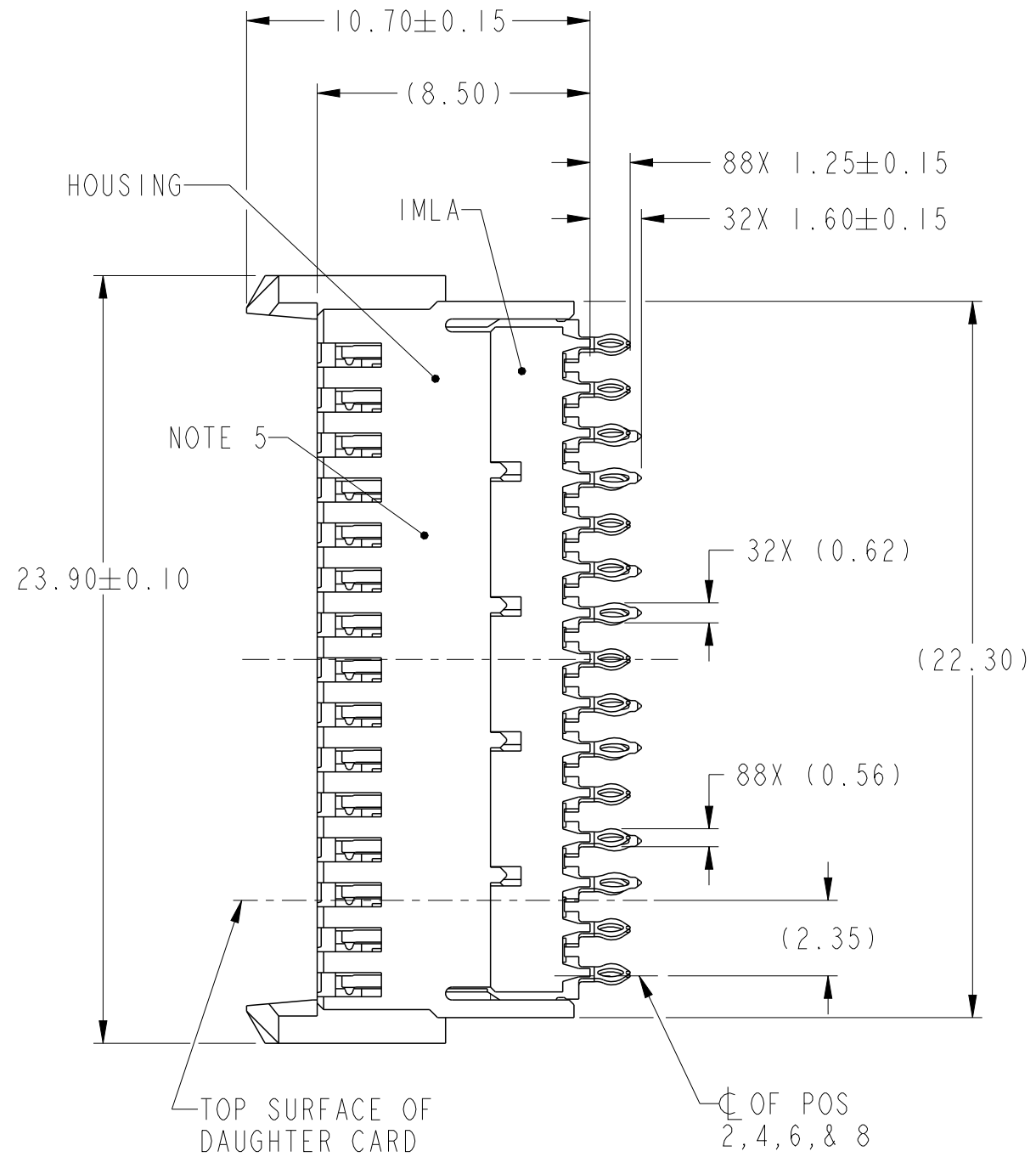
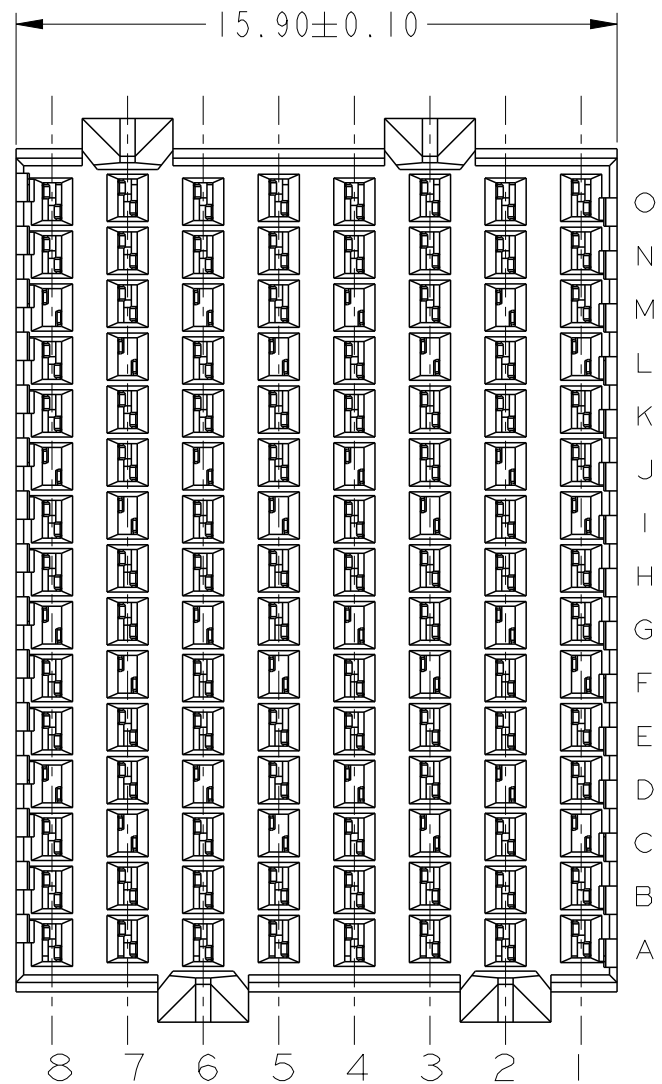




