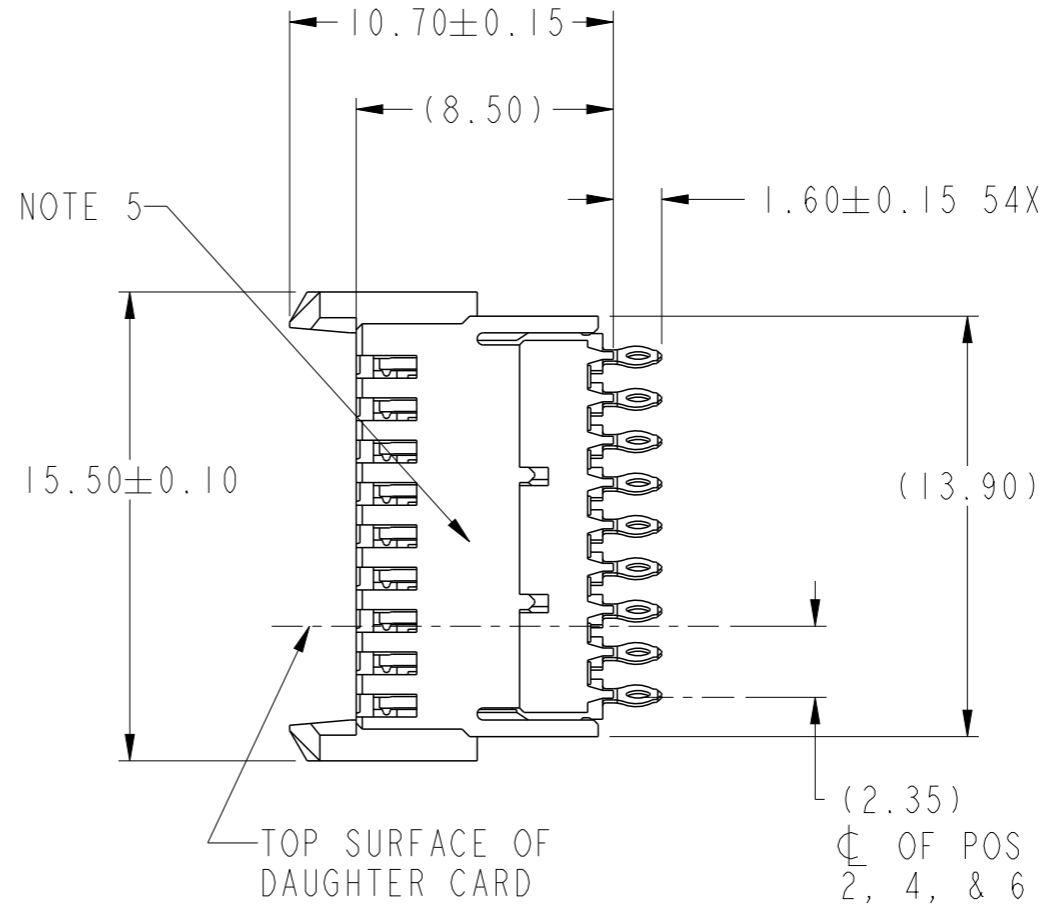
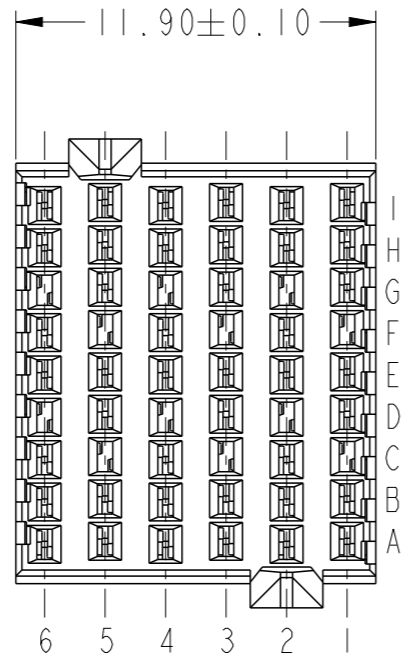


