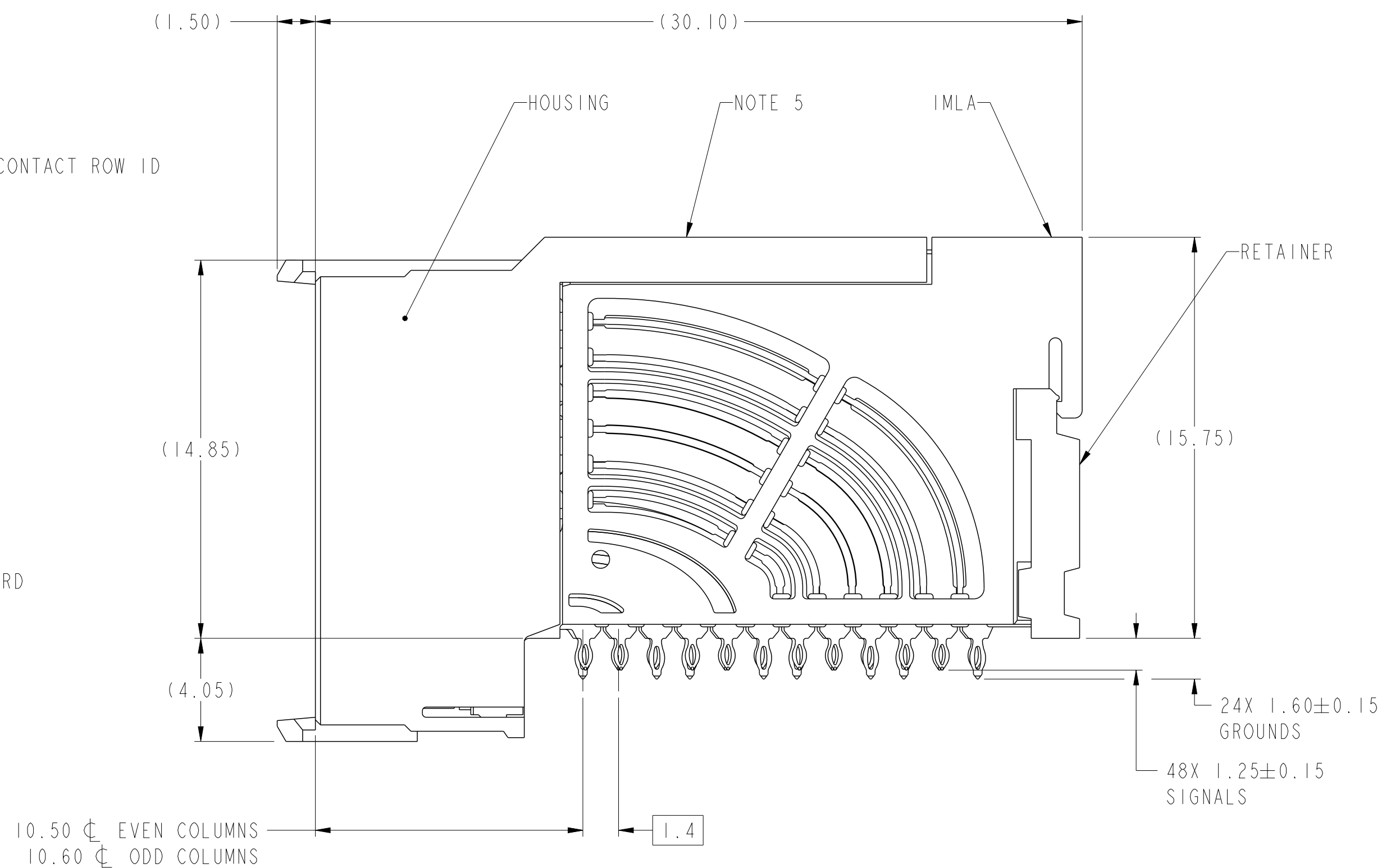
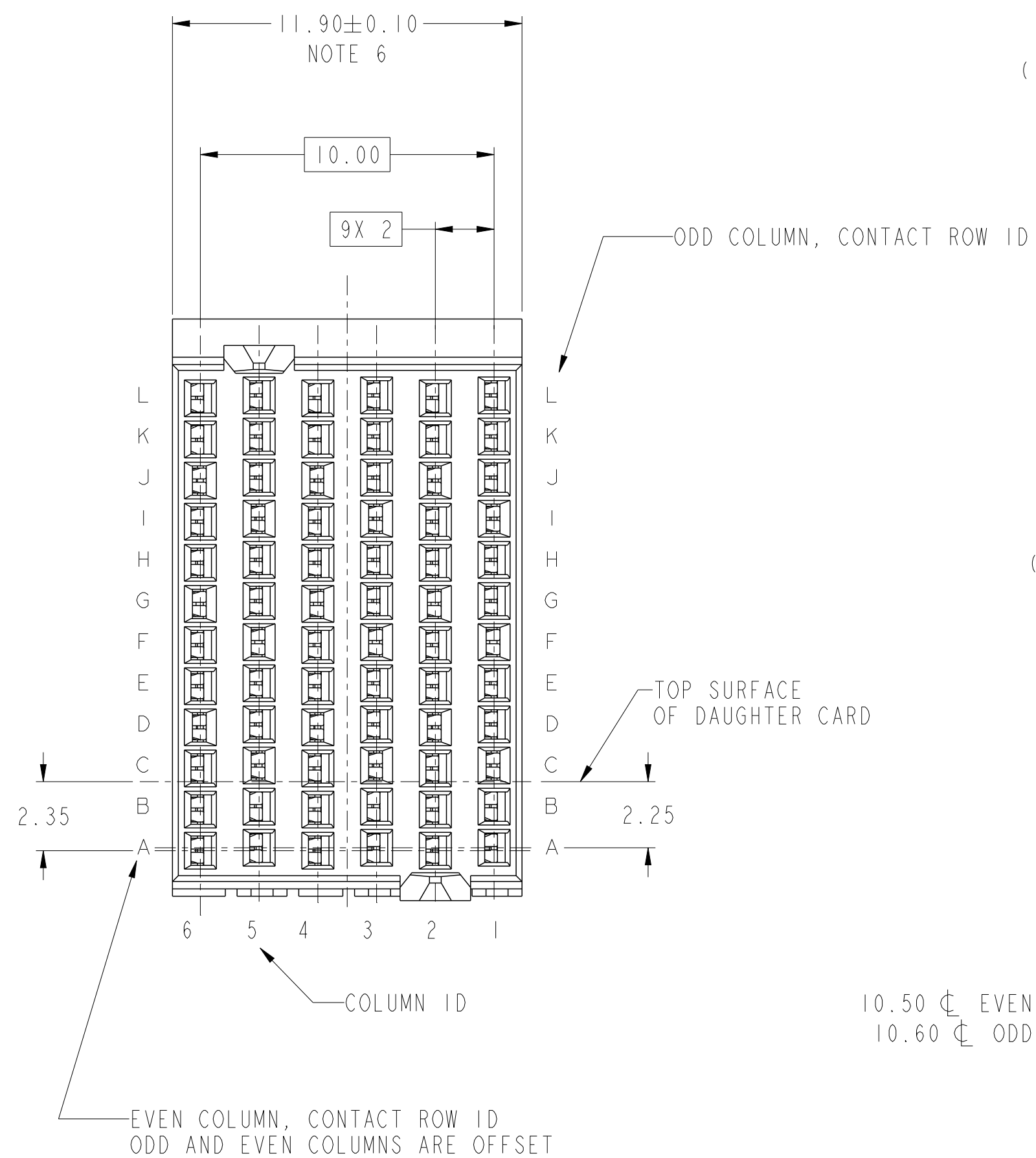
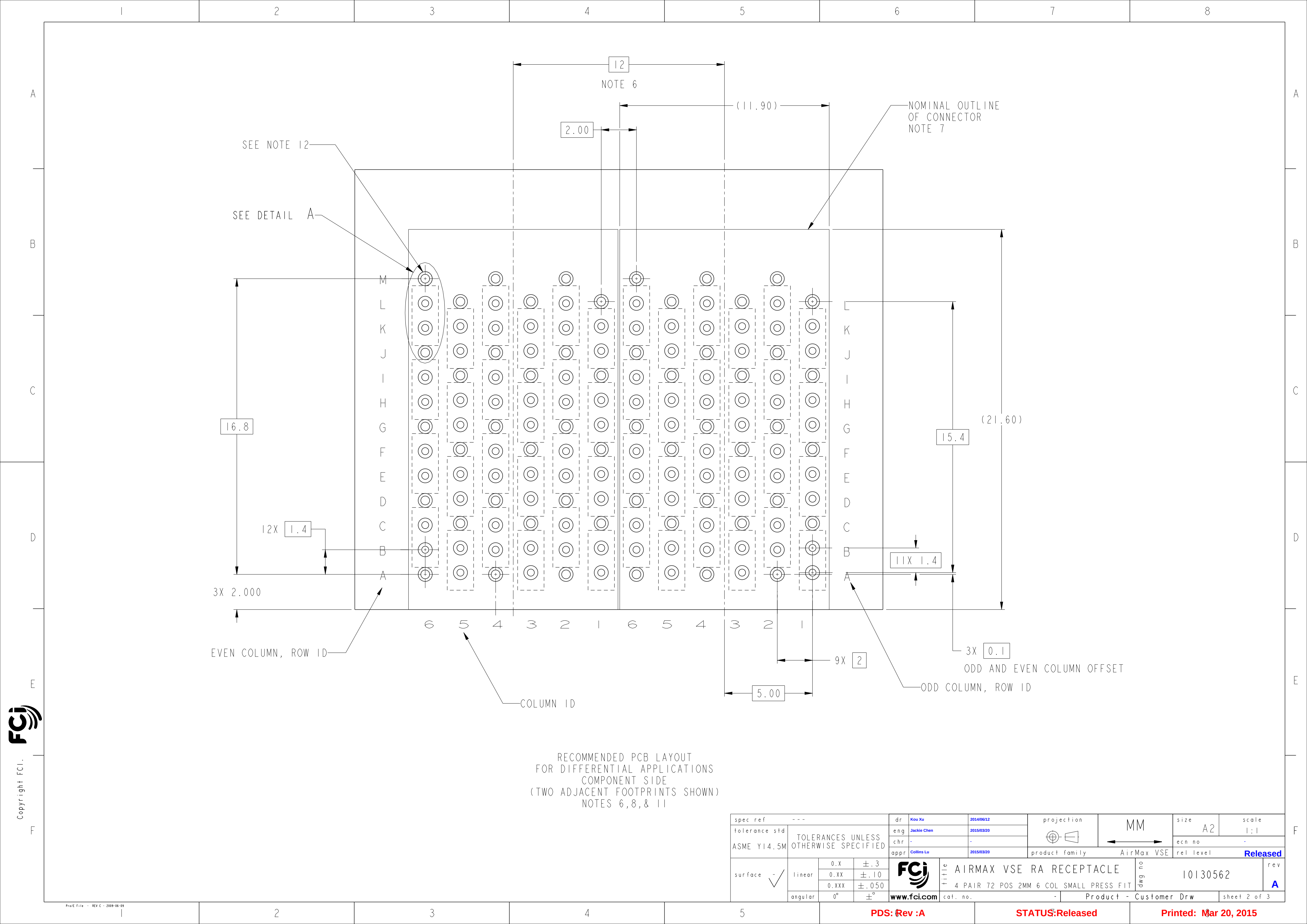
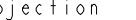
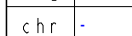