Copyright FCI.

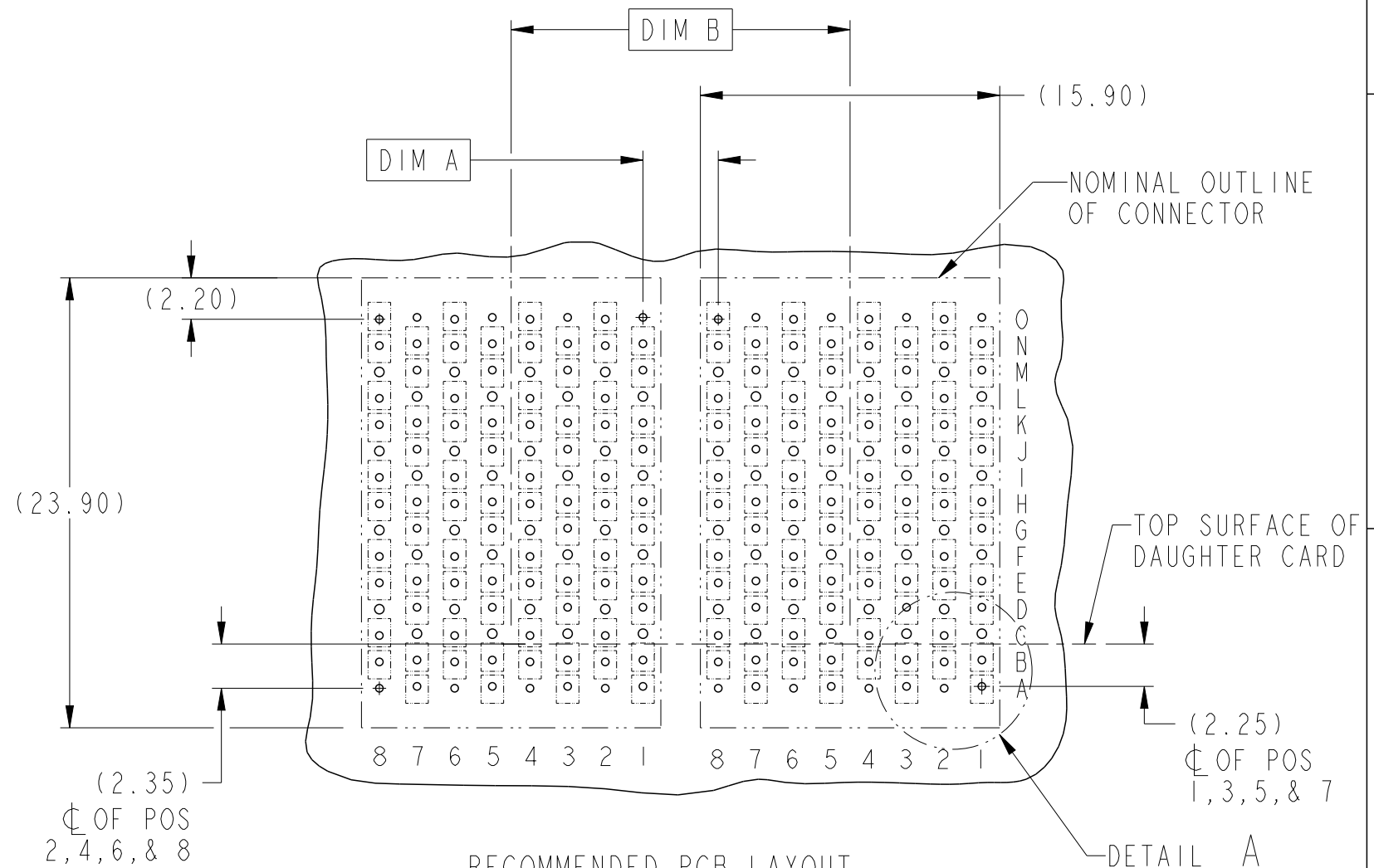
