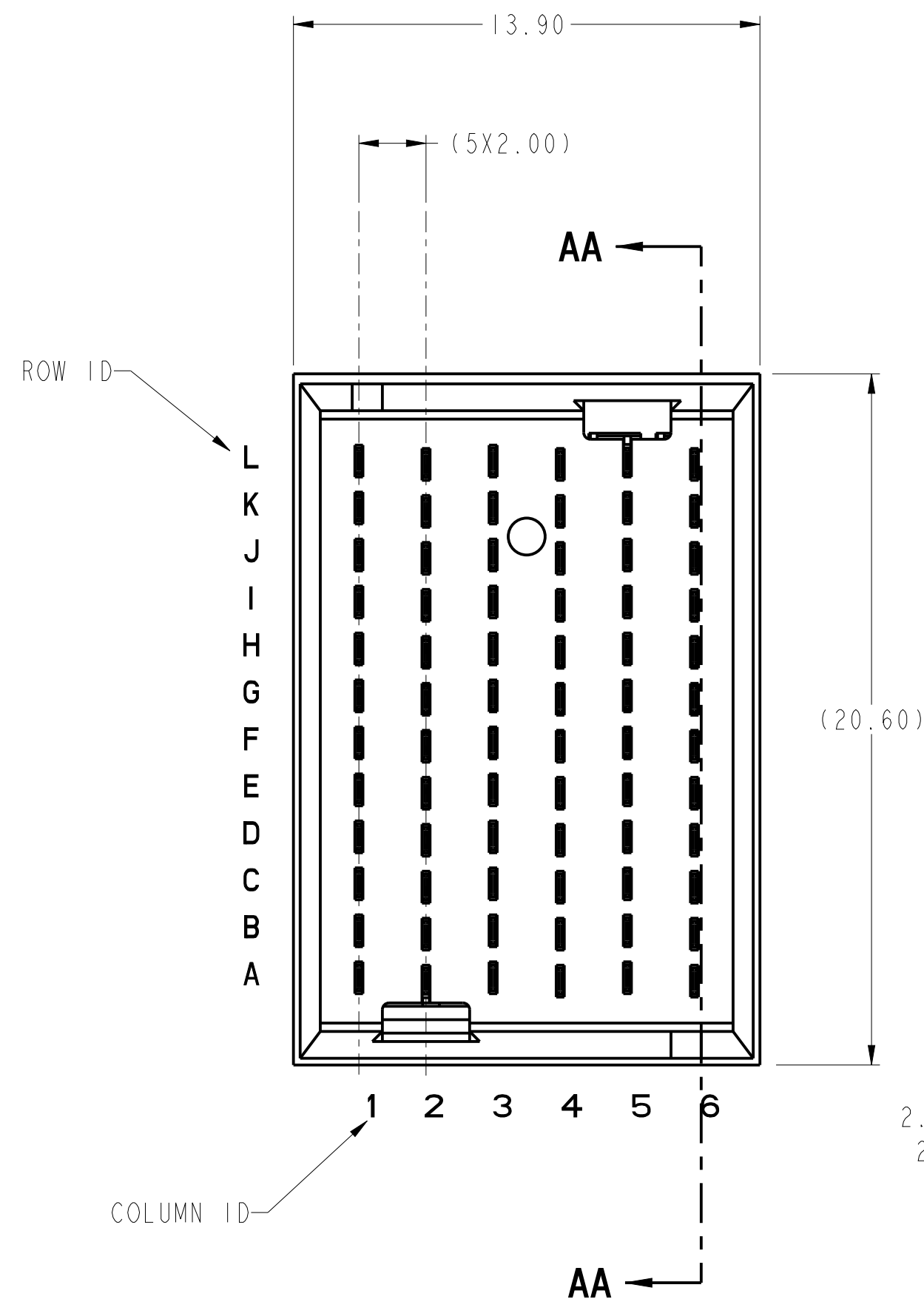
