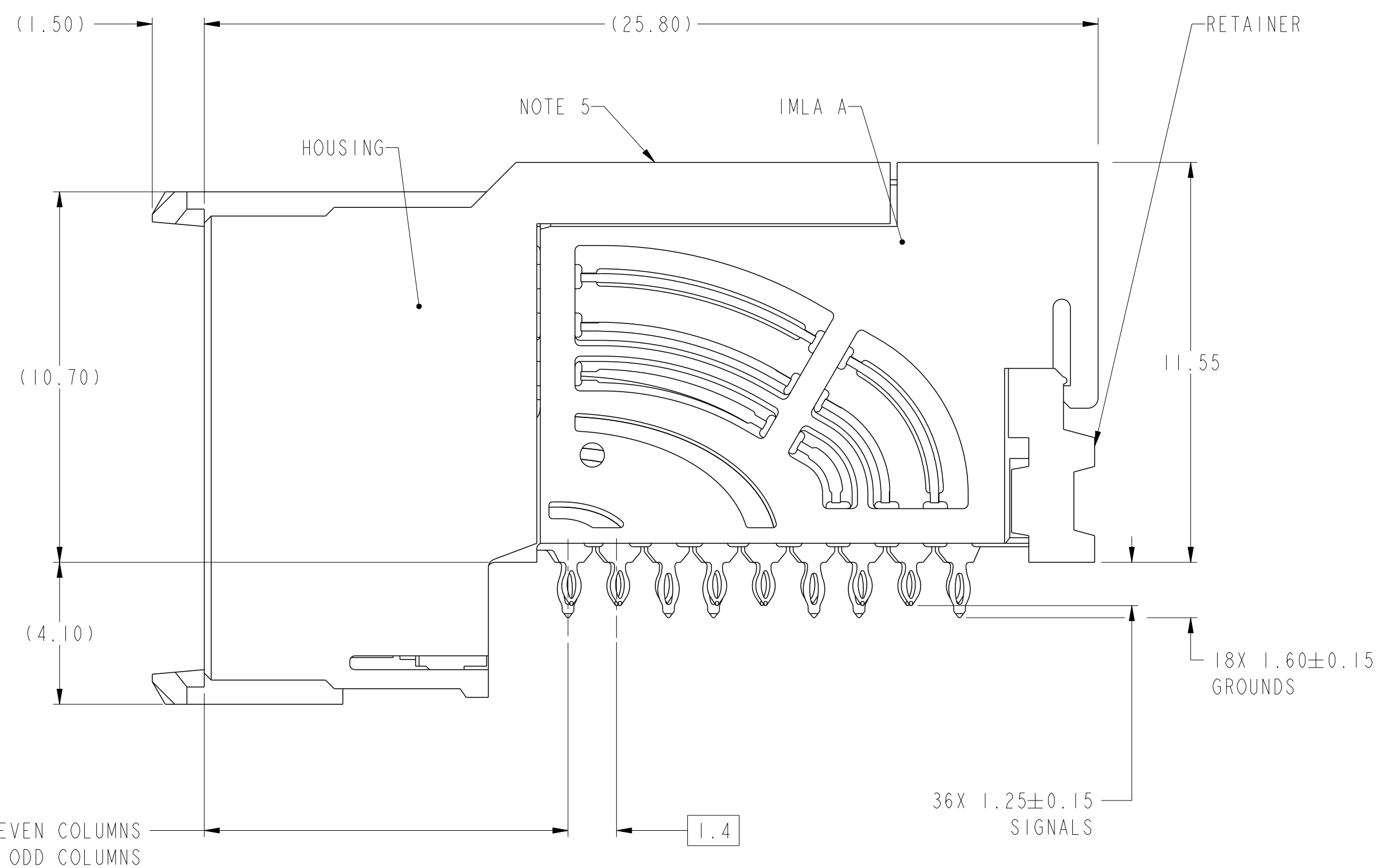
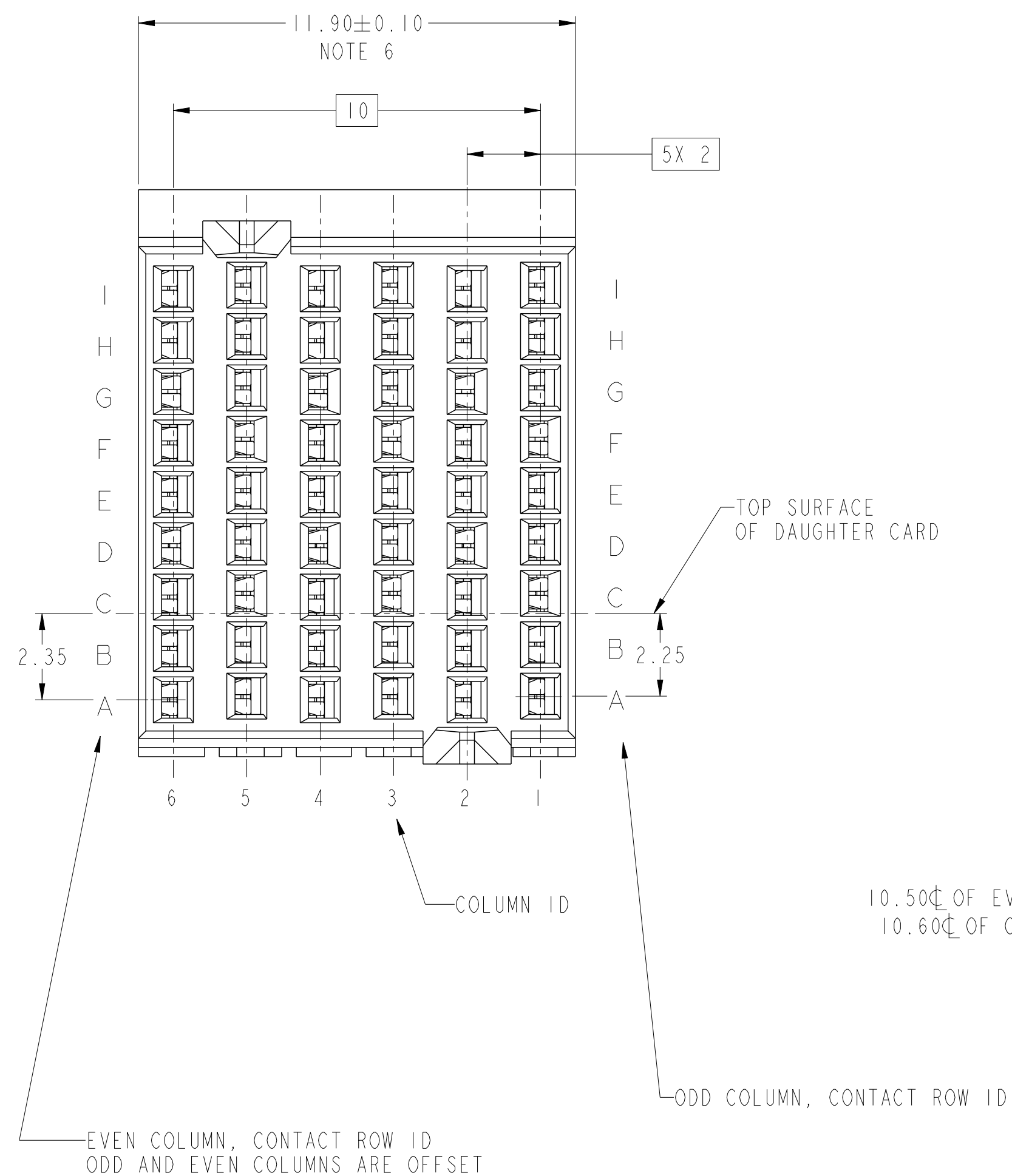




