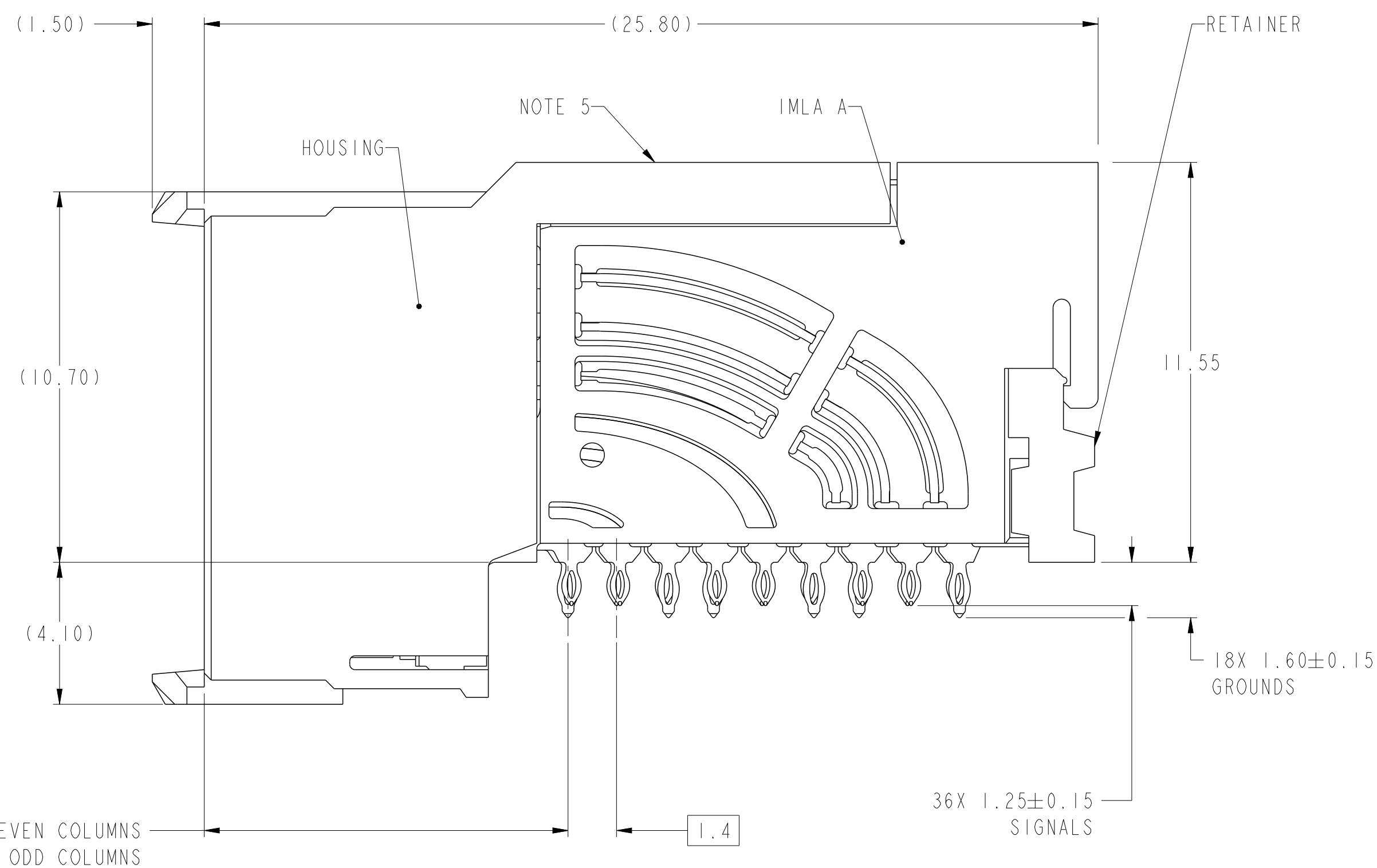
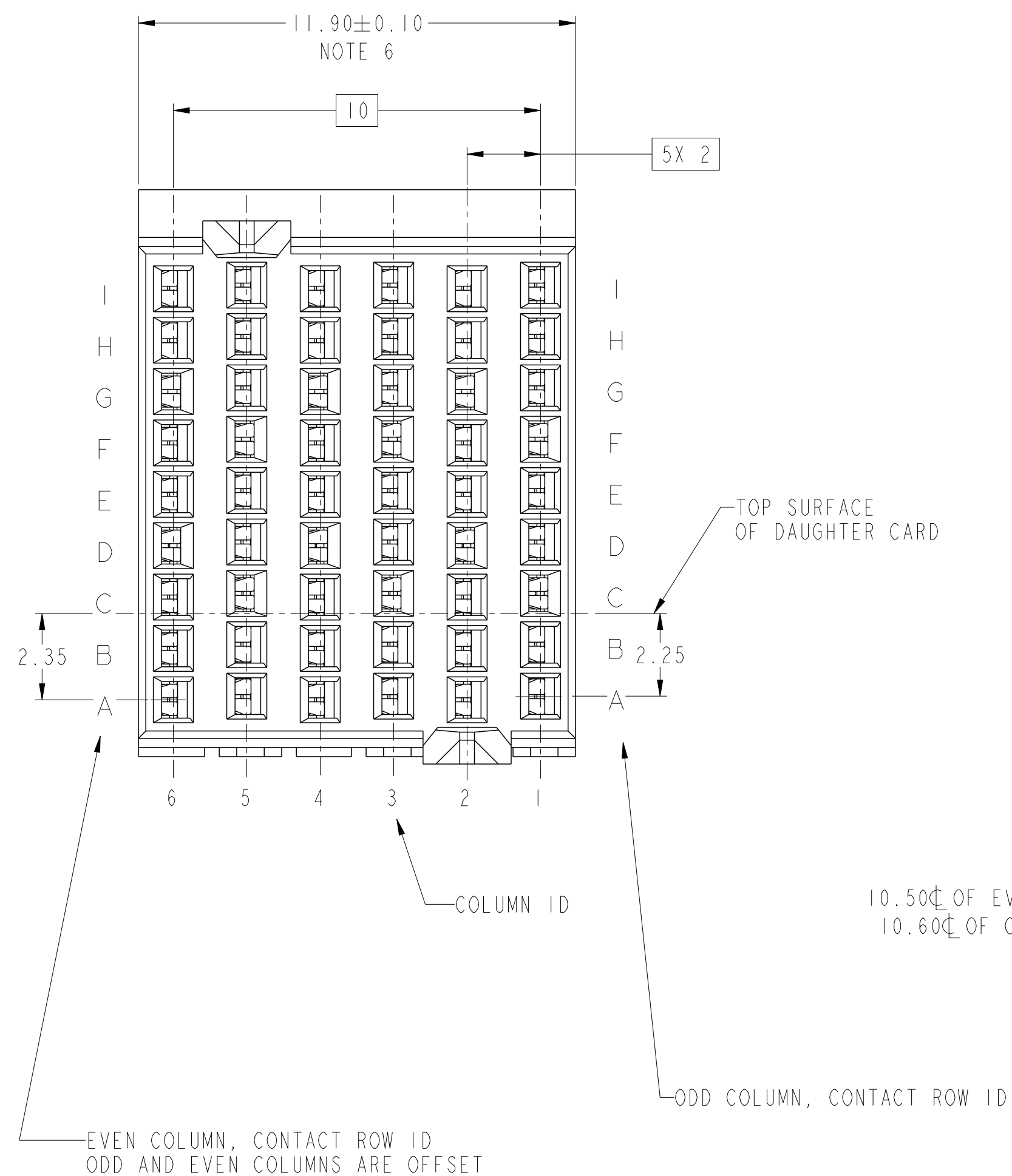