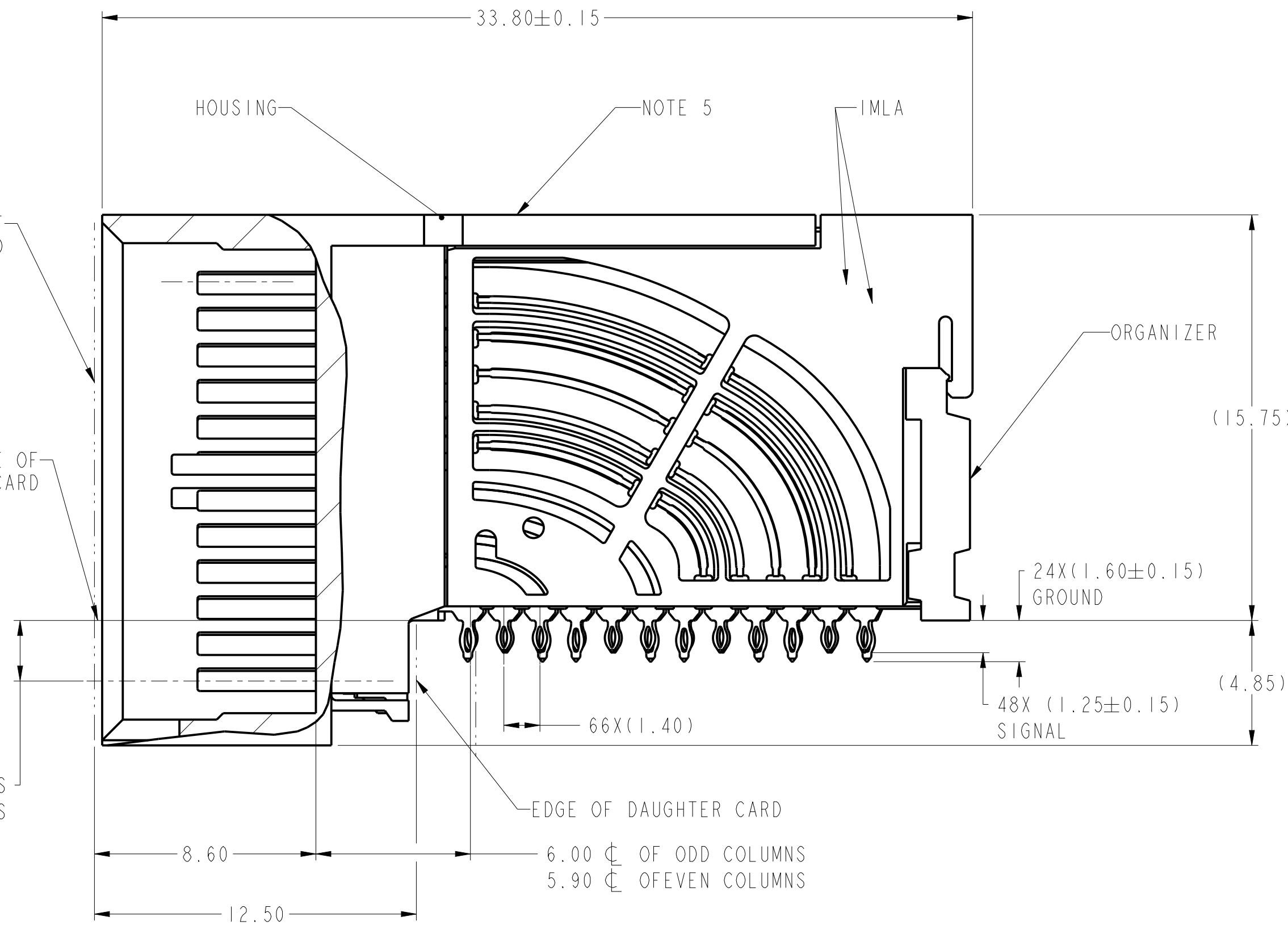