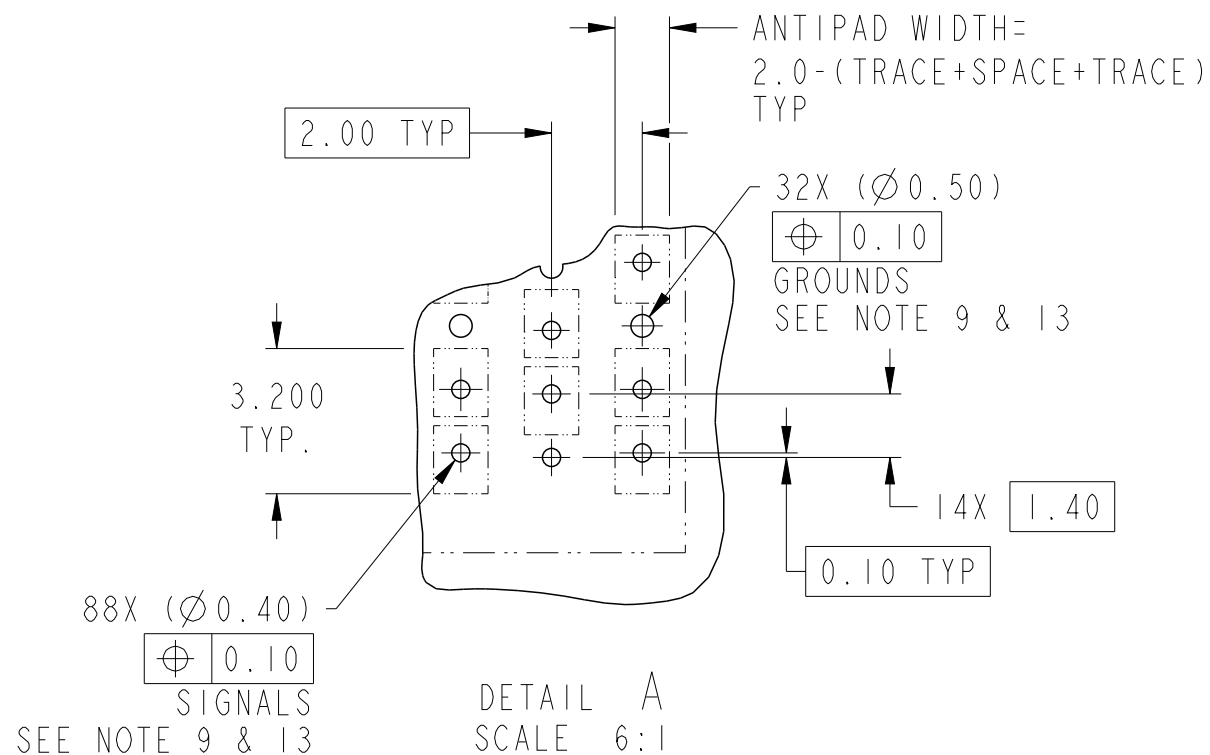
PRODUCT NUMBER
SEE TABLE, SHEET 4



