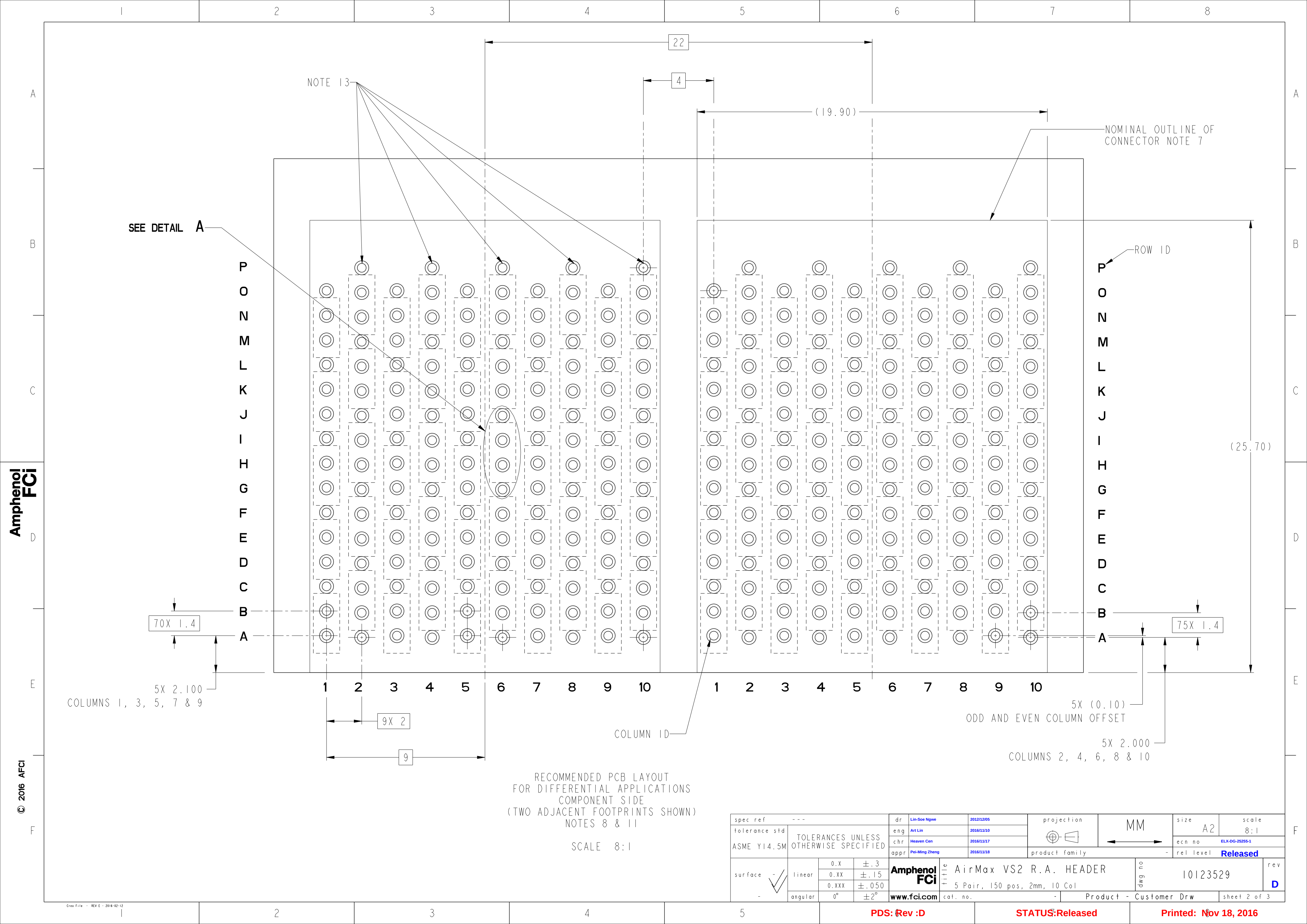




Amphenol
FCi

© 2016 APCI

RECOMMENDED PCB LAYOUT
FOR DIFFERENTIAL APPLICATIONS
COMPONENT SIDE
(TWO ADJACENT FOOTPRINTS SHOWN)
NOTES 8 & 11
SCALE 8:1

