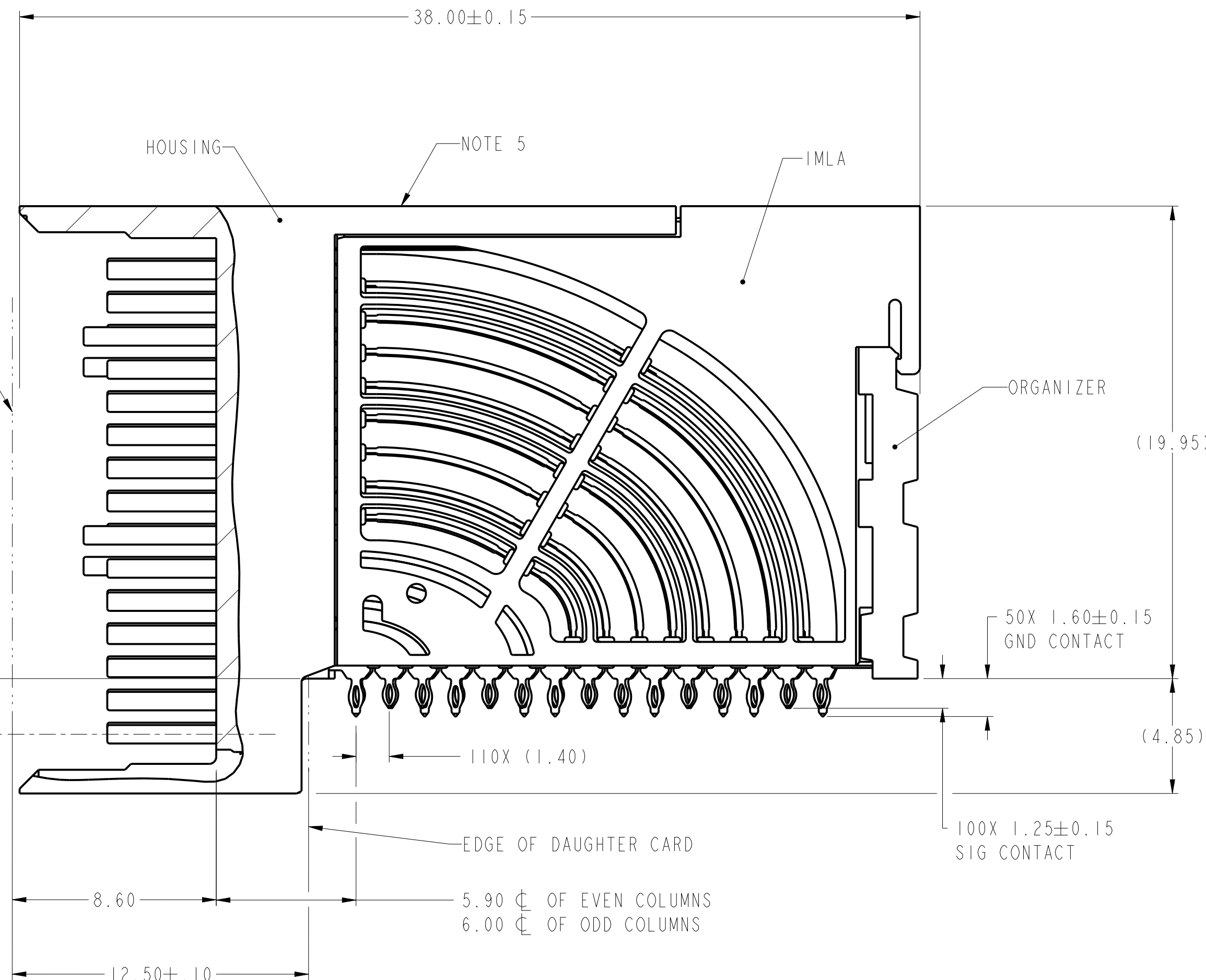
