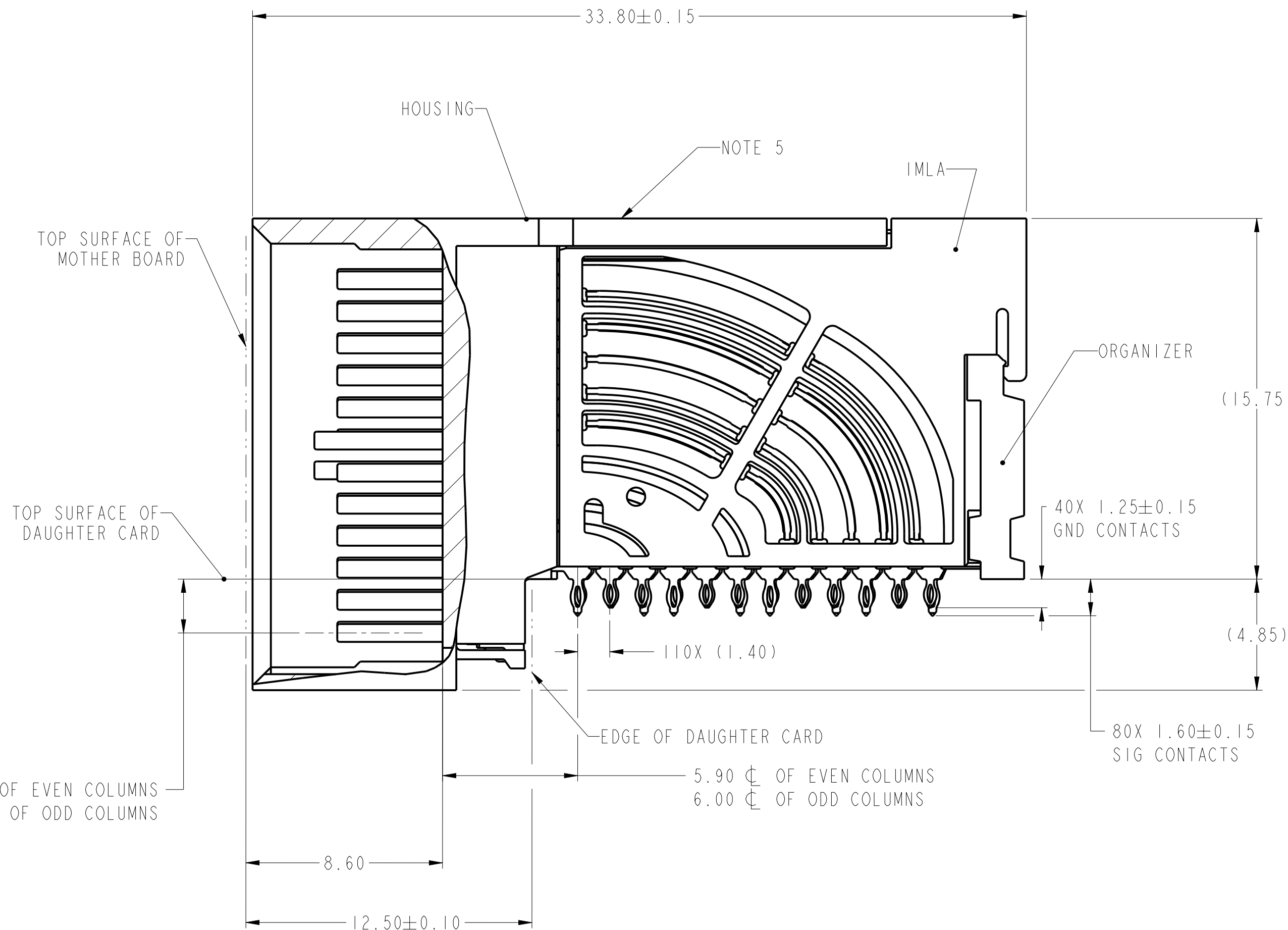
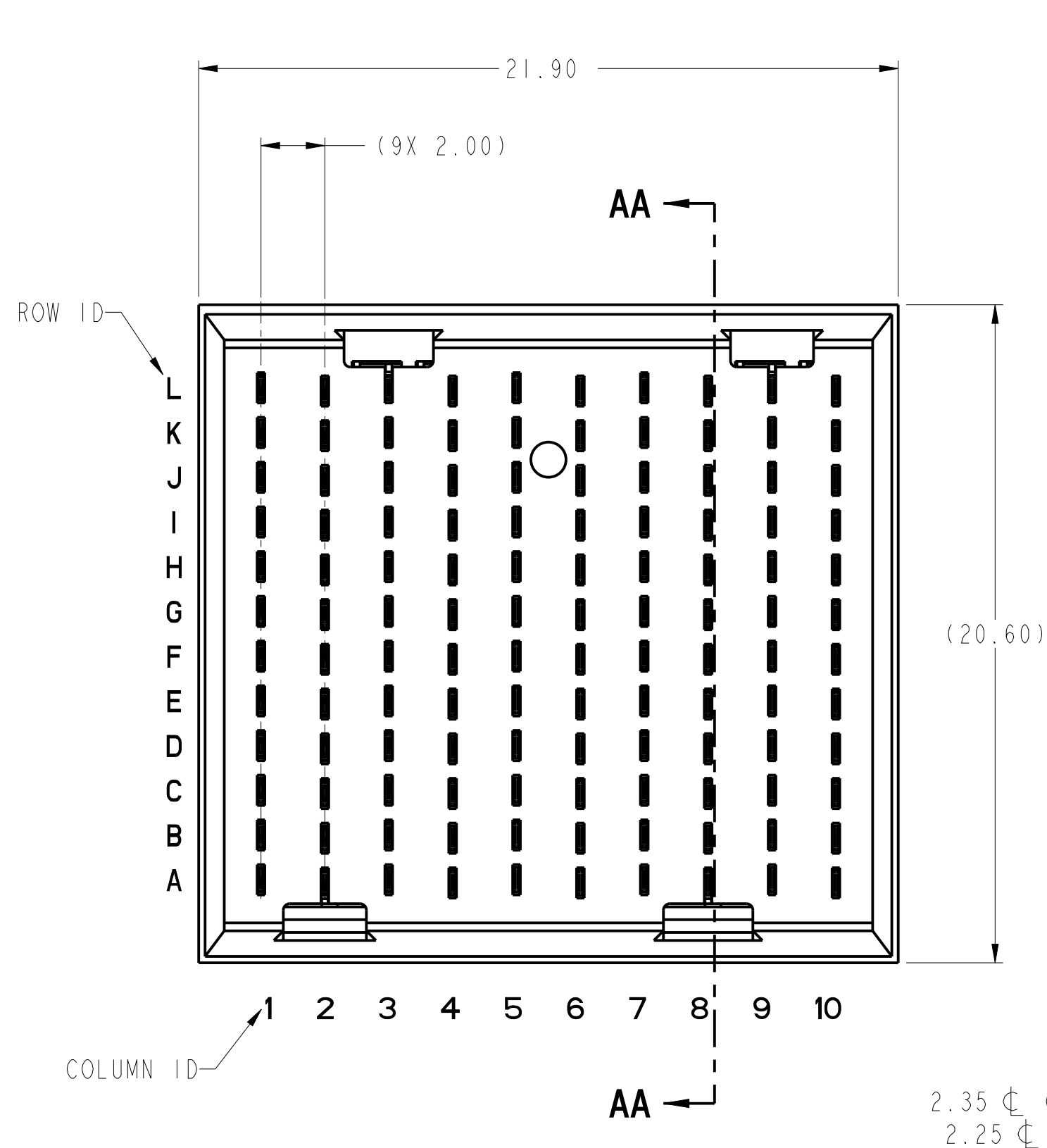


PRODUCT NUMBER
SEE SHEET 3



SECTION AA-AA

spec ref		---		dr		Lin-Soe Ngwe		2013/01/23		projection		MM		size		scale			
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		Art Lin		2016/11/01						A2		10:1			
ASME Y14.5M				chr		Heaven Cen		2016/11/17						ecn no		ELX-DG-25255-1			
				appr		Pei-Ming Zheng		2016/11/18						product family		-		rel level	
surface		✓		linear		0.X		±.3		Amphenol FCI		AirMax VS2 R.A. HEADER		dwg no		10124150		rev	
				0.XX		±.10													
				0.XXX		±.050													
				angular		0°		±2°		www.fci.com		cat. no.		-		Product - Customer Drw		sheet 1 of 3	

PDS: Rev :D

STATUS: Released

Printed: Nov 22, 2016

SCALE 8:1

Printed: Nov 22, 2016

PRODUCT NUMBER	PRESS-FIT TAIL PLATING TYPE	REMARK
10124150 -101	TIN/LEAD ALLOY OVER NICKEL	1-SIDE PLATING (CUSTOMER SPECIAL)
10124150-101LF	TIN OVER NICKEL (LEAD FREE)	
10124150-102	TIN/LEAD ALLOY OVER NICKEL	2-SIDES PLATING
10124150-102LF	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:
GXT PLUS 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" OF ODD NUMBERED COLUMNS AND POSITIONS "G" 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

