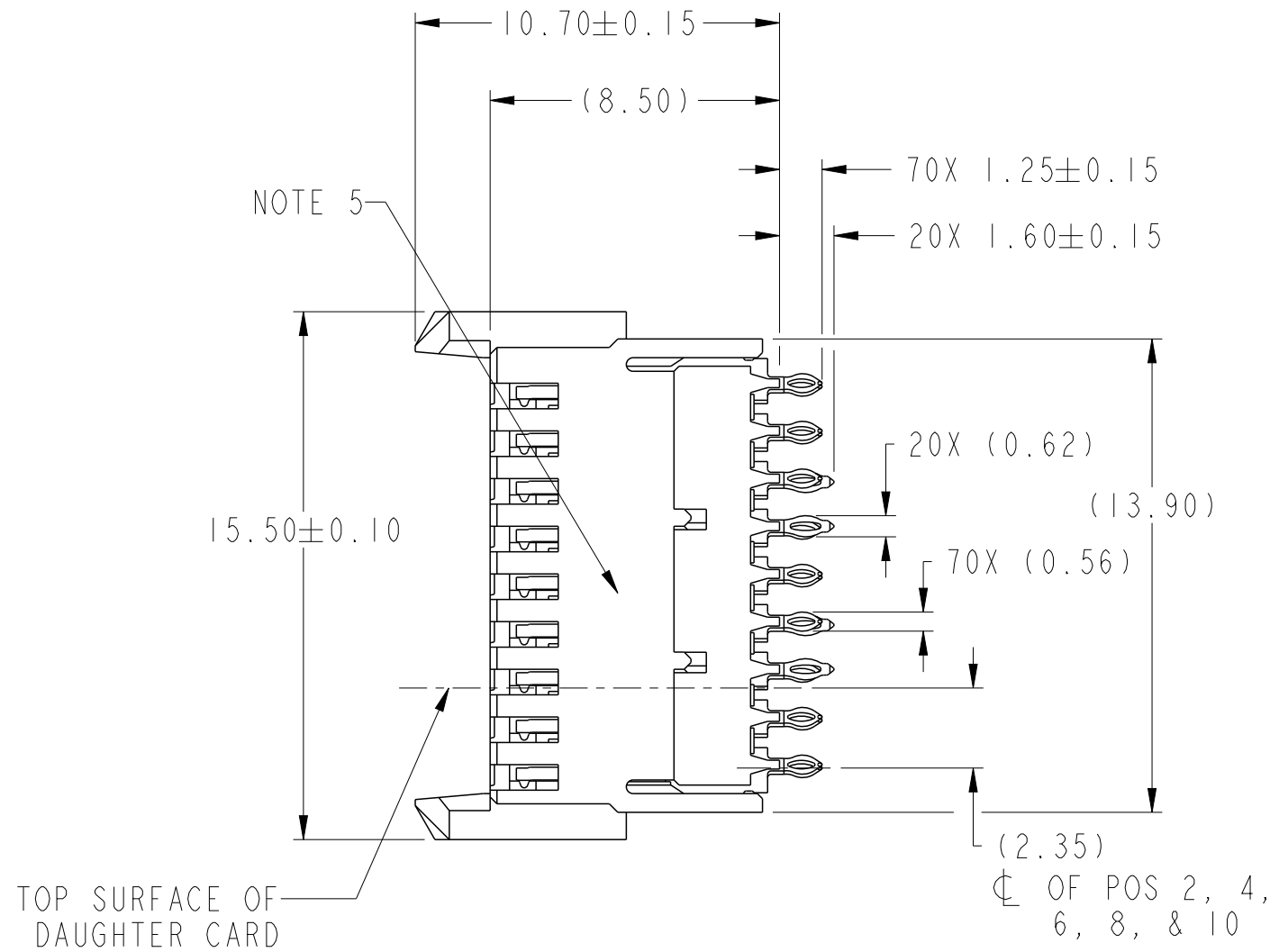
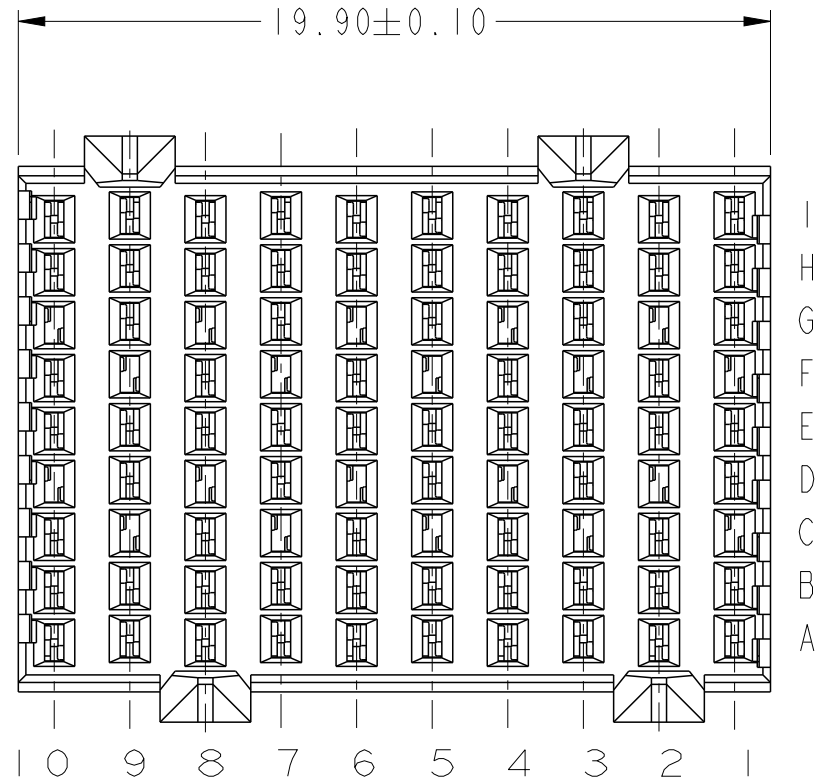


PRODUCT NUMBER
SEE TABLE, SHEET 5



TOP SURFACE OF
DAUGHTER CARD

spec ref				dr	Sandar Soe	2014/08/12	projection		mm		size	A3	scale	5:1
tolerance std ASME Y14.5 -	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Sandar Soe	2017/08/23					ecn no	ELX-S-23595-1		
				chr	-	-								
				appr	Koon-Poh Tay	2018/07/26								
surface 	linear	0.X	±-	Amphenol FCi	title	AIRMAX VS2 VERT RECEPT ASSY SMALL PRESS-FIT, 90POS, 20MM, GXT+				dwg no	10130666		rev	B
		0.XX	±-											
		0.XXX	±-											
ASME Y14.5	angular	0°	±-°	www.fci.com	cat. no.	-	Product - Customer Drw					sheet 1 of 3		

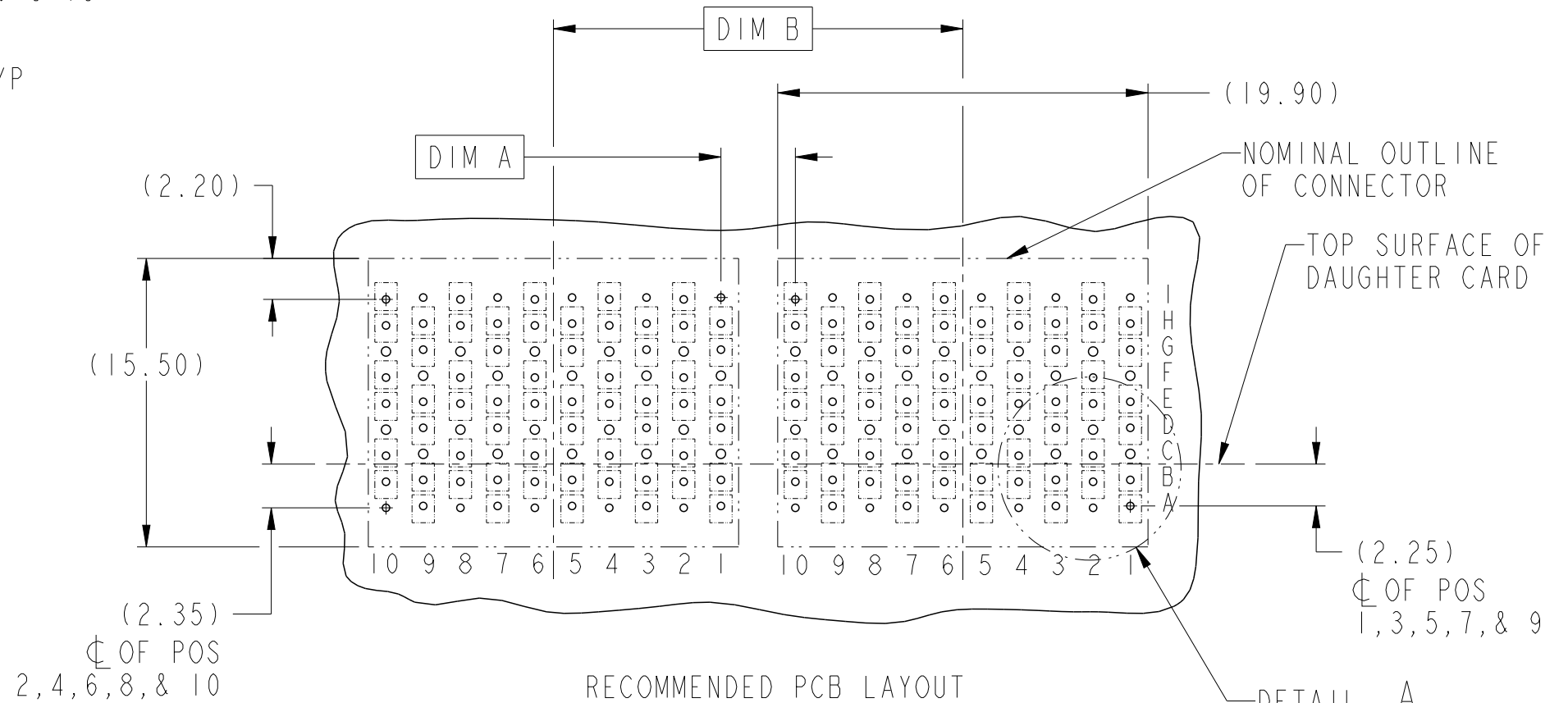
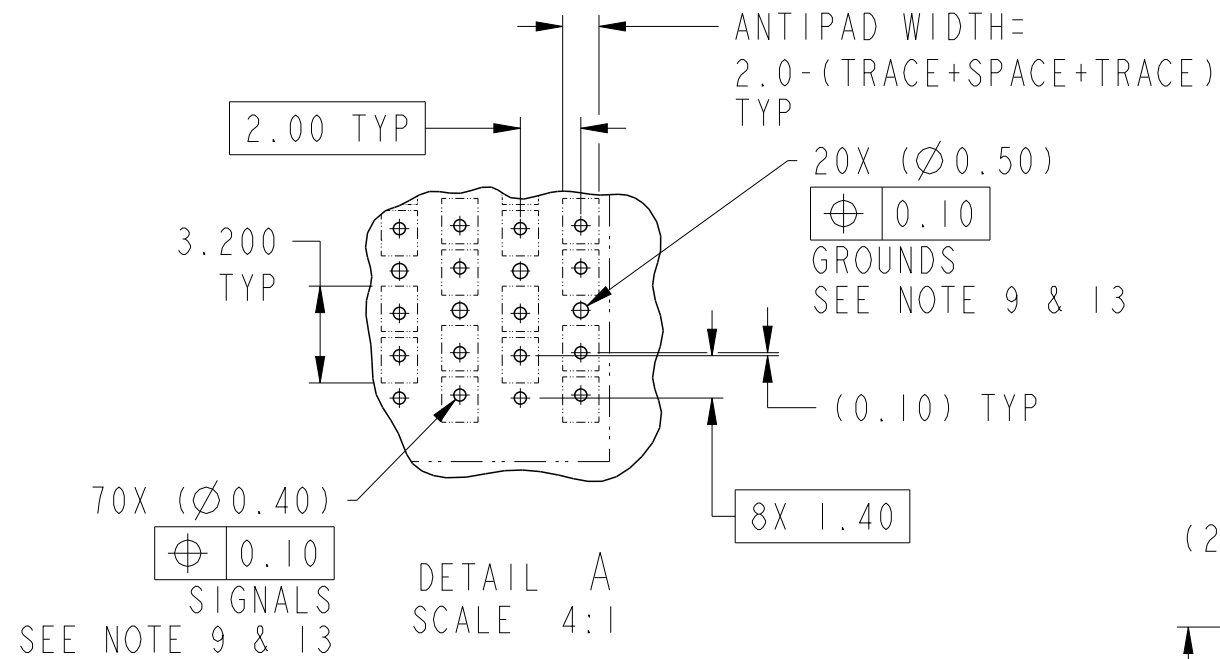
A

B

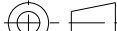
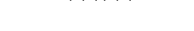
C

D

ADJACENT HEADER WIDTHS	DIM A	DIM B
20MM/20MM	2.00	20.00
22MM/22MM	4.00	22.00
20MM/22MM	3.00	21.00



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

spec ref				dr	Sandar Soe	2014/08/12	projection		mm		size	A3	scale	3:1
tolerance std ASME Y14.5 -	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Sandar Soe	2017/08/23					ecn no	ELX-S-23595-1		
				chr	-	-					rel level	Released		
				appr	Koon-Poh Tay	2018/07/26	product family			AirMax VS				
surface  ASME Y14.5	linear	0.X	±-	Amphenol FCi	title AIRMAX VS2 VERT RECEPT ASSY SMALL PRESS-FIT, 90POS, 20MM, GXT+				dwg no	10130666		rev	B	
		0.XX	±-											
		0.XXX	±-											
angular		0°	±-°	www.fci.com	cat. no.		-	Product - Customer Drw			sheet 2 of 3			

A

B

C

D

PART NUMBER	PRESS-FIT TAIL PLATING TYPE
10130666-102	TIN/LEAD ALLOY OVER NICKEL
10130666-102LF B	TIN OVER NICKEL (LEAD FREE)

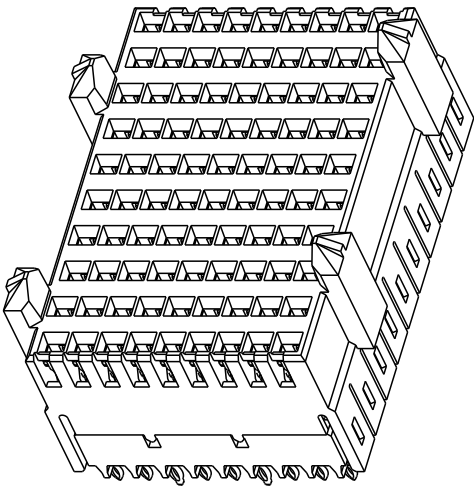
NOTES:

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 10104444 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.
13. GROUND VIAS IN POSITON C & F FOR ODD COLUMNS AND POSITIONS D & G FOR EVEN COLUMNS REQUIRE (Ø0.50) FINISHED HOLES. ALL OTHER VIAS REQUIRE (Ø0.40) FINISHED HOLES.
14. A

B

 SYMBOL WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW OR NOTE WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION



A

B

C

D

spec ref				dr	Sandar Soe	2014/08/12	projection 	mm 	size	A3	scale	3:1	
tolerance std ASME Y14.5 -	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Sandar Soe	2017/08/23			ecn no	ELX-S-23595-1			
				chr	-	-							
				appr	Koon-Poh Tay	2018/07/26	product family		AirMax VS		rel level	Released	
surface  ASME Y14.5		linear	0.X	± -	Amphenol FCi	title	AIRMAX VS2 VERT RECEPT ASSY SMALL PRESS-FIT, 90POS, 20MM, GXT+			dwg no	10130666		rev B
			0.XX	± -									
			0.XXX	± -									
		angular	0°	± -°	www.fci.com	cat. no.	-	Product - Customer Drw			sheet 3 of 3		

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