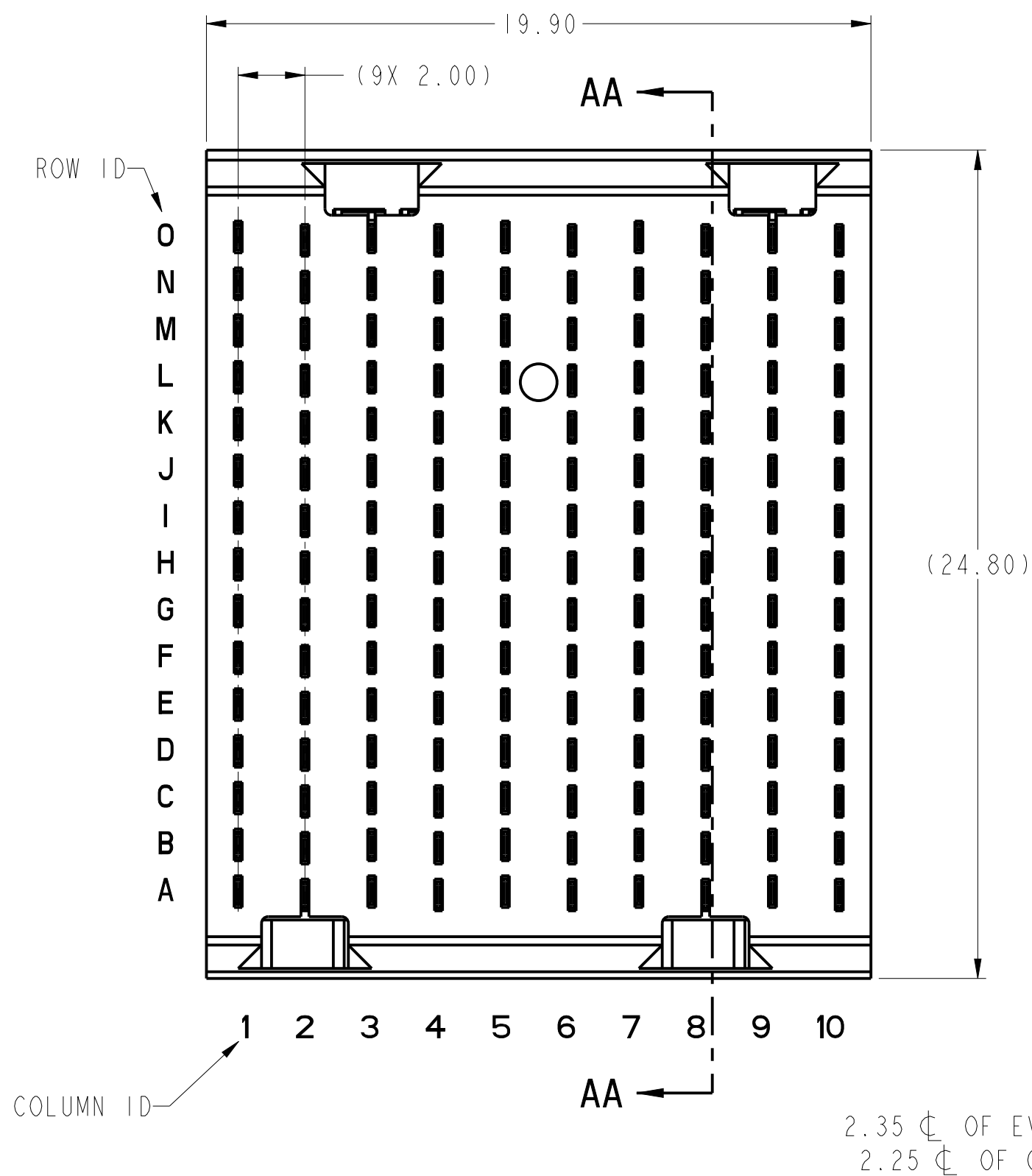