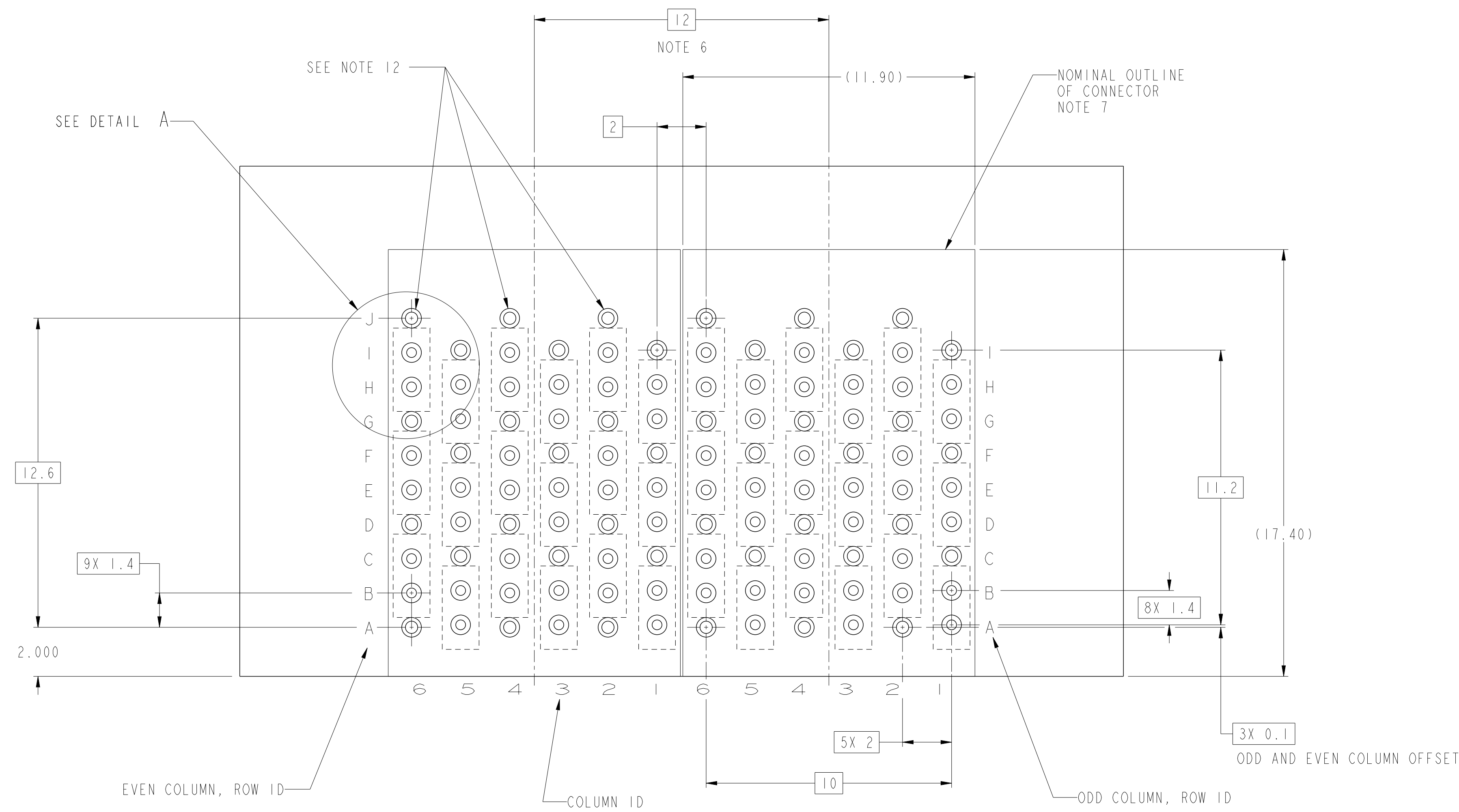