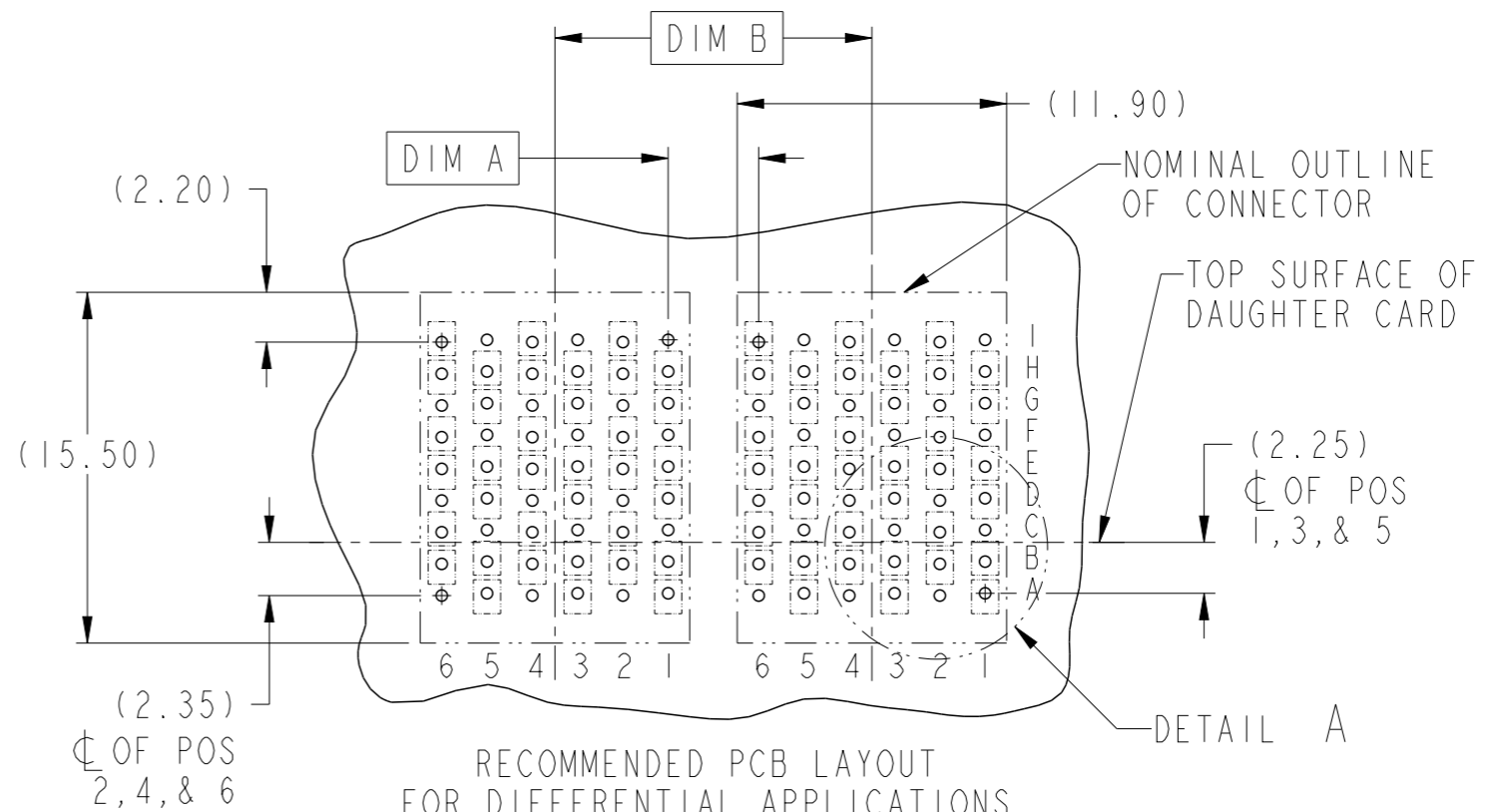
PRODUCT NUMBER
SEE TABLE, SHEET 5



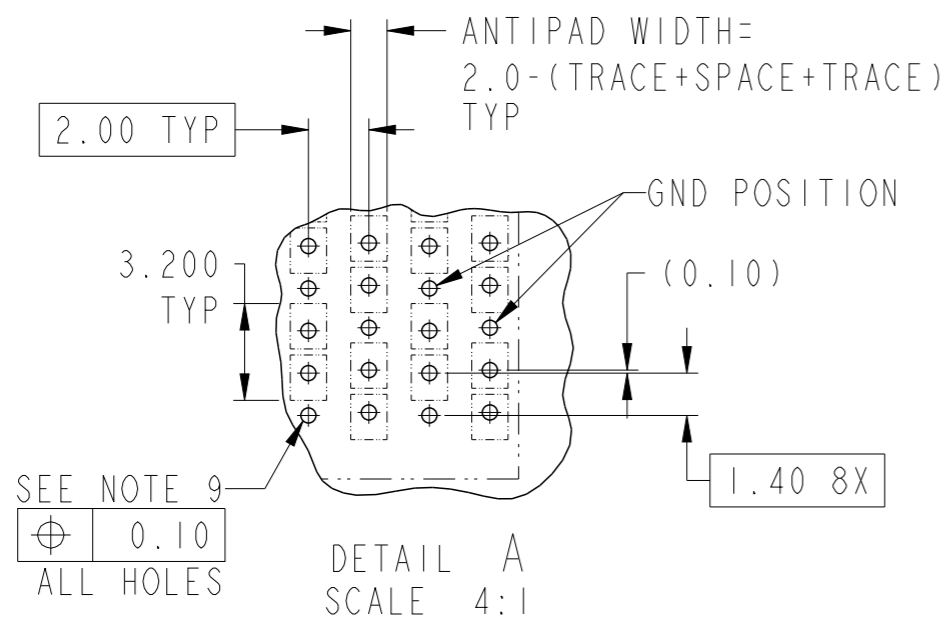
Copyright FCI.

spec ref		dr	Sandar Soe	2013/03/05	projection	MM	size	A3	scale	4:1
tolerance std		eng	Sandar Soe	2013/12/20			ecn no		-	
ASME Y14.5		chr	-	-			rel level		Released	
-		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		appr	Chen-Hong Tan	2013/12/20	product family		AirMax VS	
surface		linear	0.X	± 0.3		title AirMax VS2 VERT RECEPT ASSY PRESS-FIT, 54POS, 12mm, GXT+	dwg no 10124469	rev		A
			0.XX	± 0.10				-		
			0.XXX	± 0.050				-		
ASME Y14.5		angular	0°	$\pm 2^\circ$	www.fci.com	cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 1 of 4	

