

10135305 - 10X LF

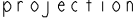
LEAD-FREE DESIGNATION
ONLY WITH APPLICABLE
PLATING CODES

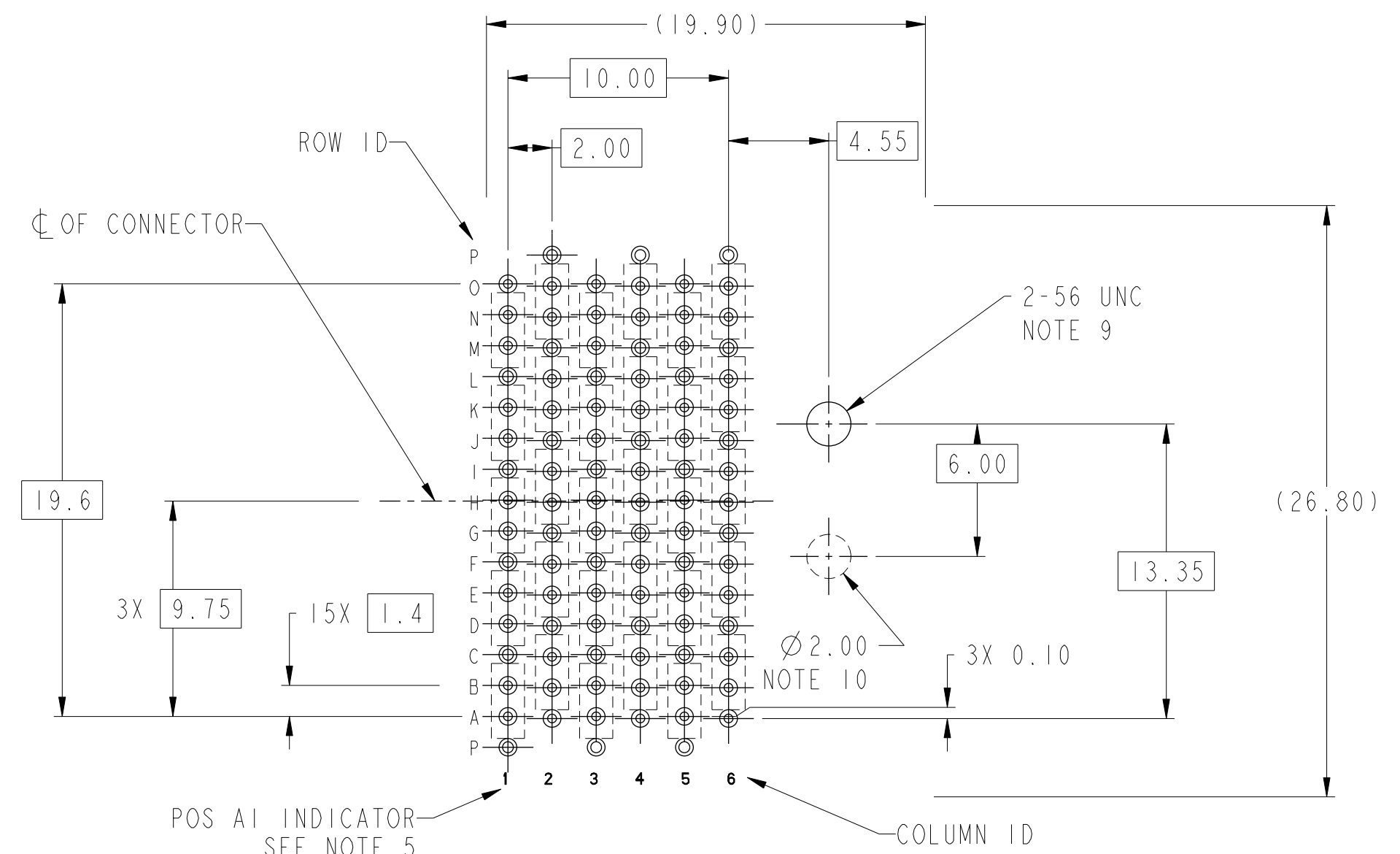
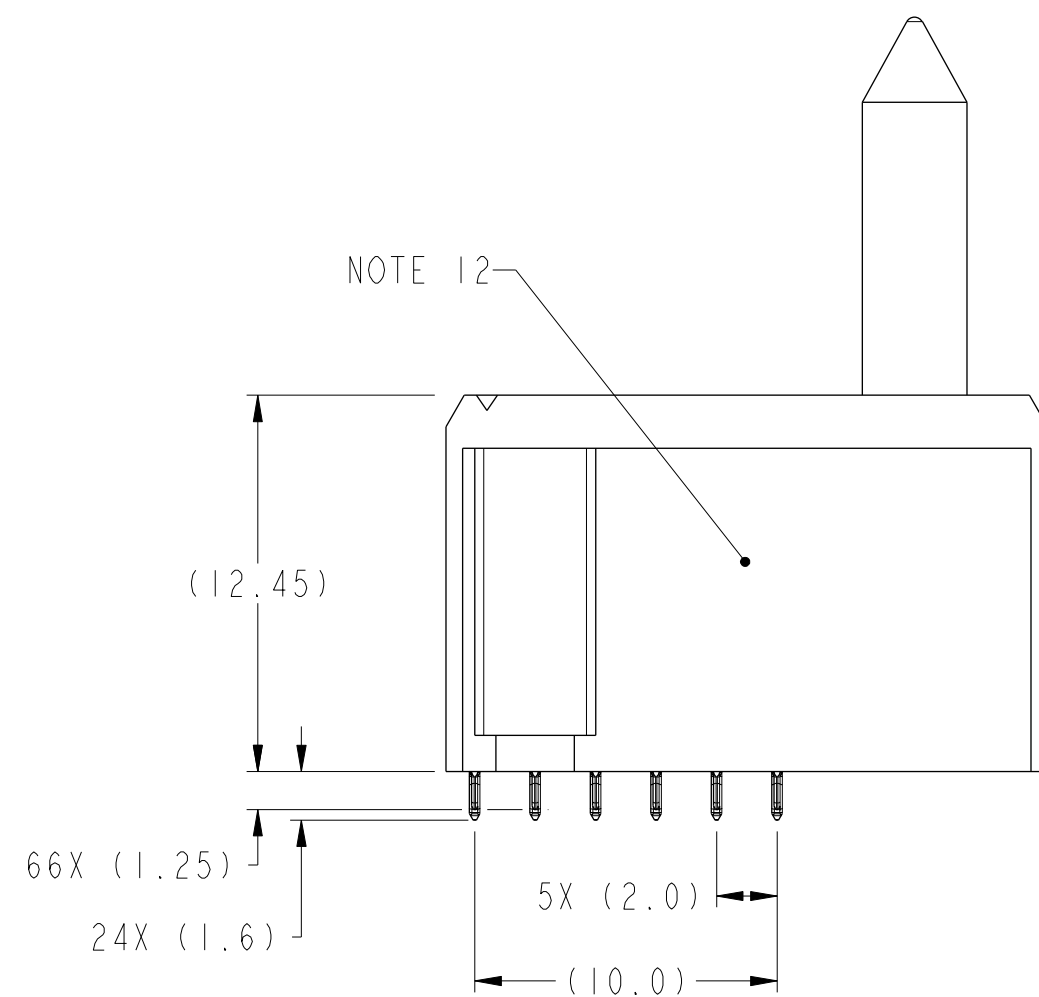
SEE NOTE 2