spec ref		---		dr		Kou Xu		2014/06/12		projection		MM		size		A2		scale		1:1	
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				eng		Jackie Chen		2015/03/20						ecn no		-		Released	
ASME Y14.5M						chr		-		-						rel level					
				appr		Collins Lu		2015/03/20		product family		AirMax VSE									
surface 		linear		0.X		±.3				title		AIRMAX VSE RA RECEPTACLE		dwg no		10130562		rev		A	
				0.XX		±.10															
				0.XXX		±.050															
		angular		0°		±		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		Kou Xu		2014/06/12		projection				size		A2		scale		1:1	
tolerance std		ASME Y14.5M		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		Jackie Chen		2015/03/20				ecn no		-		rel level		Released	
chr						-		-		-											
appr						Collins Lu		2015/03/20		product family		AirMax VSE									
surface				linear		0.X ±.3 0.XX ±.10 0.XXX ±.050				title		AIRMAX VSE RA RECEPTACLE 4 PAIR 72 POS 2MM 6 COL SMALL PRESS FIT		dwg no		10130562		rev		A	
						angular		0° ±°		www.fci.com		cat. no.		-		Product - Customer Drw		sheet 2 of 3			

PRODUCT NUMBER

10130562-101LF

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, WHITE, 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

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,I AND L IN ODD COLUMNS AND A,D,G AND J, EVEN COLUMNS) REQUIRE (Ø0.500) FINISHED HOLES. SIGNAL LOCATIONS REQUIRE (Ø0.400) FINISHED HOLES.

12

THESE OUTER VIAS (M) ARE OPTIONAL. WHILE NO CONNECTOR EONS ARE. PRESSED INTO THESE HOLES, WE RECOMMEND (Ø 0.500) FINISHED HOLES AT THESE LOCATIONS TO PROVIDE GROUND SYMMETRY THROUGH THE PCB

48X(Ø0.400) SIGNAL

NOTES8 AND 11

⊕

Ø0.10

1.40

1.50

3.40

27X(Ø0.500) GROUND AND M VIAS

NOTES8, 11 AND 12

⊕

Ø0.10

DETAIL A

SCALE 16:1

10130562-101 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

Kou Xu

2014/06/12

eng

Jackie Chen

2015/03/20

chr

-

-

appr

Collins Lu

2015/03/20

projection

⊕

⊞

MM

size

A2

scale

4:1

product family

AIRMAX VSE RA RECEPTACLE

4 PAIR 72 POS 2MM 6 COL SMALL PRESS FIT

cat. no.

Product - Customer Drw

rel level

Released

www.fci.com

PDS: Rev :A

STATUS:Released

Printed: Mar 20, 2015

FCI

Copyright FCI.

10130562

A

1

2

3

4

5

6

7

8

A

B

C

D

E

F

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9