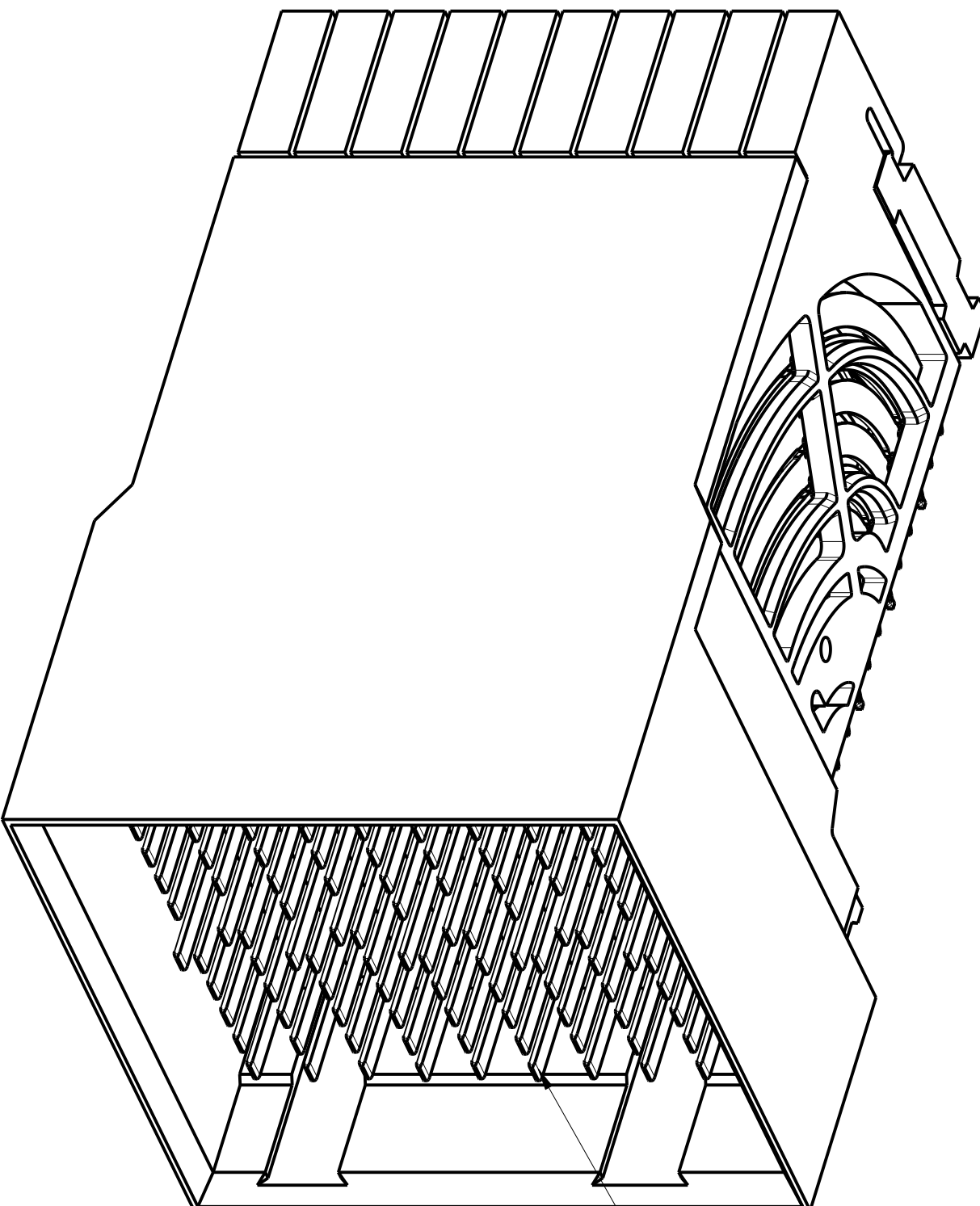
9 - LEAD FREE PRODUCT MEETS THE EUROPEAN UNION DIRECTIVES & OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008

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

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

12 - GROUND CONTACTS (C, F, I & L IN ODD COLUMNS AND A, D, G & J IN EVEN COLUMNS) REQUIRE (Ø0.50) FINISHED HOLES. SIGNAL LOCATIONS REQUIRE (Ø0.40) FINISHED HOLES

13 - THESE OUTER VIAS (M) 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.



10124150-101 OR -101LF
10124150-102 OR -102LF

I-SIDE PLATING

45X Ø0.50
GROUND AND M VIA
NOTES 8, 12, AND 13

1.50

125X (Ø0.80)

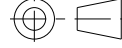
Ø0.1

80X Ø0.40
SIGNAL
NOTES 8 & 12

Ø0.1

(3.40)

DETAIL B
SCALE 16:1

spec ref	---	dr	Lin-Soe Ngwe	2013/02/23	projection	MM	size	A2	scale	10:1		
tolerance std	ASME Y14.5M	eng	Art Lin	2016/11/01			ecn no	ELX-DG-25255-1				
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr	Heaven Cen	2016/11/17			rel level	Released				
		appr	Pei-Ming Zheng	2016/11/18								
surface		linear	0.X	±.3	Amphenol FCI		AirMax VS2 R.A. HEADER 4 Pair, 120 pos, 2mm, 10Col, Small Press Fit		dwg no	10124150	rev	D
	0.XX	±.10										
	0.XXX	±.050										
	angular	0°	±2°		www.fci.com		cat. no.		Product - Customer Drw		sheet 3 of 3	

Crea File - REV E - 2016-02-12

PDS: Rev :D STATUS:Released Printed: Nov 22, 2016

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