

10135305 - 10X LF

LEAD-FREE DESIGNATION
ONLY WITH APPLICABLE
PLATING CODES

SEE NOTE 2

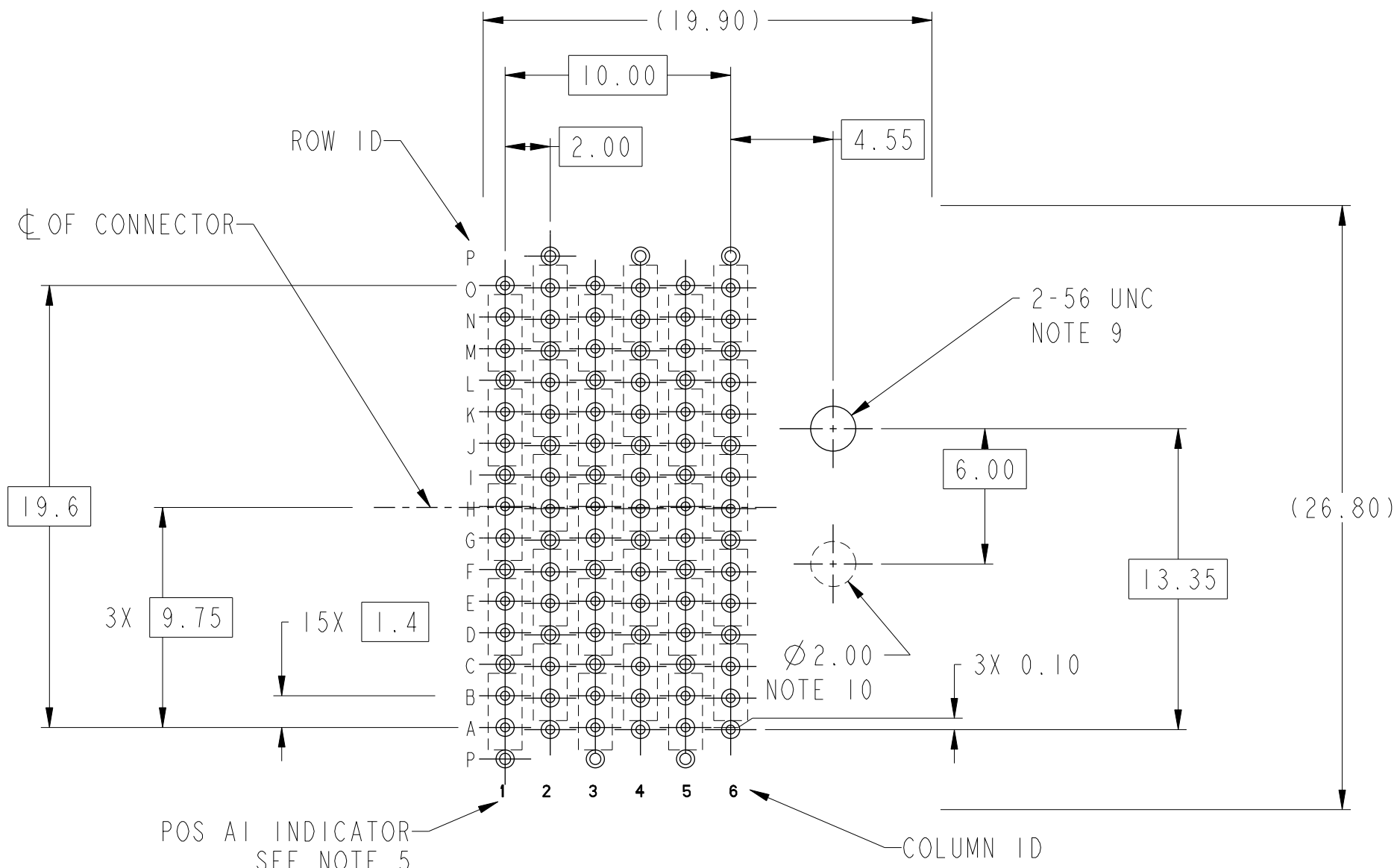
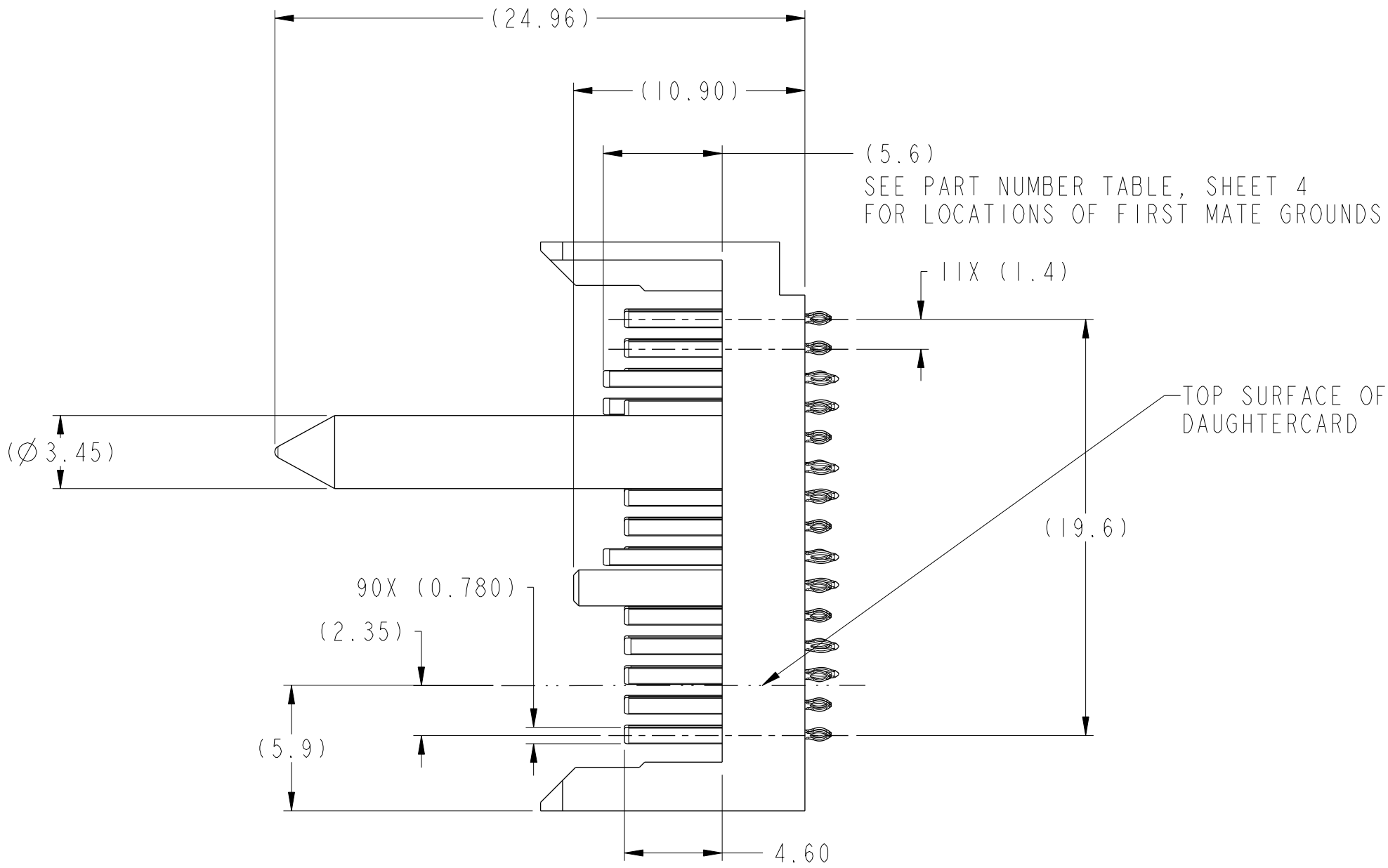