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										

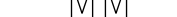
NOT TOOLED

PRELIMINARY

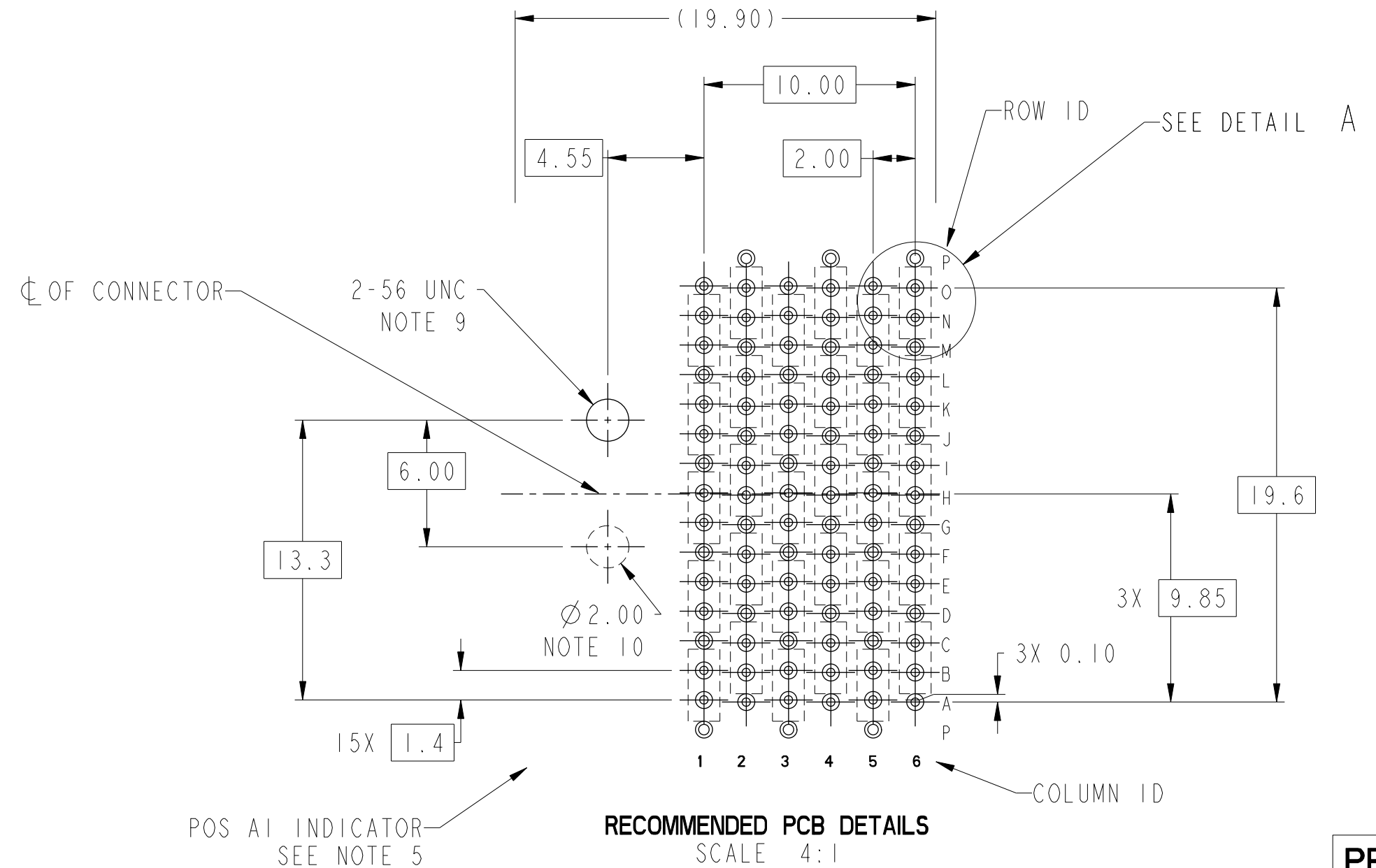
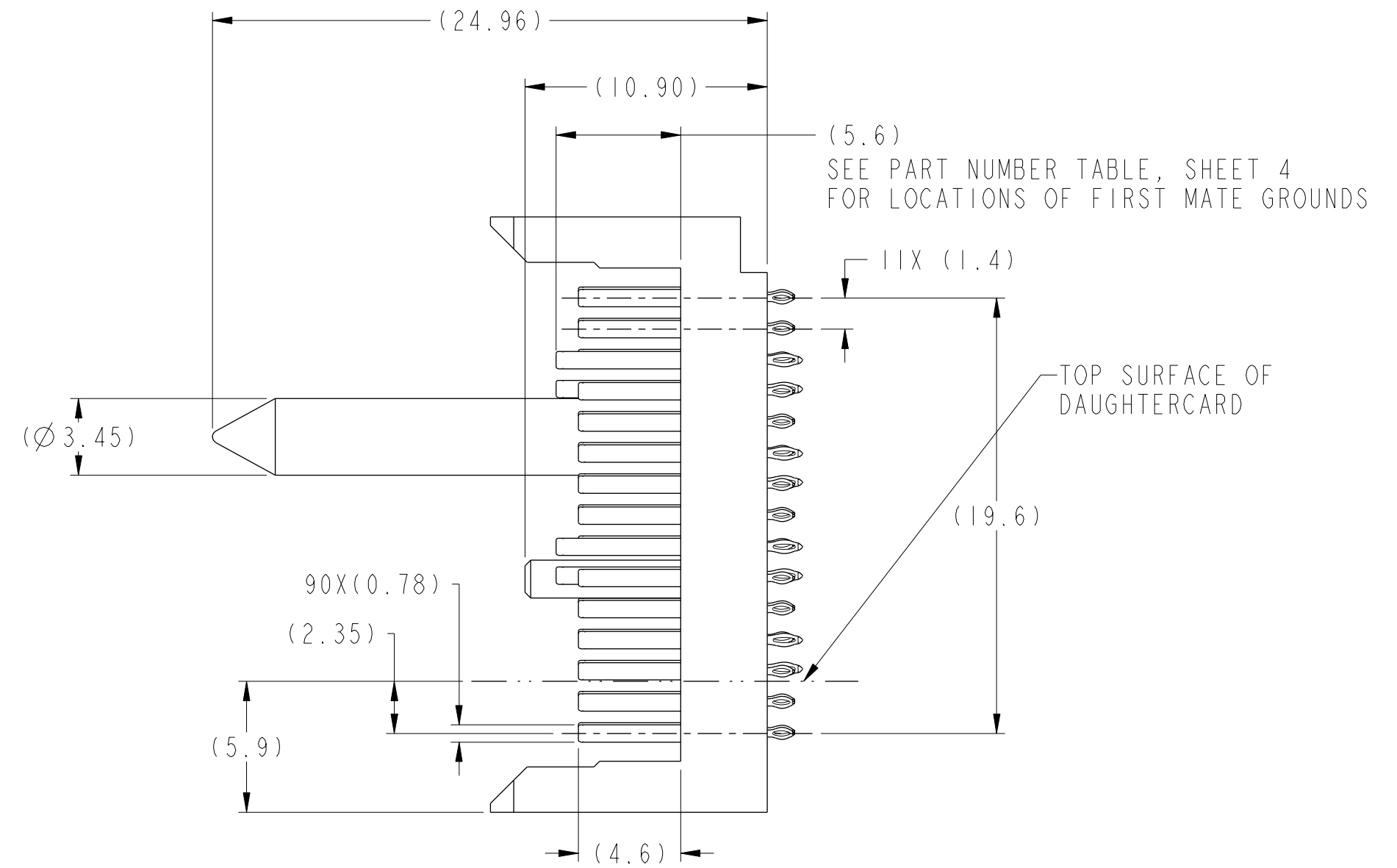
