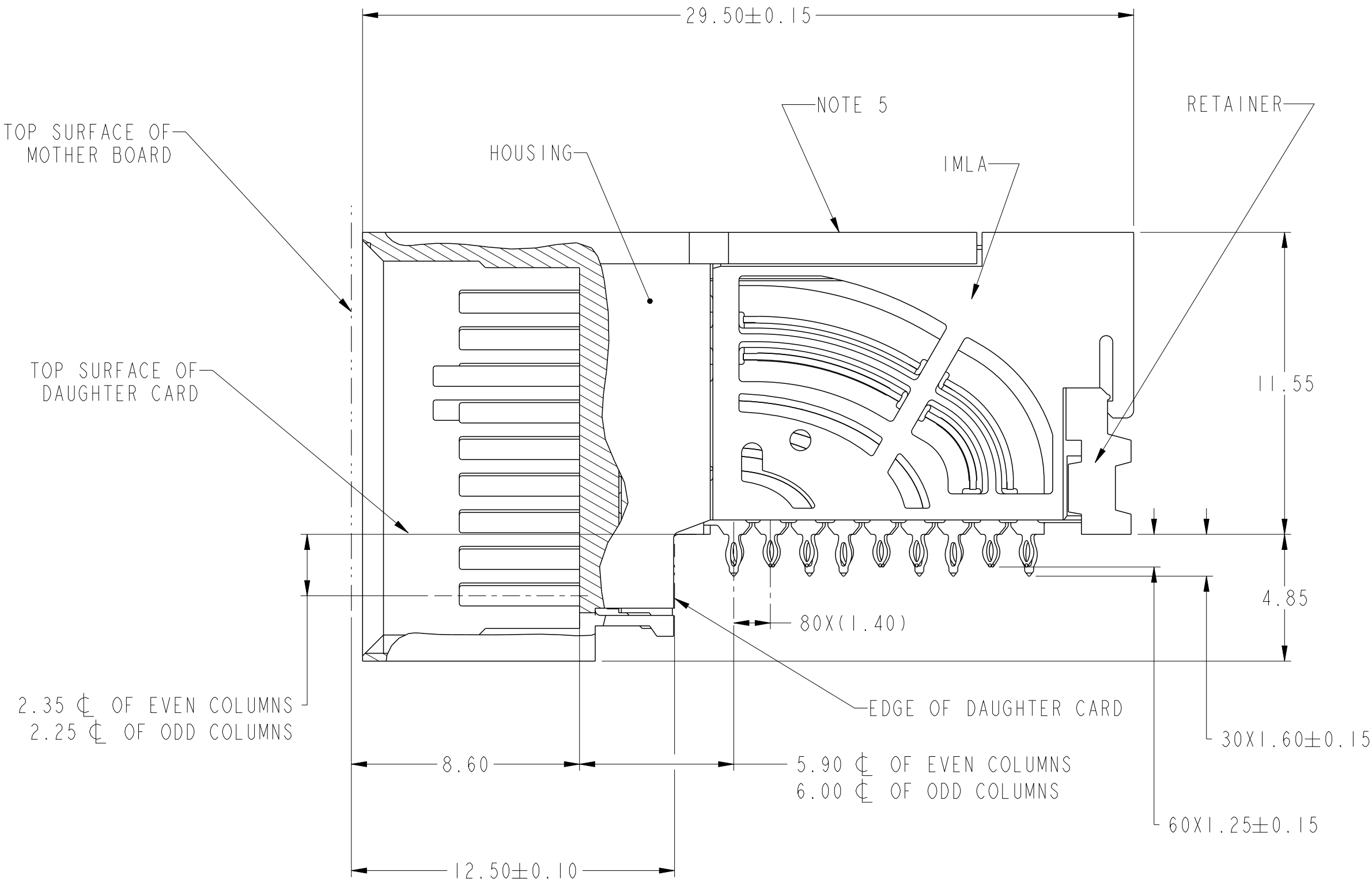
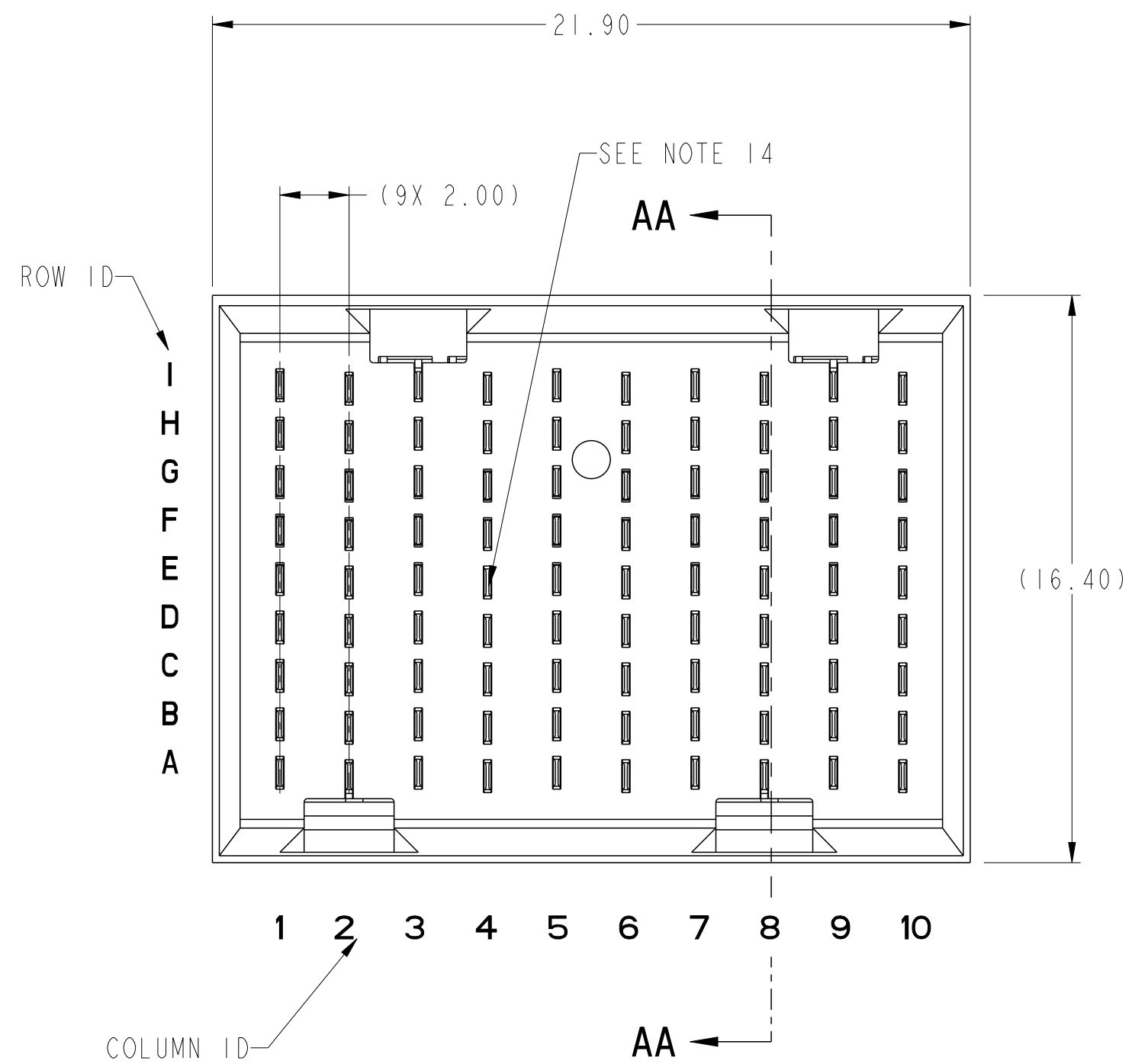
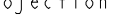