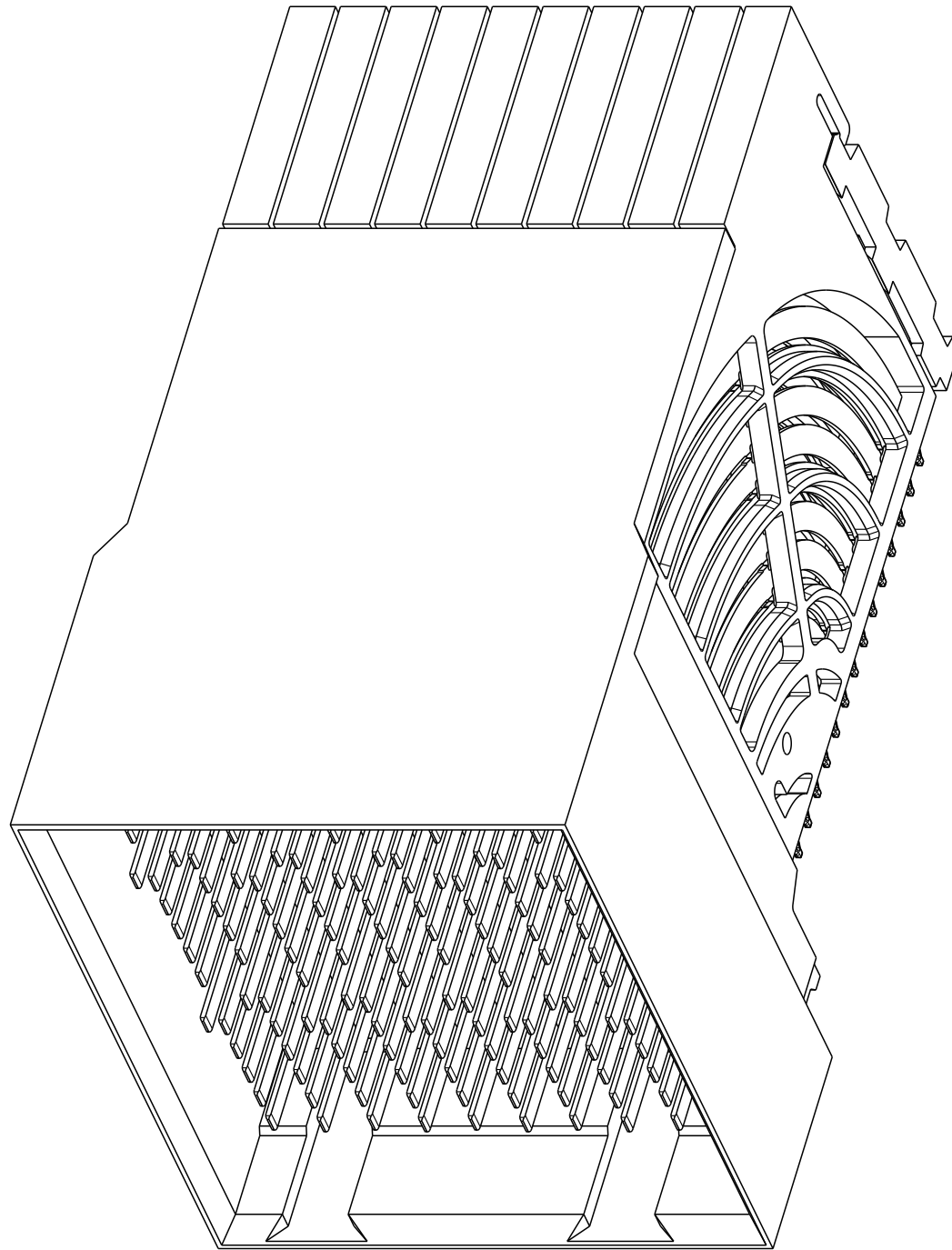
spec ref ---				dr Lin-Soe Ngwe		2012/12/05		projection		MM		size A2		scale 8:1					
tolerance std				eng Art Lin		2016/11/10						ecn no		ELX-DG-25255-1					
ASME Y14.5M				chr Heaven Cen		2016/11/17						rel level		Released					
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				appr Pei-Ming Zheng		2016/11/18						product family		-					
surface		- ✓		linear		0.X ±.3		Amphenol FCI		title		AirMax VS2 R.A. HEADER		dwg no		10123529		rev D	
				0.XX ±.15															
				0.XXX ±.050															
-		✓		angular		0° ±2°		www.fci.com		cat. no.		-		Product - Customer Drw		sheet 2 of 3			