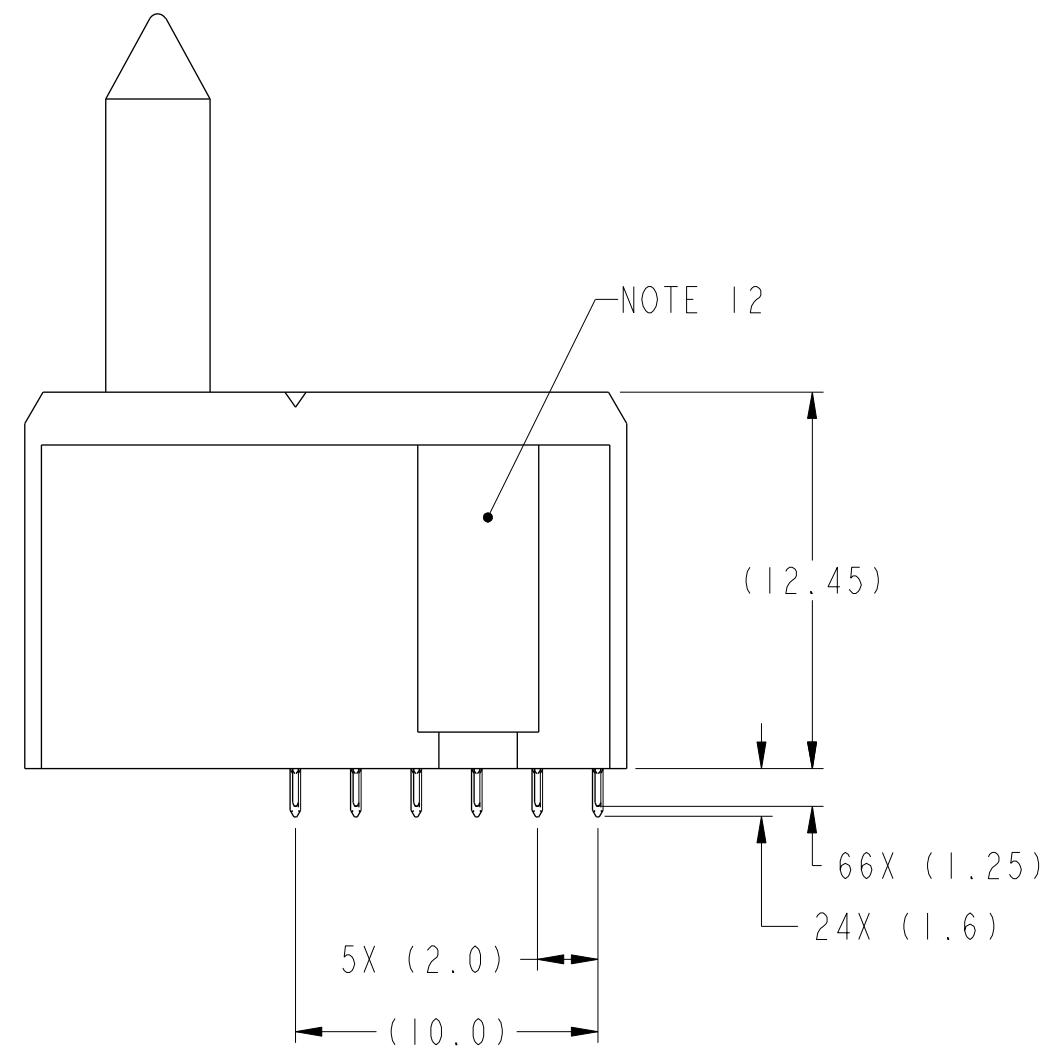
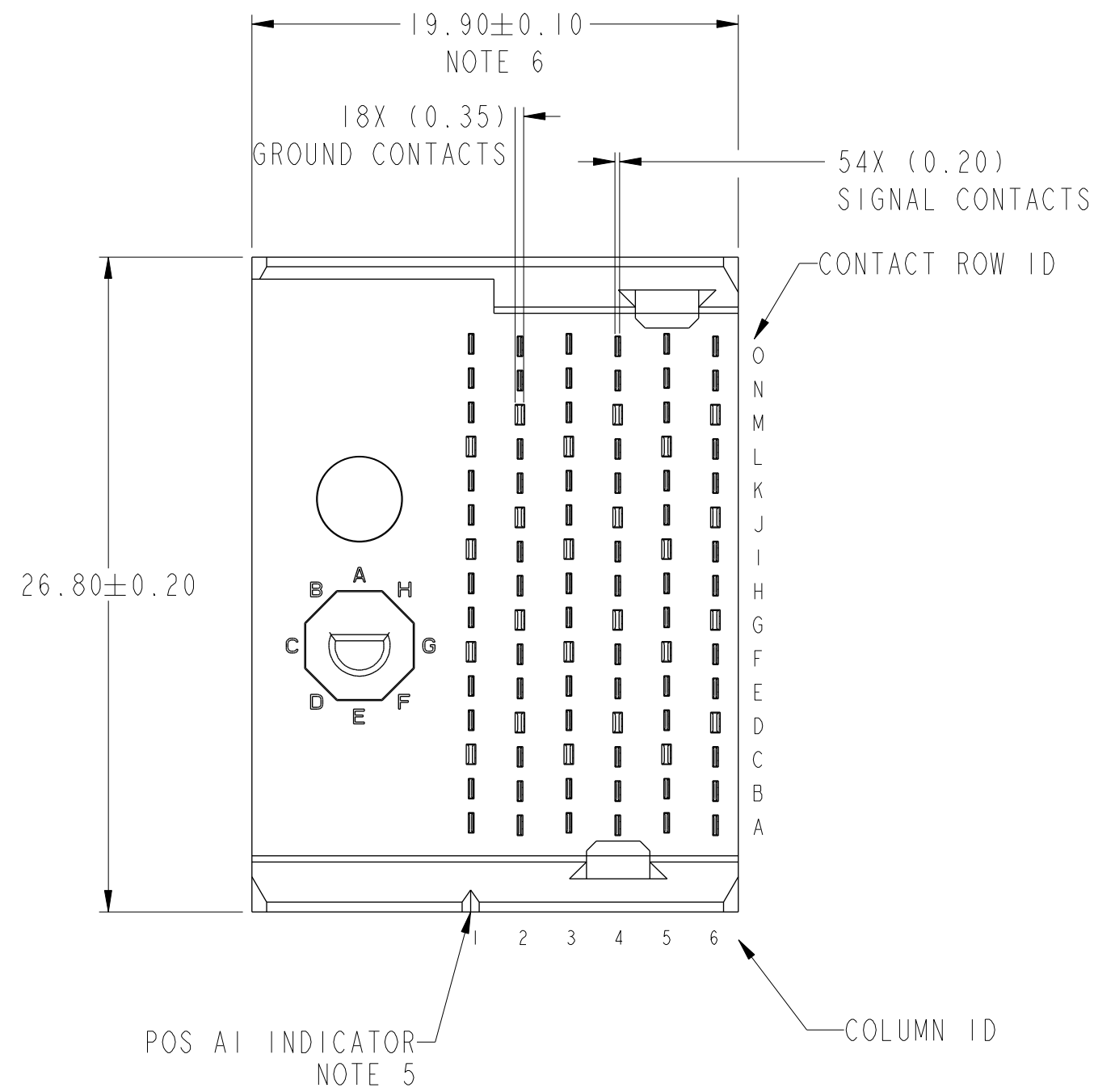
spec ref -		dr Jackie Chen	2015/05/26			size A2	scale 5:1
tolerance std ASME Y14.5	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	eng Tao Zhan	2016/03/14			ecn no -	
		chr -	-			product family AIRMAX VS2	rel level Preliminary
		appr -	-				
surface -  ASME Y14.5	linear	0.X ±0.3	Amphenol FCI	title AIRMAX VERTICAL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



PRELIMINARY

spec ref -				dr Jackie Chen		2015/05/26		projection		MM		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		Amphenol FCI		title AIRMAX VERTICAL HEADER		dwg no 10135305		rev 1					
		0.X ±0.3													
		0.XX ±0.15													
ASME Y14.5		0.XXX ±0.050				PRESS-FIT, 5-PAIR, 90 POS, W/G									
		angular ±2°				cat. no. -		Product - Customer Drw				sheet 2 of 4			

LEFT POLARIZING WITH GUIDE



RECOMMENDED PCB DETAILS
SCALE 4:1

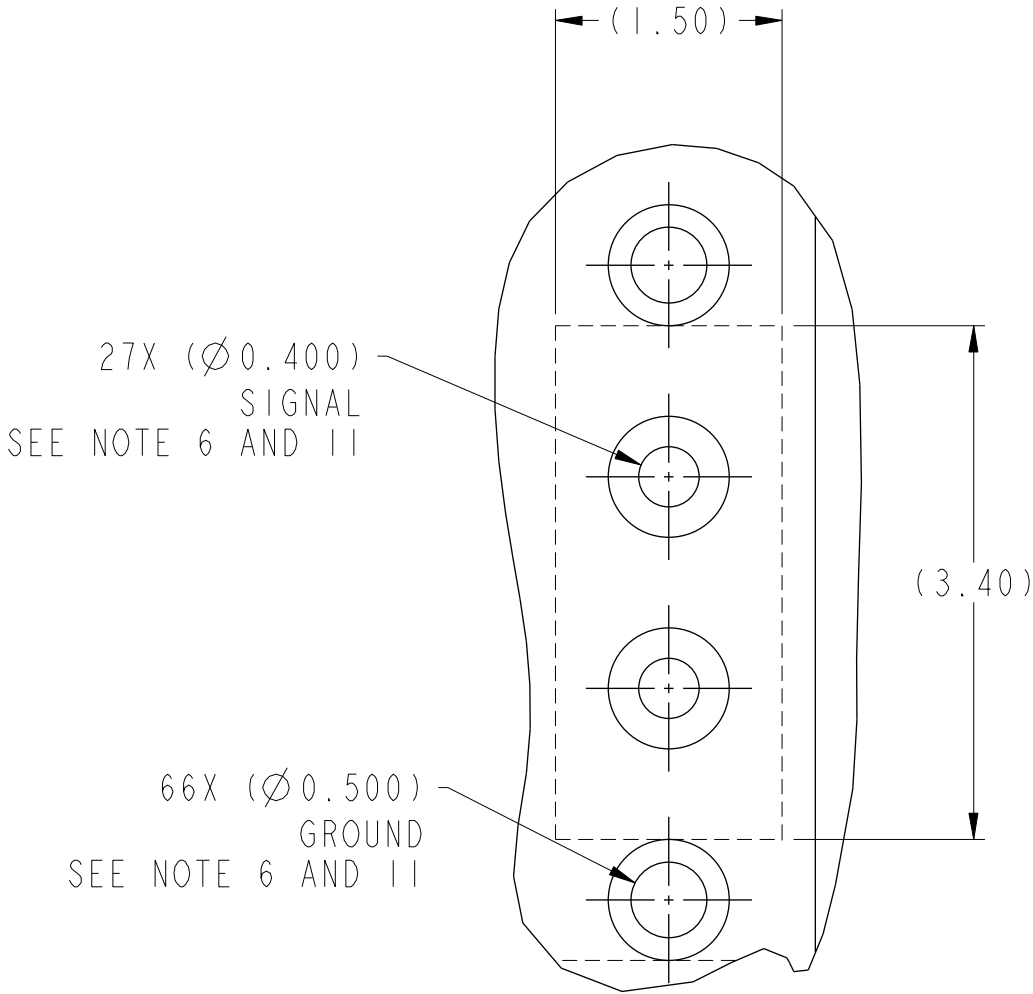
PRELIMINARY

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	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°	$\pm 2^\circ$
Amphenol FCI		AIRMAX VERTICAL HEADER		PRESS-FIT, 5-PAIR, 90 POS, W/G		Product - Customer Drw		sheet 3 of 4		

