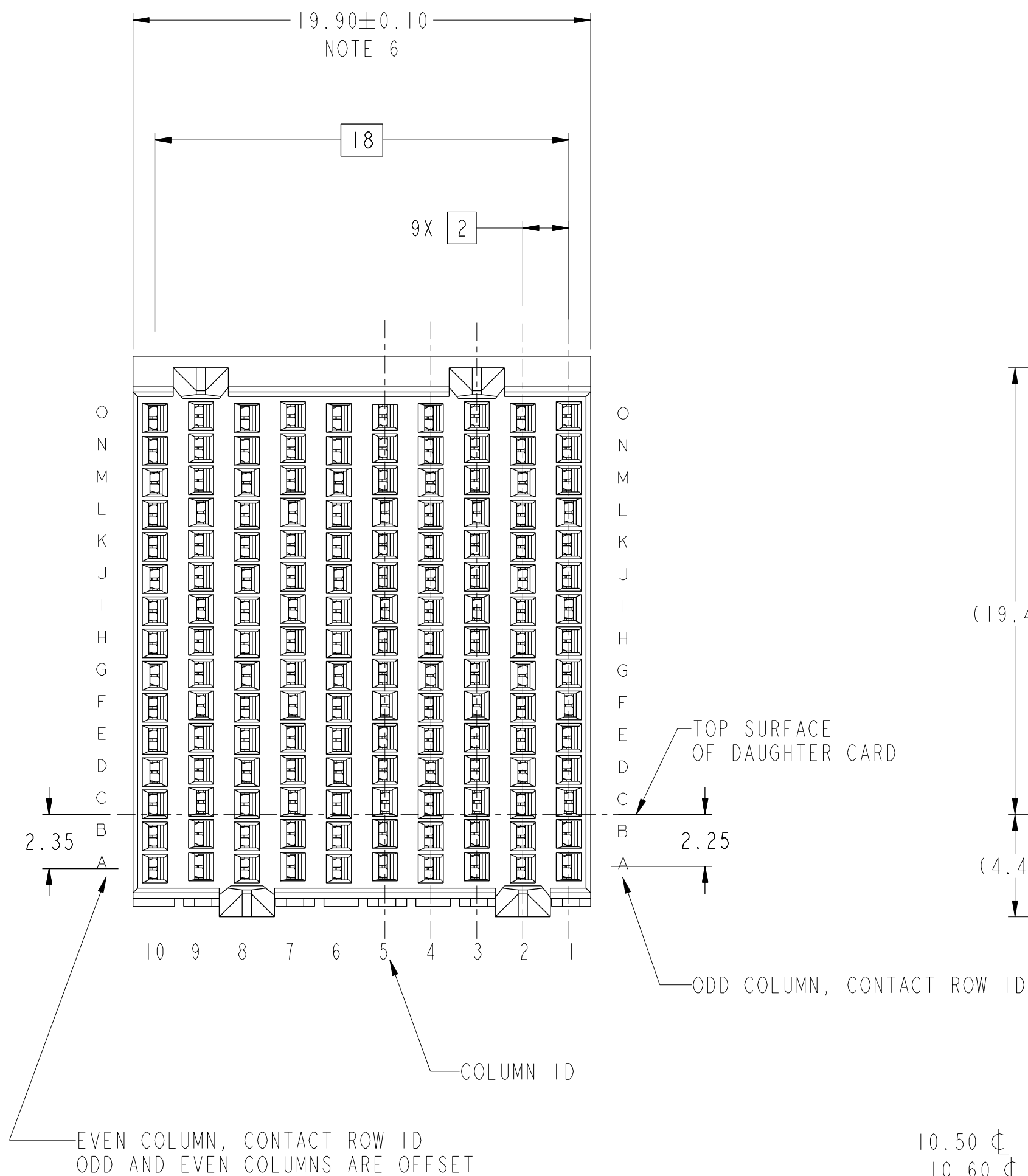