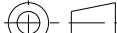
spec ref				dr	M Srinivasan	2012/05/15	projection	MM 	size	A3	scale	5:1		
tolerance std ASME Y14.5	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Sandar Soe	2015/01/15				ecn no				-
				chr	-	-				rel level				Released
-				appr	Chen-Hong Tan	2015/01/15	product family		AirMax VS					
surface 	linear	0.X	±0.3		title	AirMax VS VERT RECPT ASSY SMALL PRESS-FIT, 120 POSITION, 16mm				dwg no	10120771		rev	A
		0.XX	±0.10											
		0.XXX	±0.050											
ASME Y14.5	angular	0°	±2°	www.fci.com	cat. no.	-	Product - Customer Drw				sheet 1 of 3			



ADJACENT HEADER WIDTHS	DIM A	DIM B
16MM/16MM	2.00	16.00
18MM/18MM	4.00	18.00
16MM/18MM	3.00	17.00



RECOMMENDED PCB LAYOUT
FOR DIFFERENTIAL APPLICATIONS,
COMPONENT SIDE
(TWO ADJACENT FOOTPRINTS SHOWN)
NOTES 6 & 7
SCALE 3:1

spec ref				dr	M Srinivasan	2012/05/15	projection 	MM 	size	A3	scale	5:1	
tolerance std ASME Y14.5 -	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Sandar Soe	2015/01/15			ecn no				-
				chr	-	-			rel level			Released	
				appr	Chen-Hong Tan	2015/01/15			product family			AirMax VS	
surface -  ASME Y14.5	linear	0.X	±0.3		title	AirMax VS VERT RECPT ASSY SMALL PRESS-FIT, 120 POSITION, 16mm			dwg no	10120771		rev	A
		0.XX	±0.10										
		0.XXX	±0.050										
	angular	0°	±2°	www.fci.com	cat. no.	-	Product - Customer Drw				sheet 2 of 3		