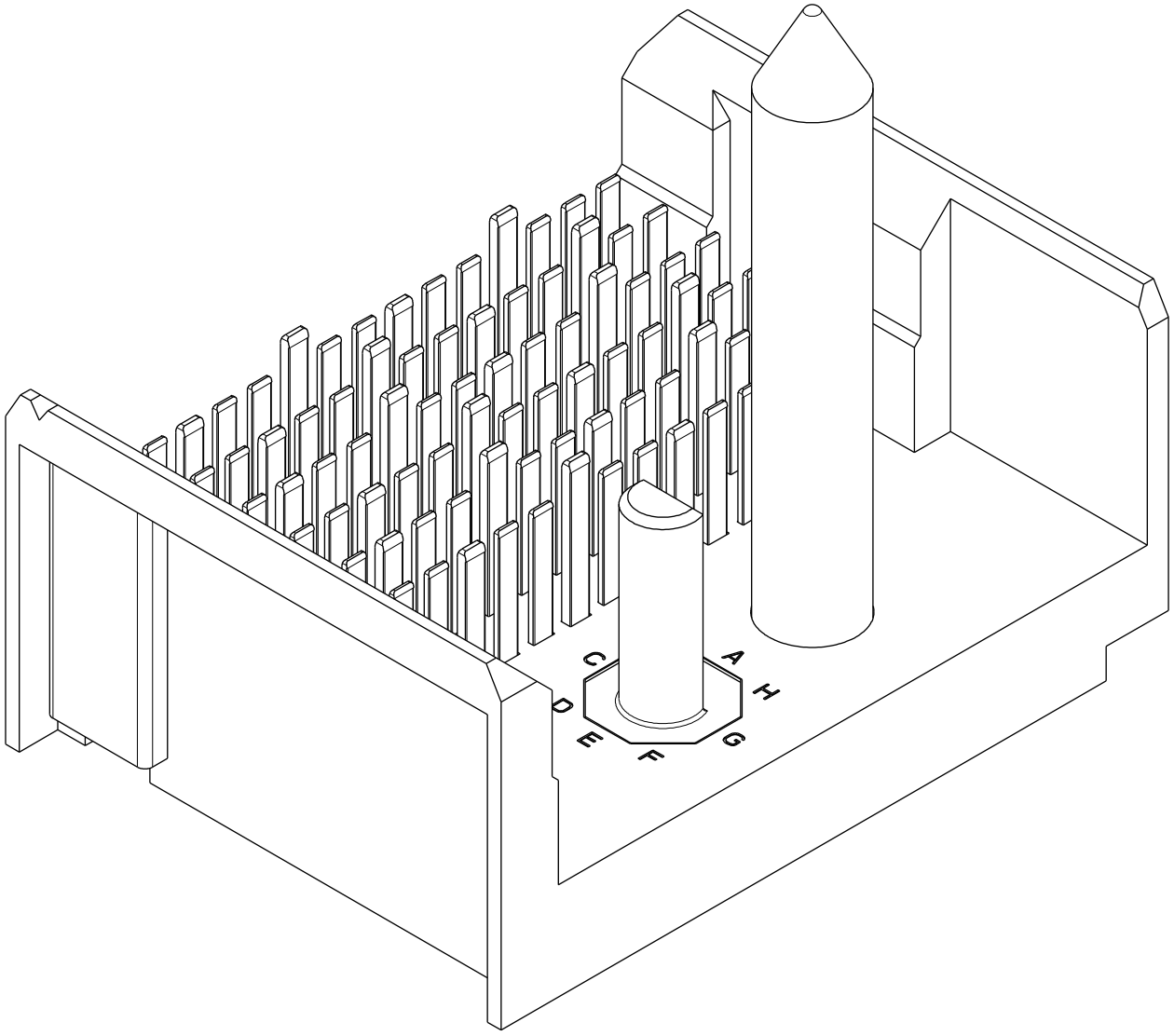
1	2	3
PART NUMBER	PRESS-FIT TAIL PLATING TYPE	FIRST MATE PIN LOCATIONS
10135305-10*LF	TIN OVER NICKEL (LEAD FREE)	F1, F3, F5 G2, G4, G6 L1, L3, L5 M2, M4, M6

NOTES:

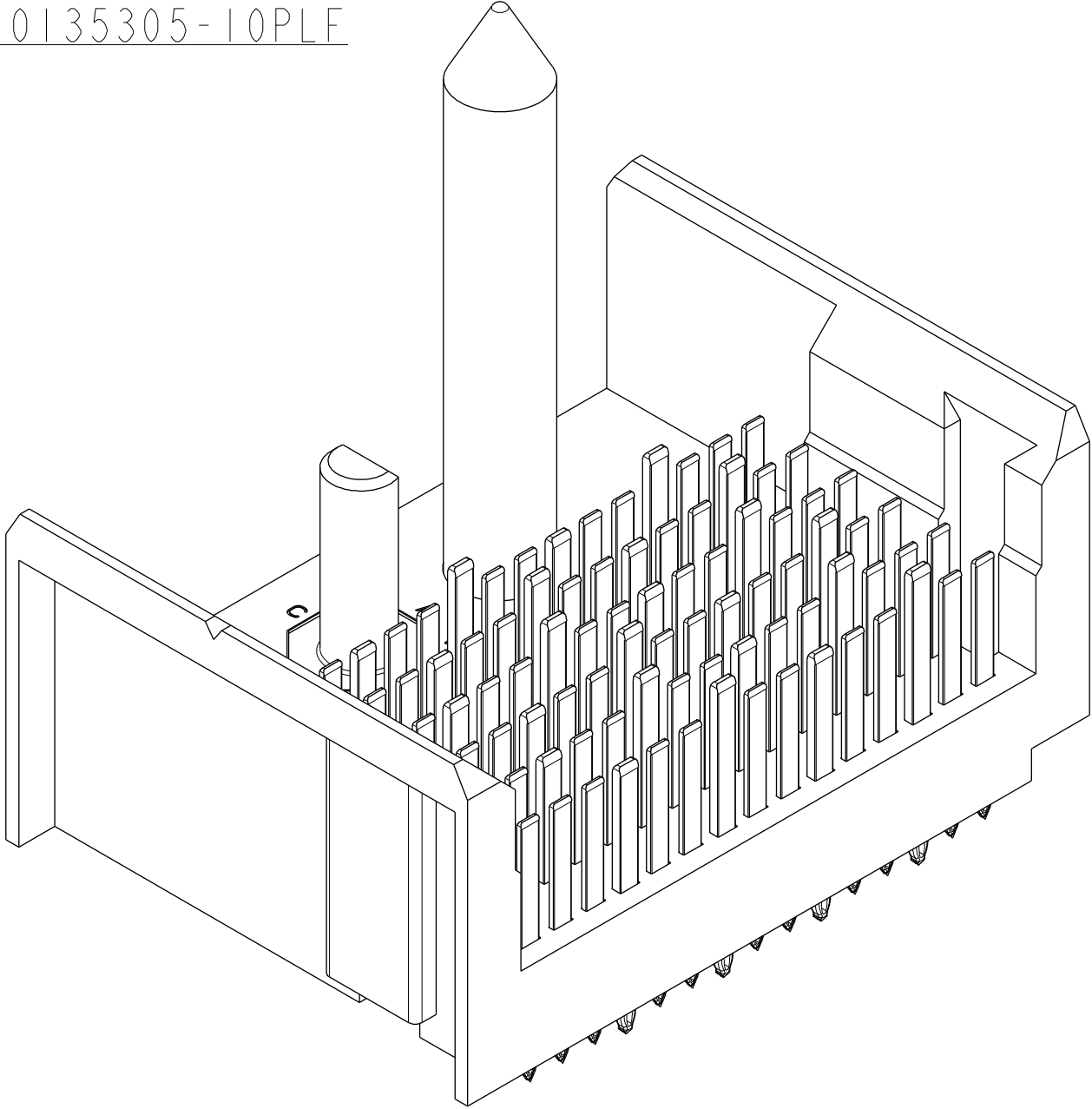
- CONNECTOR MATERIALS:
HOUSING: HIGH TEMP THERMOPLASTIC, BLACK, UL94V-0
CONTACT: COPPER ALLOY
- CONTACT PLATING:
SEPARABLE INTERFACE: PERFORMANCE-BASED PLATING, QUALIFIED TO MEET THE REQUIREMENTS OF FCI PRODUCT SPECIFICATION GS-12-0956 INCLUDING TELCORDIA GR-1217-CORE (NOVEMBER 1995) CENTRAL OFFICE TEST SEQUENCE
PRESS-FIT TAILS: SEE TABLE
- PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-239.
- APPLICATION SPECIFICATION: GS-20-035.
- CONNECTOR OUTLINE WITH HOUSING POS AL INDICATOR MAY BE SCREEN PRINTED ONTO CUSTOMER PCB TO BE USED AS A GUIDE FOR MANUAL CONNECTOR PLACEMENT.
- REFER TO CUSTOMER DRAWING 10104444 FOR INFORMATION ON PCB HOLE DIAMETERS AND PLATING OPTIONS.
- THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.
- PACKAGING MEETS GS-14-920 LEAD FREE LABELING SPECIFICATION.
- THE SCREW THREAD ON THE CONNECTOR IS 2-56 UNC -2B TAP 8.60 MM, #50 DRILL (1.778) TAP 8.80 MM.
- NO CIRCUIT IN THIS AREA SURFACE.
- 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.
- PRODUCT MARKING (PROTOTYPE, PART NUMBER & LOT CODE) ON THIS SURFACE



DETAIL A
SCALE 20:1



10135305-10PLF



10135305-10ALF

spec ref -										dr Jackie Chen		2015/05/26		projection		MM		size A2		scale 5:1																																																																																																													
tolerance std										eng Tao Zhan										2016/03/14						ecn no -																																																																																																							
ASME Y14.5										chr -										-																																																																																																													
-										appr -										-																																																																																																													
																				product family AIRMAX VS2										rel level Preliminary																																																																																																			
surface -										linear										0.X ±0.3										Amphenol FCI										title AIRMAX VERTICAL HEADER										dwg no 10135305										rev 1																																																																					
																																																																						ASME Y14.5										angular										0° ±0.050										cat. no. -										Product - Customer Drw										sheet 4 of 4									

PRELIMINARY

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