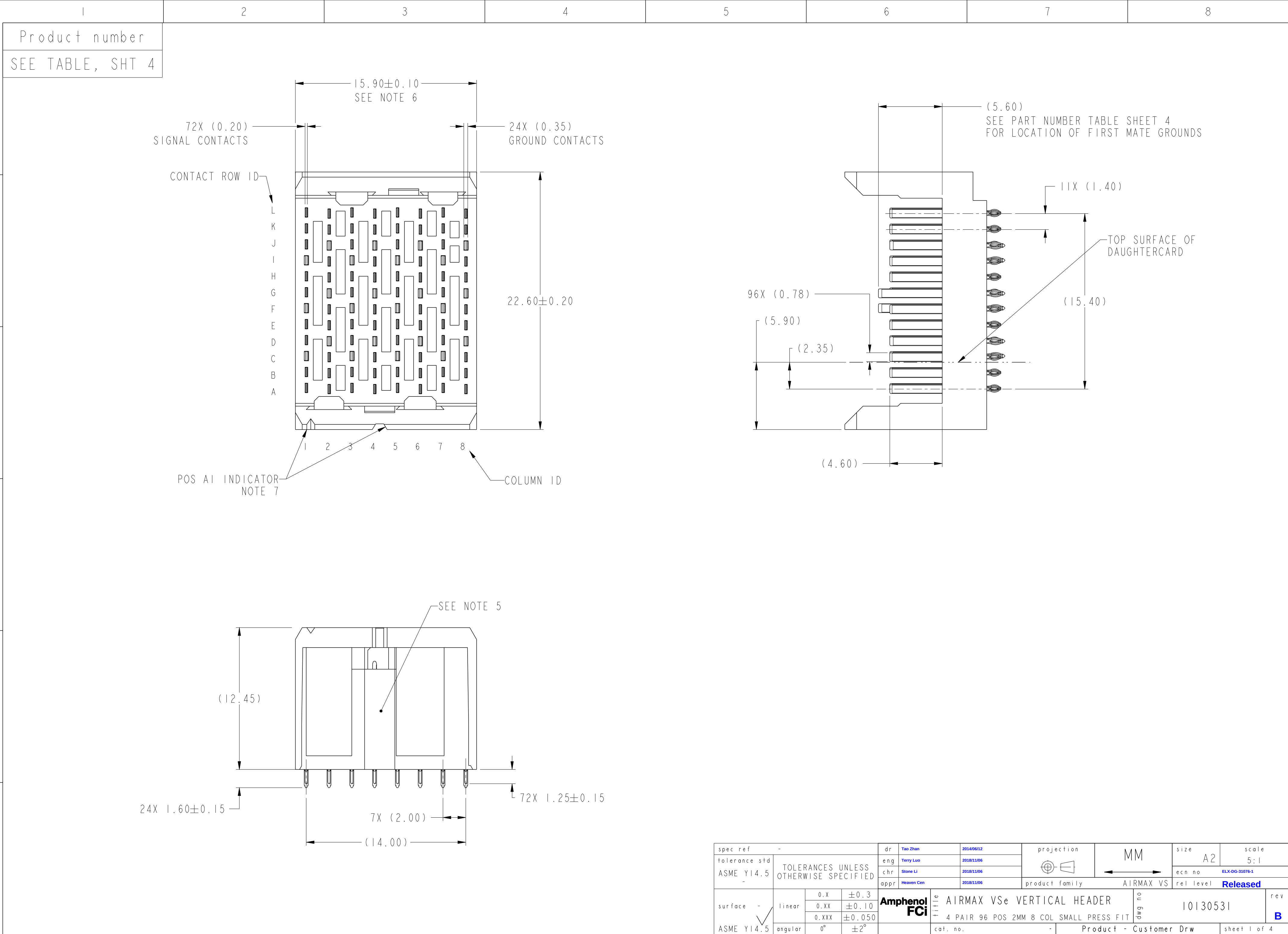




A
B
C
D
E
F

(22.40)
PROTECTIVE CAP WIDTH

SEE NOTE 12

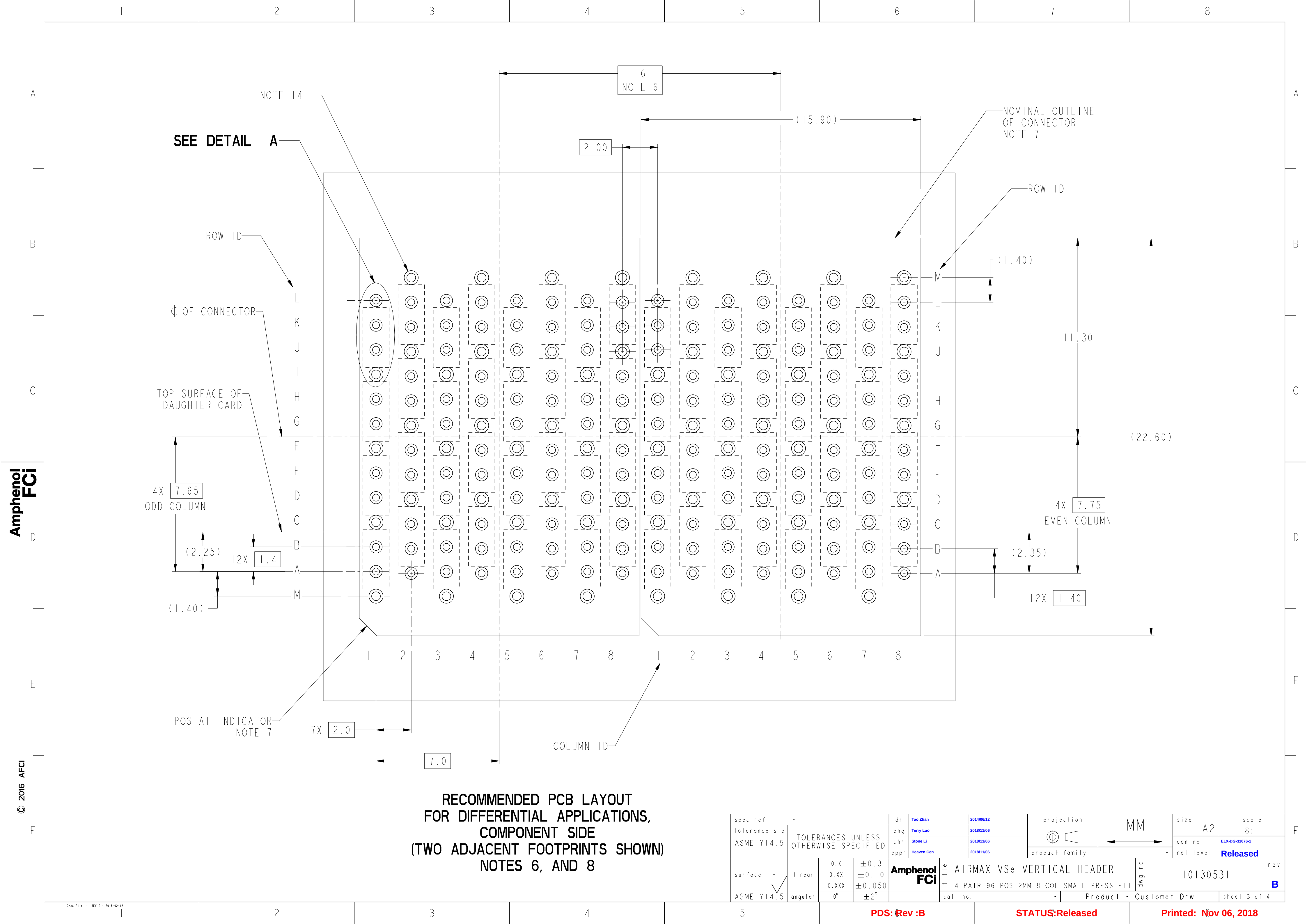
SEE NOTE 11

VIEWS SHOWN WITH
PROTECTIVE COVER INSTALLED
10130531-101LF

(16.45)

spec ref -				dr Tao Zhan		2014/06/12		projection		MM		size A2		scale 3:1					
tolerance std				eng Terry Luo		2018/11/06						ecn no		ELX-DG-31076-1					
ASME Y14.5				chr Stone Li		2018/11/06						rel level		Released					
				appr Heaven Cen		2018/11/06		product family		AIRMAX VS									
surface -  ASME Y14.5		linear		0.X		±0.3		Amphenol FCi		title		AIRMAX VSe VERTICAL HEADER		dwg no		10130531		rev B	
		0.XX		±0.10															
		0.XXX		±0.050															
angular		0°		±2°				cat. no.		-		Product - Customer Drw		sheet 2 of 4					

A
B
C
D
E
F



Amphenol
FCi

© 2016 APCI

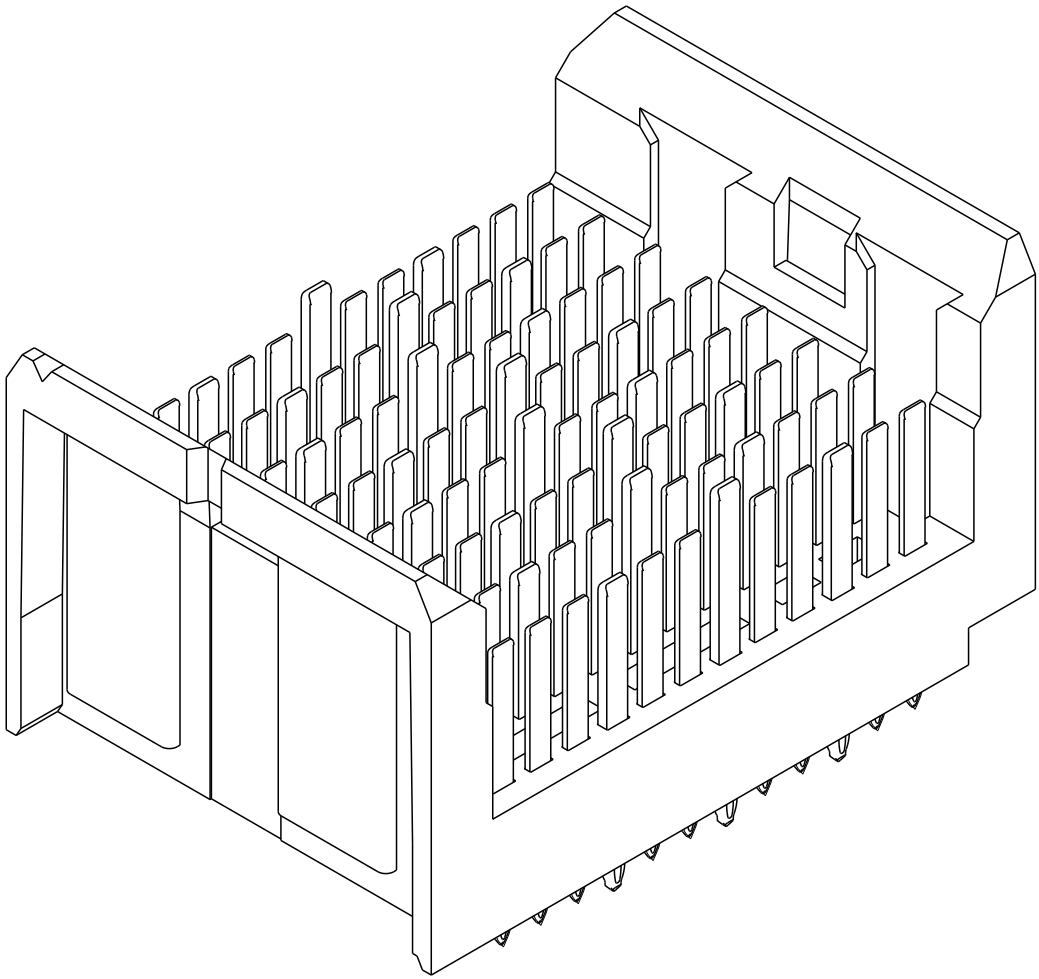
RECOMMENDED PCB LAYOUT
FOR DIFFERENTIAL APPLICATIONS,
COMPONENT SIDE
(TWO ADJACENT FOOTPRINTS SHOWN)
NOTES 6, AND 8

spec ref -		dr Tao Zhan		2014/06/12	projection		MM		size A2		scale 8:1								
tolerance std		eng Terry Luo		2018/11/06					ecn no		ELX-DG-31076-1								
ASME Y14.5		chr Stone Li		2018/11/06					rel level		Released								
		appr Heaven Cen		2018/11/06					product family		-								
surface -		linear		0.X ±0.3		Amphenol FCi		title		AIRMAX VSe VERTICAL HEADER		dwg no		10130531		rev		B	
		0.XX ±0.10																	
		0.XXX ±0.050																	
ASME Y14.5		angular		0° ±2°		cat. no.		-		Product - Customer Drw		sheet 3 of 4							

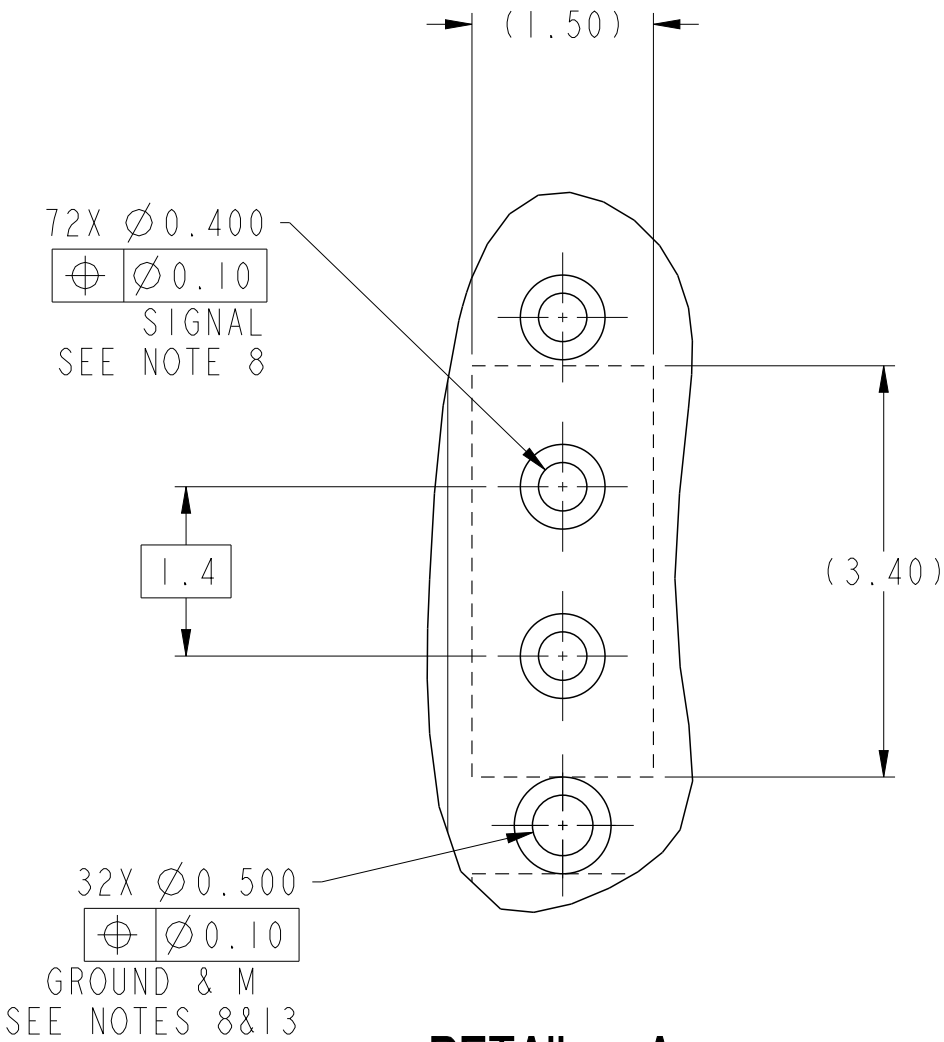
1		2		3		4		5		6		7		8
PART NUMBER	PRESS-FIT TAIL PLATING TYPE	PROTECTIVE COVER	LONG GROUND PIN LOCATIONS (5.6MM)											
10130531-101LF	TIN OVER NICKEL (LEAD FREE)	YES	F1, F3, F5, F7 G2, G4, G6, G8											

NOTES:

1. CONNECTOR MATERIALS:
HOUSING: 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, (PROTOTYPE, PART NUMBER & LOT CODE), ON THIS SURFACE.
- ⑥ THE MINIMUM CENTERLINE SPACING BETWEEN ADJACENT MODULES IS 16.0 mm.
- ⑦ CONNECTOR OUTLINE WITH HOUSING POS A1 INDICATOR MAY BE SCREEN PRINTED ONTO CUSTOMER PCB TO BE USED AS A GUIDE FOR MANUAL CONNECTOR PLACEMENT.
- ⑧ REFER TO CUSTOMER DRAWING 10104444 FOR INFORMATION ON PCB HOLE DIAMETERS AND PLATING OPTIONS.
9. THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.
10. PACKAGING MEETS GS-14-920 LEAD FREE LABELING SPECIFICATION.
- ⑪ FOR REMOVAL OF THE PROTECTIVE CAP BY HAND GRIP USING THESE SURFACES.
- ⑫ FOR REMOVAL OF THE PROTECTIVE CAP WITH PLIERS GRIP USING THIS FEATURE.
- ⑬ GROUND VIAS IN POSITIONS C, F, I, & M FOR ODD COLUMNS AND POSITIONS D, G, J, & N FOR EVEN COLUMNS REQUIRE (Ø0.50) FINISHED HOLES. ALL OTHER VIAS REQUIRE (Ø0.40) FINISHED HOLES.
- ⑭ THE OUTER VIAS IN COLUMN M ARE OPTIONAL. IF ADDED THESE HOLES PROVIDE GROUND SYMMETRY THROUGH THE PCB. NO CONNECTOR EONS WILL BE PRESSED INTO THESE HOLES.



10130531-101LF (WITHOUT COVER)



DETAIL A
SCALE 16:1

spec ref -				dr Tao Zhan		2014/06/12		projection		MM		size A2		scale 8:1									
tolerance std				eng Terry Luo		2018/11/06						ecn no		ELX-DG-31076-1									
ASME Y14.5				chr Stone Li		2018/11/06						rel level		Released									
				appr Heaven Cen		2018/11/06						product family		-									
surface -		linear		Amphenol FCi		title		AIRMAX VSe VERTICAL HEADER						dwg no		10130531		rev		B			
																						0.X ±0.3	
																						0.XX ±0.10	
		ASME Y14.5						angular		0° ±2°		cat. no.		-		Product - Customer Drw						sheet 4 of 4	

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