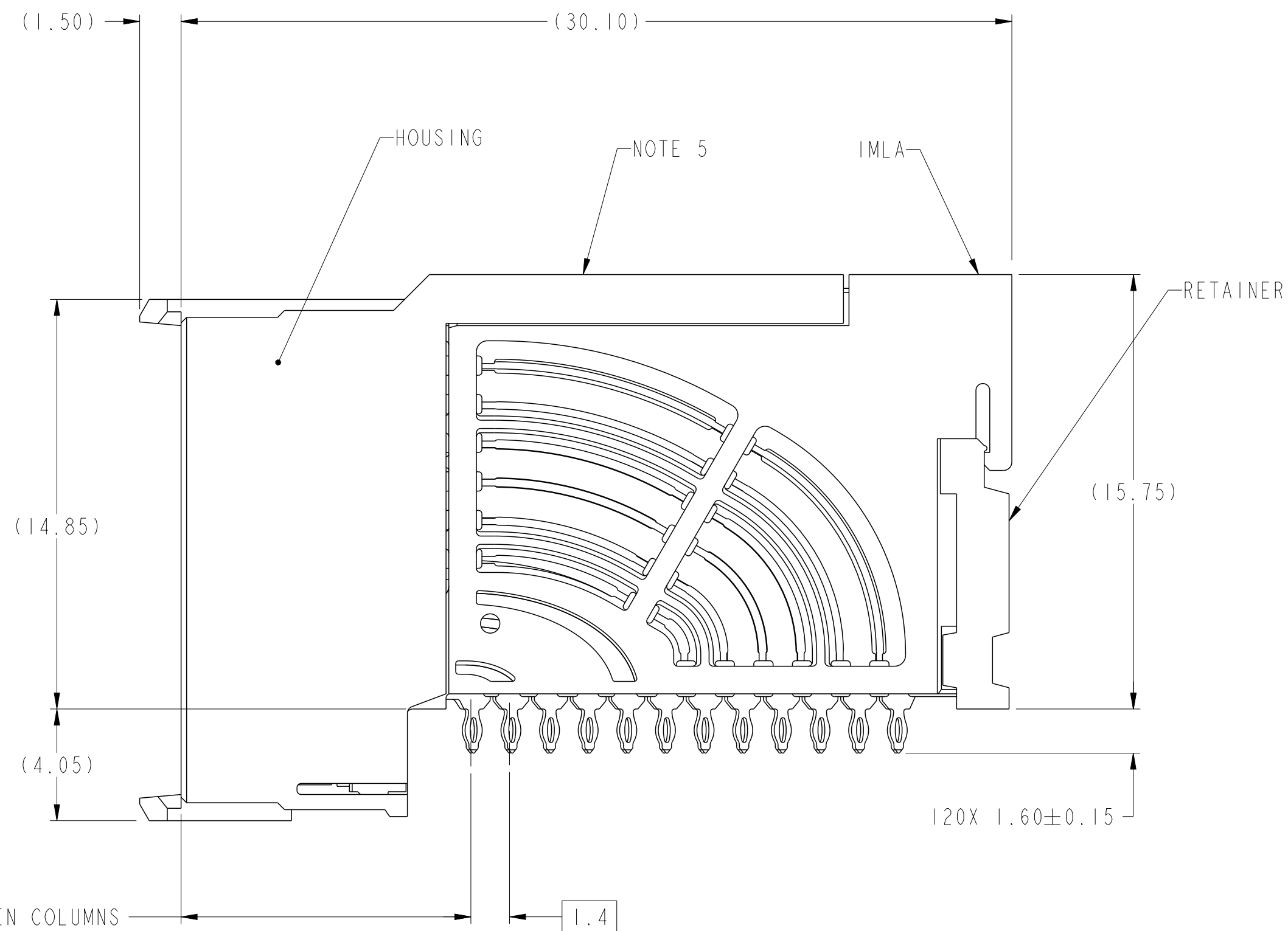
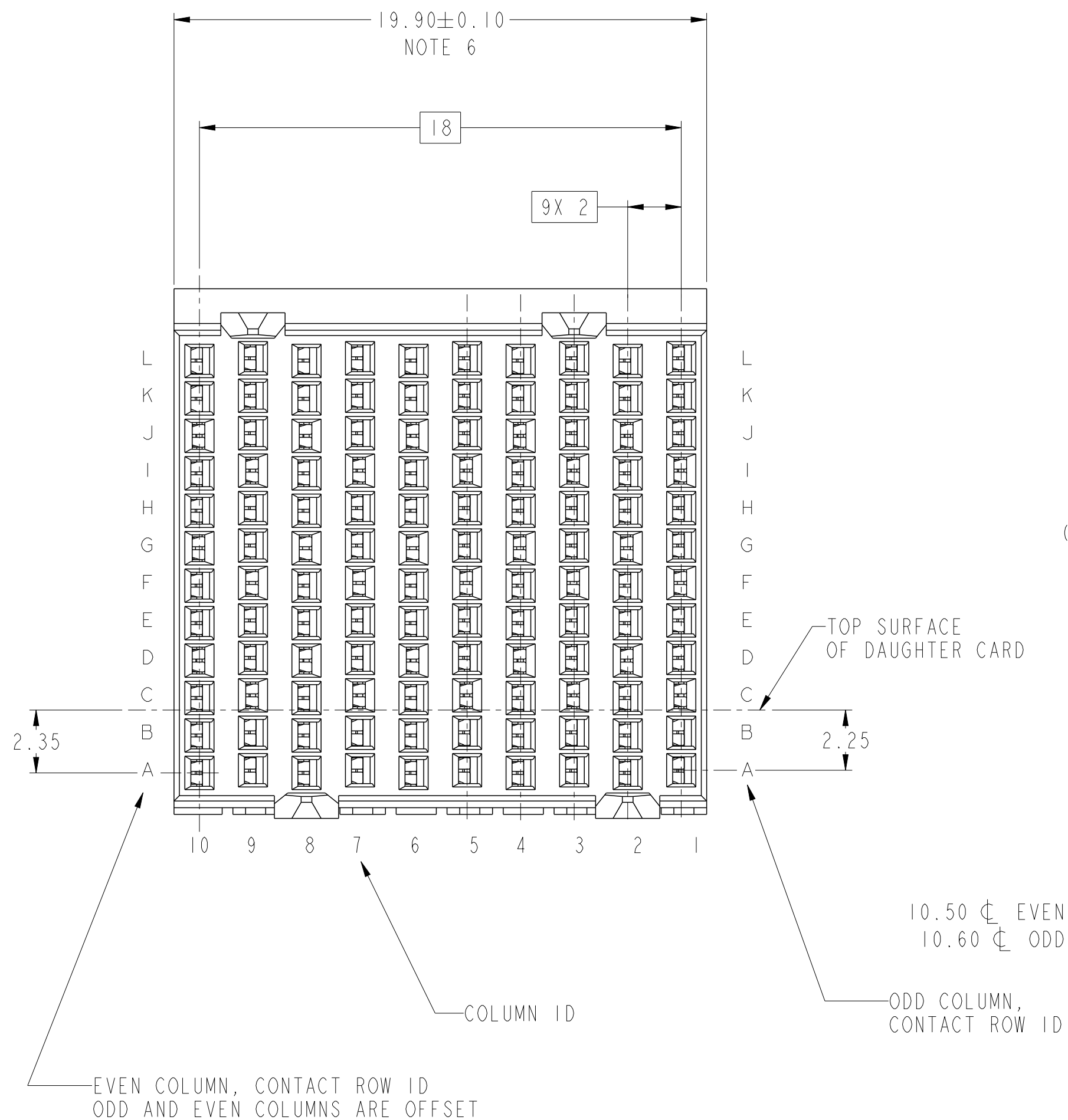
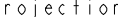
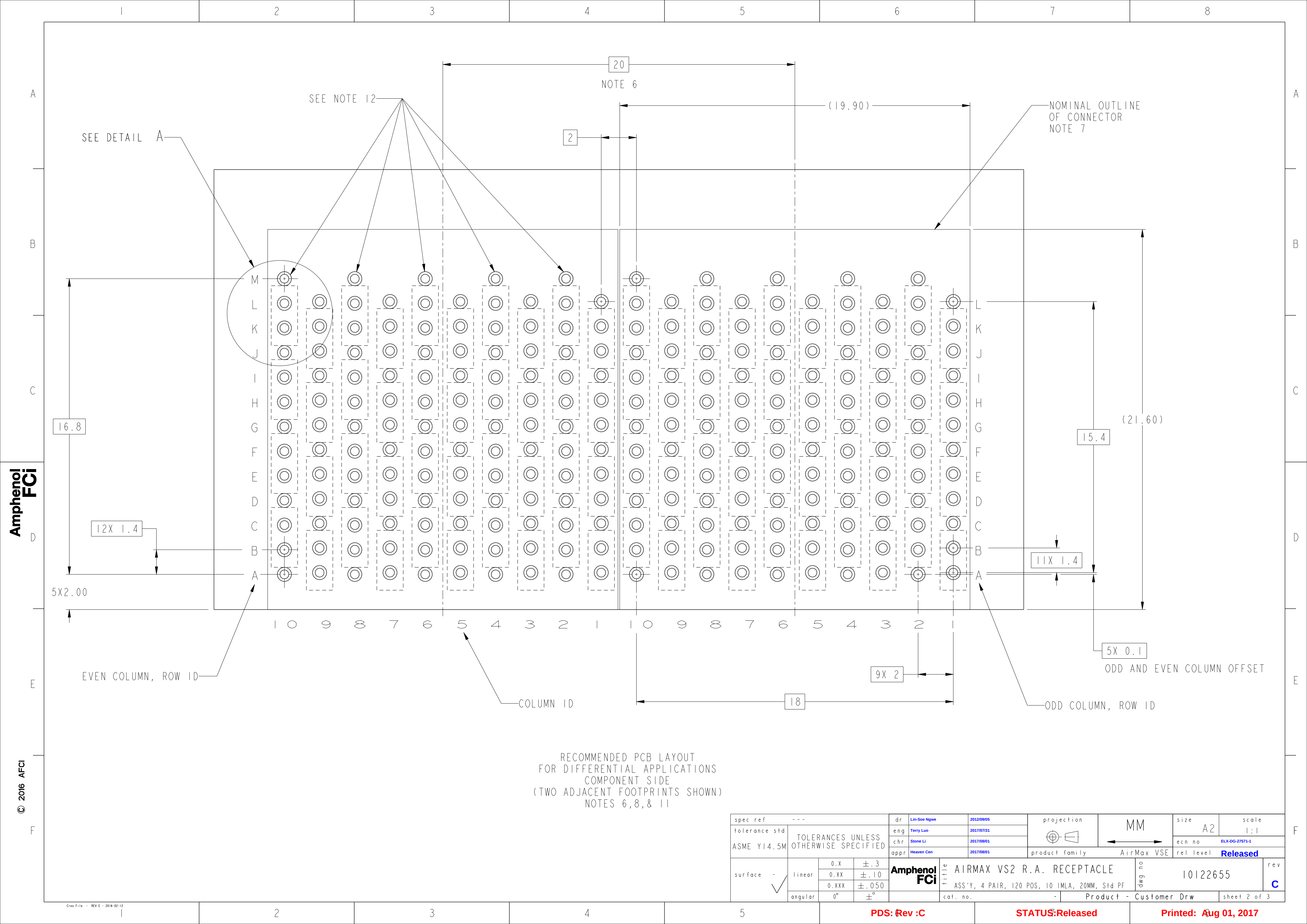




spec ref		---		dr		Lin-Soe Ngwe		2012/0805		