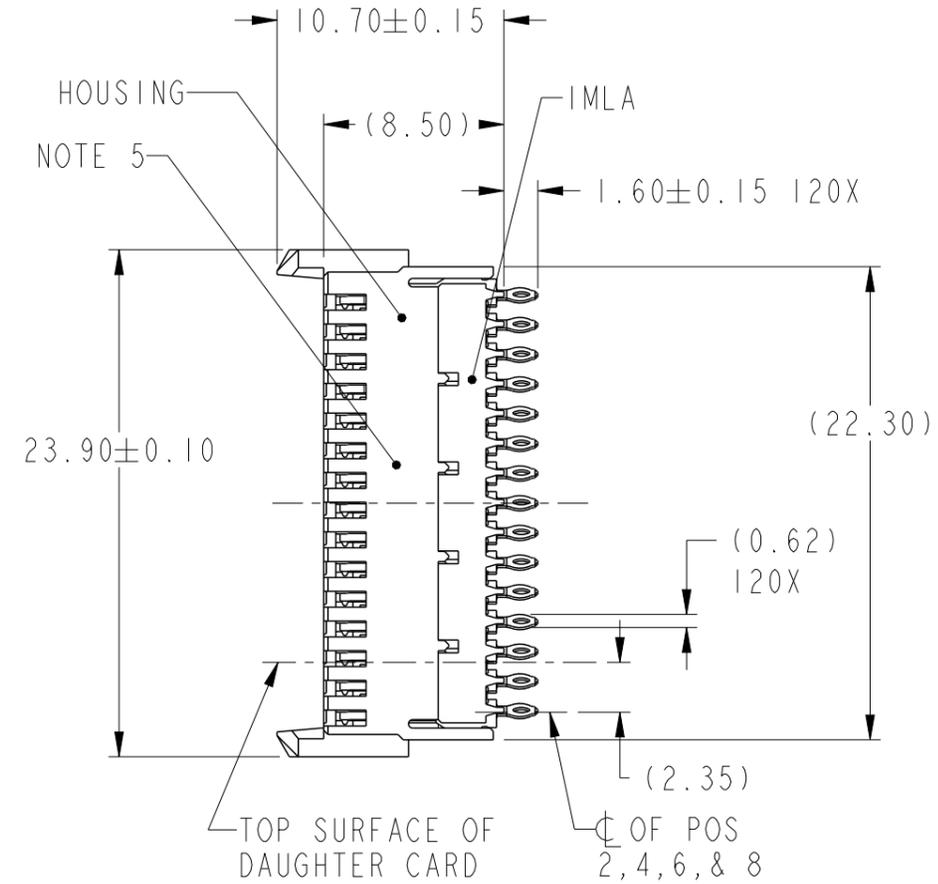
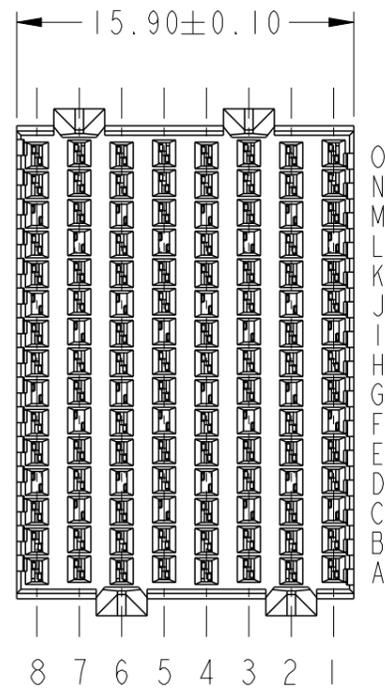


PRODUCT NUMBER  
SEE TABLE, SHEET 4

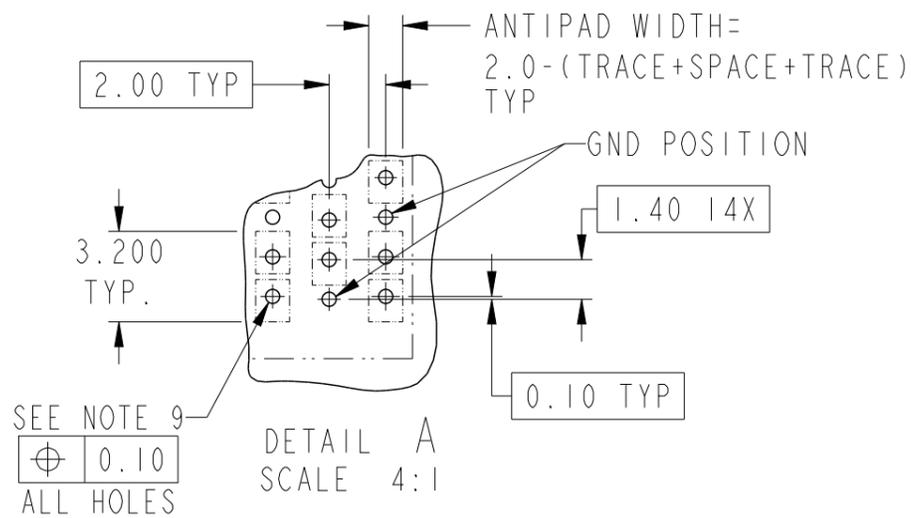
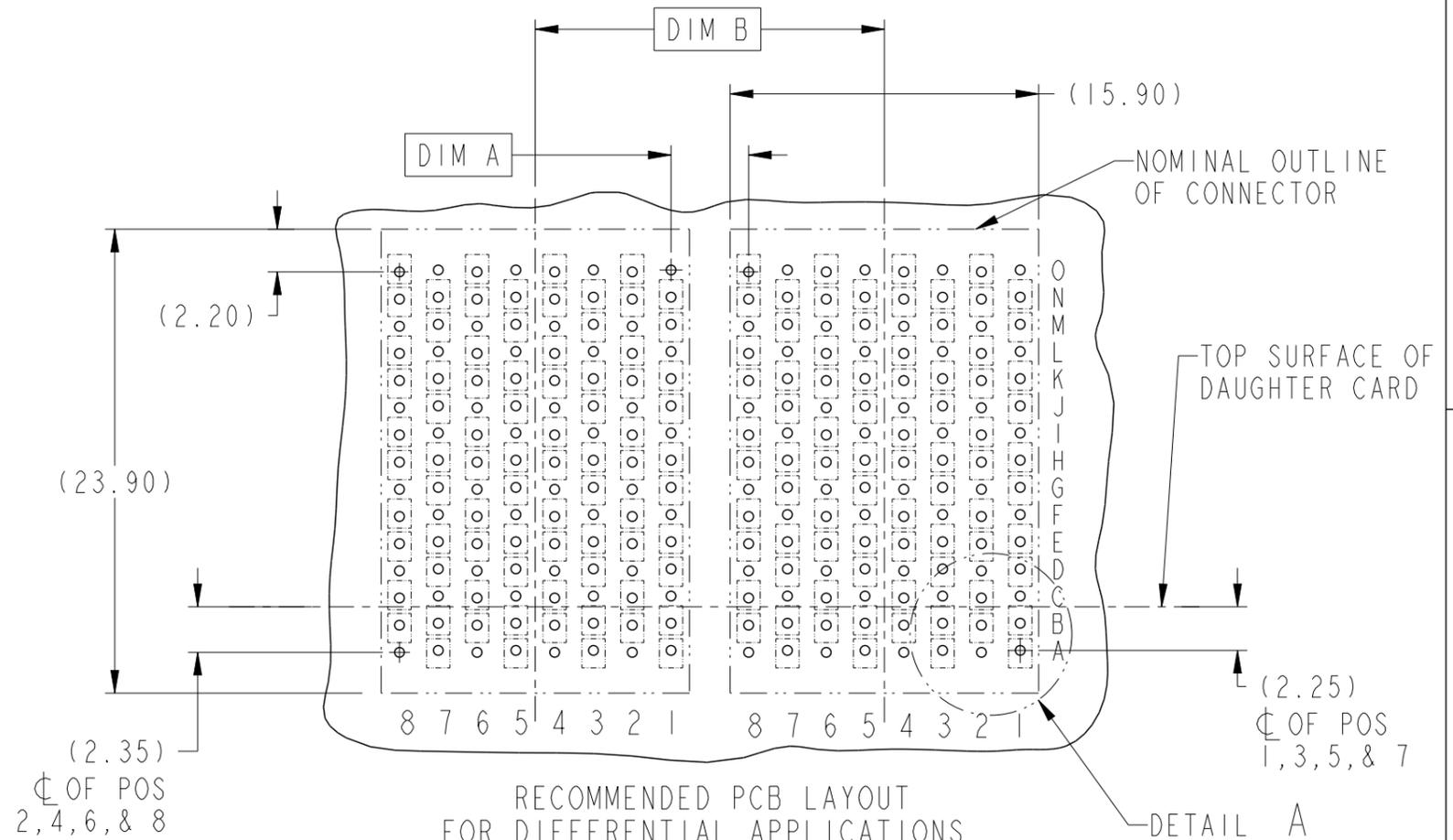


spec ref		dr	Sandar Soe	2013/09/03	projection	MM	size	A3	scale	3:1	
tolerance std		eng	Sandar Soe	2013/12/06			ecn no		-		
ASME Y14.5		chr	-	-			rel level		Released		
-		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		appr	Chen-Hong Tan	2013/12/06	product family		AirMax VS		
surface		linear	0.X	±		title AIRMAX VS2 VERT RECEPT ASSY PRESS-FIT, 120 POS, 16mm, GXT+	dwg no 10127118	rev		A	
			0.XX	±				-			
			0.XXX	±				-			
ASME Y14.5		angular	0°	±0°	www.fci.com	cat. no.	-		Product - Customer Drw		



Copyright FCI.