PRODUCT NUMBER
SEE SHEET 3



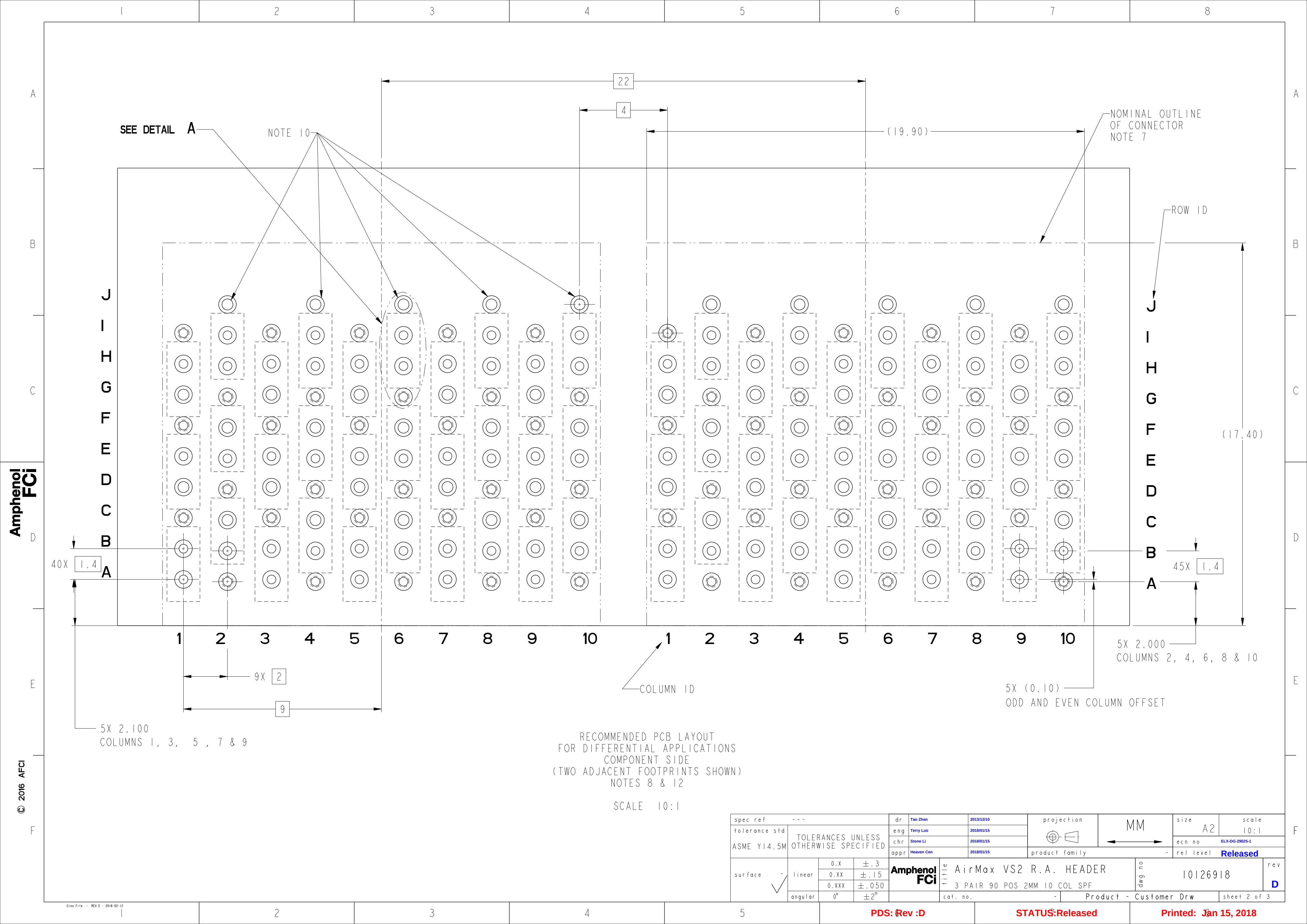
SECTION AA-AA

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-29025-1	
ASME Y14.5M				chr	Stone Li	2018/01/15	product family	AirMax VSE	rel level	Released				
				appr	Heaven Cen	2018/01/15								
surface		linear	0.X	±.3	Amphenol FCi	title	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°	±2°										