PRODUCT NUMBER
SEE SHEET 3



SECTION AA-AA

spec ref		---		dr		S Paulpandian		2013/02/27		projection		MM		size		A2		scale		10:1					
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		Art Lin		2017/06/06						ecn no		ELX-DG-26994-1									
ASME Y14.5M				chr		Stone Li		2017/06/08						product family		AirMax VSe									
				appr		Heaven Chen		2017/06/08						rel level		Released									
surface		linear		0.X		±.3		Amphenol FCI		title		AirMax VSe R.A. HEADER		dwg no		10124474		rev		D					
																						0.XX		±.15	
																						0.XXX		±.050	
				0°		±2°																			

PDS: Rev :D

STATUS: Released

Printed: 30 Jun 12, 2017

1	2	3	4	5	6	7	8
DESCRIPTION		DIM "D"	DIM "E"	DIM "F"			
2-20MM MODULES PLACED END TO END		2.0	19.90 2X	20.00			
1-20MM MODULE & 1-22MM MODULE PLACE END TO END		3.0	19.90 1X & 21.90 1X	21.00			

NOTE 10

SEE DETAIL A

P
O
N
M
L
K
J
I
H
G
F
E
D
C
B
A

70X 1.4

5X 2.100
COLUMNS 1, 3, 5, 7 & 9

9X 2

9

COLUMN ID

RECOMMENDED PCB LAYOUT
FOR DIFFERENTIAL APPLICATIONS
COMPONENT SIDE
(TWO ADJACENT FOOTPRINTS SHOWN)
NOTES 8 & 12

SCALE 8:1

DIM "D"

DIM "E"

DIM "F"

NOMINAL OUTLINE OF
CONNECTOR NOTE 7

ROW ID

P
O
N
M
L
K
J
I
H
G
F
E
D
C
B
A

75X 1.4

5X (0.10)
ODD AND EVEN COLUMN OFFSET

5X 2.000
COLUMNS 2, 4, 6, 8 & 10

(25.70)

spec ref		---		dr	S Paulpandian	2013/02/27	projection	MM		size	A2	scale	8:1		
tolerance std		ASME Y14.5M		eng	Art Lin	2017/06/06				ecn no		ELX-DG-26994-1			
surface		linear		chr		Stone Li				2017/06/08	rel level		Released		
				appr		Heaven Cen				2017/06/08					
				Amphenol FCI		title		AirMax VSe R.A. HEADER		dwg no		10124474	rev	D	
						cat. no.				Product - Customer Drw		sheet 2 of 3			