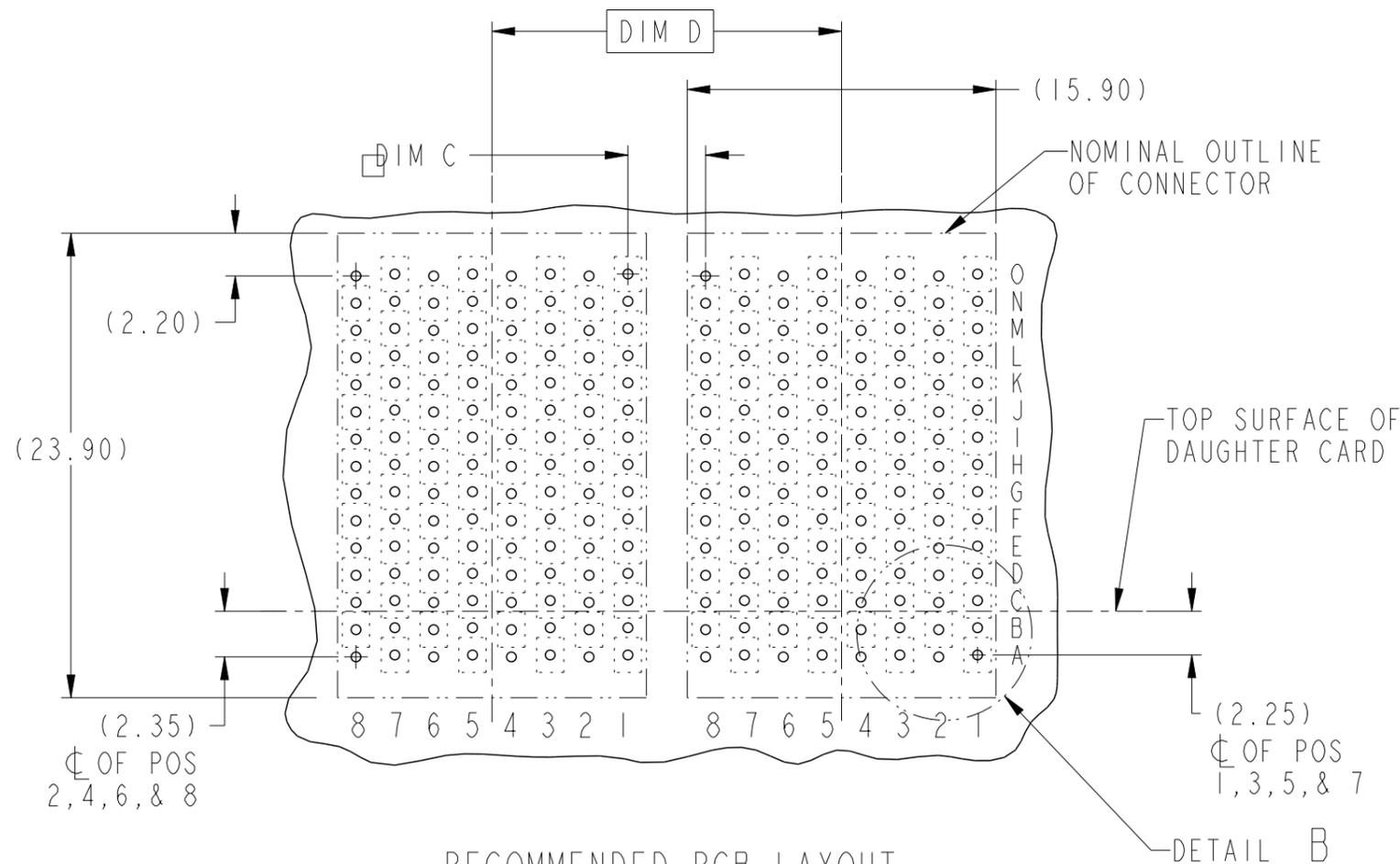
ADJACENT HEADER WIDTHS	DIM A	DIM B
16MM/16MM	2.00	16.00
18MM/18MM	4.00	18.00
16MM/18MM	3.00	17.00