PDS: Rev :D

STATUS:Released

Printed: Jan 15, 2018



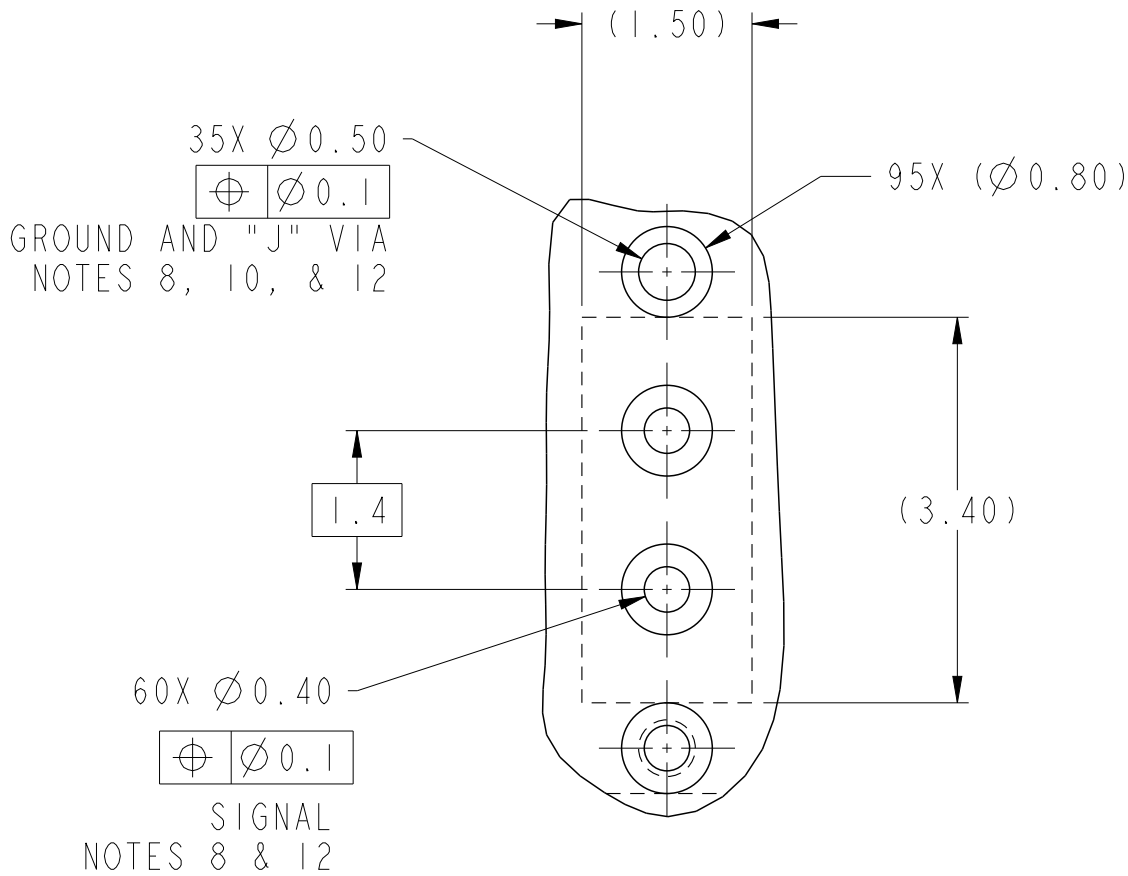
RECOMMENDED PCB LAYOUT
FOR DIFFERENTIAL APPLICATIONS
COMPONENT SIDE
(TWO ADJACENT FOOTPRINTS SHOWN)
NOTES 8 & 12

SCALE 10:1

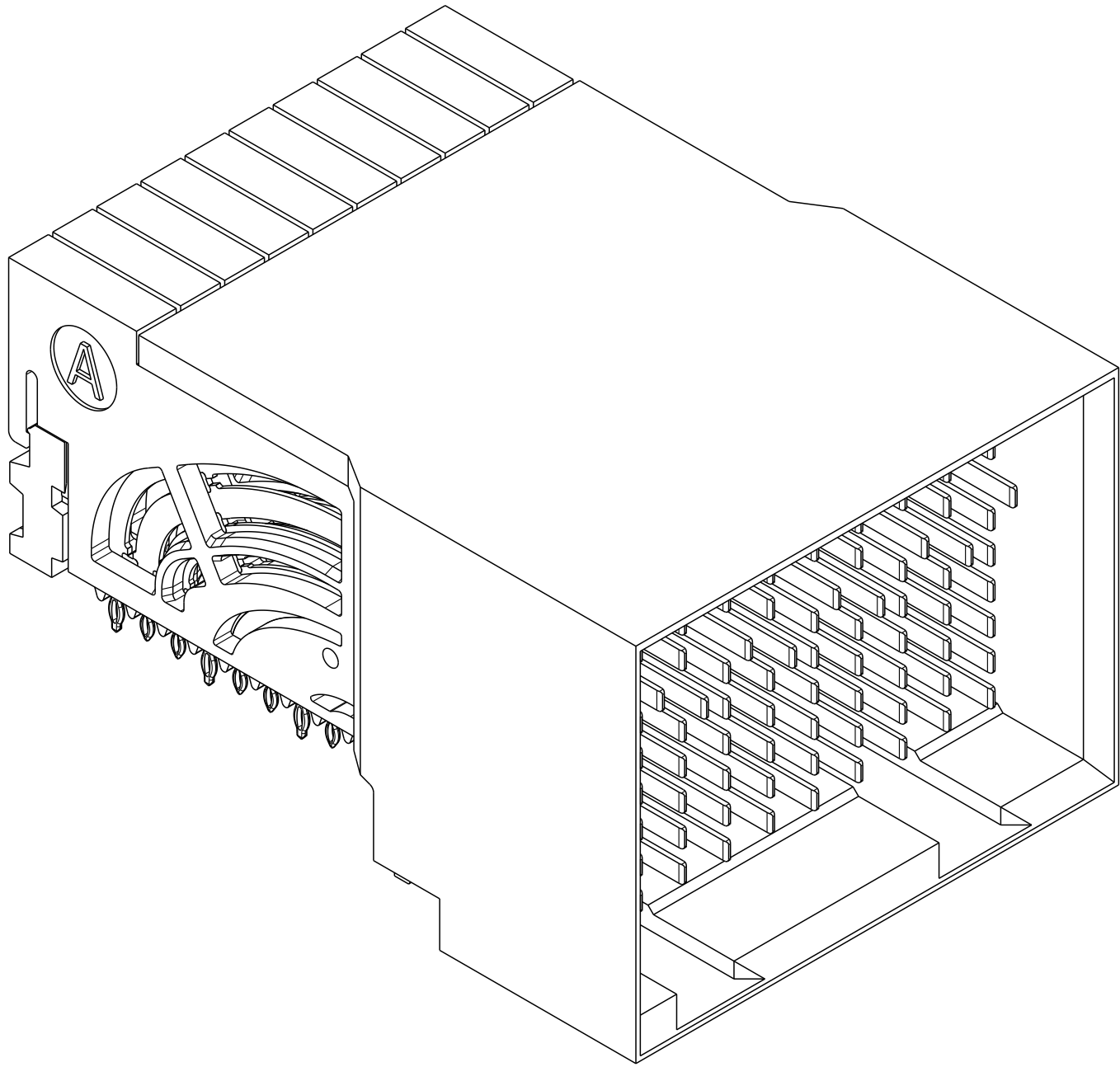
spec ref ---			dr Tao Zhan		2013/12/10	projection	MM	size A2	scale 10:1			
tolerance std			eng Terry Luo		2018/01/15			ecn no ELX-DG-29025-1				
ASME Y14.5M			chr Stone Li		2018/01/15			rel level Released				
			appr Heaven Cen		2018/01/15			product family -				
surface	linear	0.X	±.3	Amphenol FCI	title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

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	YES (SEE NOTE 14)	
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)		

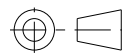
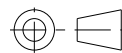
- 1 - CONNECTOR MATERIALS:
HOUSING: HIGH TEMP THERMOPLASTIC, NATURAL, UL94-V0
IMLA PLASTIC: HIGH TEMP THERMOPLASTIC, BLACK, UL94-V0
CONTACT: COPPER ALLOY
ORGANIZER: HIGH TEMP THERMOPLASTIC, NATURAL, UL94-V0
- 2 - CONTACT PLATING:
SEPARABLE INTERFACE:
PERFORMANCE-BASED PLATING, QUALIFIED TO MEET THE REQUIREMENTS 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.



DETAIL A
SCALE 15:1



10126918-101 OR -101LF
10126918-102 OR -102LF

spec ref			---		dr		Tao Zhan		2013/12/10		projection				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				rel level		Released											
						appr		Heaven Cen		2018/01/15				product family		-											
surface		linear		0.X		±.3		Amphenol FCI		title		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°																					
												cat. no.		-		Product - Customer Drw								sheet 3 of 3			

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru