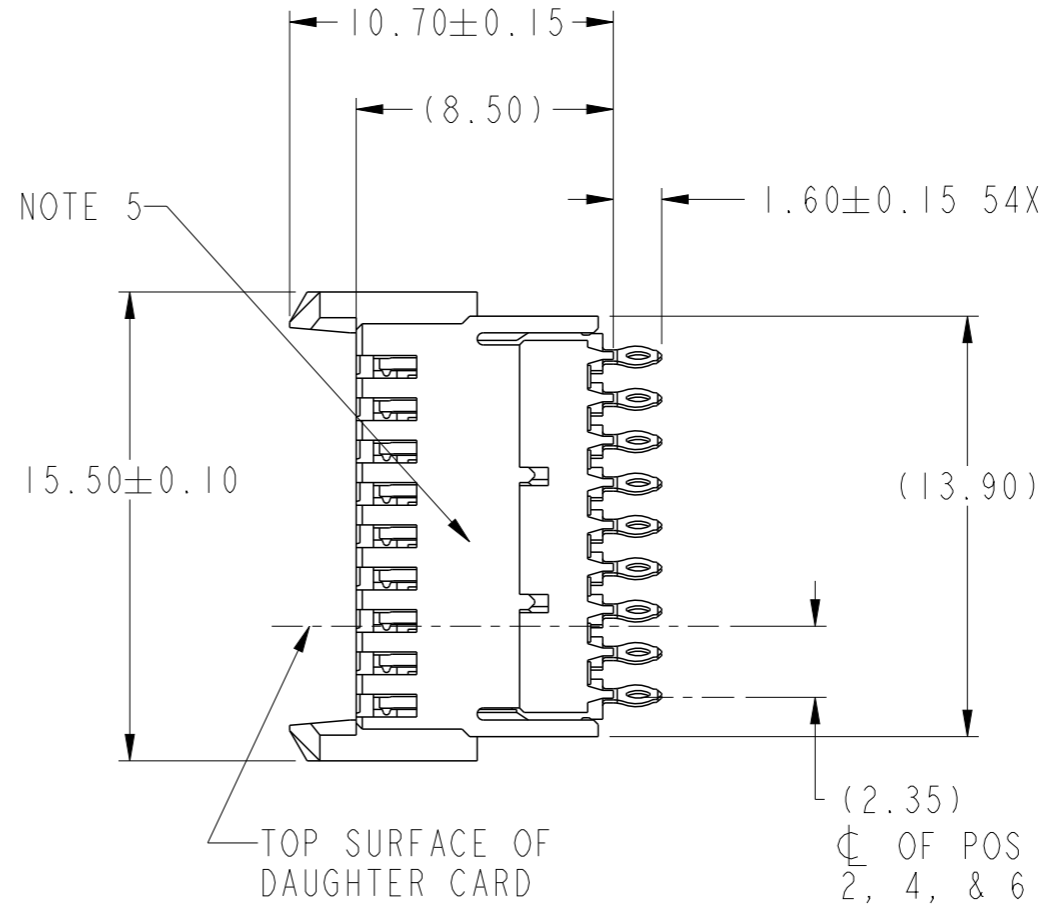
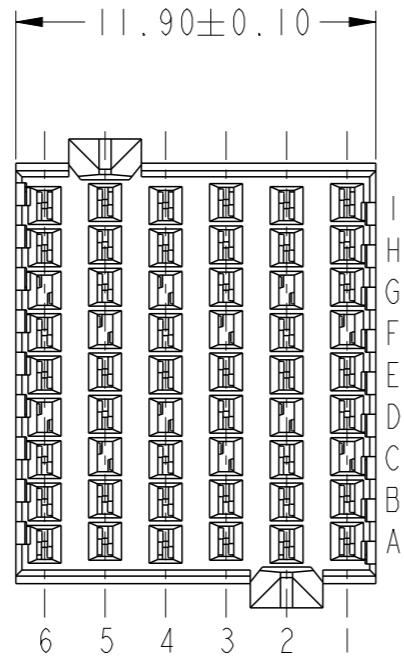


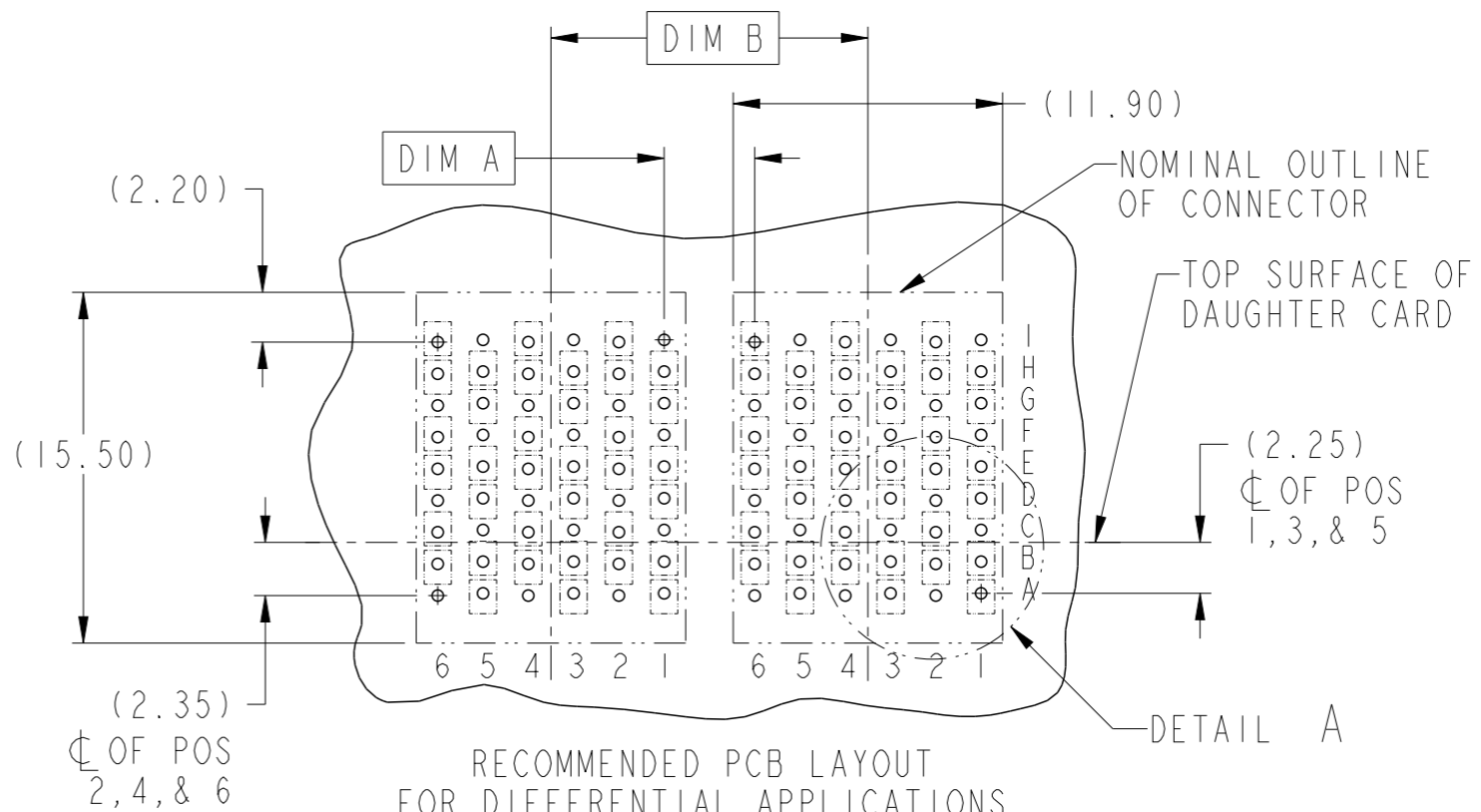
PRODUCT NUMBER  
SEE TABLE, SHEET 5



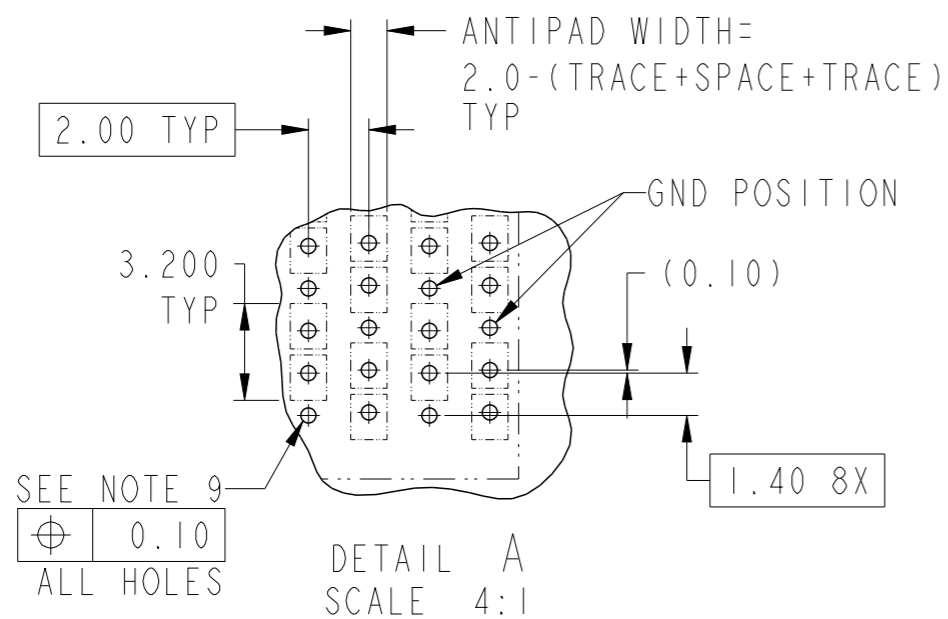
Copyright FCI.

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 RECEIPT ASSY PRESS-FIT, 54POS, 12mm, GXT+	dwg no 10124469	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 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



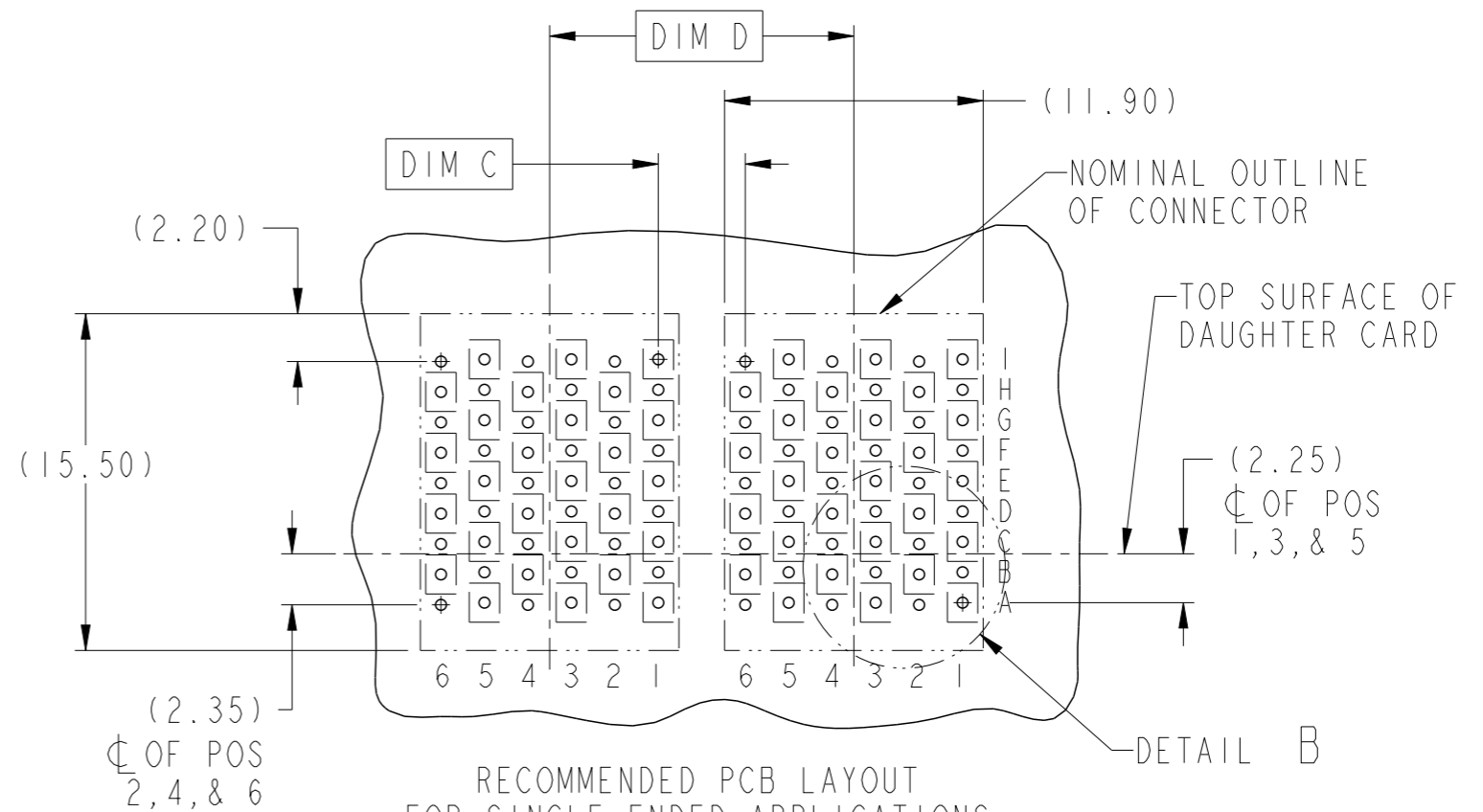
RECOMMENDED PCB LAYOUT  
FOR DIFFERENTIAL APPLICATIONS  
COMPONENT SIDE  
(TWO ADJACENT FOOTPRINTS SHOWN)  
NOTES 6 & 7



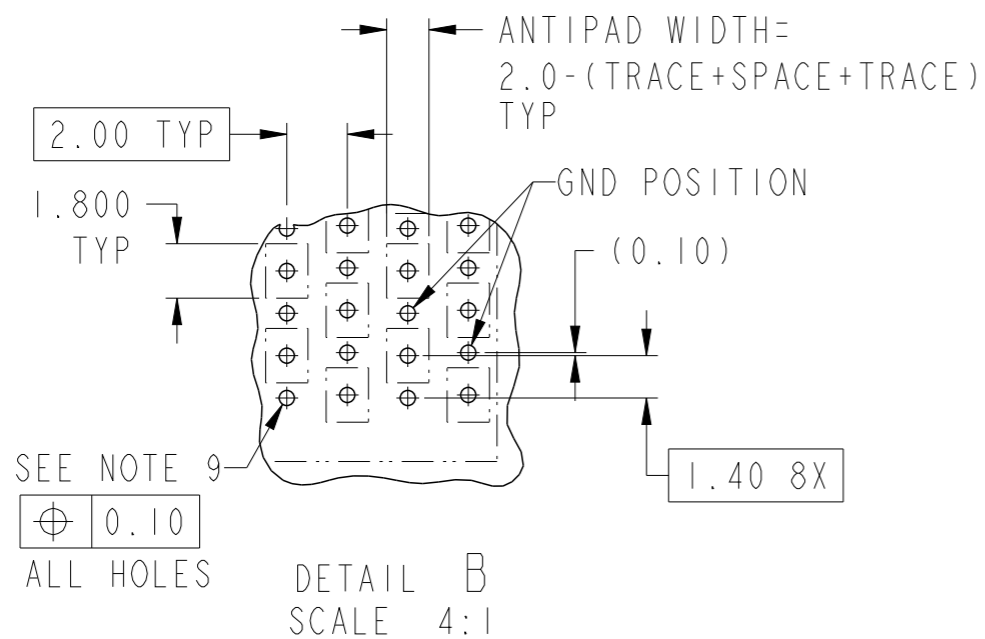
spec ref	dr Sandar Soe	2013/03/05	projection	MM	size A3	scale 3:1
tolerance std ASME Y14.5	eng Sandar Soe	2013/12/20			ecn no	-
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr -			rel level	Released
surface 3.200 linear	appr Chen-Hong Tan	2013/12/20	product family		dwg no 10124469	rev A
ASME Y14.5 angular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



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

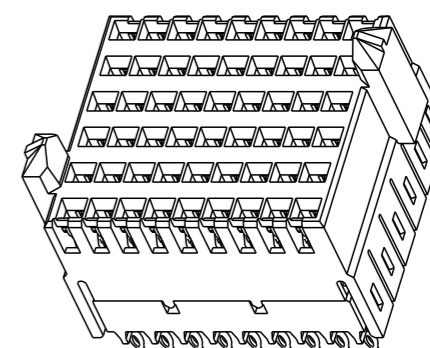


spec ref	dr Sandar Soe	2013/03/05	projection	MM	size A3	scale 3:1
tolerance std ASME Y14.5	eng Sandar Soe	2013/12/20			ecn no	-
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	chr -	-			rel level	Released
surface 3.20 linear	appr Chen-Hong Tan	2013/12/20	product family		dwg no	10124469
ASME Y14.5 angular					rev	A
	www.fci.com	cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 3 of 4	



Copyright FCI.

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.

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	

Copyright FCI.





**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331