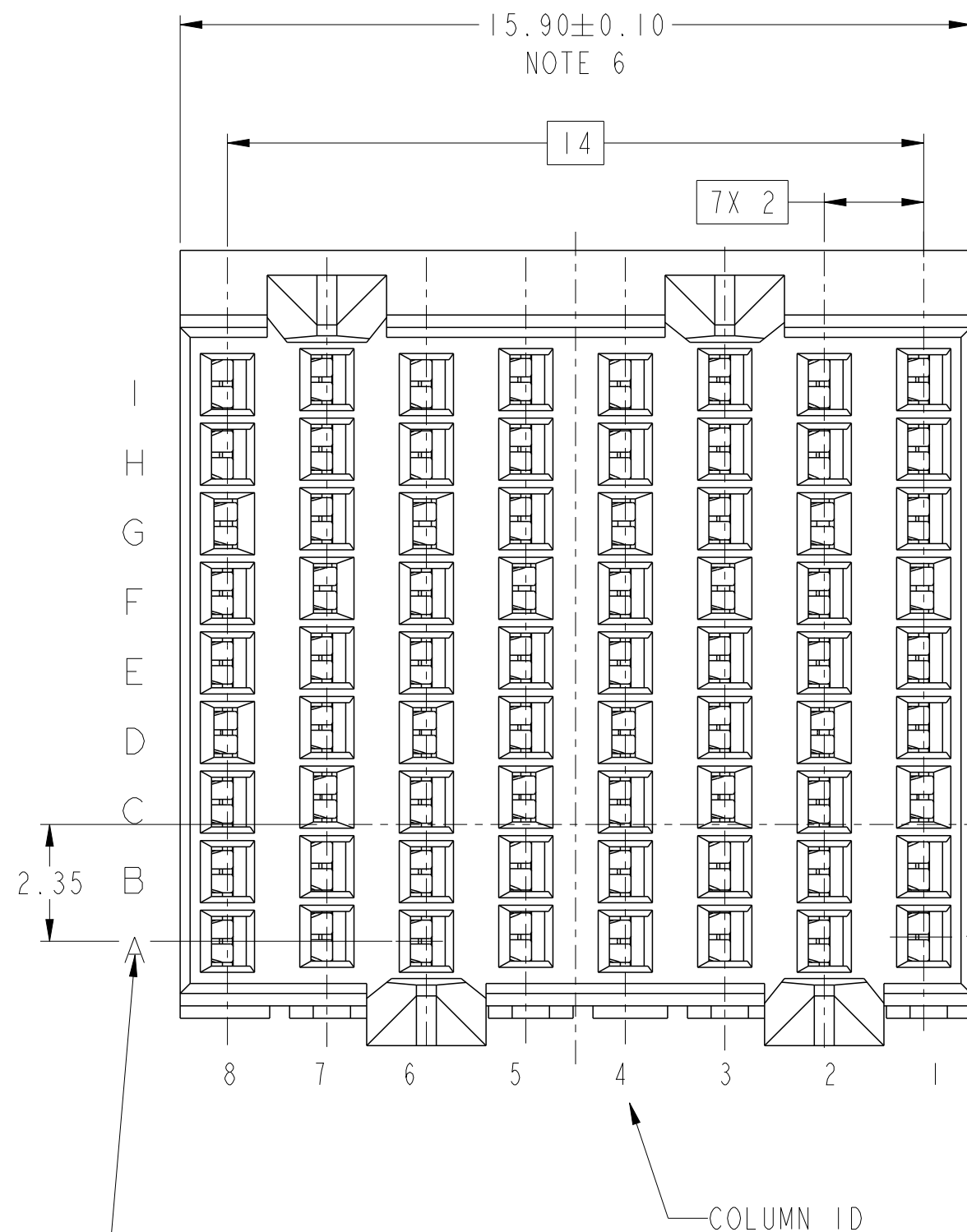


PRODUCT NUMBER
SEE SHEET 3

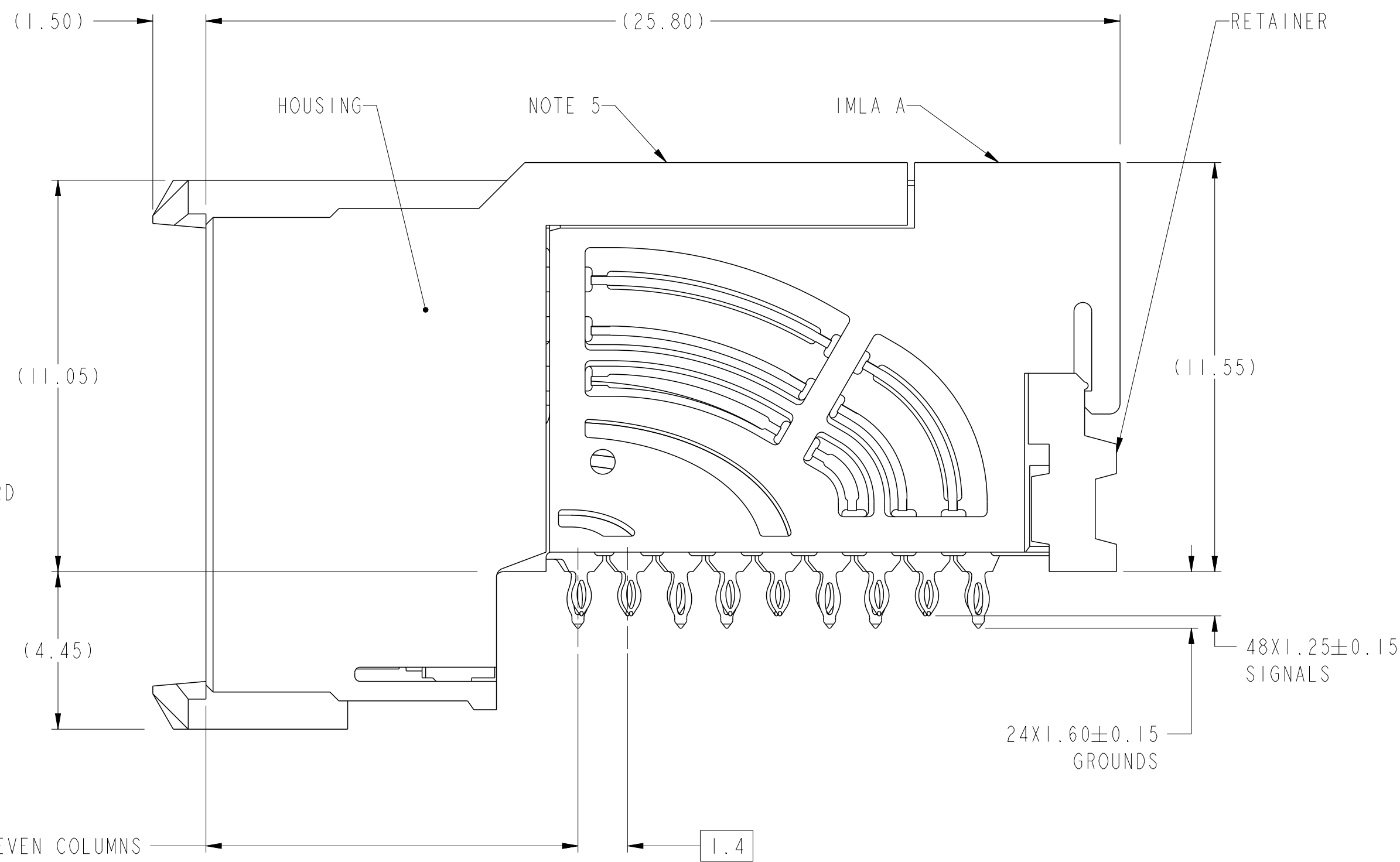


TOP SURFACE
OF DAUGHTER CARD

ODD COLUMN, CONTACT ROW ID

EVEN COLUMN, CONTACT ROW ID
ODD AND EVEN COLUMNS ARE OFFSET

COLUMN ID



HOUSING

NOTE 5

IMLA A

RETAINER

48X 1.25 ± 0.15
SIGNALS

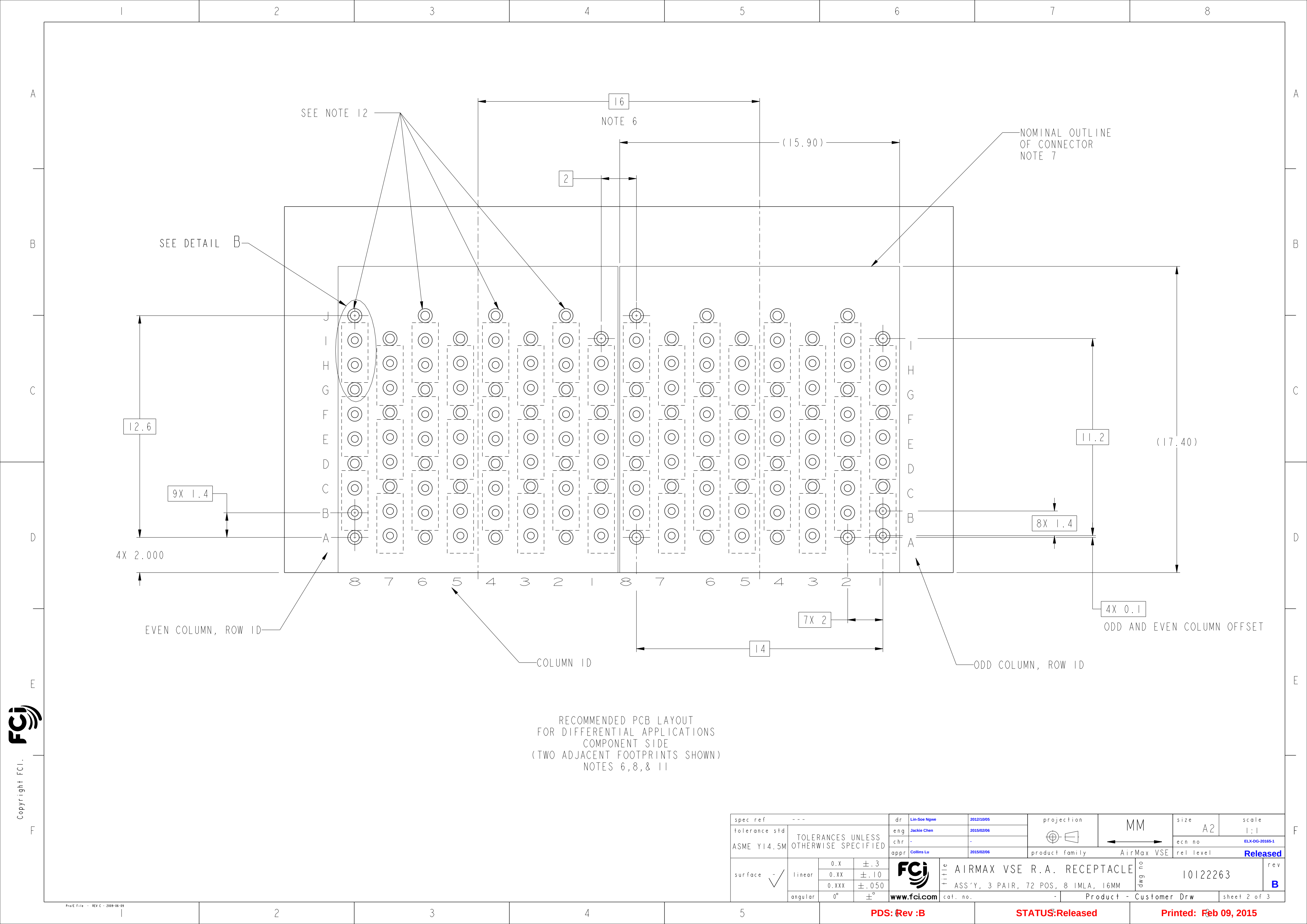
24X 1.60 ± 0.15
GROUNDS

spec ref		---		dr		Lin-Soe Ngwe		2012/10/05		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		-		-						product family		AirMax VSE													
				appr		Collins Lu		2015/02/06						rel level		Released													
surface 		linear		0.X		±.3				title		AIRMAX VSE R.A. RECEPTACLE										dwg no		10122263		rev		B	
				0.XX		±.10																							
				0.XXX		±.050																							
		angular		0°		±°		www.fci.com		cat. no.		-		Product - Customer Drw										sheet 1 of 3					

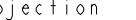
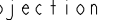
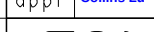
PDS: Rev :B

STATUS:Released

Printed: Feb 09, 2015



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

spec ref		---		dr		Lin-Soe Ngwe		2012/10/05		projection				size		A2		scale		1:1			
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		Jackie Chen		2015/02/06						ecn no		ELX-DG-20165-1		Released					
ASME Y14.5M				chr		-		-															
				appr		Collins Lu		2015/02/06						product family		AirMax VSE						rel level	
surface		✓		linear		0.X		±.3				title		AIRMAX VSE R.A. RECEPTACLE		dwg no		10122263		rev		B	
				0.XX		±.10																	
				0.XXX		±.050																	
		angular		0°		±°																	
				www.fci.com		cat. no.		-		Product - Customer Drw		sheet 2 of 3											

PRODUCT NUMBER

10122263-101

PRESS-FIT TAIL PLATING TYPE

TIN/LEAD ALLOY OVER NICKEL

PRODUCT NUMBER

10122263-101LF

PRESS-FIT TAIL PLATING TYPE

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 16.0 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.

76X(Ø0.80)

(1.50)

28X (Ø0.50)
GROUND AND J VIA
NOTES 8, 11, AND 12

Ø0.1

48X (48X(Ø0.40)
SIGNAL
NOTES 8 AND 11

Ø0.1

(3.40)

DETAIL B

SCALE 16:1

10122263-101 OR -101LF

spec ref

tolerance std

ASME Y14.5M

surface

✓

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

linear

0.X

±.3

0.XX

±.10

0.XXX

±.050

angular

0°

±°

dr

Lin-Soe Ngwe

2012/10/05

eng

Jackie Chen

2015/02/06

chr

-

-

appr

Collins Lu

2015/02/06

projection

MM

size

A2

scale

4:1

ecn no

ELX-DG-20165-1

rel level

Released

product family

AIRMAX VSE R.A. RECEPTACLE ASS'Y, 3 PAIR, 72 POS, 8 IMLA, 16MM

cat. no.

10122263

rev

B

www.fci.com

PDS: Rev :B

Product - Customer Drw

STATUS:Released

sheet 3 of 3

Printed: Feb 09, 2015

FCI

Copyright FCI.

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