PDS: Rev :D

STATUS:Released

Printed: Nov 18, 2016

1		2		3		4		5		6		7		8	
PRODUCT NUMBER		PRESS-FIT TAIL PLATING TYPE		REMARK											
10123529-101		TIN/LEAD ALLOY OVER NICKEL		1-SIDE PLATING (CUSTOMER SPECIAL)											
10123529-101LF		TIN OVER NICKEL (LEAD FREE)													
10123529-102		TIN/LEAD ALLOY OVER NICKEL		2-SIDE PLATING											
10123529-102LF		TIN OVER NICKEL (LEAD FREE)													
1 - CONNECTOR MATERIALS: HOUSING: HIGH TEMP THERMOPLASTIC, NATURAL, UL94-V0 IMLA PLASTIC: HIGH TEMP THERMOPLASTIC, BLACK, UL94-V0 CONTACT: COPPER ALLOY ORGANIZER: HIGH TEMP THERMOPLASTIC, NATURAL, UL94-V0 2 - CONTACT PLATING: SEPARABLE INTERFACE: PERFORMANCE-BASED PLATING, QUALIFIED TO MEET THE REQUIREMENTS OF FCI PRODUCT SPECIFICATION GS-12-0956 INCLUDING TELCORDIA GR-1217-CORE (NOVEMBER 1995) CENTRAL OFFICE TEST SEQUENCE PRESS-FIT TAILS: SEE TABLE 3 - PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-0956 4 - APPLICATION SPECIFICATION: GS-20-0305 5 - PRODUCT MARKING, (PROTOTYPE, PART NUMBER & LOT CODE), ON THIS SURFACE. 6 - POSITIONS "F" AND "L" OF ODD NUMBERED COLUMNS AND POSITIONS "G" AND "M" OF EVEN NUMBERED COLUMNS CORRESPOND TO EARLY MATE HEADER PINS. 7 - CONNECTOR OUTLINE MAY BE SCREEN PRINTED ONTO CUSTOMER PCB TO BE USED AS A GUIDE FOR CONNECTOR PLACEMENT. 8 - REFER TO CUSTOMER DRAWING 10104444 FOR INFORMATION ON PCB HOLE DIAMETERS AND PLATING OPTIONS 9 - LEAD FREE PRODUCT MEETS THE EUROPEAN UNION DIRECTIVES & OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008 10 - PACKAGING MEETS GS-14-920 LEAD FREE LABELING SPECIFICATION. 11 - GROUND CONTACTS (C, F, I, L, & O IN ODD COLUMNS AND A, D, G, J, & M IN EVEN COLUMNS) REQUIRE (Ø0.50) FINISHED HOLES. SIGNAL LOCATIONS REQUIRE (Ø0.50) FINISHED HOLES 12 - THESE OUTER VIAS (P) ARE OPTIONAL. WHILE NO CONNECTOR EONS ARE PRESSED INTO THESE HOLES WE RECOMMEND (Ø0.500) FINISHED HOLES AT THESE LOCATIONS TO PROVIDE GROUND SYMMETRY THROUGH THE PCB. 13 - A  SYMBOL WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW, OR NOTE, WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION.															



10123529-101 OR -101LF
10123529-102 OR -102LF

SCALE 4:1

GROUND AND P VIA
NOTES 8 , 11, AND 12

55X Ø0.50

Ø0.1

155X (Ø0.80)

100X Ø0.50

Ø0.1

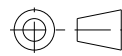
SIGNAL
NOTES 8 & 11

DETAIL A

SCALE 15:1

10123529-101 OR -101LF
10123529-102 OR -102LF

SCALE 4:1

spec ref		---			dr		Lin-Soe Ngwe		2012/12/05		projection		MM		size		A2		scale		10:1			
tolerance std		ASME Y14.5M			eng			Art Lin		2016/11/10						ecn no		ELX-DG-25255-1						
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			chr			Heaven Cen		2016/11/17		rel level						Released								
surface		- 			appr		Pei-Ming Zheng		2016/11/18		product family		-		dwg no		10123529				rev		D	

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru