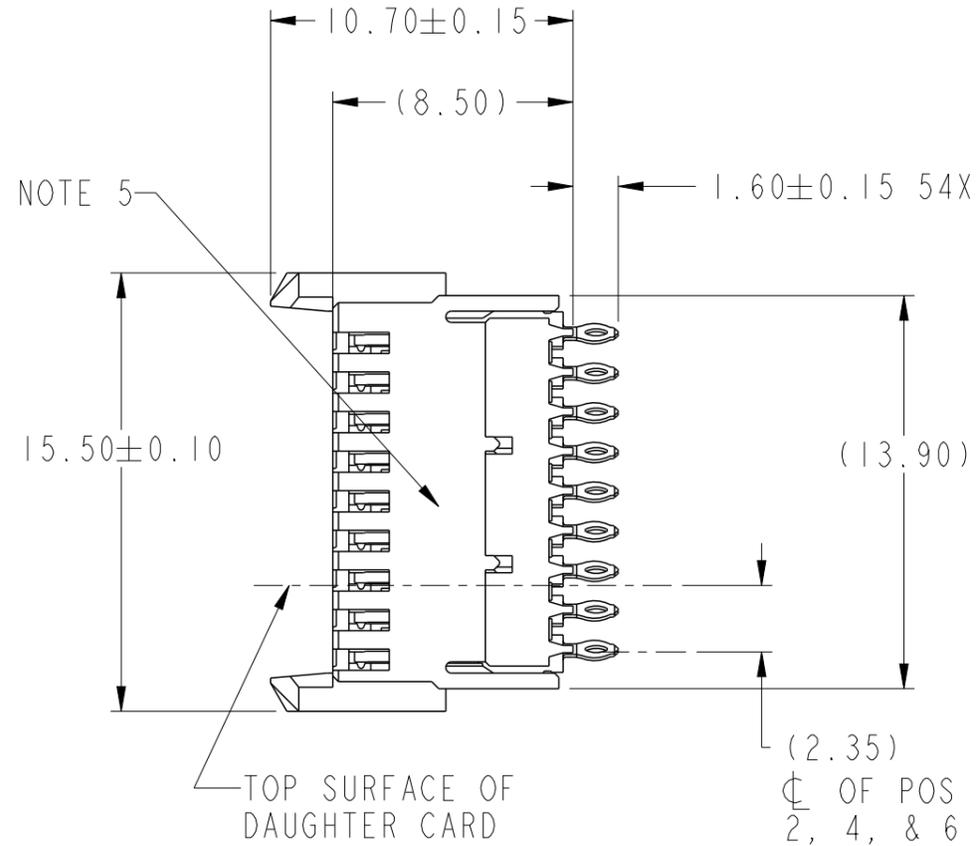
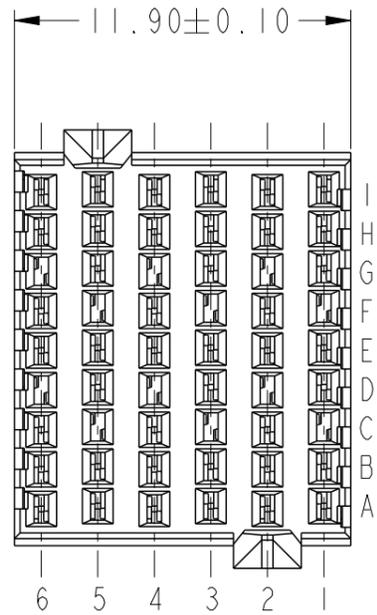


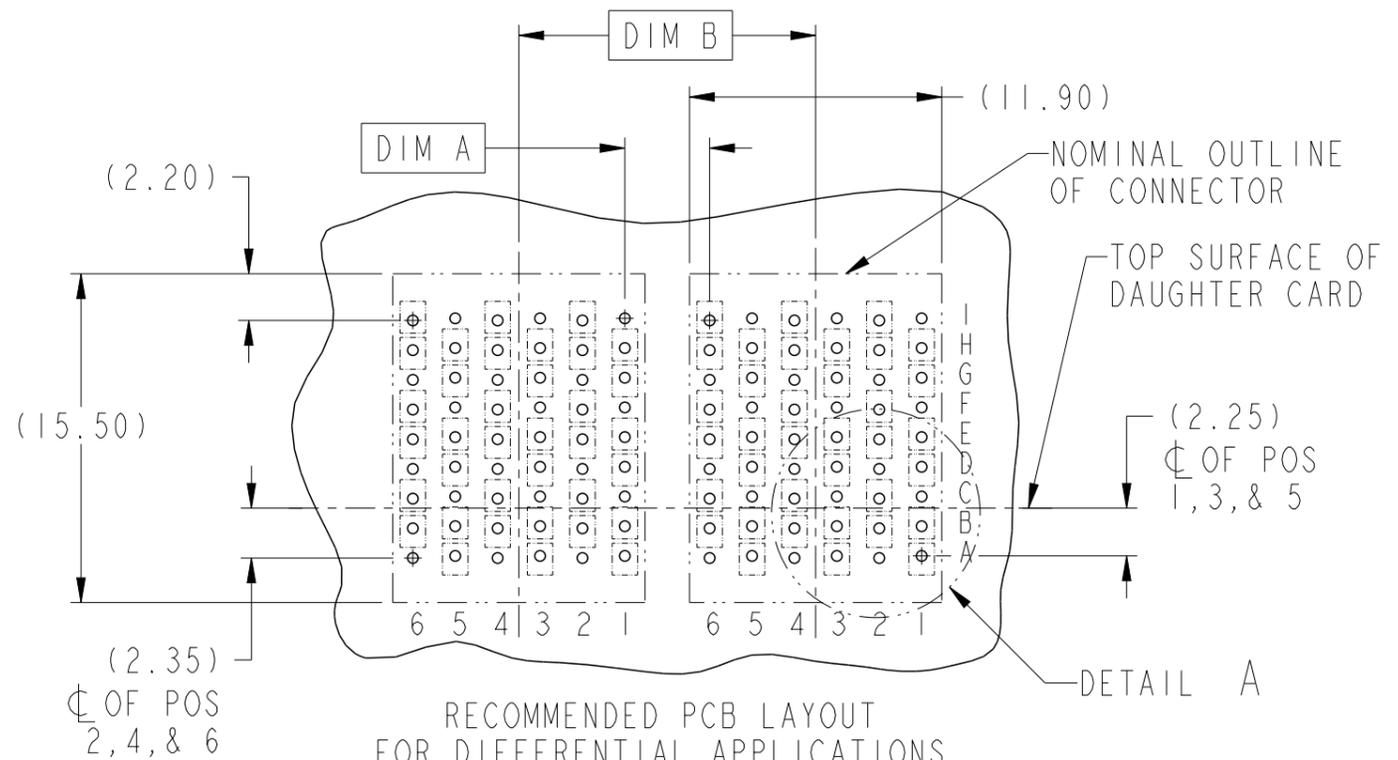
PRODUCT NUMBER
SEE TABLE, SHEET 5



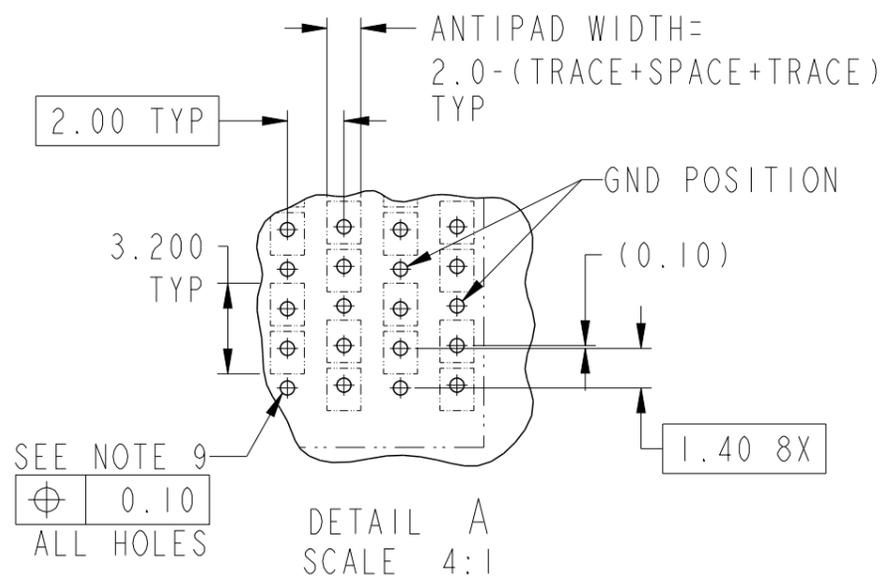
Copyright FCI.