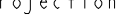
PRODUCT NUMBER
SEE SHEET 3



2.35 ϕ OF EVEN COLUMNS
2.25 ϕ OF ODD COLUMNS



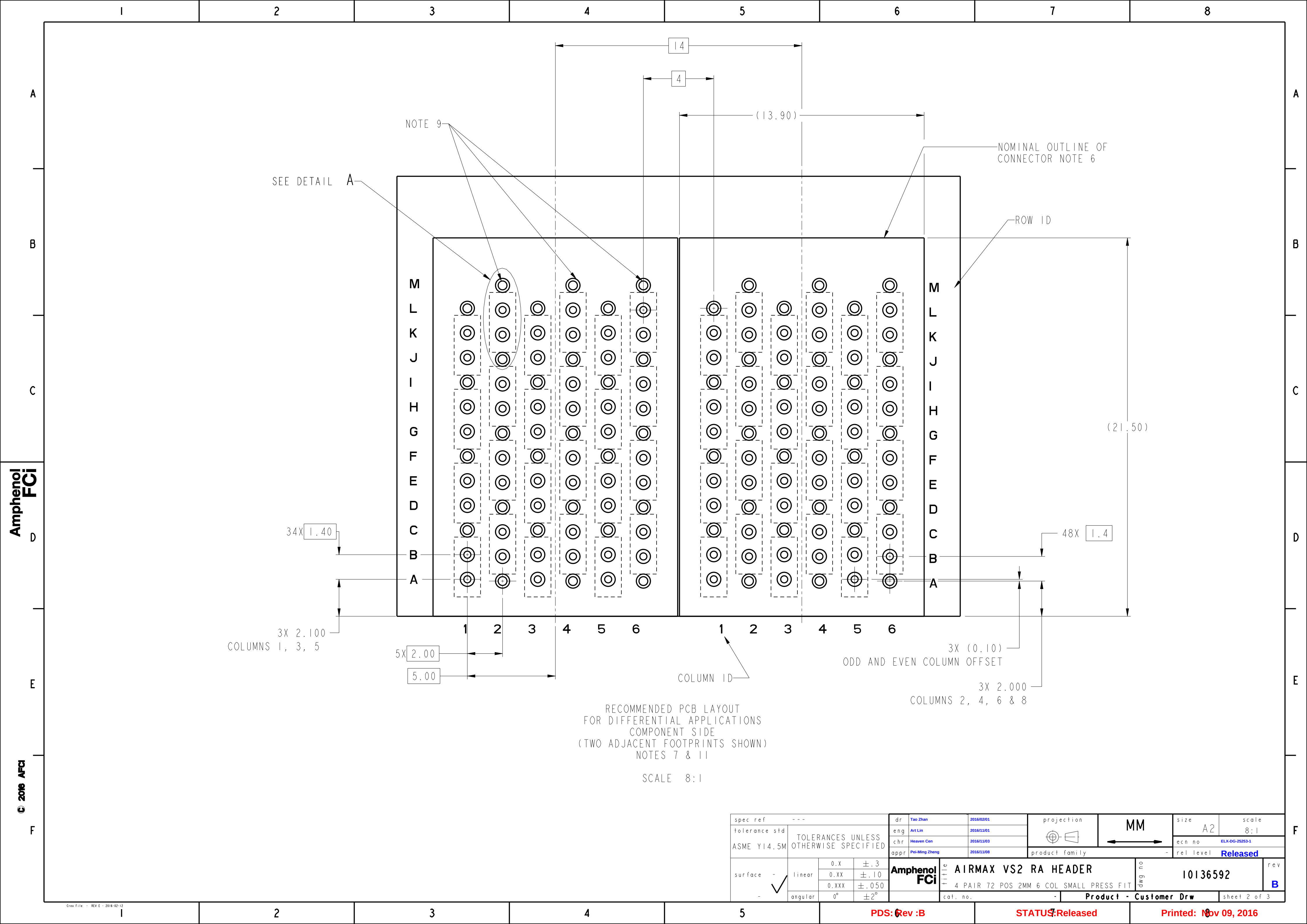
SECTION AA-AA

spec ref		---		dr		Tao Zhan		2016/02/01		projection				MM		size		A2		scale		10:1	
tolerance std		ASME Y14.5M		eng		Art Lin		2016/11/01		chr		Heaven Cen		2016/11/03		ecn no		ELX-DG-25253-1					
		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		appr		Pei-Ming Zheng		2016/11/08		product family						rel level		Released					
surface		- ✓		linear		0.X		±.3		Amphenol FCI		title		AIRMAX VS2 RA HEADER		dwg no		10136592		rev		B	
						0.XX		±.10						4 PAIR 72 POS 2MM 6 COL SMALL PRESS FIT									
				angular		0°		±2°								Product - Customer Drw						sheet 1 of 3	

PDS: Rev :B

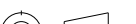
STATUS: Released

Printed: Nov 09, 2016



Amphenol
FCI

© 2016 APCI

spec ref		---		dr		Tao Zhan		2016/02/01		projection		MM		size		A2		scale		8:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
tolerance std				eng		Art Lin		2016/11/01						ecn no		ELX-DG-25253-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
ASME Y14.5M		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr		Heaven Cen		2016/11/03						product family		-		rel level		Released																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				appr		Pei-Ming Zheng		2016/11/08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
surface		- ✓		linear		0.X ±.3		±.10		0.XXX ±.050		±2°		Amphenol FCI		title		AIRMAX VS2 RA HEADER		4 PAIR 72 POS 2MM 6 COL SMALL PRESS FIT		dwg no		10136592		rev		B																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

1		2		3		4		5		6		7		8	