spec ref		---		dr		Suzie Nah		2013/02/05		projection		MM		size		A2		scale		1:1	
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		Jackie Chen		2015/02/06						ecn no		ELX-DG-20165-1					
ASME Y14.5M				chr		-		-													
				appr		Collins Lu		2015/02/06		product family		AirMax VSE		rel level		Released					
surface 		linear		0.X		±.3				title		AIRMAX VSE R.A. RECEPTACLE		dwg no		10124313		rev		B	
				0.XX		±.10															
				0.XXX		±.050															
		angular		0°		±0°		www.fci.com		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		Suzie Nah		2013/02/05		projection		MM		size		A2		scale		1:1	
tolerance std		ASME Y14.5M		eng		Jackie Chen		2015/02/06						ecn no		ELX-DG-20165-1					
		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr		-		-		product family		AirMax VSE		rel level		Released					
				appr		Collins Lu		2015/02/06													
surface		✓		linear		0.X		±.3				title		AIRMAX VSE R.A. RECEPTACLE		dwg no		10124313		rev	
						0.XX		±.10				ASS'Y, 3 PAIR, 54 POS, 6 IMLA, 12MM, Narrow Body								B	
						0.XXX		±.050													
				angular		0°		±°		www.fci.com		cat. no.		-		Product - Customer Drw				sheet 2 of 3	