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

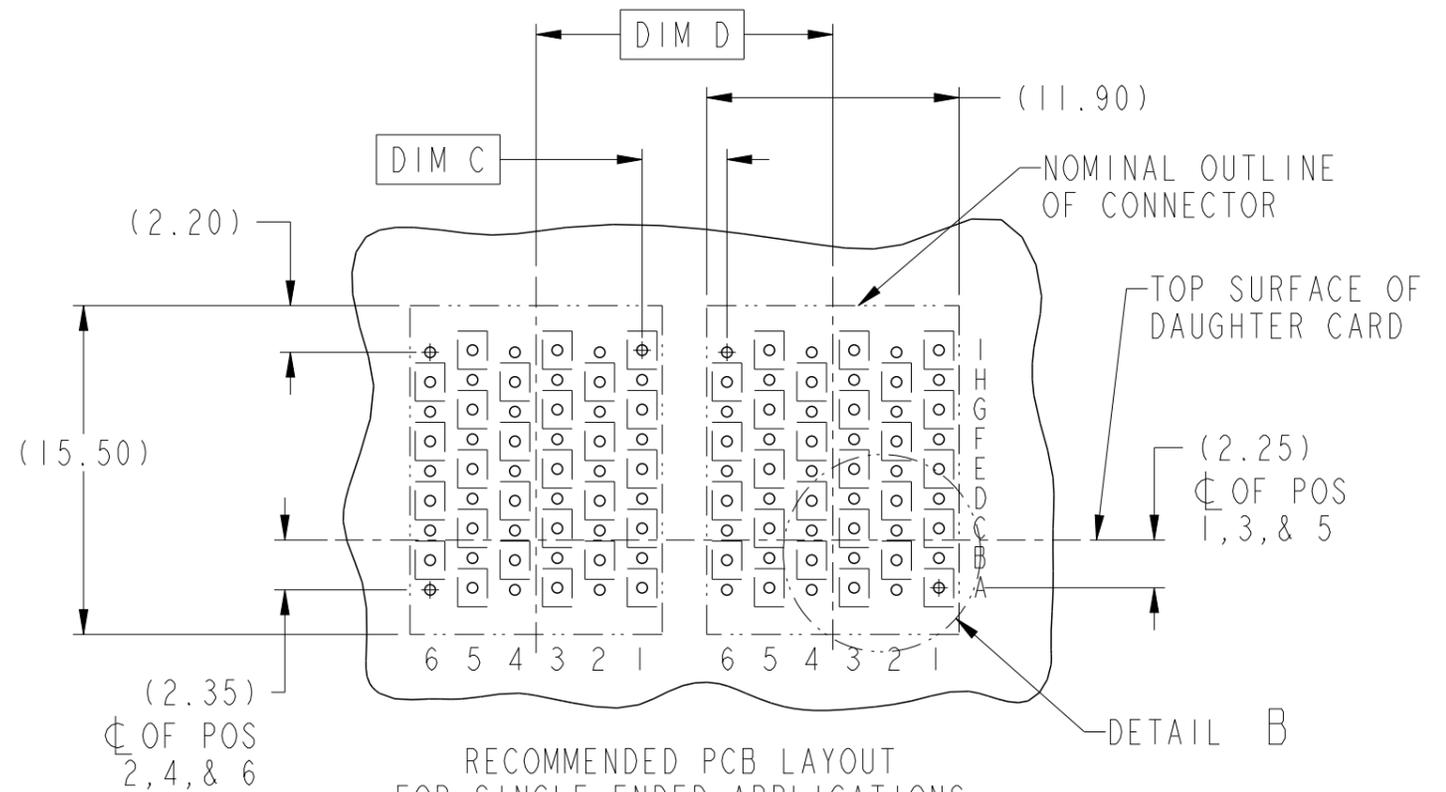


RECOMMENDED PCB LAYOUT
FOR DIFFERENTIAL APPLICATIONS
COMPONENT SIDE
(TWO ADJACENT FOOTPRINTS SHOWN)
NOTES 6 & 7

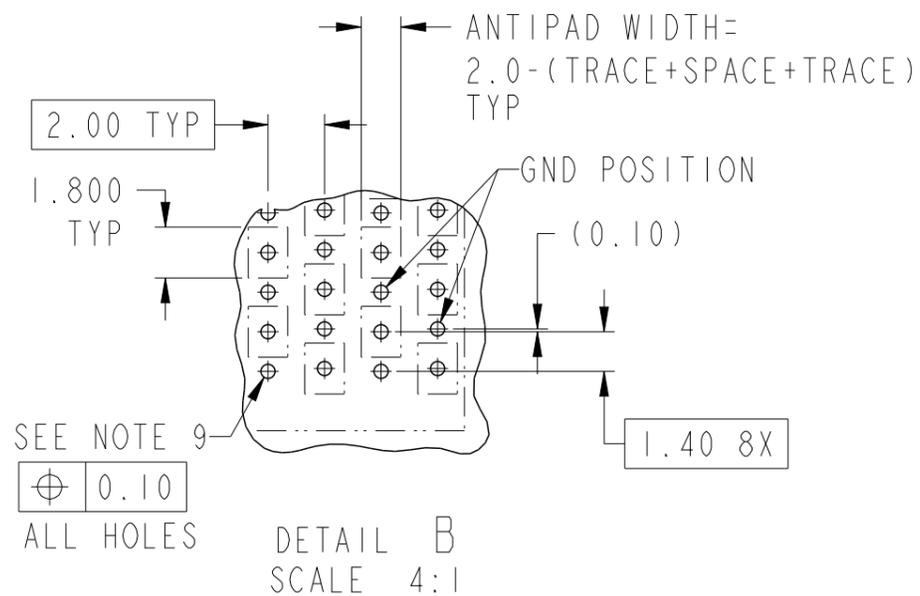


spec ref	dr Sandar Soe	2013/03/05	projection	MM	size A3	scale 3:1
tolerance std ASME Y14.5	eng Sandar Soe	2013/12/20			ecn no	-
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr -			rel level	Released
surface 3.200 linear	appr Chen-Hong Tan	2013/12/20	product family		dwg no 10124469	rev A
ASME Y14.5 angular	0°	±2°	www.fci.com	cat. no. -	Product - Customer Drw	sheet 2 of 4

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

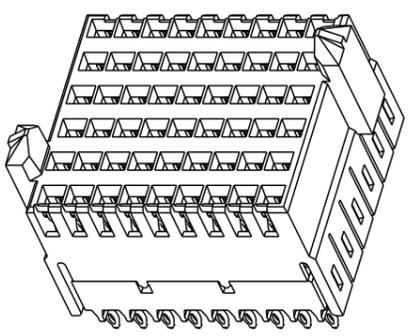


RECOMMENDED PCB LAYOUT
FOR SINGLE ENDED APPLICATIONS
COMPONENT SIDE
(TWO ADJACENT FOOTPRINTS SHOWN)
NOTES 6 & 7



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	rel level
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	chr -	-				
surface 3.20 linear	appr Chen-Hong Tan	2013/12/20			AirMax VS2 VERT RECEPT ASSY PRESS-FIT, 54POS, 12mm, GXT+	dwg no 10124469 rev A
ASME Y14.5 angular	0.X ±0.3	0.XX ±0.10	www.fci.com	cat. no. -	Product - Customer Drw	sheet 3 of 4
	0.XXX ±0.050	0° ±2°				

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	0.X	±0.3		title		AirMax VS2 VERT RECEPT ASSY		dwg no 10124469	rev A
			0.XX	±0.10		part		PRESS-FIT, 54POS, 12mm, GXT+			
			0.XXX	±0.050		cat. no.		-			
ASME Y14.5		angular	0°	±2°	www.fci.com		Product - Customer Drw		sheet 4 of 4		

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А