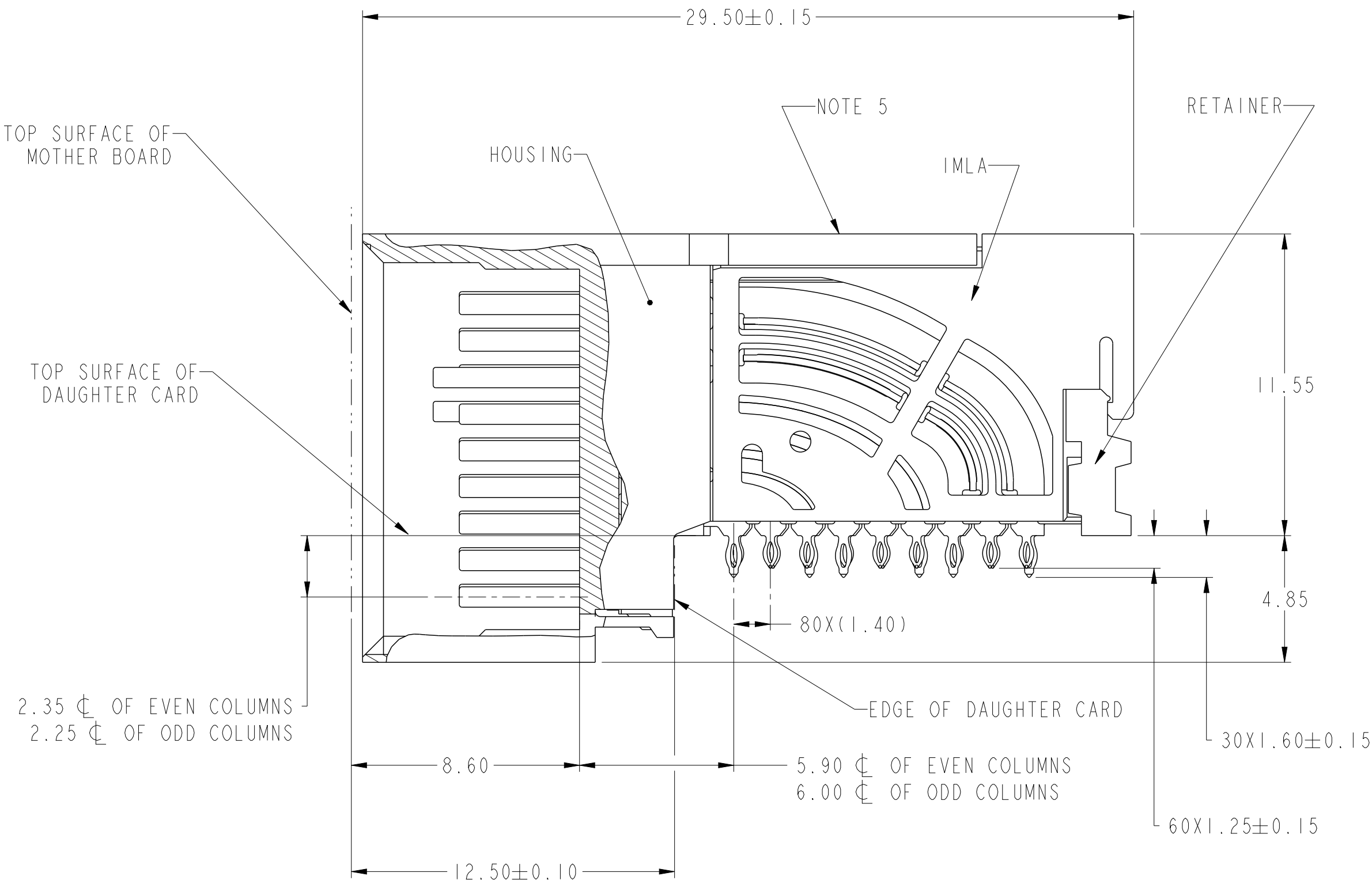
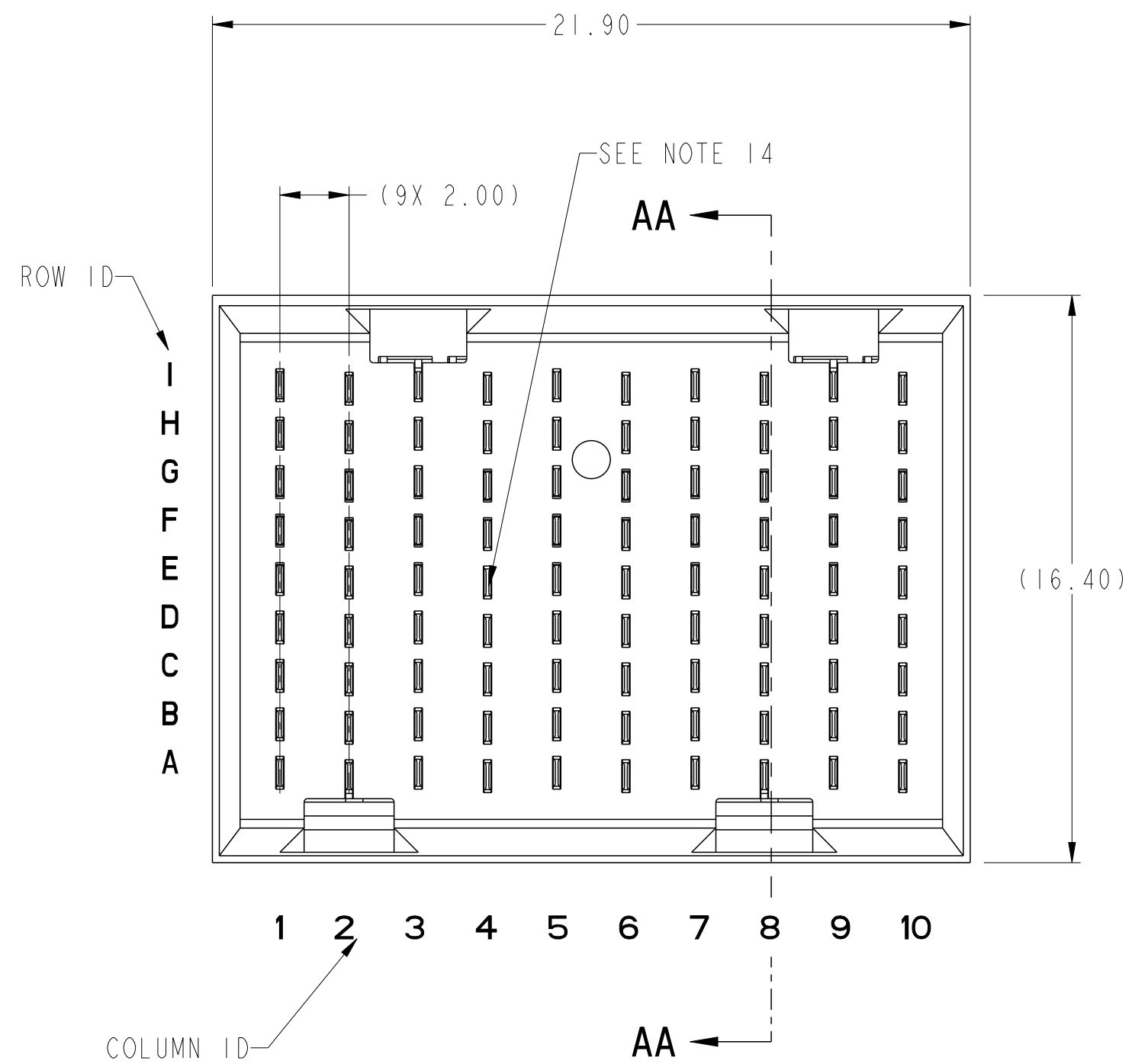