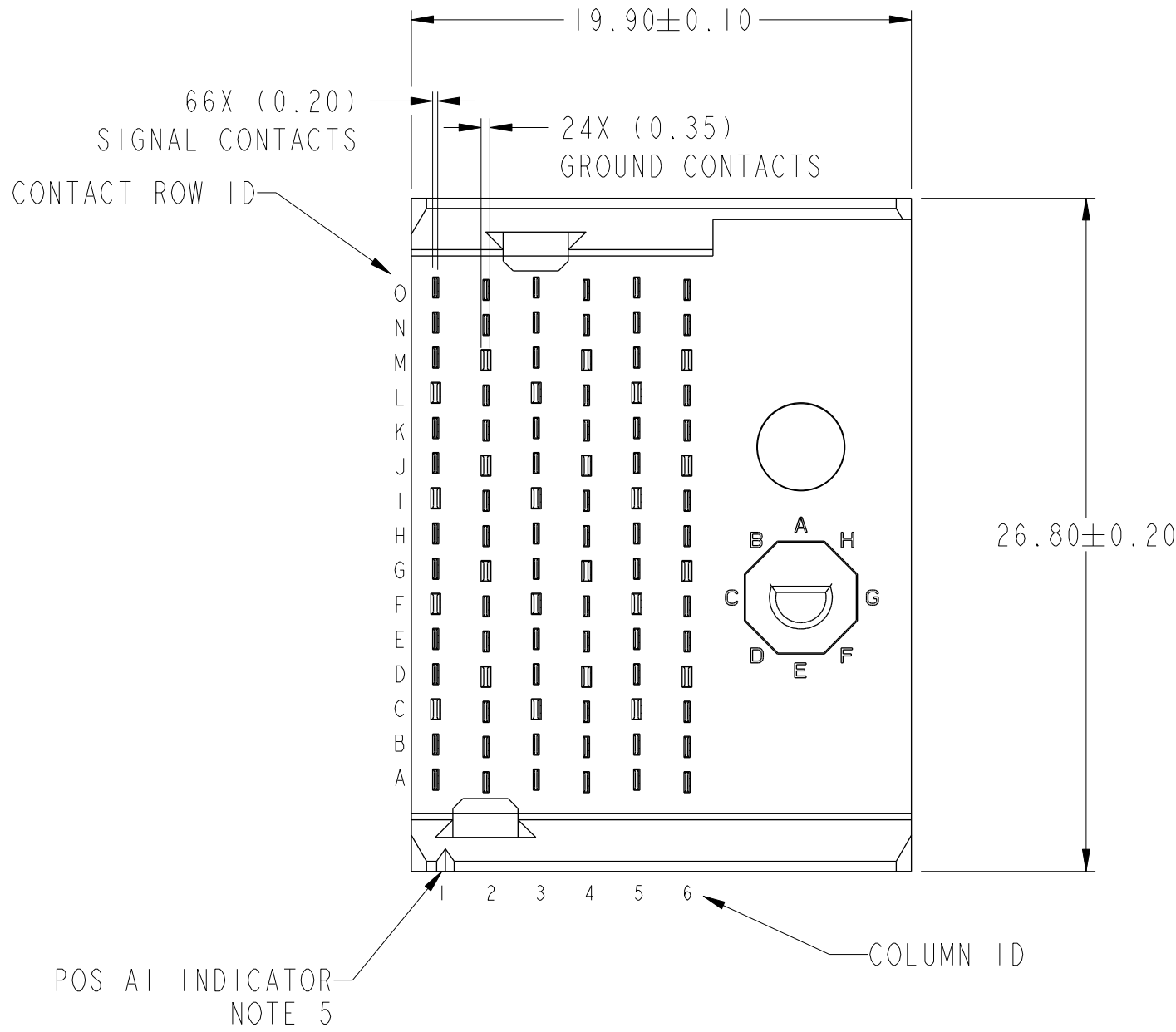
MODULE DESCRIPTION	LETTER DESIGNATION REPRESENTED IN DASH NUMBER										BASE MODULE
LEFT POLARIZING GUIDANCE MODULE (SEE SHEET 3)	N	J (NO KEY)	A	B	C	D	E	F	G	H	
	NO KEY NO GUIDE PIN										
RIGHT POLARIZING GUIDANCE MODULE (SEE SHEET 2)	Z	Y (NO KEY)	P	Q	R	S	T	U	V	W	
	NO KEY NO GUIDE PIN										

NOT TOOLED

PRELIMINARY

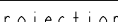
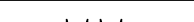
spec ref -		dr Jackie Chen		2015/05/26		projection		MM		size A2		scale 5:1					
tolerance std ASME Y14.5		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng Tao Zhan		2016/03/14				ecp no -		rel level Preliminary					
				chr -		-		product family AIRMAX VS2									
				appr -		-											
surface -		linear		Amphenol FCI		title AIRMAX VERTICAL HEADER PRESS-FIT, 5-PAIR, 90 POS, W/G					dwg no 10135305		rev 1				
ASME Y14.5		angular				cat. no. -					Product - Customer Drw					sheet 1 of 4	

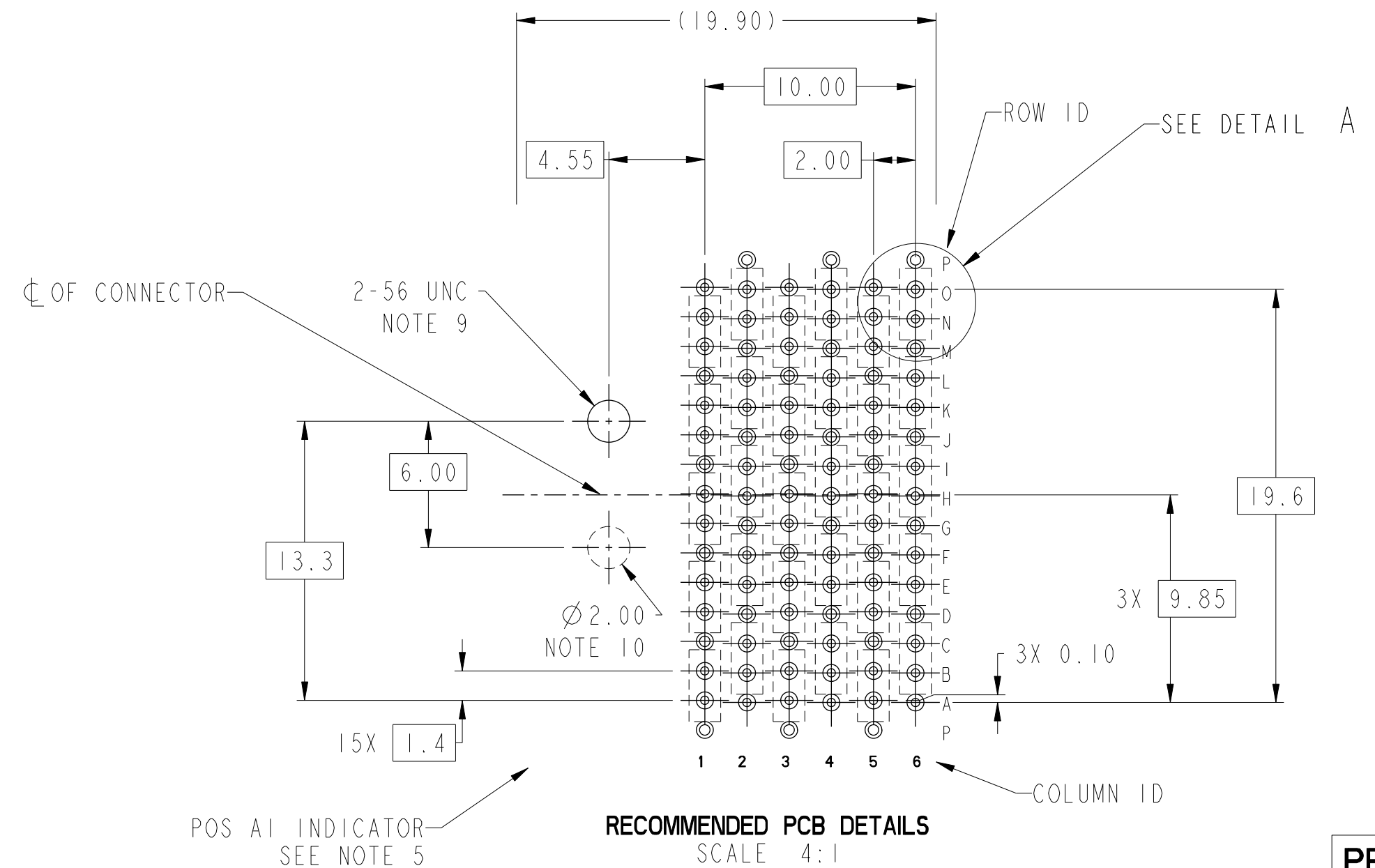
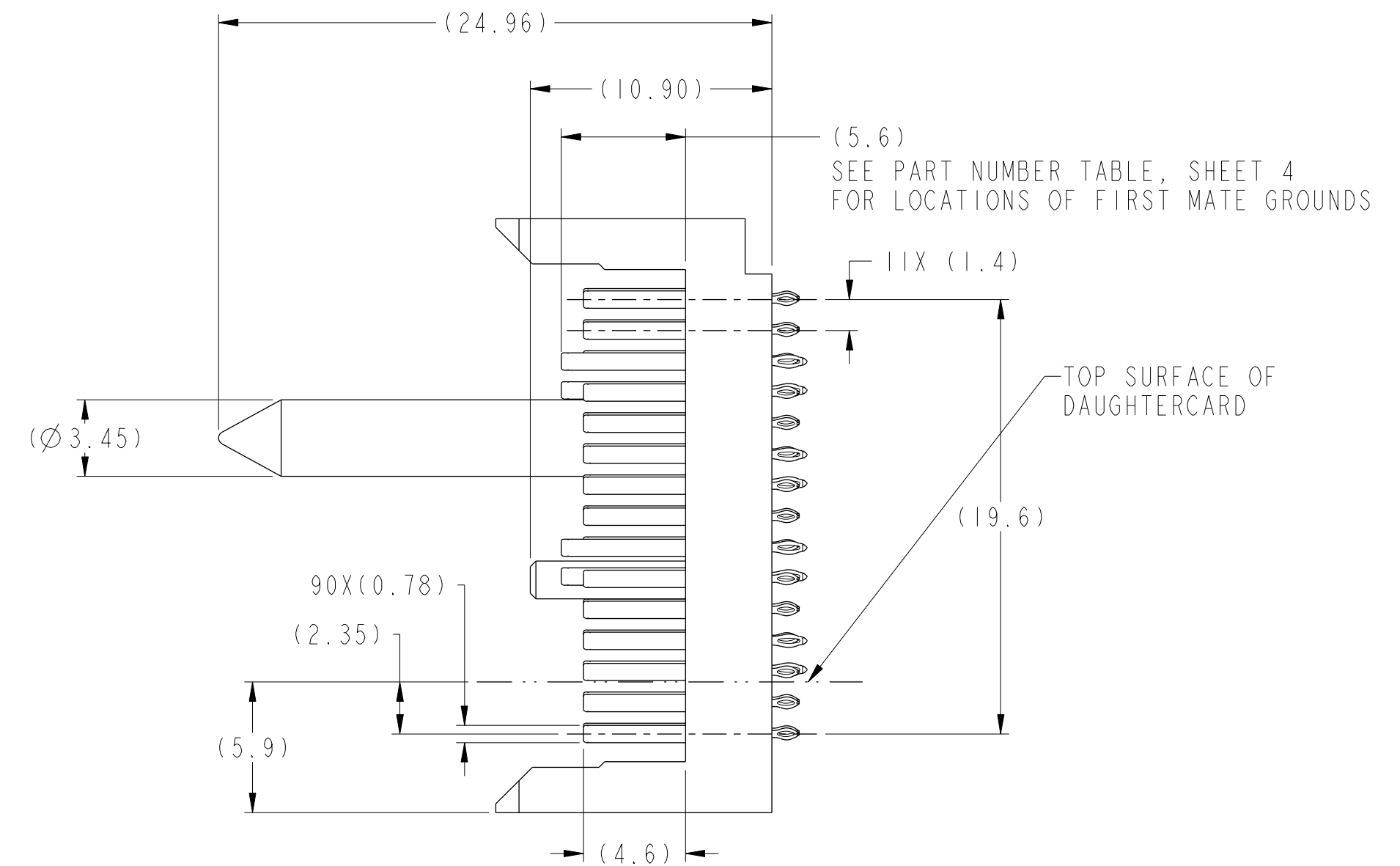
RIGHT POLARIZING WITH GUIDE



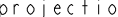
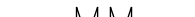
RECOMMENDED PCB DETAILS
SCALE 4:1

PRELIMINARY

spec ref		-		dr	Jackie Chen	2015/05/26			size	A2	scale	4:1
tolerance std		ASME Y14.5		eng	Tao Zhan	2016/03/14			ecn no	-	rel level	Preliminary
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				chr	-	-			product family		AIRMAX VS2	
appr		-				-						
surface		linear		0.X		±0.3	Amphenol FCI		title		AIRMAX VERTICAL HEADER	
ASME Y14.5		0.XX		±0.15				dwg no		10135305		rev
0.XXX		±0.050						PRESS-FIT, 5-PAIR, 90 POS, W/G				1
angular		0°		±2°				cat. no.		-		Product - Customer Drw
												sheet 2 of 4



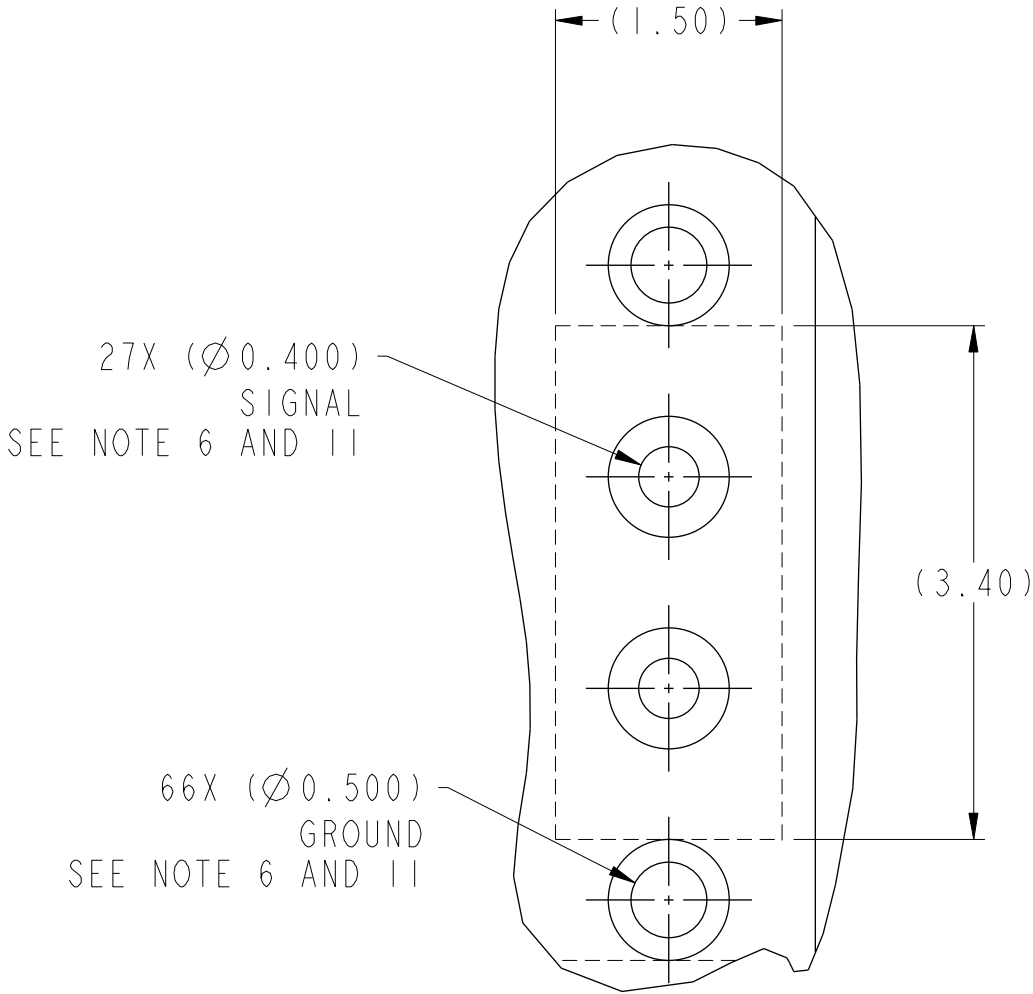
PRELIMINARY

spec ref -				dr Jackie Chen		2015/05/26		projection		MM		size A2		scale 5:1	
tolerance std ASME Y14.5 -				eng Tao Zhan		2016/03/14						ecn no -			
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				chr -		-									
				appr -		-		product family		AIRMAX VS2		rel level Preliminary			
surface - ASME Y14.5		linear				title AIRMAX VERTICAL HEADER PRESS-FIT, 5-PAIR, 90 POS, W/G		dwg no 10135305		rev 1					
		0.X ±0.3													
		0.XX ±0.15													
		0.XXX ±0.050													
		angular ±2°													

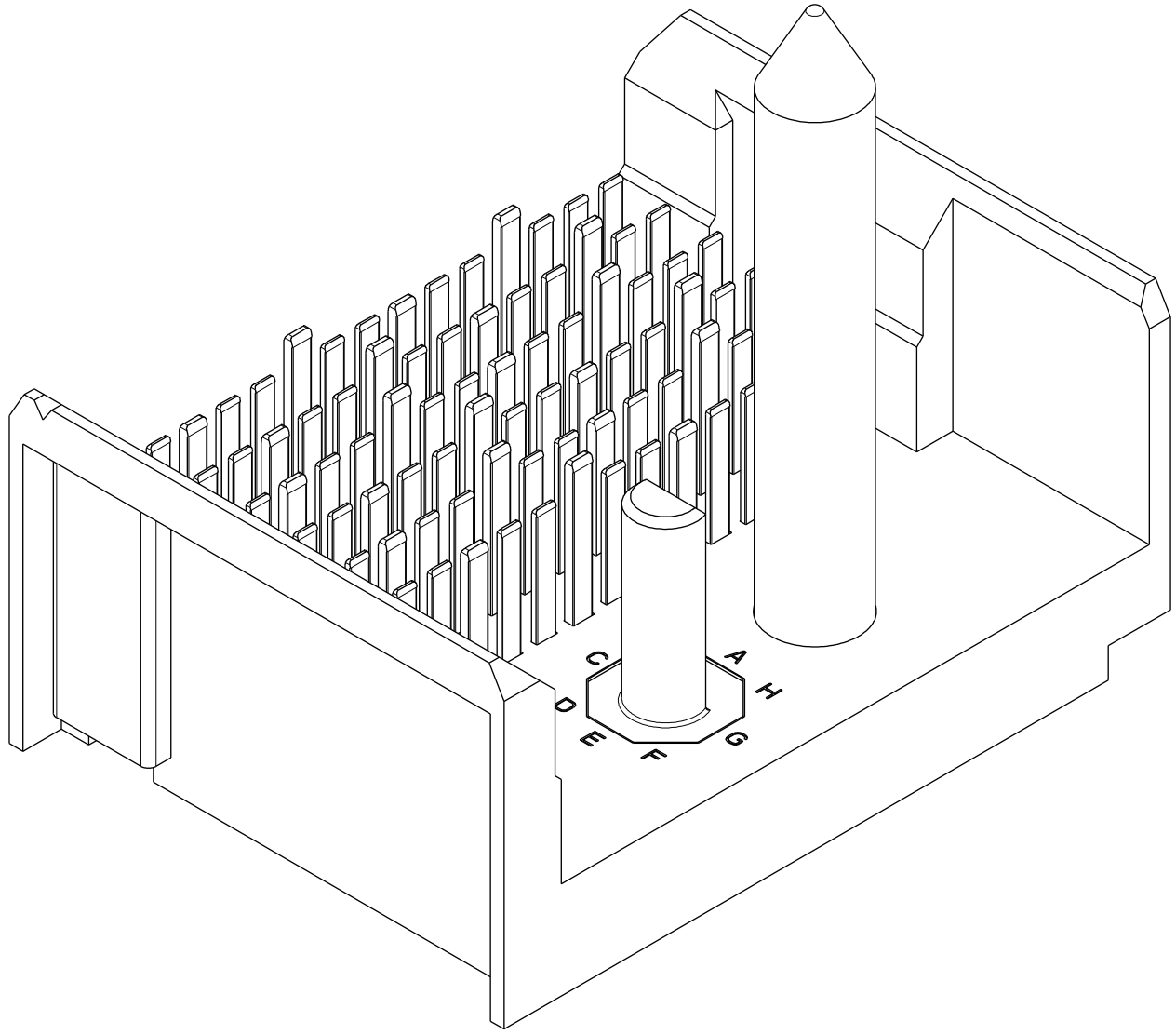
PART NUMBER	PRESS-FIT TAIL PLATING TYPE	FIRST MATE PIN LOCATIONS
10135305-10*LF	TIN OVER NICKEL (LEAD FREE)	F1, F3, F5 G2, G4, G6 L1, L3, L5 M2, M4, M6

NOTES:

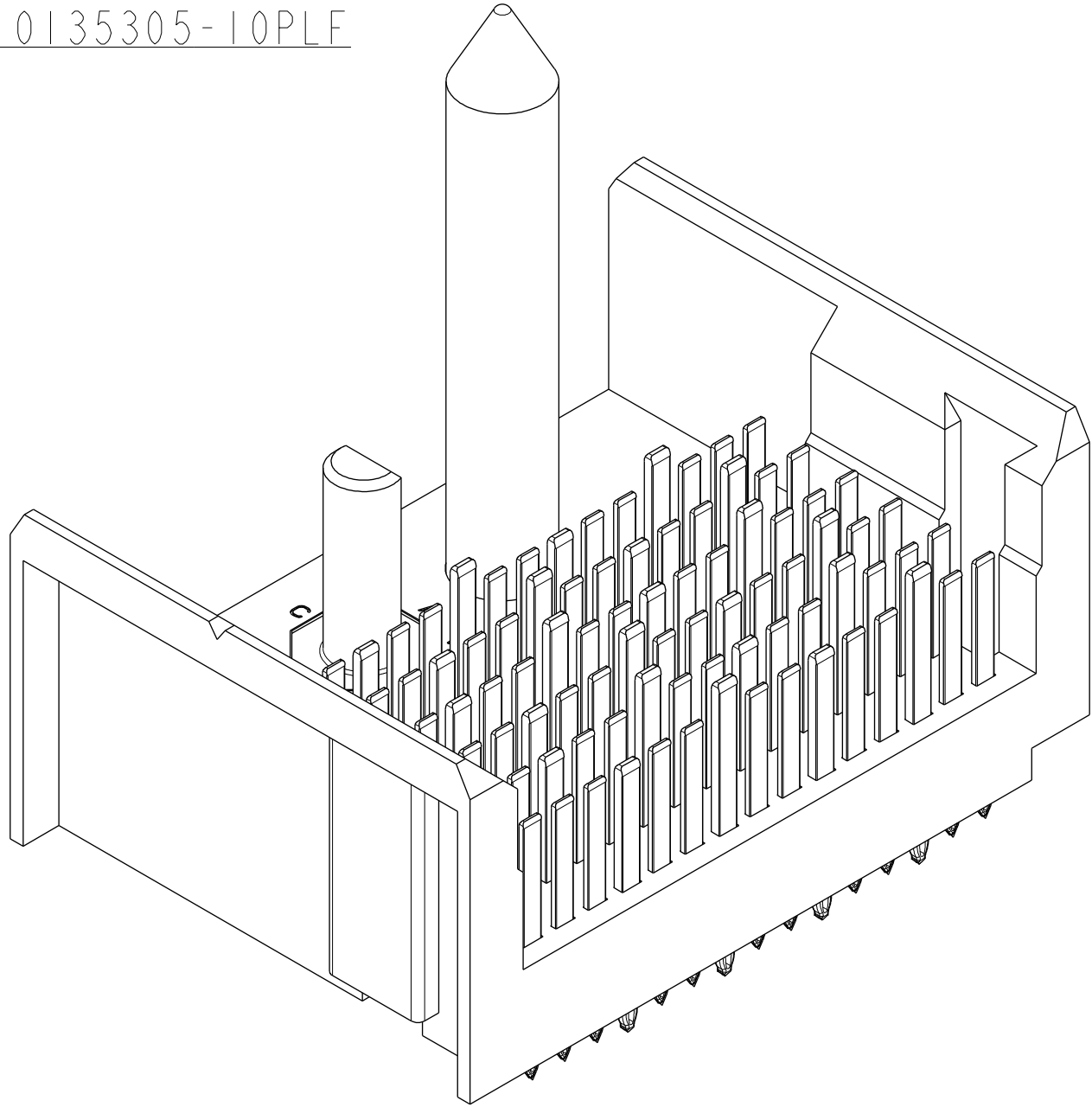
1. CONNECTOR MATERIALS:
HOUSING: HIGH TEMP THERMOPLASTIC, BLACK, UL94V-0
CONTACT: COPPER ALLOY
2. CONTACT PLATING:
SEPARABLE INTERFACE: PERFORMANCE-BASED PLATING, QUALIFIED TO MEET THE REQUIREMENTS OF FCI PRODUCT SPECIFICATION GS-12-0956 INCLUDING TELCORDIA GR-1217-CORE (NOVEMBER 1995) CENTRAL OFFICE TEST SEQUENCE
PRESS-FIT TAILS: SEE TABLE
3. PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-239.
4. APPLICATION SPECIFICATION: GS-20-035.
5. CONNECTOR OUTLINE WITH HOUSING POS AL INDICATOR MAY BE SCREEN PRINTED ONTO CUSTOMER PCB TO BE USED AS A GUIDE FOR MANUAL CONNECTOR PLACEMENT.
6. REFER TO CUSTOMER DRAWING 10104444 FOR INFORMATION ON PCB HOLE DIAMETERS AND PLATING OPTIONS.
7. THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.
8. PACKAGING MEETS GS-14-920 LEAD FREE LABELING SPECIFICATION.
9. THE SCREW THREAD ON THE CONNECTOR IS 2-56 UNC -2B TAP 8.60 MM, #50 DRILL (1.778) TAP 8.80 MM.
10. NO CIRCUIT IN THIS AREA SURFACE.
11. GROUND VIAS IN POSITION C, F, I, L & P FOR ODD COLUMNS AND POSITIONS D, G, J, M & P FOR EVEN COLUMNS REQUIRE (Ø0.50) FINISHED HOLES. ALL OTHER VIAS REQUIRE (Ø0.40) FINISHED HOLES.
12. PRODUCT MARKING (PROTOTYPE, PART NUMBER & LOT CODE) ON THIS SURFACE



DETAIL A
SCALE 20:1



10135305-10PLF



10135305-10ALF

PRELIMINARY

spec ref	-	dr	Jackie Chen	20150526	projection	MM	size	A2	scale	5:1
tolerance std	ASME Y14.5	eng	Tao Zhan	20160314	chr	-	ecn no	-	rel level	Preliminary
surface	-	appr	-	-	product family	AIRMAX VS2	dwg no	10135305	rev	1
ASME Y14.5	linear	0.X	±0.3	0.XX	±0.15	0.XXX	±0.050	angular	0°	±2°
Amphenol FCI		title		AIRMAX VERTICAL HEADER		PRESS-FIT, 5-PAIR, 90 POS, W/G		cat. no.		-
Product - Customer Drw		sheet 4 of 4		Product - Customer Drw		sheet 4 of 4		Product - Customer Drw		sheet 4 of 4

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9