

10135265 - 10X LF

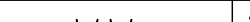
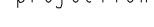
LEAD-FREE DESIGNATION
ONLY WITH APPLICABLE
PLATING CODES

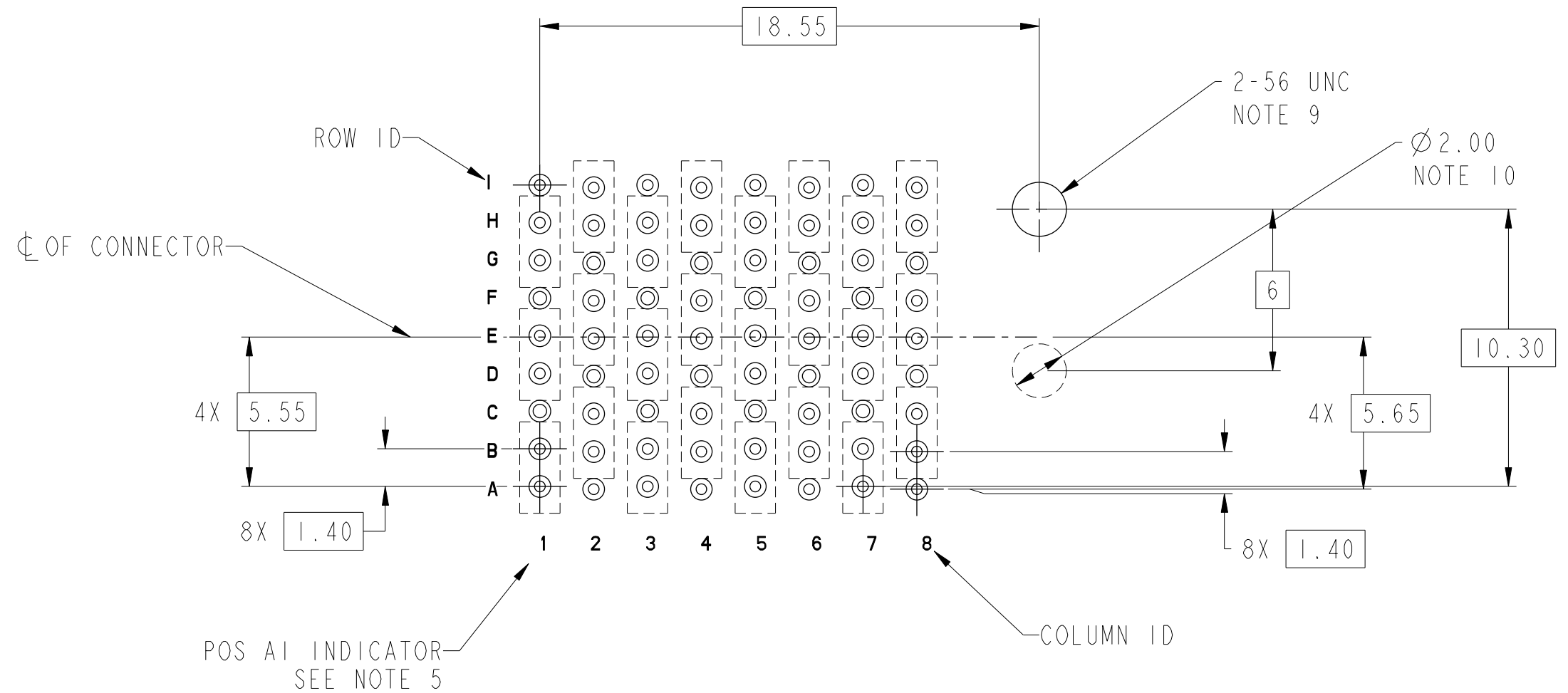
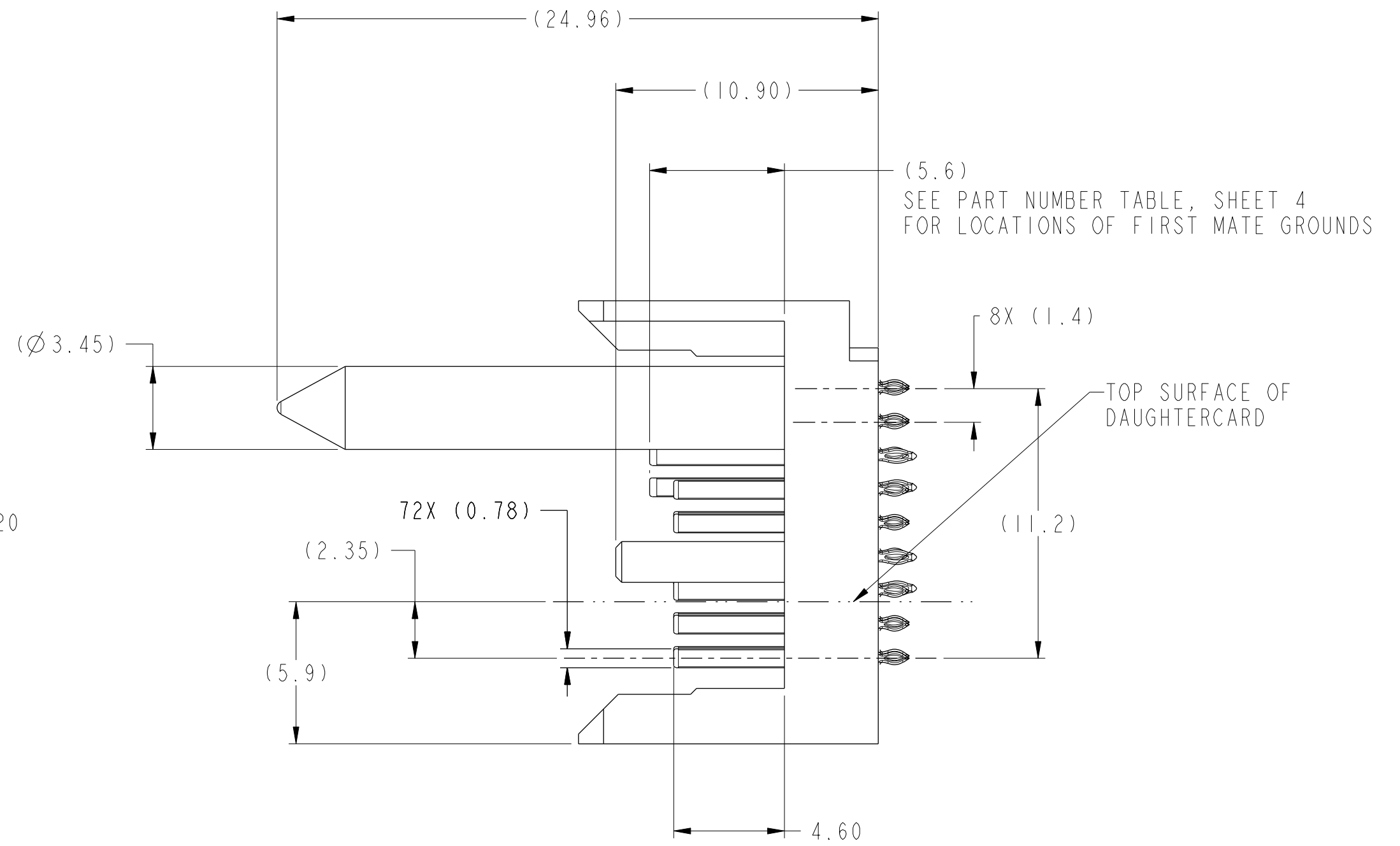
SEE NOTE 2

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

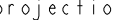
PRELIMINARY

spec ref -				dr Jenry Ren		2015/05/26						size A2		scale 5:1	
tolerance std ASME Y14.5 -				eng Tao Zhan		2016/03/14						ecn no -			
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				chr -		-						rel level Preliminary			
				appr -		-									
								product family AIRMAX VS2							
surface -		linear				title AIRMAX VSE VERTICAL HEADER		dwg no 10135265		rev 1					
		0.X ±0.3										0.XX ±0.15			
ASME Y14.5		angular 0°										0.XXX ±0.050		±2°	
				cat. no. -		Product - Customer Drw				sheet 1 of 4					



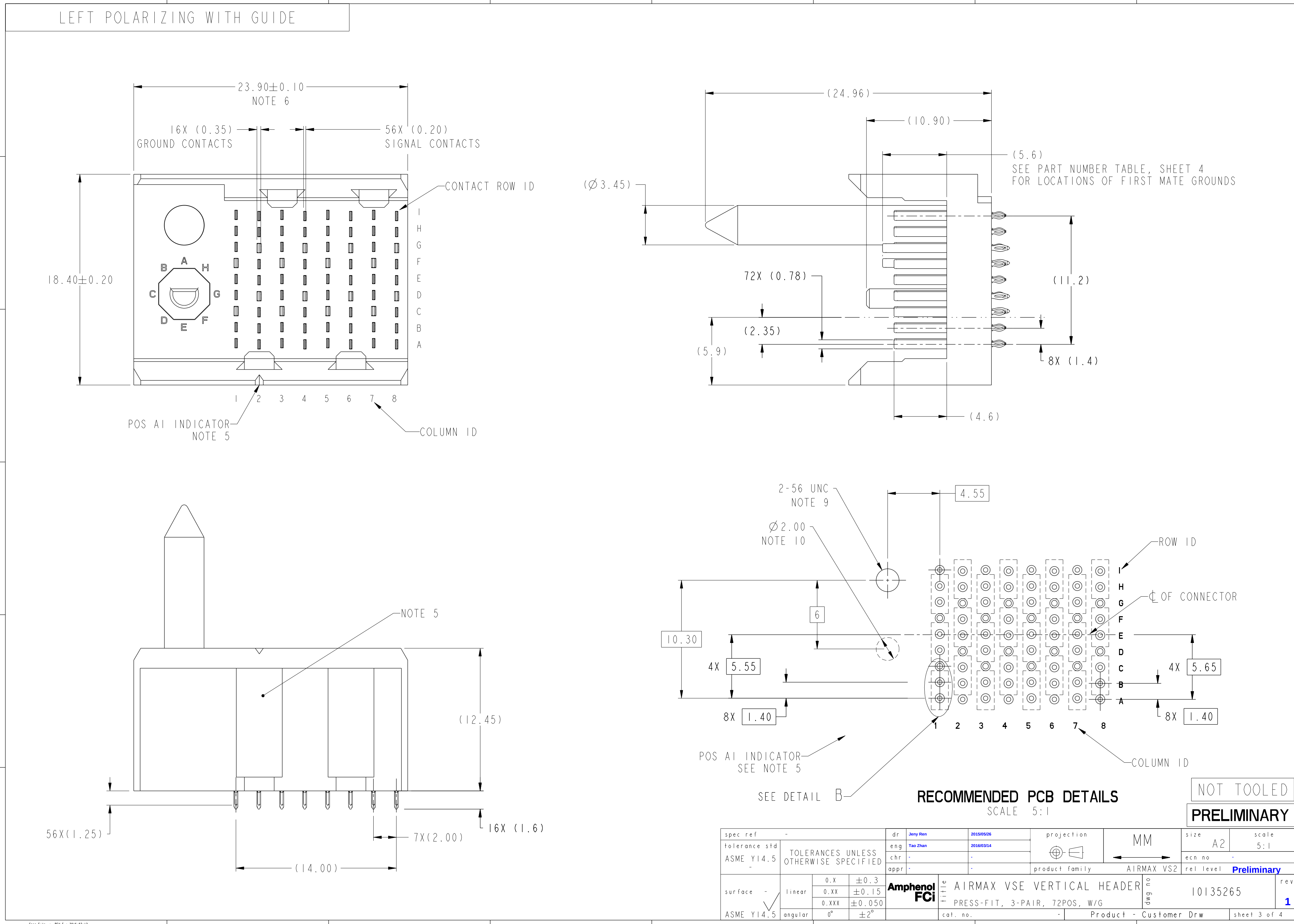
NOT TOOLED

PRELIMINARY

spec ref		-		dr		Jeny Ren		2015/05/26		projection				MM		size		A2		scale		5:1									
tolerance std		ASME Y14.5		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		Tao Zhan		2016/09/14						ecn no		-													
						chr		-		-		appr		-		product family		AIRMAX VS2		rel level		Preliminary									
surface		linear		0.X		±0.3		Amphenol FCi		title							AIRMAX VSE VERTICAL HEADER							dwg no		10135265		rev		1	
				0.XX		±0.15																									
ASME Y14.5		angular		0.XXX		±0.050																									
				°		±2°		cat. no.		-		Product - Customer Drw								sheet 2 of 4											

Amphenol
FCI

© 2016 APCI



RECOMMENDED PCB DETAILS
SCALE 5:1

NOT TOOLED

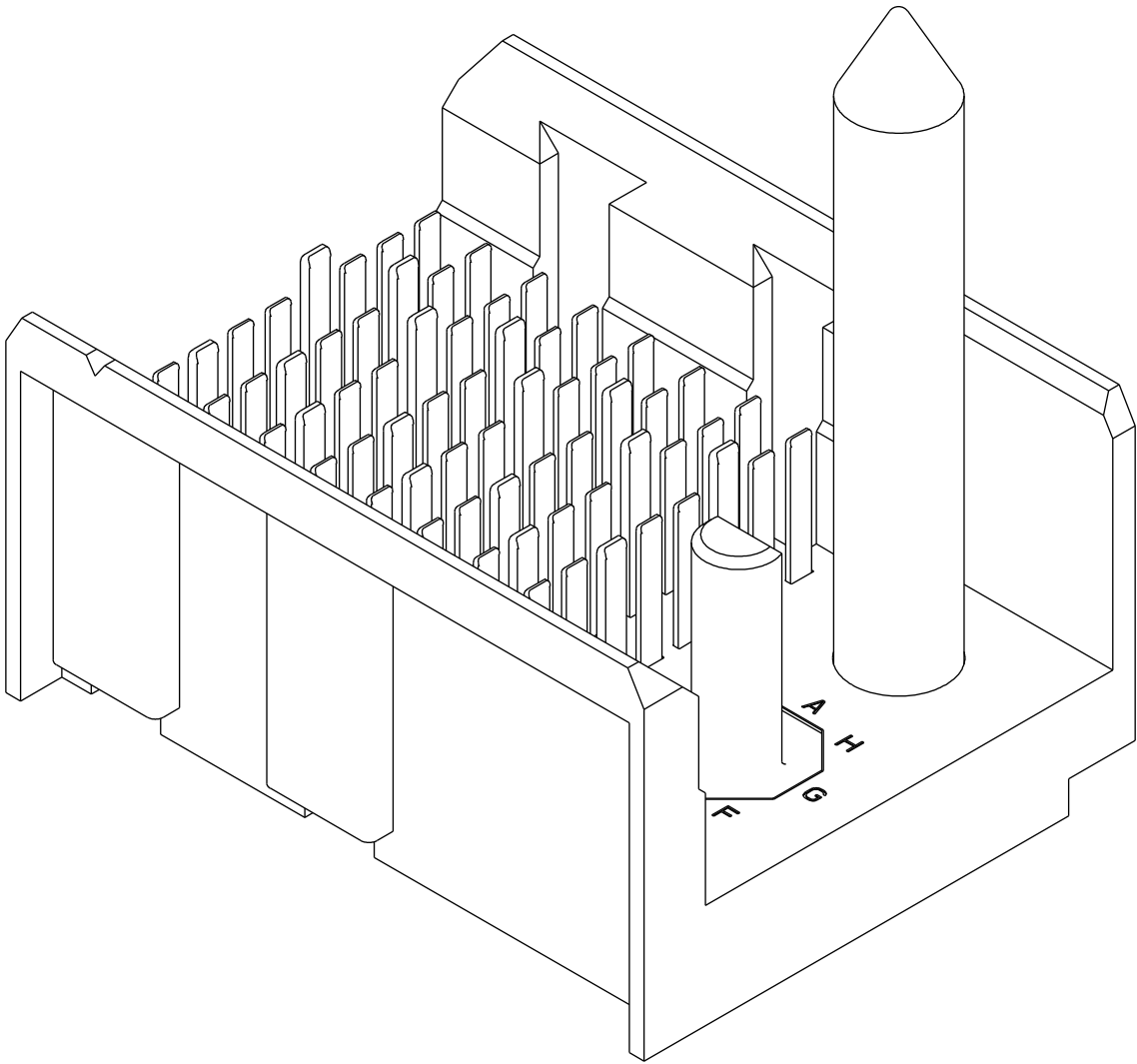
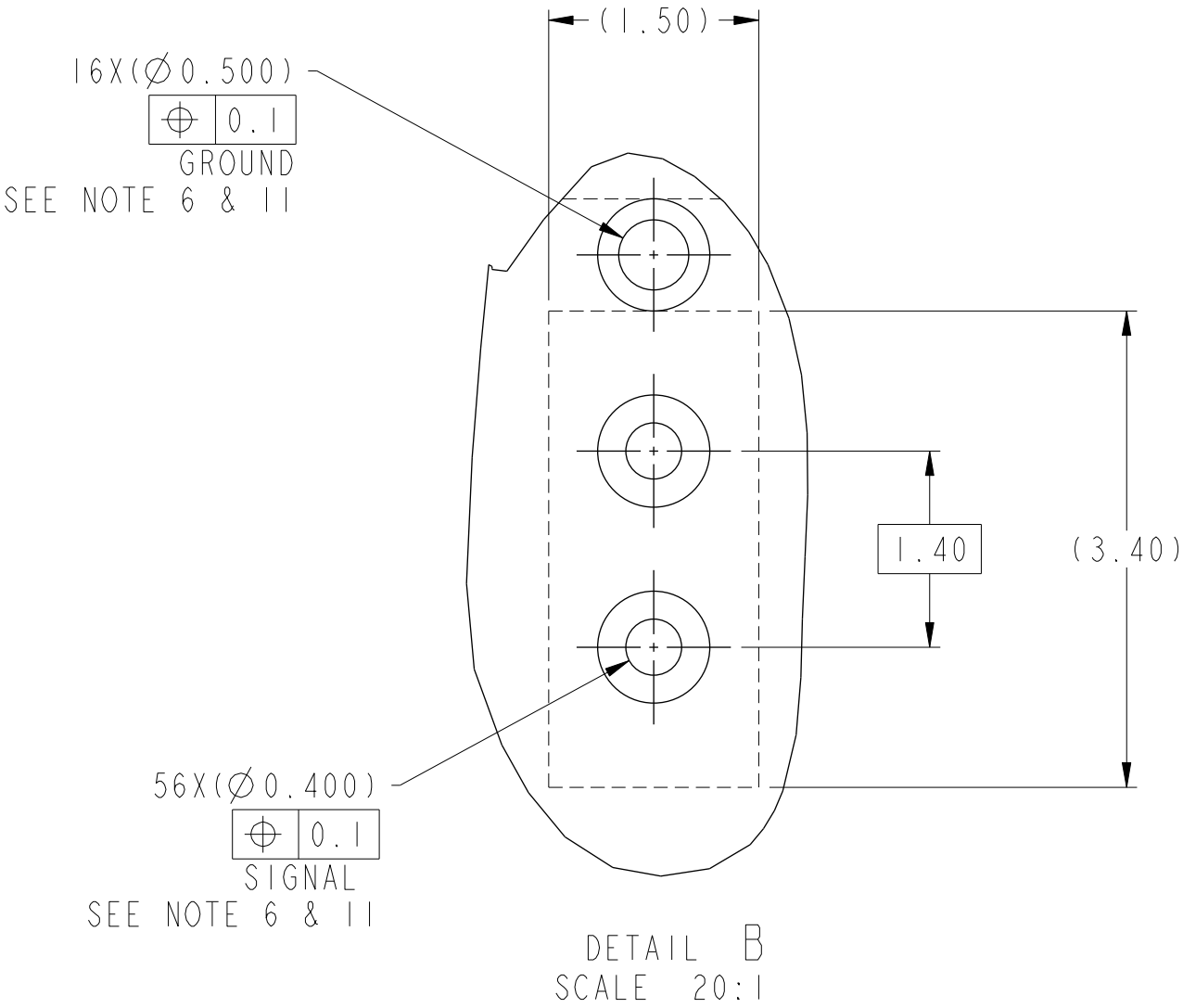
PRELIMINARY

spec ref	-	dr	Jerry Ren	2015/05/26	projection	MM	size	A2	scale	5:1
tolerance std	ASME Y14.5	eng	Tao Zhan	2016/03/14	chr	-	ecn no	-		
		appr	-	-	product family	AIRMAX VS2	rel level	Preliminary		
surface	-	linear	0.X	± 0.3	Amphenol FCI	AIRMAX VSE VERTICAL HEADER PRESS-FIT, 3-PAIR, 72POS, W/G	10135265	1	rev	1
			0.XX	± 0.15						
			0.XXX	± 0.050						
ASME Y14.5	angular		0°	$\pm 2^\circ$	cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 3 of 4		

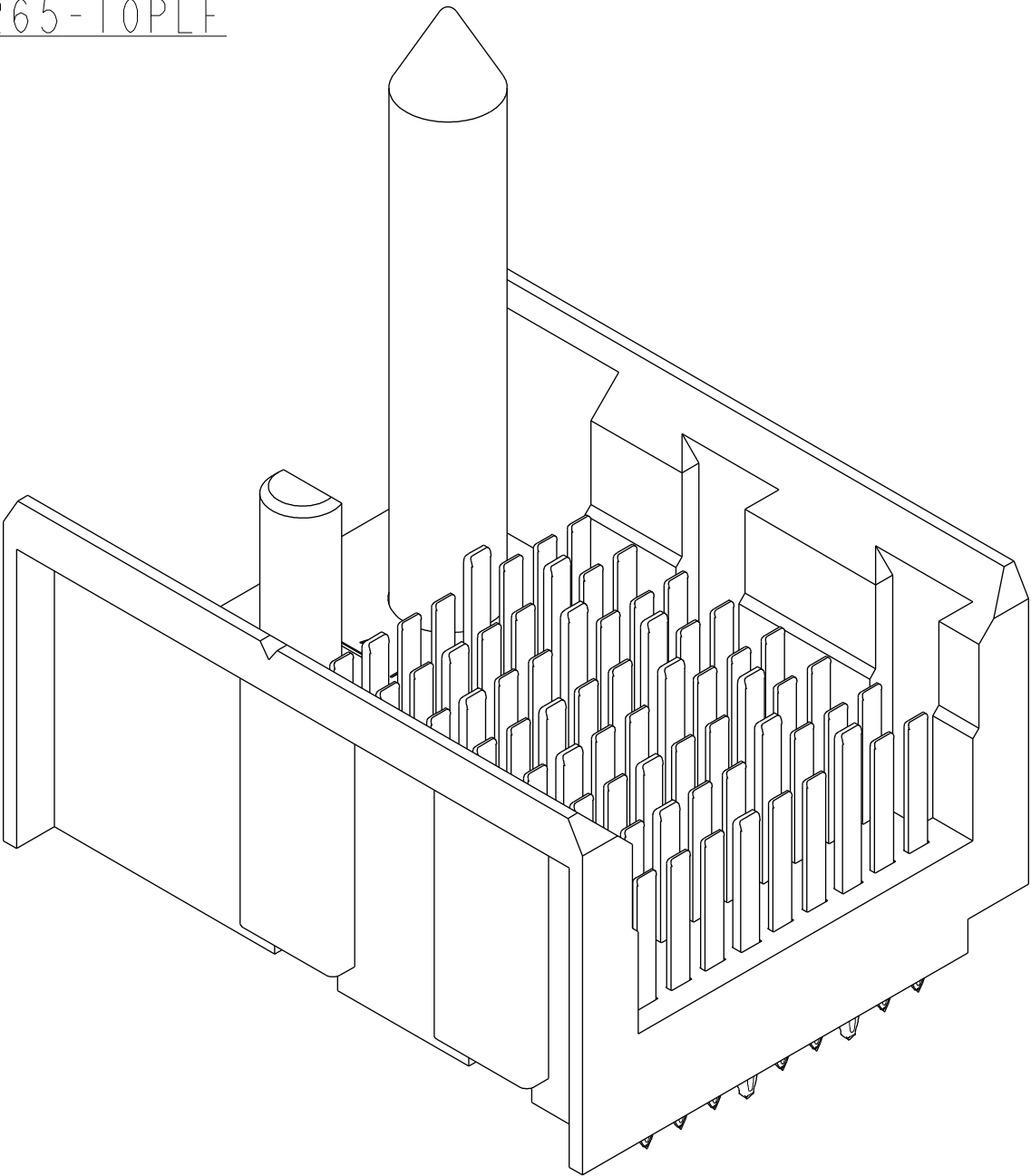
1	2	3	4	5	6	7	8
PART NUMBER	PRESS-FIT TAIL PLATING TYPE	FIRST MATE PIN LOCATIONS					
10135265-10*LF	TIN OVER NICKEL (LEAD FREE)	F1, F3, F5, F7 G2, G4, G6, G8					

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-12-0956 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 AI 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 POSITIONS 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.



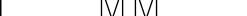
10135265-10PLF



10135265-10ALF

NOT TOOLED

PRELIMINARY

spec ref -				dr Jerry Ren		2015/05/26		projection		MM		size A2		scale 5:1	
tolerance std				eng Tao Zhan		2016/03/14						ecn no -		rel level Preliminary	
ASME Y14.5				chr -		2016/03/14									
-				appr -		-		product family AIRMAX VS2							
surface -		linear		Amphenol FCI		title AIRMAX VSE VERTICAL HEADER		dwg no 10135265		rev 1					
												0.X ±0.3			
												0.XX ±0.15			
		0.XXX ±0.050													
ASME Y14.5		angular 0° ±2°		cat. no. -		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