PRODUCT NUMBER
SEE SHEET 3



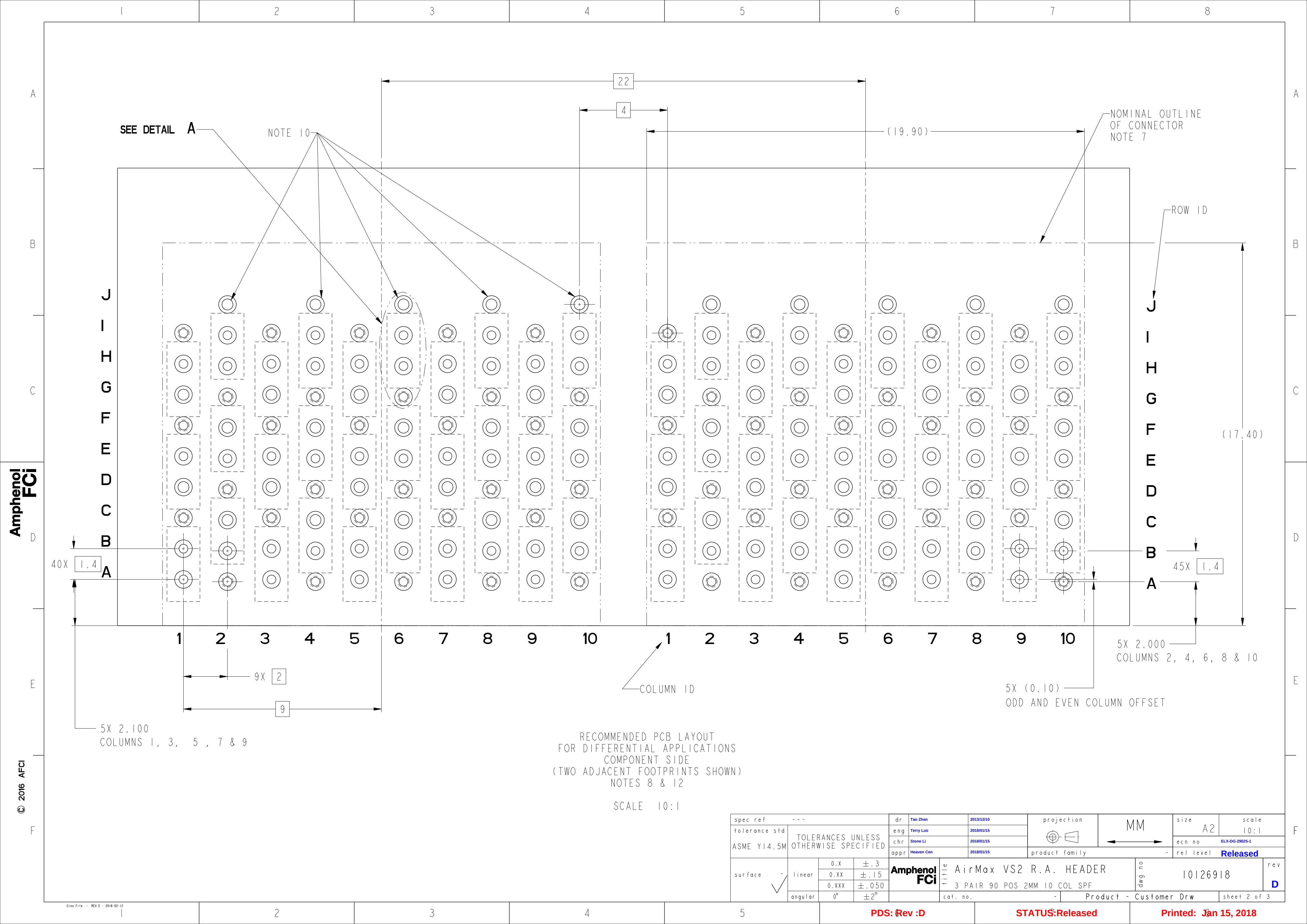
SECTION AA-AA

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	
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 1 of 3							

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 Zhao		2013/12/10			size A2	scale 10:1	
tolerance std ASME Y14.5M			eng Terry Luo		2018/01/15			ecn no ELX-DG-29025-1		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			chr Stone Li		2018/01/15					
			appr Heaven Cen		2018/01/15					
product family						-		rel level Released		
surface 	linear	0.X	±.3		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°		cat. no.	-	Product - Customer Drw			