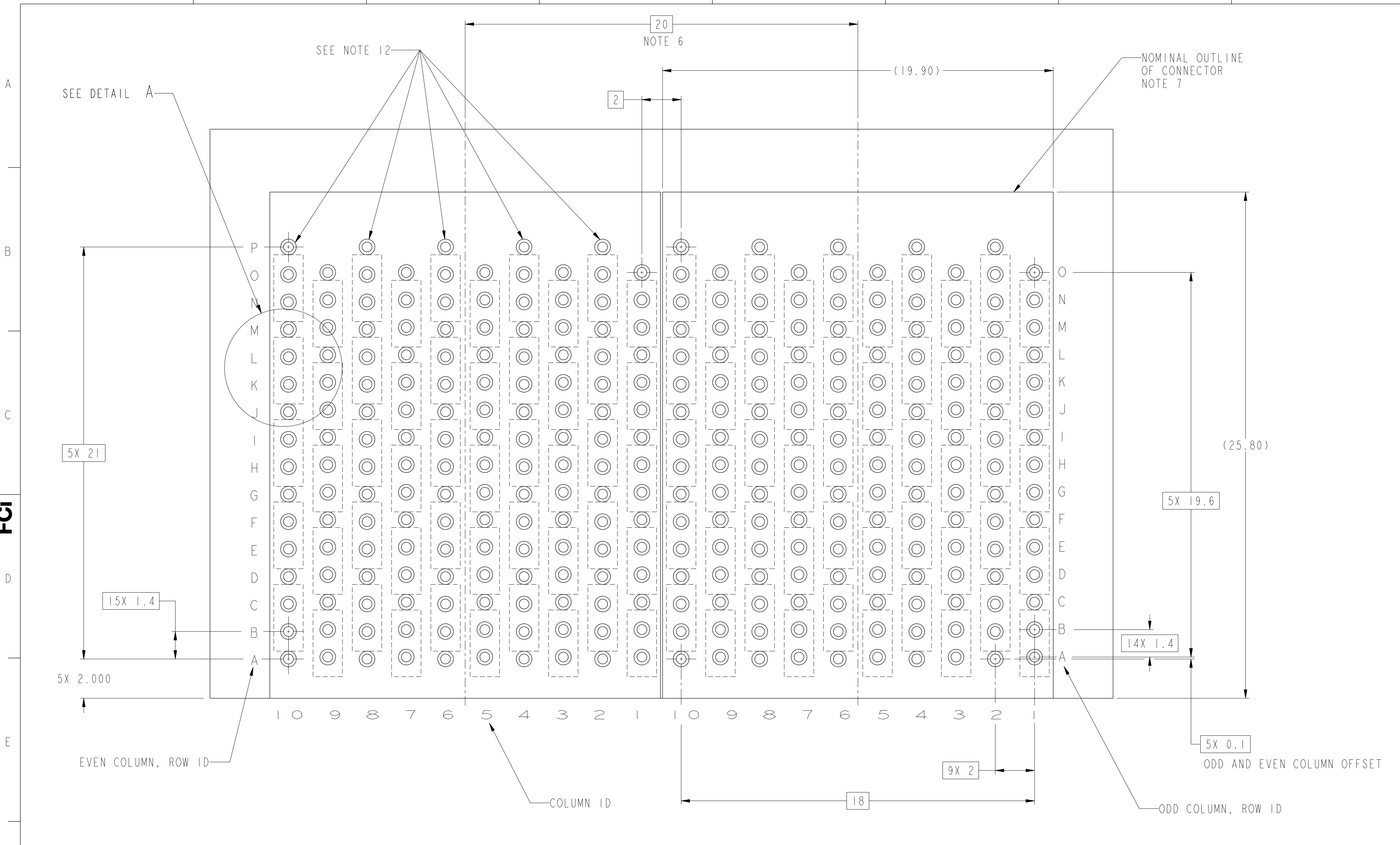