A

B

C

D

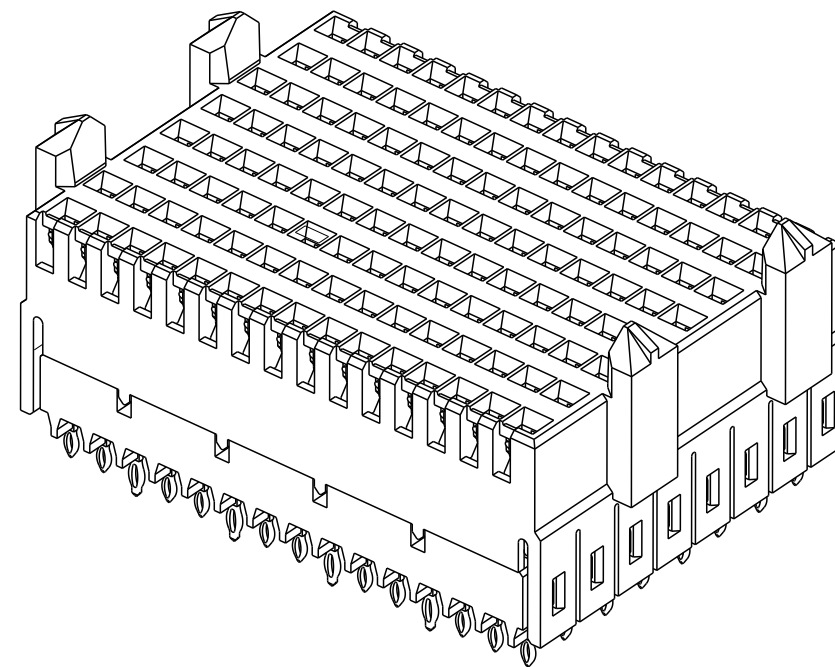
PART NUMBER	PRESS-FIT TAIL PLATING TYPE
10120771-101	TIN/LEAD ALLOY OVER NICKEL
10120771-101LF	TIN OVER NICKEL (LEAD FREE)

NOTES:

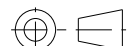
1. CONNECTOR MATERIALS:
HOUSING & RETAINER: HIGH TEMP THERMOPLASTIC, NATURAL, UL94V-0
IMLA PLASTIC: HIGH TEMP THERMOPLASTIC, BLACK, UL94V-0
CONTACT: COPPER ALLOY
2. CONTACT PLATING:
SEPARABLE INTERFACE: PERFORMANCE-BASED PLATING, QUALIFIED TO MEET THE REQUIREMENTS OF FCI PRODUCT SPECIFICATION GS-12-239, INCLUDING TELCORDIA GR-1217-CORE (November 1995) CENTRAL OFFICE TEST SEQUENCE.

PRESS-FIT TAILS: SEE TABLE

3. PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-239
4. APPLICATION SPECIFICATION: GS-20-035
5. PRODUCT MARKING, (PART NUMBER & LOT CODE), ON THIS SURFACE
6. REFER TO CUSTOMER DRAWING 10035911 FOR INFORMATION REGARDING PCB LAYOUT OF POWER AND GUIDE MODULES RELATIVE TO SIGNAL MODULES
7. POSITIONS F & L OF ODD NUMBERED COLUMNS AND POSITIONS G & M OF EVEN NUMBERED COLUMNS CORRESPOND TO EARLY MATE HEADER PINS
8. THERE IS NO GROUND BUSSING WITHIN THE CONNECTOR SYSTEM
9. REFER TO CUSTOMER DRAWING 10104444 FOR INFORMATION ON PCB HOLE DIAMETERS AND PLATING OPTIONS.
10. THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.
11. THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 40 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN
12. PACKAGING MEETS GS-14-920 LEAD FREE LABELING SPECIFICATION
13. GROUND VIAS IN POSITON C, F, I & L FOR ODD COLUMNS AND POSITIONS D, G, J & M FOR EVEN COLUMNS REQUIRE (Ø0.50) FINISHED HOLES. ALL OTHER VIAS REQUIRE (Ø0.40) FINISHED HOLES.
14. A  SYMBOL WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW, OR NOTE THAT HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION.



SCALE 4:1

spec ref				dr	M Srinivasan	2012/05/15	projection 	MM 	size	A3	scale	5:1		
tolerance std				eng	Sandar Soe	2015/01/15			ecn no				-	
ASME Y14.5				chr	-	-			rel level				Released	
-				appr	Chen-Hong Tan	2015/01/15			product family				AirMax VS	
surface 	linear	0.X	±0.3		title	AirMax VS VERT RECPT ASSY SMALL PRESS-FIT, 120 POSITION, 16mm				dwg no	10120771		rev	A
		0.XX	±0.10											
		0.XXX	±0.050											
	ASME Y14.5	angular	0°	±2°	www.fci.com	cat. no.	-	Product - Customer Drw				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