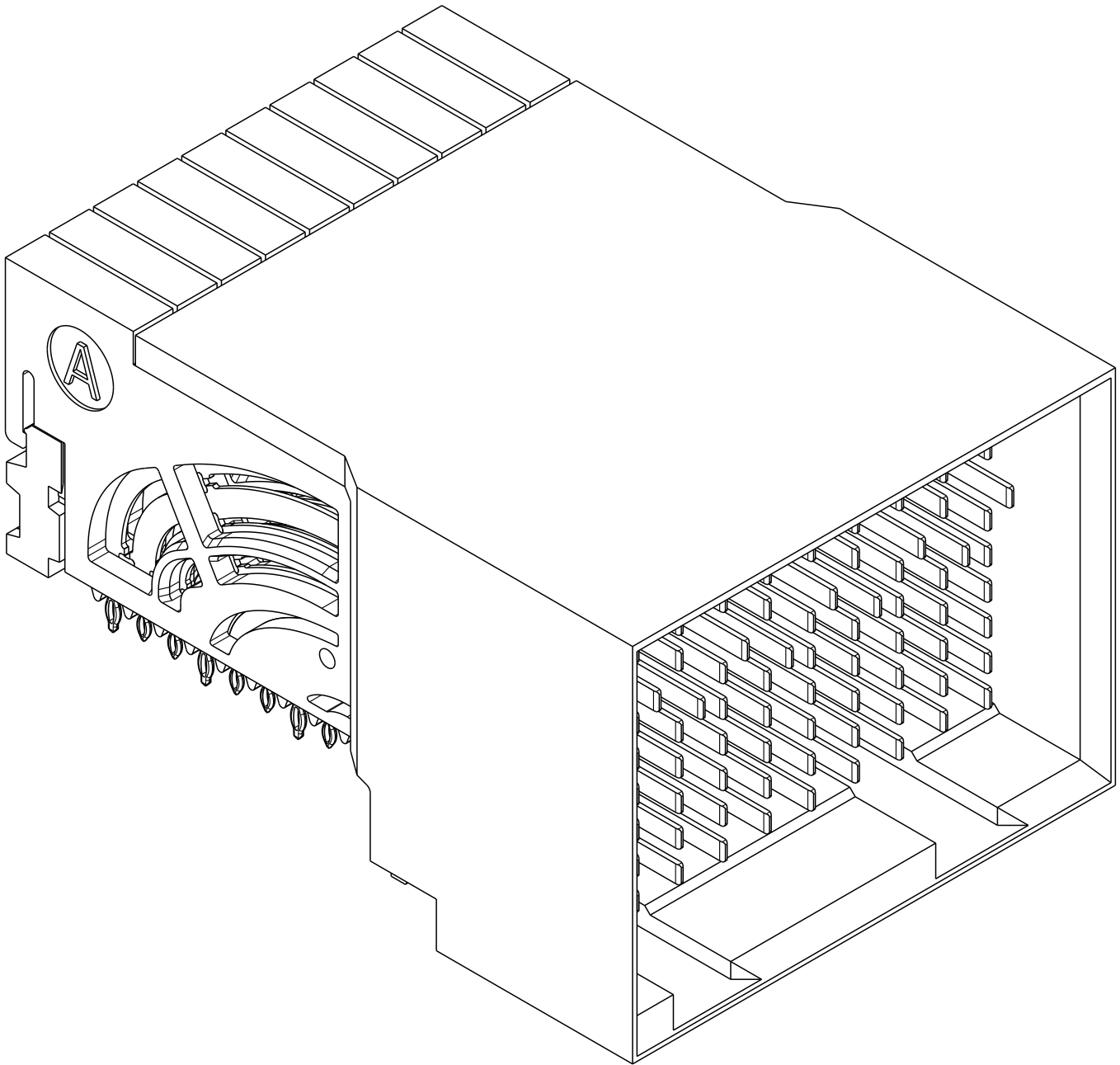
PDS: Rev :D

STATUS:Released

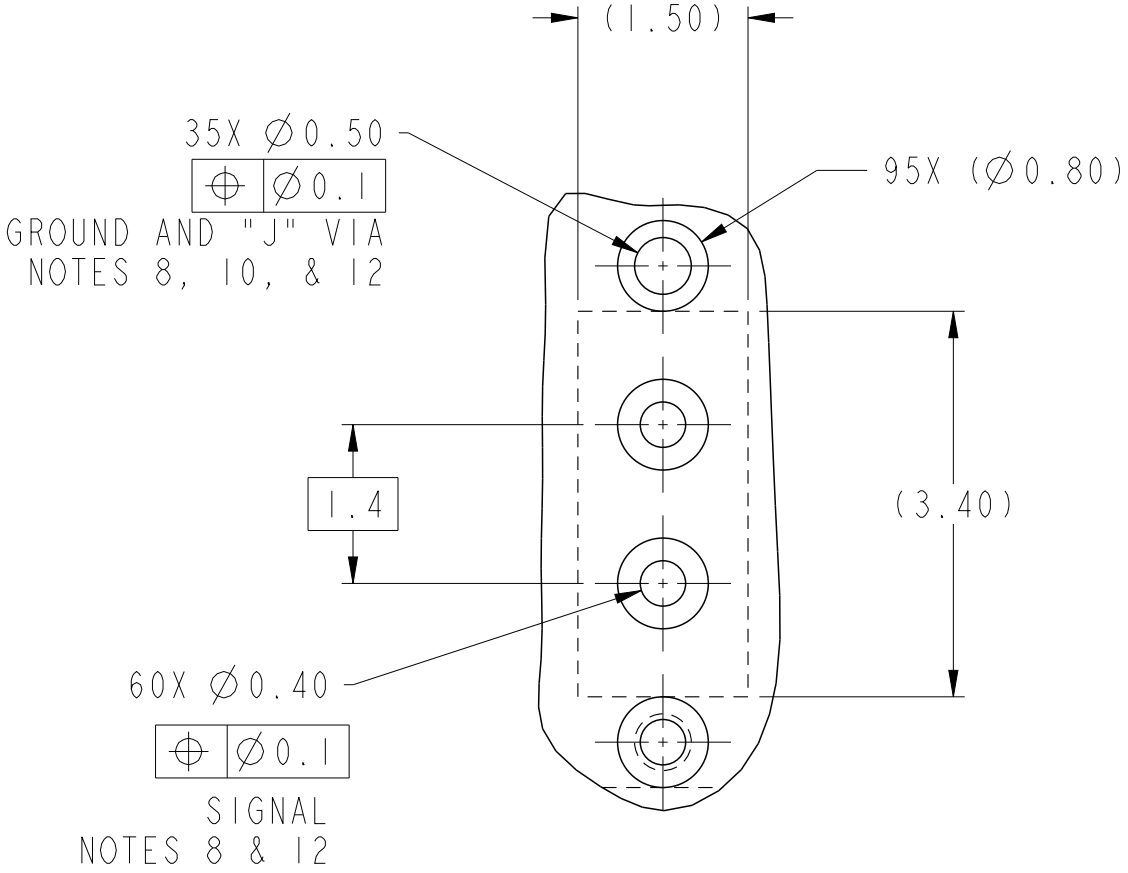
Printed: Jan 15, 2018

sheet 2 of 3

1		2		3		4		5		6		7		8	
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													
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.															



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



DETAIL SCALE 15:1

spec ref				---		dr		Tao Zhan		2013/12/10		projection		MM		size		A2		scale		10:1	
tolerance std				ASME Y14.5M		eng		Terry Luo		2018/01/15		chr		Stone Li		2018/01/15		ecn no		ELX-DG-29025-1		rel level	
surface				✓		appr		Heaven Cen		2018/01/15		product family		-		rel level		Released		rev		D	
linear				0.X		±.3		Amphenol FCI		title		AirMax VS2 R.A. HEADER		3 PAIR 90 POS 2MM 10 COL SPF		dwg no		10126918		sheet 3 of 3		rev	
angular				0°		±2°		cat. no.		-		Product - Customer Drw		-		STATUS:Released		Printed: Jan 15, 2018		PDS: Rev :D		-	

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