1

2

3

4

5

6

7

8

PRODUCT NUMBER	PRESS-FIT TAIL PLATING TYPE
10124313-101	TIN/LEAD ALLOY OVER NICKEL
10124313-101LF	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, (PART NUMBER & LOT CODE), ON THIS SURFACE.

6 - THE MINIMUM CENTERLINE SPACING BETWEEN ADJACENT MODULES IS 12.0 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

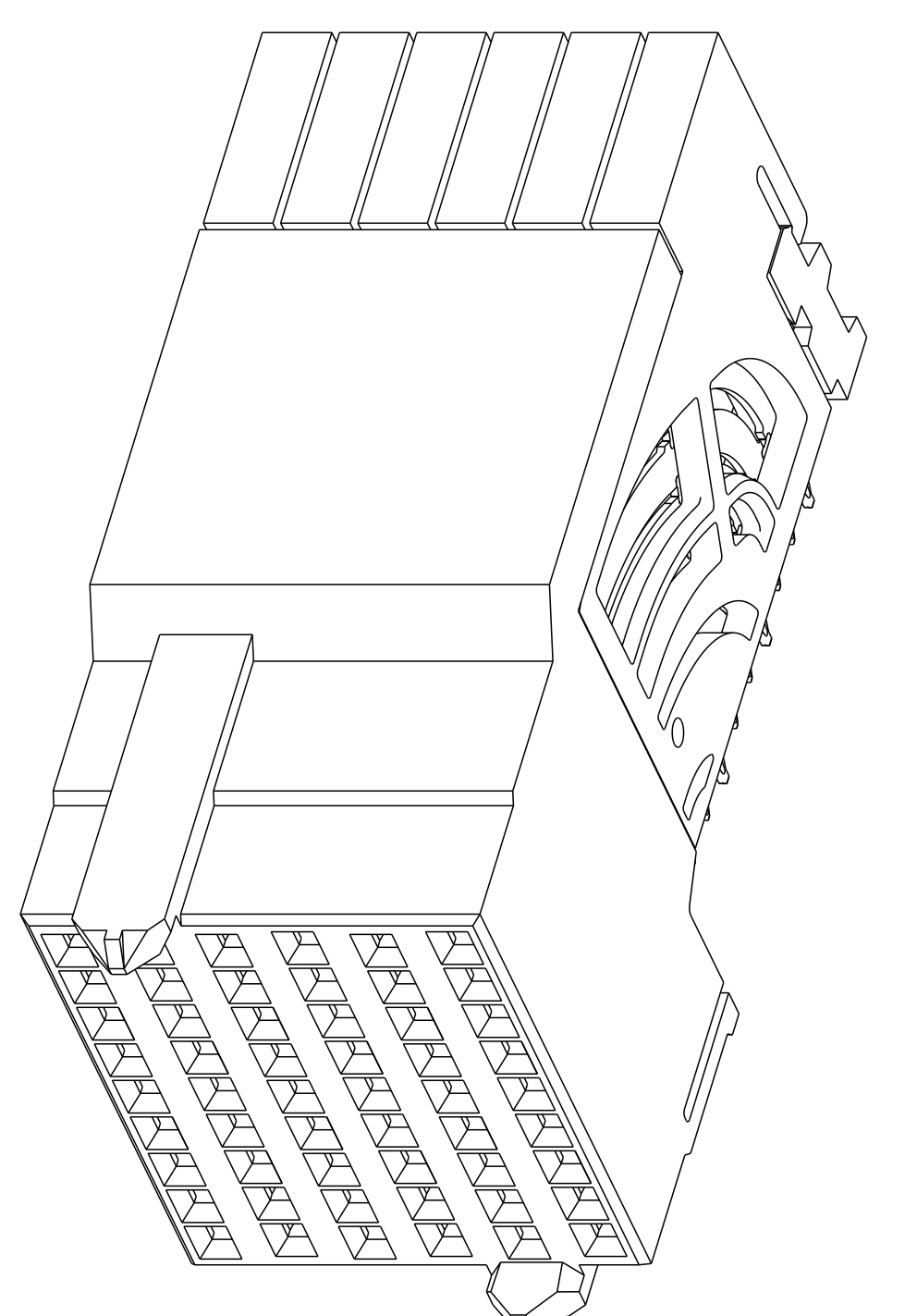
9 - LEAD FREE PRODUCT MEETS THE EUROPEAN UNION DIRECTIVES & OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008