ADJACENT HEADER WIDTHS	DIM A	DIM B
12MM/12MM	2.00	12.00
12MM/14MM	3.00	13.00
14MM/14MM	4.00	14.00

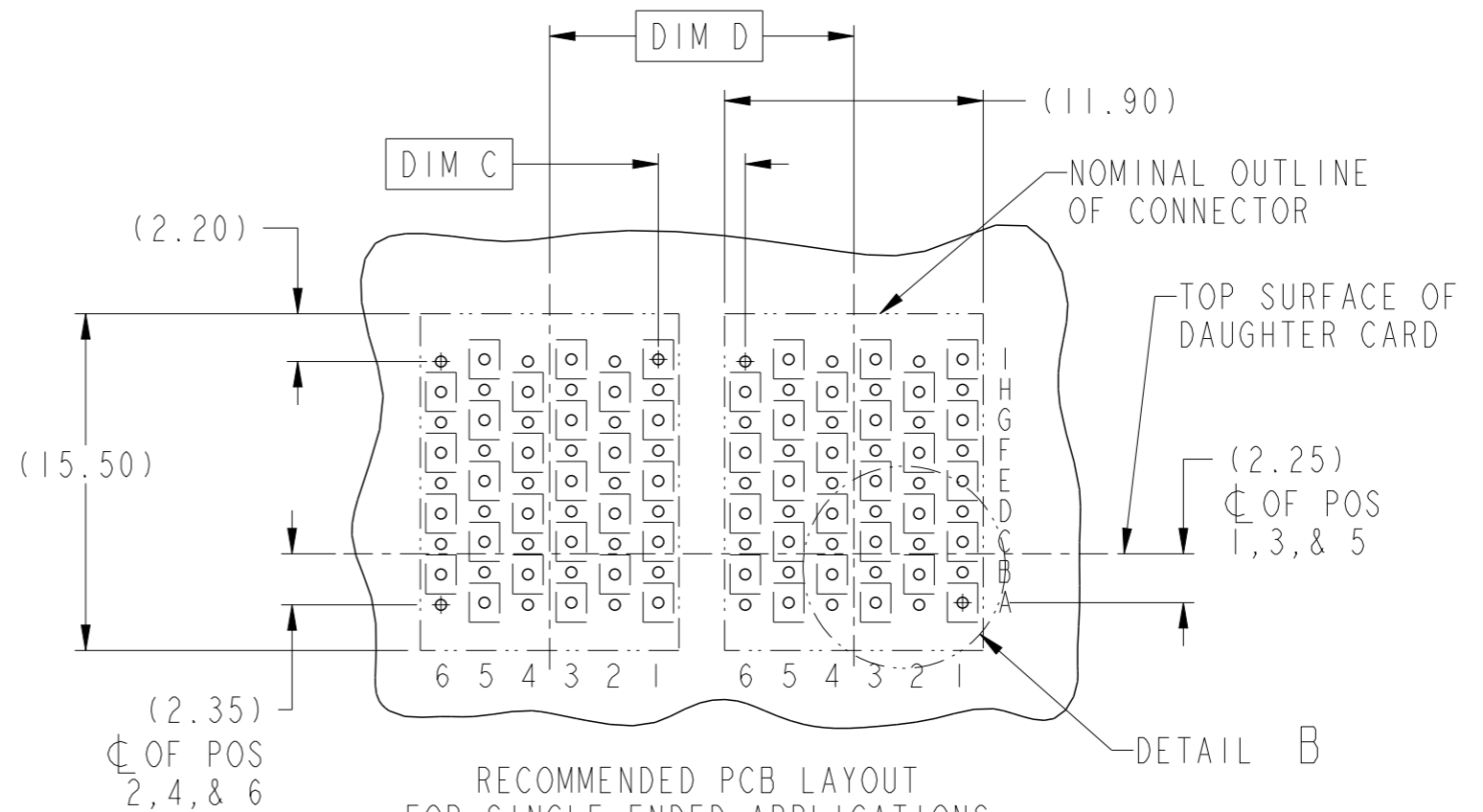


RECOMMENDED PCB LAYOUT
FOR DIFFERENTIAL APPLICATIONS
COMPONENT SIDE
(TWO ADJACENT FOOTPRINTS SHOWN)
NOTES 6 & 7

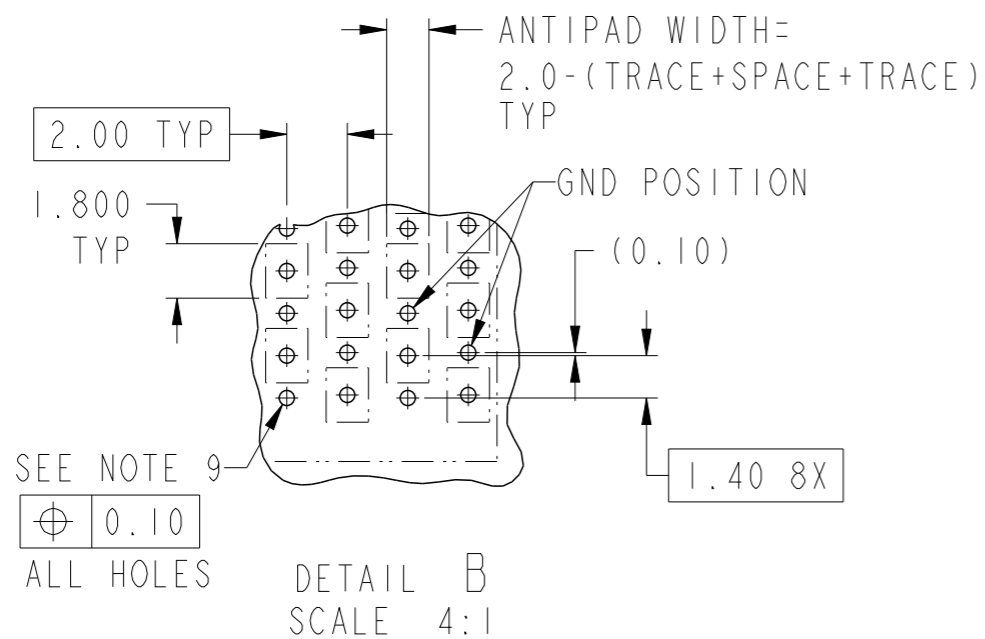


spec ref	dr	Sandar Soe	2013/03/05	projection	MM	size	A3	scale	3:1		
tolerance std	eng	Sandar Soe	2013/12/20			ecn no	-	rel level	Released		
ASME Y14.5	chr	-	-								
	appr	Chen-Hong Tan	2013/12/20	product family							
surface	3.200 linear	0.X	±0.3		AirMax VS2 VERT RECEPT ASSY PRESS-FIT, 54POS, 12mm, GXT+	dwg no 10124469	rev A	ASME Y14.5 angular			
		0.XX	±0.10					cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 2 of 4
		0.XXX	±0.050								
ASME Y14.5	angular	0°	±2°	www.fci.com							

ADJACENT HEADER WIDTHS	DIM C	DIM D
12MM/12MM	2.00	12.00
12MM/14MM	3.00	13.00
14MM/14MM	4.00	14.00

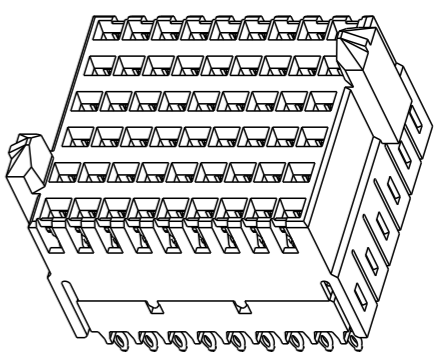


RECOMMENDED PCB LAYOUT
FOR SINGLE ENDED APPLICATIONS
COMPONENT SIDE
(TWO ADJACENT FOOTPRINTS SHOWN)
NOTES 6 & 7



spec ref	dr Sandar Soe	2013/03/05	projection	MM	size A3	scale 3:1
tolerance std ASME Y14.5	eng Sandar Soe	2013/12/20			ecn no	-
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	chr -	-			rel level	Released
surface 3.20 linear	appr Chen-Hong Tan	2013/12/20	product family		dwg no 10124469	rev A
ASME Y14.5 angular	0.X ±0.3		www.fci.com	cat. no. -	Product - Customer Drw	sheet 3 of 4
	0.XX ±0.10		AirMax VS2 VERT RECEPT ASSY			
	0.XXX ±0.050		PRESS-FIT, 54POS, 12mm, GXT+			
	0° ±2°		STATUS: Released			Printed: Dec 20, 2013

PART NUMBER	PRESS-FIT TAIL PLATING TYPE
10124469-102	TIN/LEAD ALLOY OVER NICKEL
10124469-102LF	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 OF ODD NUMBERED COLUMNS AND POSITIONS G 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	2013/03/05	projection	MM	size	A3	scale	3:1
tolerance std		eng	Sandar Soe	2013/12/20			ecn no		-	
ASME Y14.5		chr	-	-			rel level		Released	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		appr	Chen-Hong Tan	2013/12/20	product family		AirMax VS		-	
surface	linear			title AirMax VS2 VERT RECEPT ASSY PRESS-FIT, 54POS, 12mm, GXT+		dwg no 10124469		rev A		
ASME Y14.5	angular	www.fci.com		cat. no.		-		Product - Customer Drw		sheet 4 of 4



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.