PRODUCT NUMBER		PRESS-FIT TAIL PLATING TYPE		REMARKS											
10136592-101LF		TIN OVER NICKEL (LEAD FREE)		1-SIDE PLATING (CUSTOMER SPECIAL)											
10136592-102LF		TIN OVER NICKEL (LEAD FREE)		2-SIDES PLATING											

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 - CONNECTOR OUTLINE MAY BE SCREEN PRINTED ONTO CUSTOMER PCB TO BE USED AS A GUIDE FOR CONNECTOR PLACEMENT.

7 - REFER TO CUSTOMER DRAWING 10104444 FOR INFORMATION ON PCB HOLE DIAMETERS AND PLATING OPTIONS

8 - LEAD FREE PRODUCT MEETS THE EUROPEAN UNION DIRECTIVES & OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008

9 - THESE OUTER VIAS (M) 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.

10 - PACKAGING MEETS GS-14-920 LEAD FREE LABELING SPECIFICATION.

11 - GROUND CONTACTS (C, F, I & L IN ODD COLUMNS AND A, D, G & J IN EVEN COLUMNS) REQUIRE (Ø0.50) FINISHED HOLES. SIGNAL LOCATIONS REQUIRE (Ø0.40) FINISHED HOLES

1.50

75X (Ø0.80)

27X (Ø0.500)

GROUND AND M VIAS
SEE NOTE 7,9,11

⊕

Ø0.1

48X (Ø0.400)

SIGNAL
SEE NOTE 7,11

3.40

DETAIL A
SCALE 16:1

10136592 -101LF

spec ref		---		dr	Tao Zhan	2016/02/01	projection 	size A2	scale 10:1
tolerance std				eng	Art Lin	2016/11/01			
ASME Y14.5M		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr	Heaven Cen	2016/11/03			
				appr	Pei-Ming Zheng	2016/11/08			
				product family		-	rel level	Released	
surface		-	✓	Amphenol FCI		title		AIRMAX VS2 RA HEADER	
		linear				4 PAIR 72 POS 2MM 6 COL SMALL PRESS FIT		dwg no	
		angular						10136592	
				cat. no.		-	Product - Customer Drw		rev
									B

Creo File - REV E - 2016-02-12

I

2

3

4

5

6
PDS: Rev :B

7
STATUS: Released

8
Printed: Nov 09, 2016

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