spec ref			---			dr		Lin-See Ngwe		2012/09/05		projection		MM		size		A2		scale		1:1						
tolerance std			TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED						eng		Tao Zhan		2016/03/01						ecn no		ELX-DG-22284-1							
ASME Y14.5M									chr		Heaven Cen		2016/03/02															
									appr		Pei-Ming Zheng		2016/03/08		product family		AirMax VSE		rel level		Released							
surface ✓			linear		0.X ±.3		0.XX ±.10		0.XXX ±.050		Amphenol FCI		title						AIRMAX VS2 R.A. RECEPTACLE		dwg no		10122665		rev		C	
													ASS'Y, 5 PAIR, 150 POS, 10 IMLA, 20MM, Std PF															
			angular		0°		±°				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

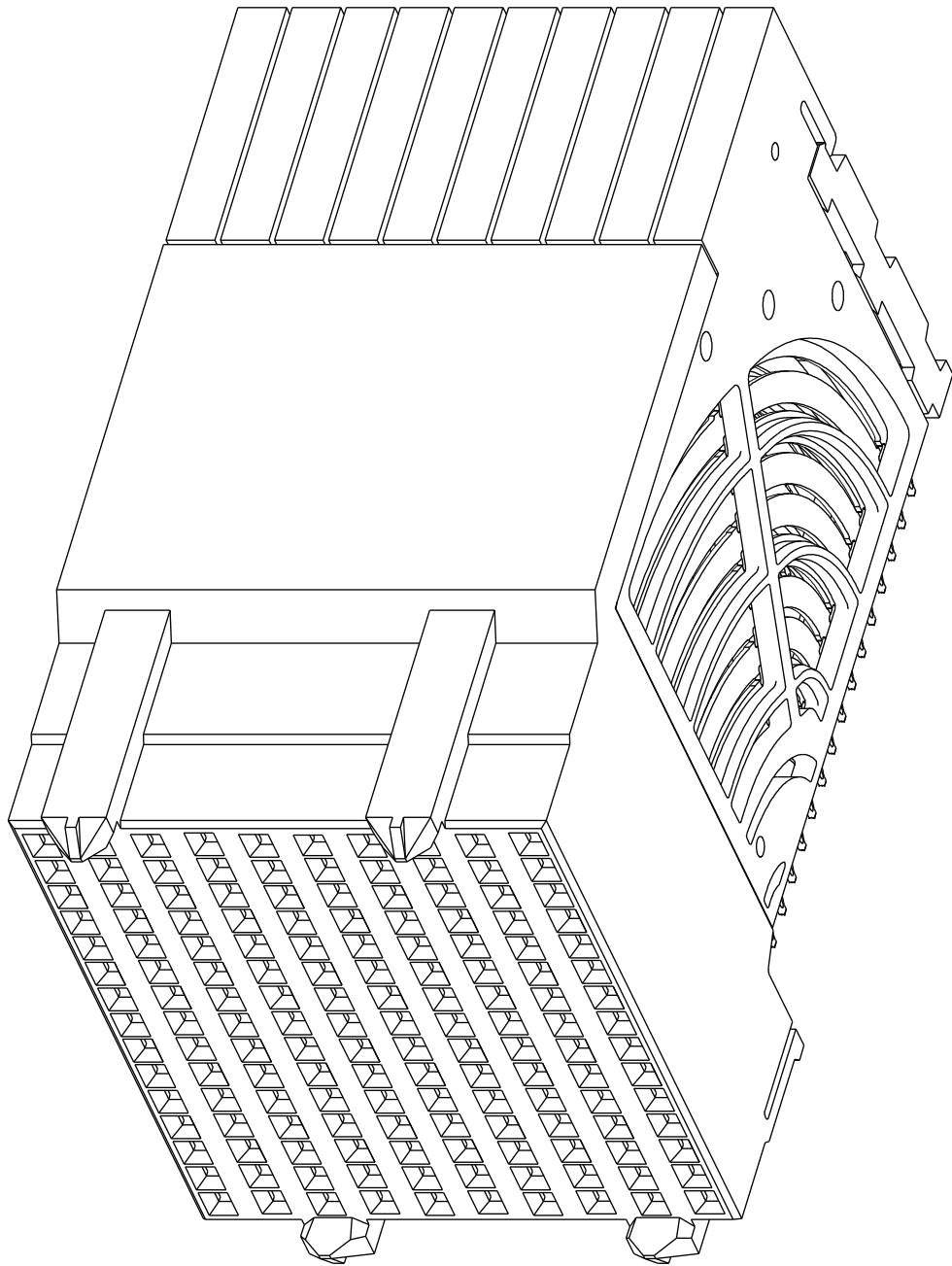
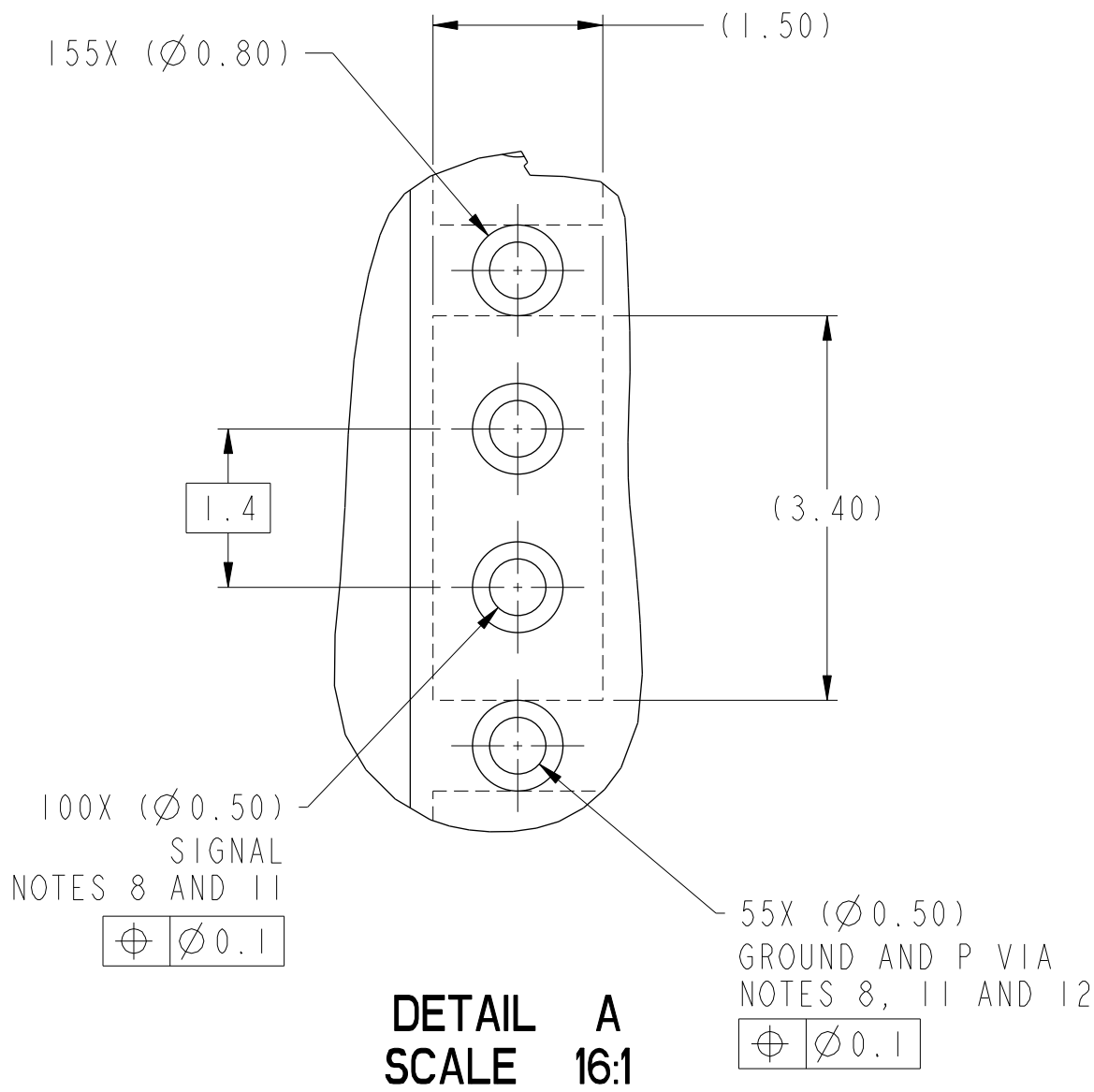
spec ref		---		dr		Lin-Soe Ngwe		2012/09/05		projection		MM		size		A2		scale		1:1													
tolerance std		ASME Y14.5M		eng		Tao Zhan		2016/03/01						ecn no		ELX-DG-22284-1																	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr		Heaven Cen		2016/03/02		rel level						Released																			
		appr		Pei-Ming Zheng		2016/03/08		product family		AirMax VSE																							