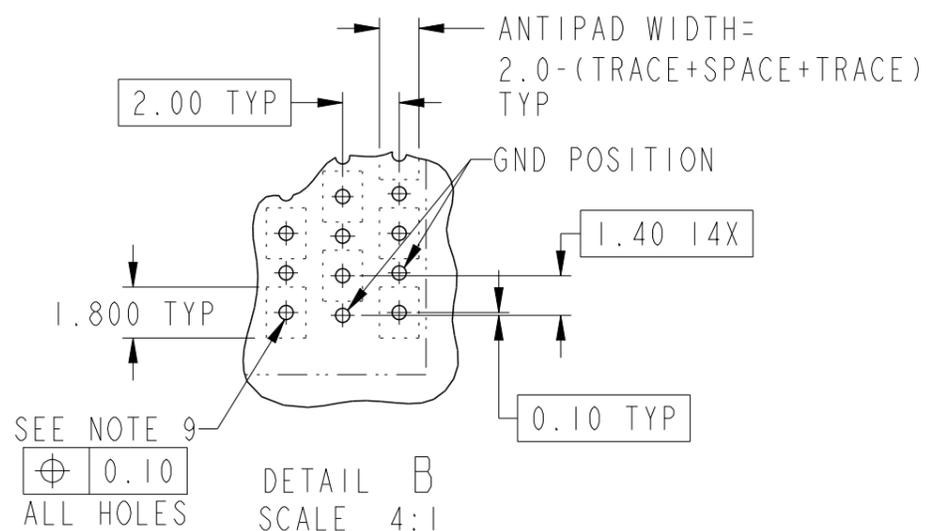
spec ref	dr Sandar Soe	2013/09/03	projection	MM	size A3	scale 3:1
tolerance std ASME Y14.5	eng Sandar Soe	2013/12/06			ecn no	rel level
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	chr -	-				
surface ✓	appr Chen-Hong Tan	2013/12/06			dwg no 10127118	rev A
ASME Y14.5	linear	0.X ±	www.fci.com	cat. no.	Product - Customer Drw	sheet 2 of 4
	angular	0° ±0°	AIRMAX VS2 VERT RECEIPT ASSY			
			PRESS-FIT, 120 POS, 16mm, GXT+			



ADJACENT HEADER WIDTHS	DIM C	DIM D
16MM/16MM	2.00	16.00
18MM/18MM	4.00	18.00
16MM/18MM	3.00	17.00

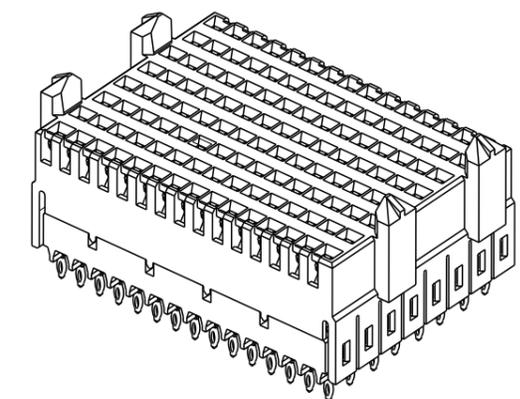


RECOMMENDED PCB LAYOUT  
FOR SINGLE ENDED APPLICATIONS,  
COMPONENT SIDE  
(TWO ADJACENT FOOTPRINTS SHOWN)  
NOTES 6 & 7



spec ref	dr	Sandar Soe	2013/09/03	projection	MM	size	A3	scale	3:1
tolerance std	eng	Sandar Soe	2013/12/06			ecn no	-	rel level	Released
ASME Y14.5	chr	-	-						
	appr	Chen-Hong Tan	2013/12/06	product family					
surface	linear	0.X	±		AIRMAX VS2 VERT RECEPT ASSY PRESS-FIT, 120 POS, 16mm, GXT+	dwg no 10127118	rev A	Product - Customer Drw	
		0.XX	±					cat. no.	sheet 3 of 4
ASME Y14.5	angular	0°	±0°					www.fci.com	

PART NUMBER	PRESS-FIT TAIL PLATING TYPE
10127118-102	TIN/LEAD ALLOY OVER NICKEL
10127118-102LF	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 10045979 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.



Copyright FCI.

spec ref	dr	Sandar Soe	2013/09/03	projection	MM	size	A3	scale	5:2
tolerance std	eng	Sandar Soe	2013/12/06			ecn no	-	rel level	Released
ASME Y14.5	chr	-	-						
surface	appr	Chen-Hong Tan	2013/12/06	product family	AirMax VS	rel level	Released		
ASME Y14.5	linear	0.X	±		AIRMAX VS2 VERT RECEPT ASSY PRESS-FIT, 120 POS, 16mm, GXT+	dwg no 10127118	rev A		
		0.XX	±						
		0.XXX	±						
ASME Y14.5	angular	0°	±0°	www.fci.com	cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 4 of 4	

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9