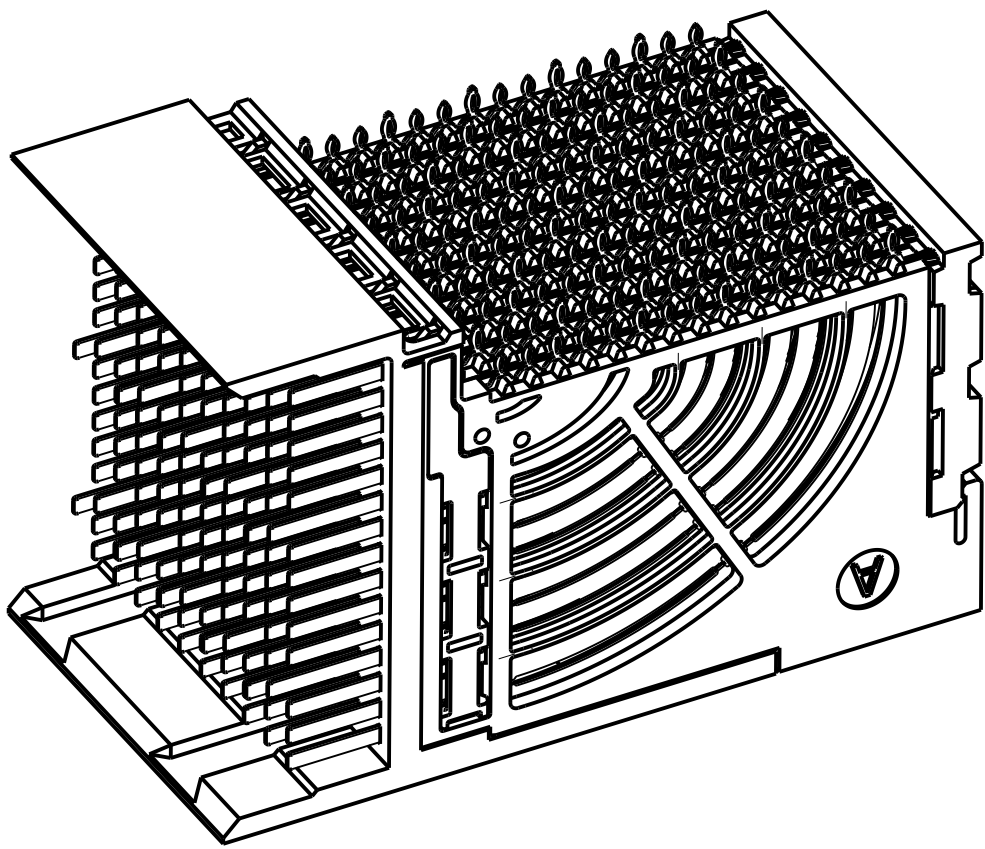
PDS: Rev :D

STATUS: Released

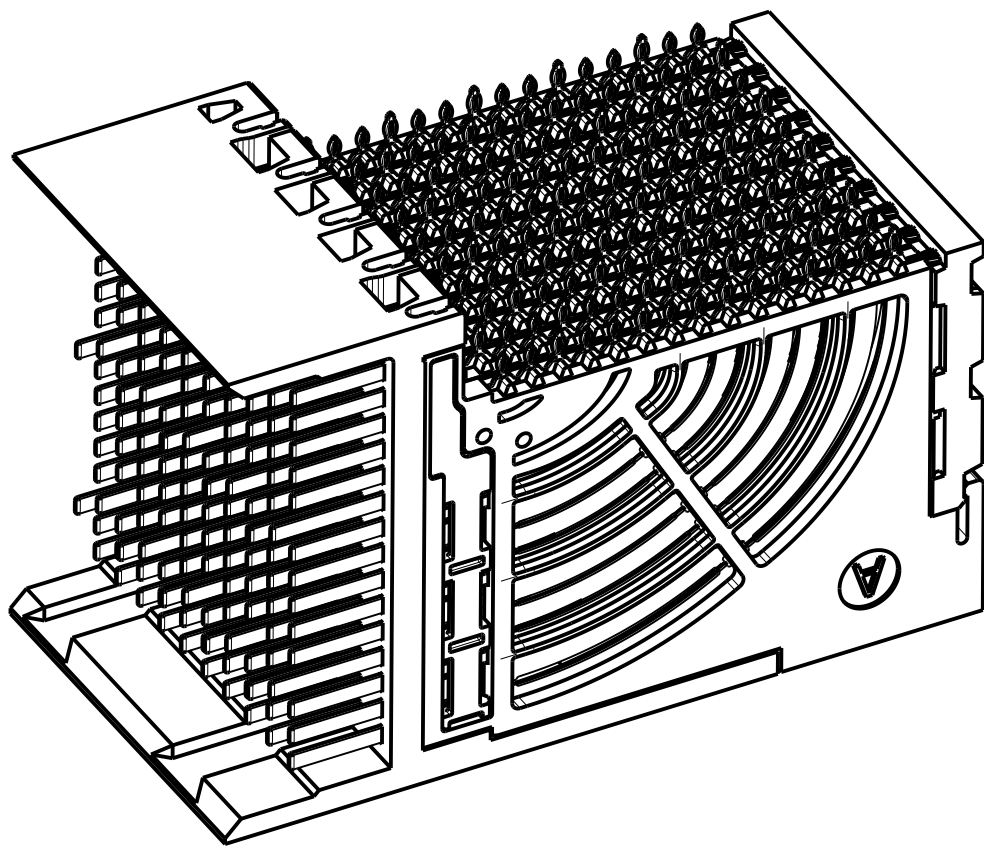
Printed: 30 Jun 12, 2017

PRODUCT NUMBER	PRESS-FIT TAIL PLATING TYPE
10124474-101	TIN/LEAD ALLOY OVER NICKEL
10124474-101LF	TIN OVER NICKEL (LEAD FREE)
10124474-102LF	TIN OVER NICKEL (LEAD FREE) ENHANCED VERSION

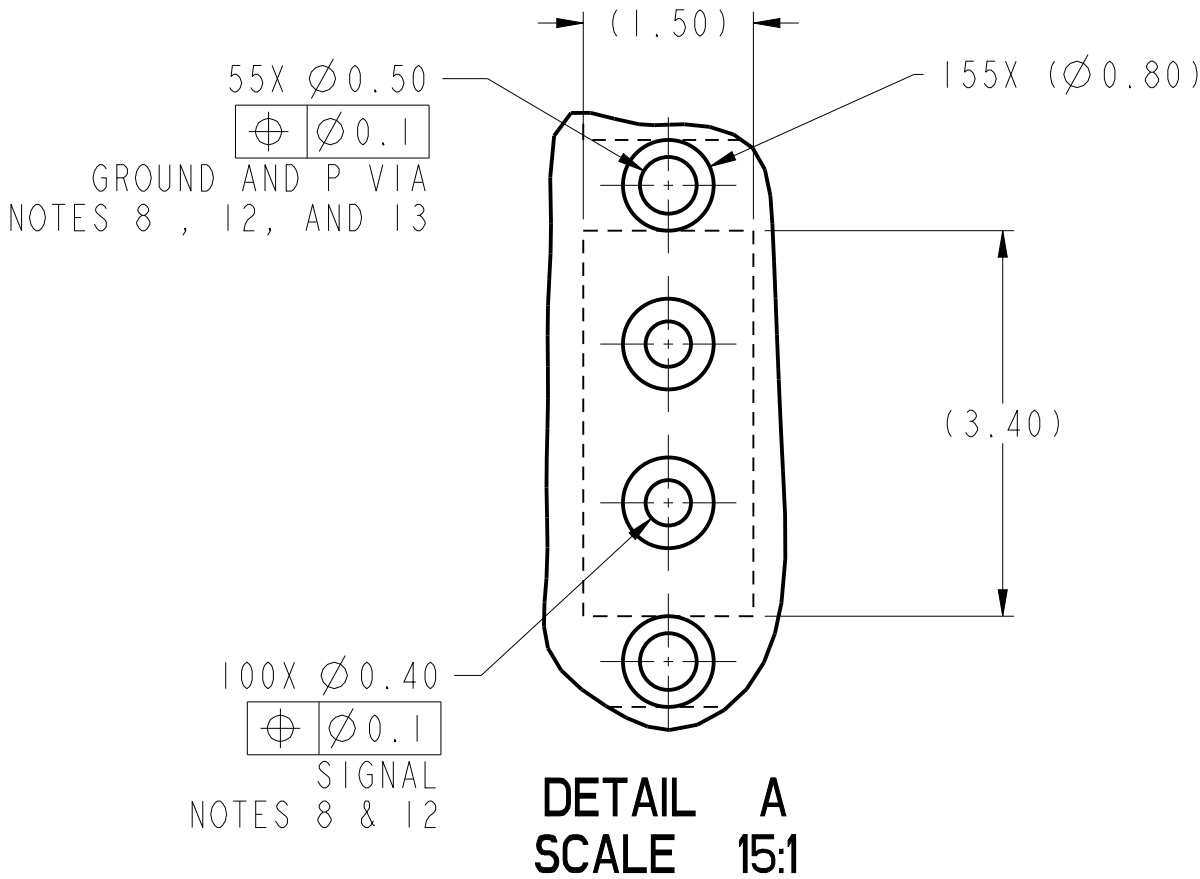
- 1 - CONNECTOR MATERIALS:
HOUSING: HIGH TEMP THERMOPLASTIC, NATURAL, UL94-V0
IMLA PLASTIC: HIGH TEMP THERMOPLASTIC, BLACK, UL94-V0
CONTACT: COPPER ALLOY
ORGANIZER: HIGH TEMP THERMOPLASTIC, NATURAL, UL94-V0
- 2 - CONTACT PLATING:
SEPARABLE INTERFACE:
PERFORMANCE-BASED PLATING, QUALIFIED TO MEET THE REQUIREMENTS 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 - POSITIONS "F" AND "L" OF ODD NUMBERED COLUMNS AND POSITIONS "G" AND "M" OF EVEN NUMBERED COLUMNS CORRESPOND TO EARLY MATE HEADER PINS.
- 7 - CONNECTOR OUTLINE MAY BE SCREEN PRINTED ONTO CUSTOMER PCB TO BE USED AS A GUIDE FOR 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 - THESE OUTER VIAS (P) 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.
- 11 - PACKAGING MEETS GS-14-920 LEAD FREE LABELING SPECIFICATION.
- 12 - GROUND CONTACTS (C, F, I, L, & O IN ODD COLUMNS AND A, D, G, J, & M IN EVEN COLUMNS) REQUIRE (Ø0.50) FINISHED HOLES. SIGNAL LOCATIONS REQUIRE (Ø0.40) FINISHED HOLES



10124474-101 OR 101LF



10124474-102LF



spec ref	---	dr	S Paulgandian	2013/02/27	projection	MM	size	A2	scale	10:1
tolerance std	ASME Y14.5M	eng	Art Lin	2017/06/06	chr	Stone Li	2017/06/08	ecn no	ELX-DG-26994-1	
		appr	Heaven Cen	2017/06/08	product family	AirMax VSe	rel level	Released		
surface	linear	0.X	±.3		Amphenol FCI		title		AirMax VSe R.A. HEADER	
		0.XX	±.15							
		0.XXX	±.050							
	angular	0°	±2°				cat. no.		Product - Customer Drw	
						dwg no		10124474		rev
								D		
								sheet 3 of 3		

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