surface		- 		linear		0.X ±.3 0.XX ±.10 0.XXX ±.050		Amphenol FCI		title		AIRMAX VS2 R.A. RECEPTACLE ASS'Y, 5 PAIR, 150 POS, 10 IMLA, 20MM, Std PF																					
																						dwg no		10122665									
																						rev		C									
				angular		0° ±°		cat. no.		-		Product-		Customer Drw		sheet 2 of 3																	

Amphenol FCi	title	AIRMAX VS2 R.A. RECEPTACLE	
		ASS'Y, 5 PAIR, 150 POS, 10 IMLA, 20MM, Std PF	
	cat. no.	-	

Product - Customer Drw		sheet 2 of 3	
------------------------	--	--------------	--

PRODUCT NUMBER	PRESS-FIT TAIL PLATING TYPE
10122665-101LF	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, WHITE, 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,L AND O IN ODD COLUMNS AND A,D,G,J AND M,
EVEN COLUMNS) REQUIRE (Ø0.500) FINISHED HOLES. SIGNAL LOCATIONS
REQUIRE (Ø0.500) FINISHED HOLES.
- 12 - THESE OUTER VIAS (P) 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.



10122665-101LF

SCALE 4:1

spec ref	---	dr	Lin-Soe Ngwe	20120905	projection	MM	size	A2	scale	4:1
tolerance std	ASME Y14.5M	eng	Tao Zhan	20160301	chr	Heaven Cen	ecn no	ELX-DG-22284-1	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, 5 PAIR, 150 POS, 10 IMLA, 20MM, Std PF	cat. no.	Product - Customer Drw	sheet 3 of 3	rev	C		

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А