projection		MM		size		A2		scale		1:1							
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				eng		Terry Luo		2017/0721						ecn no		ELX-DG-27571-1									
ASME Y14.5M						chr		Stone Li		2017/0801						rel level		Released									
						appr		Heaven Cen		2017/0801						product family		AirMax VSE									
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		C			
				0.X												±.3		cat. no.		Product - Customer Drw				sheet 1 of 3			
				0.XX												±.10											
				angular				0°		±°																	

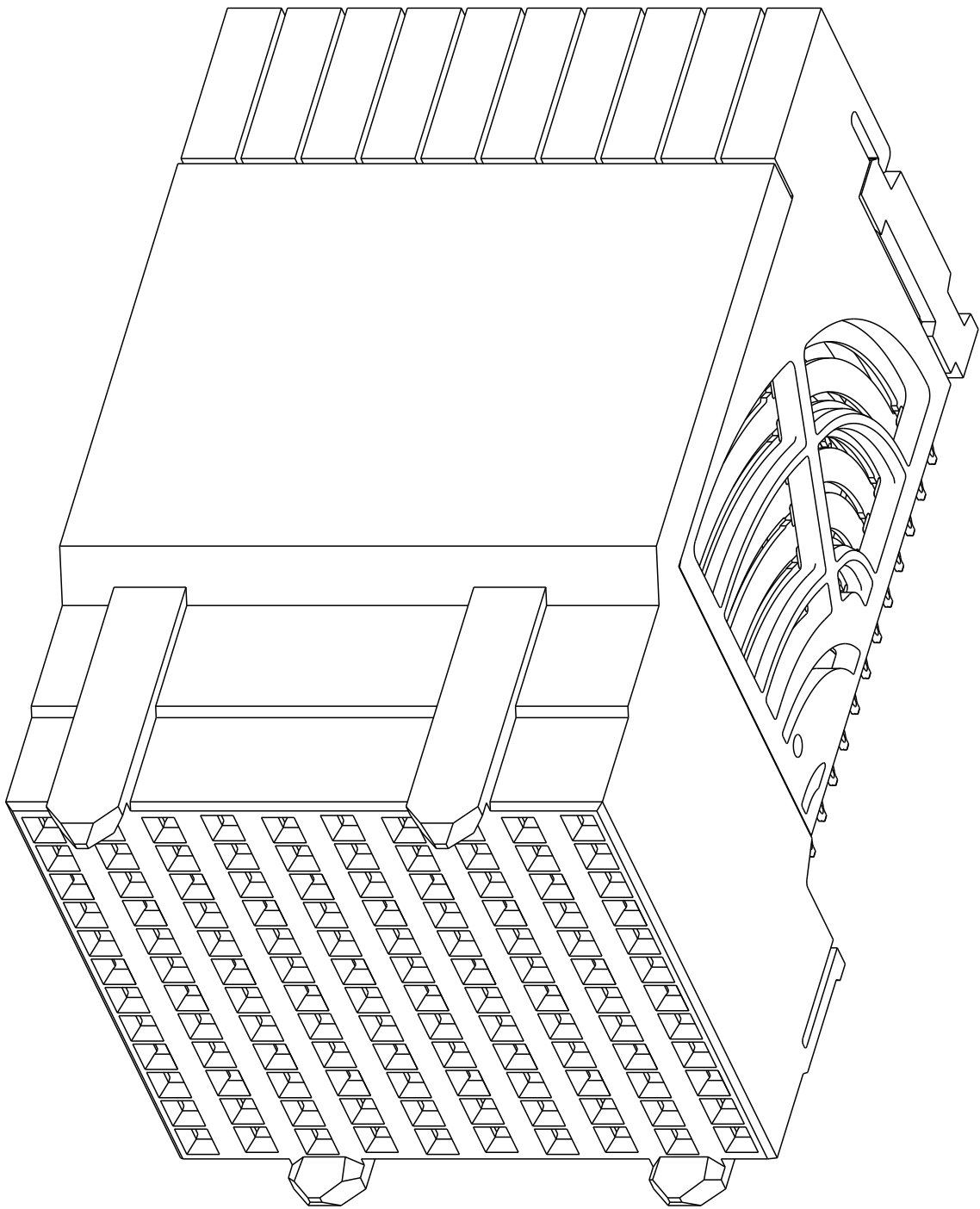
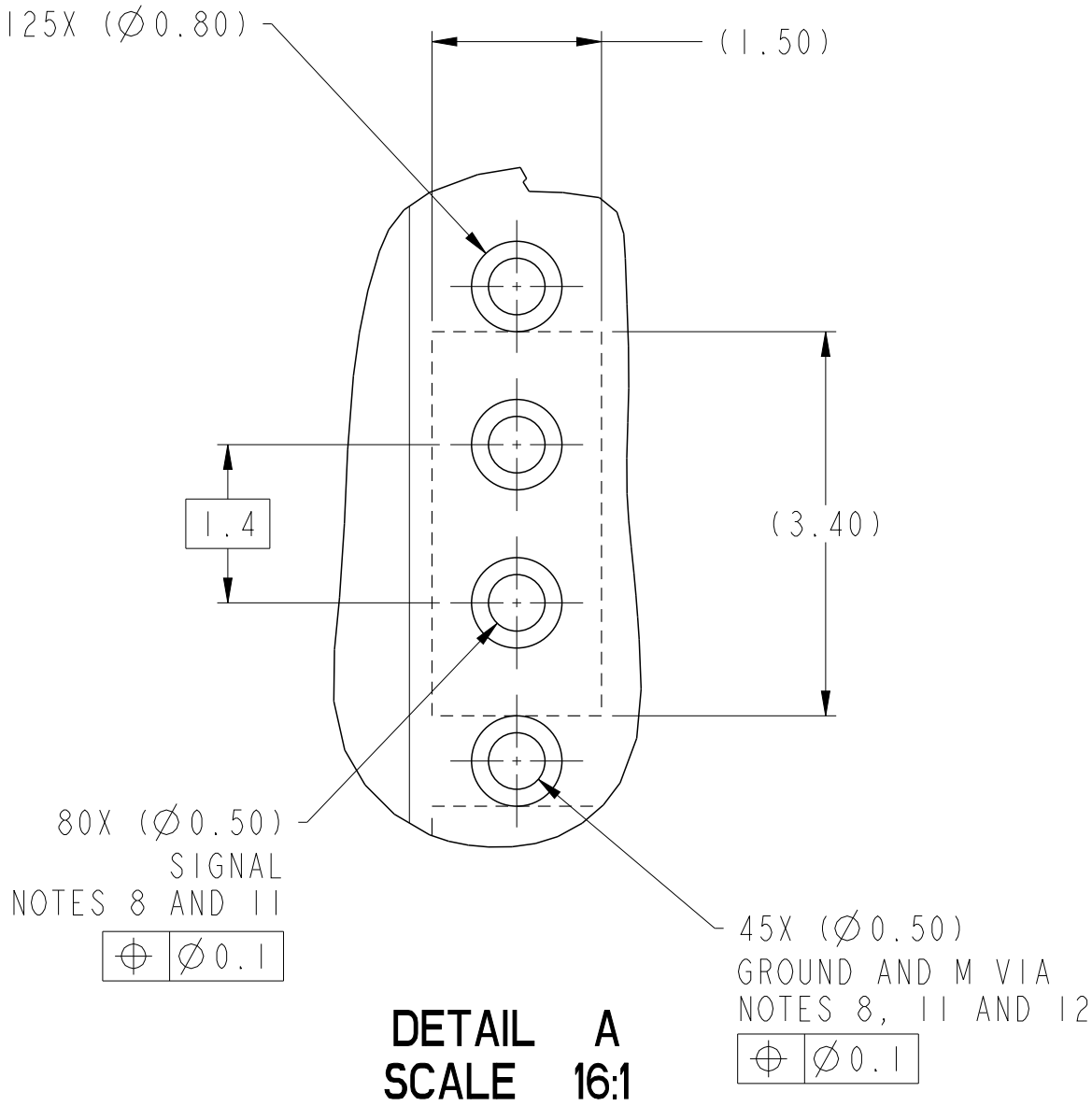


RECOMMENDED PCB LAYOUT
FOR DIFFERENTIAL APPLICATIONS
COMPONENT SIDE
(TWO ADJACENT FOOTPRINTS SHOWN)
NOTES 6, 8, & 11

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		

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