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

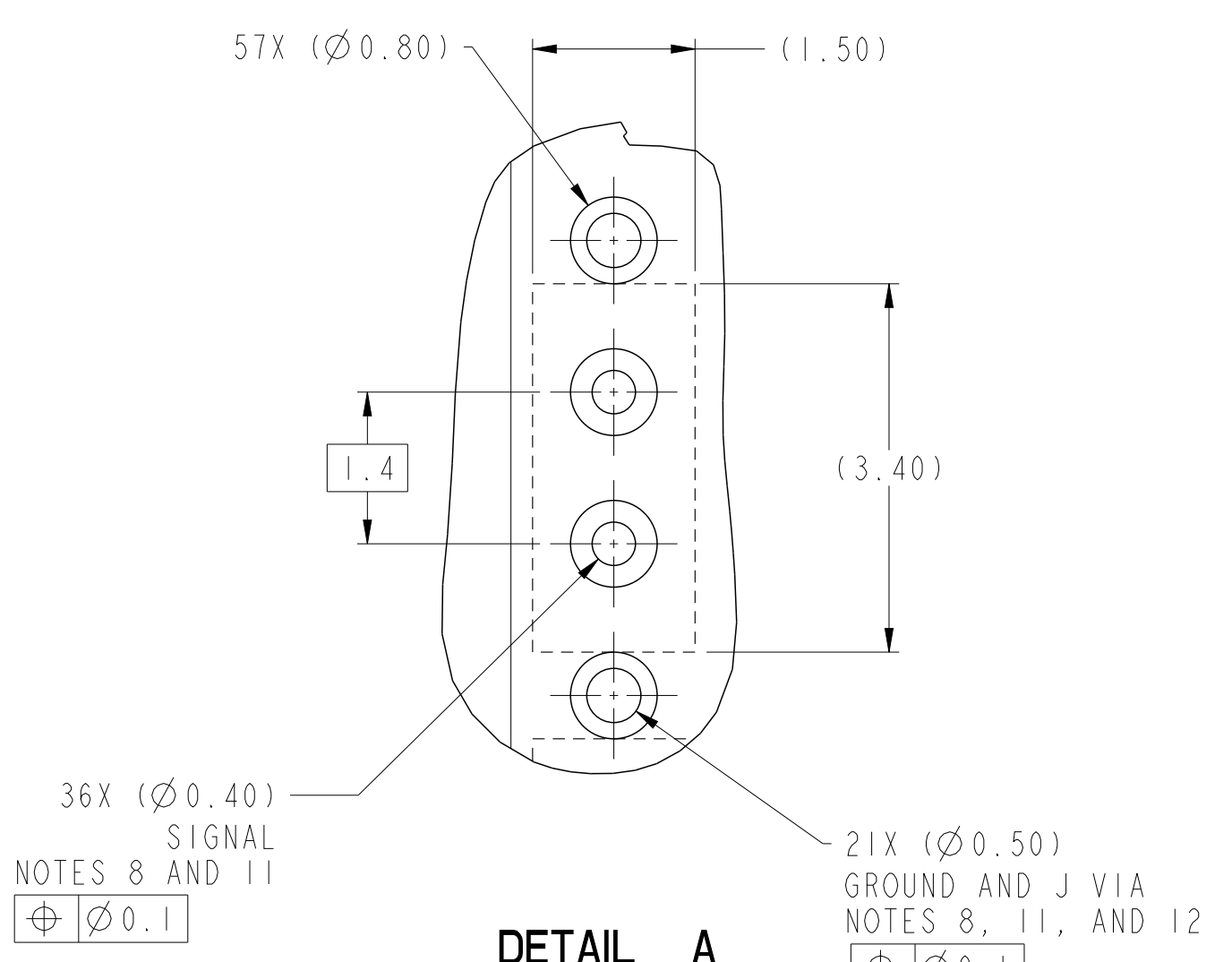
11 - GROUND CONTACTS (C,F, AND I IN ODD COLUMNS AND A, D, AND G, EVEN COLUMNS) REQUIRE (Ø0.500) FINISHED HOLES. SIGNAL LOCATIONS REQUIRE (Ø0.400) FINISHED HOLES.

12 - THESE OUTER VIAS (J) ARE OPTIONAL. WHILE NO CONNECTOR EONS ARE PRESSED INTO THESE HOLES WE RECCOMEND (Ø0.500) 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.



10124313-101 OR -101LF



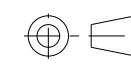
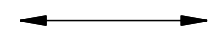
57X (Ø0.80) (1.50)

1.4 (3.40)

36X (Ø0.40) SIGNAL NOTES 8 AND 11  Ø0.1

21X (Ø0.50) GROUND AND J VIA NOTES 8, 11, AND 12  Ø0.1

DETAIL SCALE A 16:1

spec ref	---	dr	Suzie Nah	2013/02/05	projection	MM	size	A2	scale	4:1
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	eng	Jackie Chen	2015/02/06			ecn no	ELX-DG-20155-1		
ASME Y14.5M		chr	-				rel level	Released		
		appr	Collins Lu	2015/02/06			product family			
surface	linear	0.X	±.3		title	AIRMAX VSE R.A. RECEPTACLE	dwg no	10124313	rev	B
		0.XX	±.10							
		0.XXX	±.050							
	angular	0°	±°	www.fci.com	cat. no.	Product - Customer Drw			sheet 3 of 3	

PDS: Rev :B

STATUS: Released

Printed: Feb 09, 2015

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