spec ref		---		dr		Suzie Nah		2013/02/05		projection				MM				size		A2		scale		1:1	
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		Jackie Chen		2015/02/06				MM				ecn no		ELX-DG-20165-1							
ASME Y14.5M				chr		-		-																	
				appr		Collins Lu		2015/02/06		product family		AirMax VSE		rel level		Released									
surface 		linear				title		AIRMAX VSE R.A. RECEPTACLE		dwg no		10124313		rev		B									
																						0.X		±.3	
																						0.XX		±.10	

1

PRODUCT NUMBER

10124313-101

PRESS-FIT TAIL PLATING TYPE

TIN/LEAD ALLOY OVER NICKEL

2

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

B

 SYMBOL WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW OR NOTE, WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION.

57X (Ø0.80)

(1.50)

(3.40)

1.4

36X (Ø0.40) SIGNAL NOTES 8 AND 11

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

DETAIL SCALE A

16:1

10124313-101 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

Suzie Nah

2013/02/05

eng

Jackie Chen

2015/02/06

chr

-

-

appr

Collins Lu

2015/02/06

FCI

www.fci.com

projection

MM

↔

product family

AIRMAX VSE R.A. RECEPTACLE

cat. no.

ASS'Y, 3 PAIR, 54 POS, 6 IMLA, 12MM, Narrow Body

size

A2

scale

4:1

ecn no

ELX-DG-20165-1

rel level

Released

title

AIRMAX VSE R.A. RECEPTACLE

dwg no

10124313

rev

B

Product - Customer Drw

sheet 3 of 3

PDS: Rev :B

STATUS:Released

Printed: Feb 09, 2015

FCI

Copyright FCI.

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