

10135290 - 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

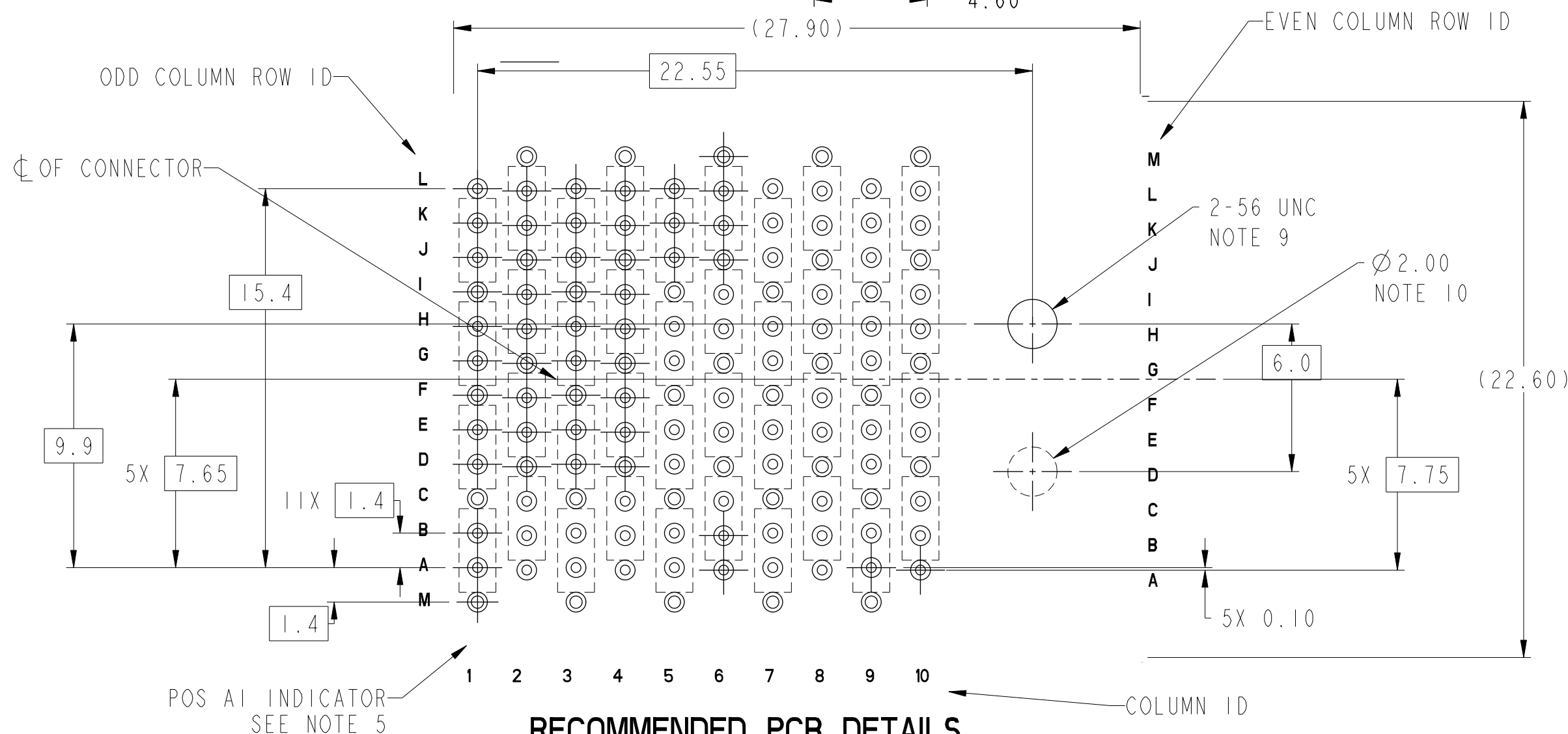
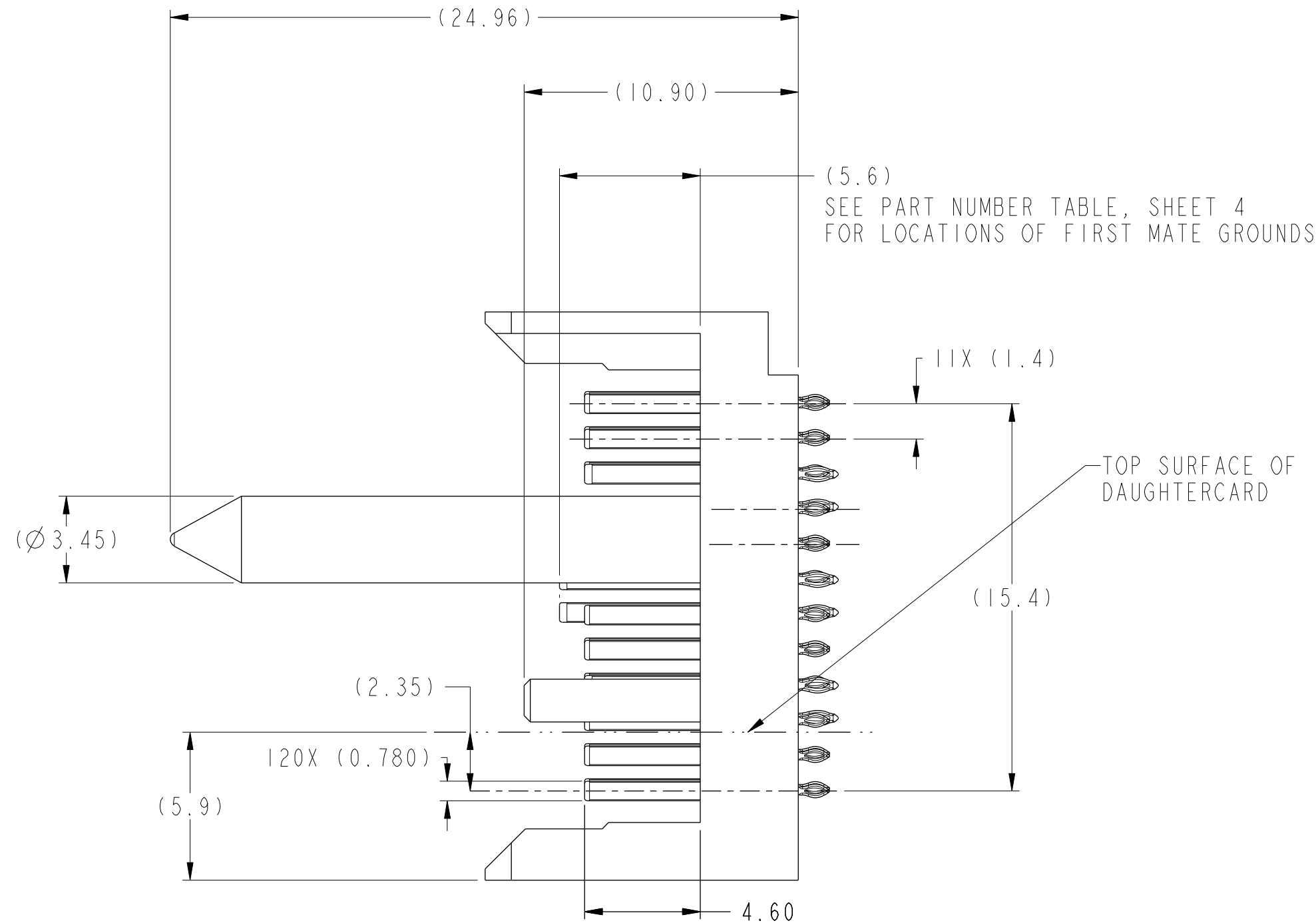
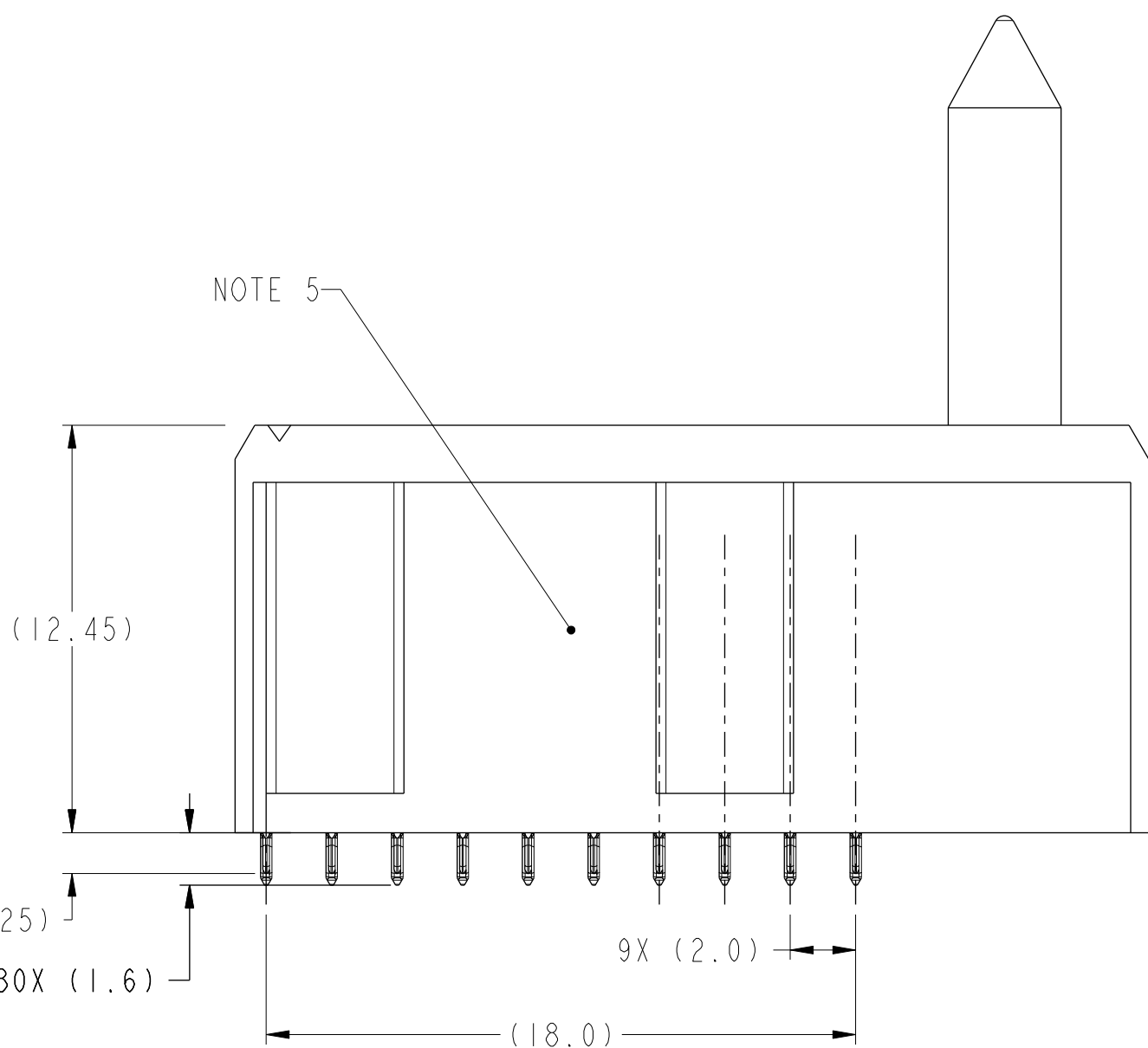
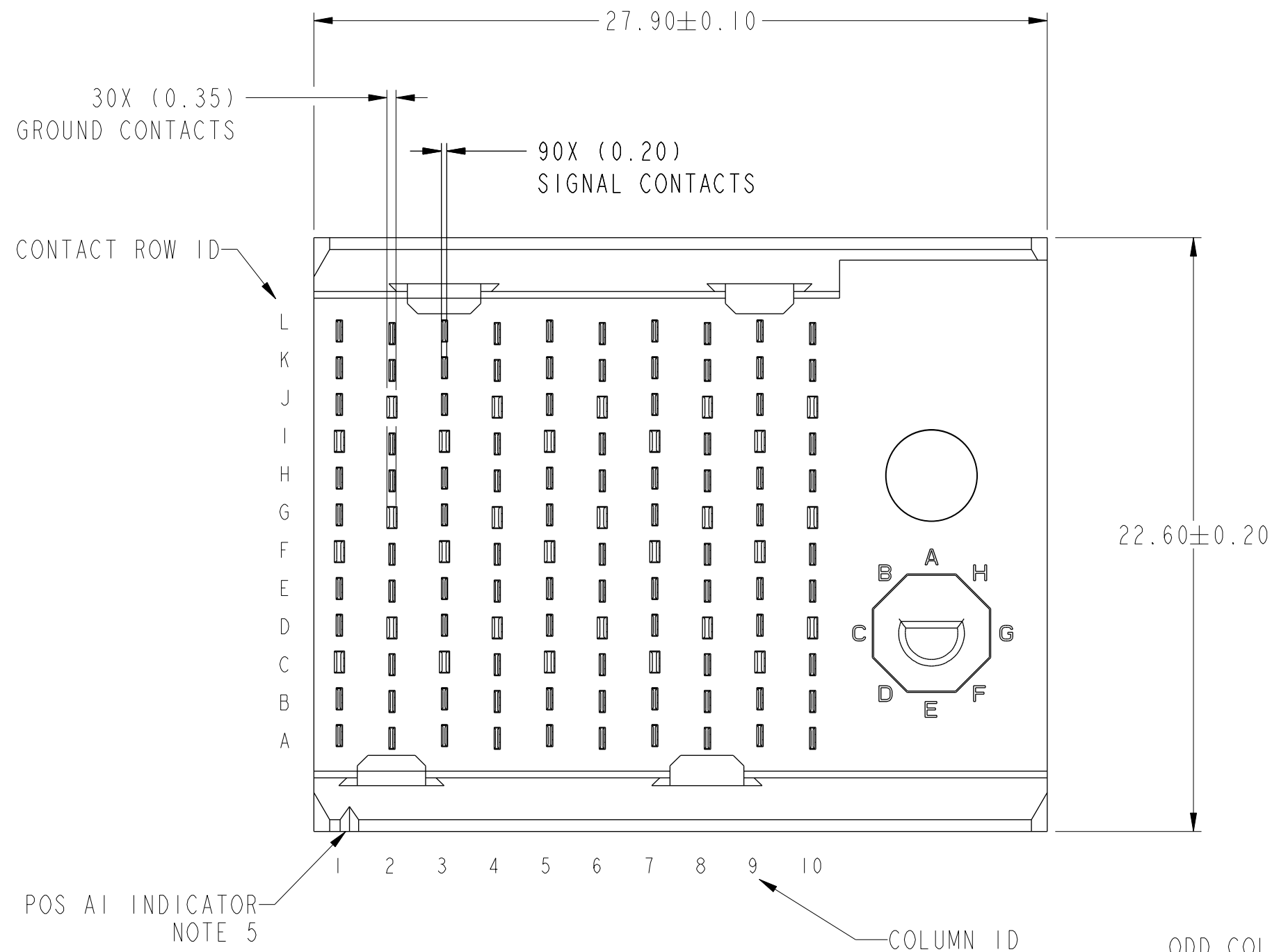
PRELIMINARY

spec ref -				dr Tao Zhan		2015/05/19		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 -		-						rel level Preliminary			
				appr -		-		product family		AIRMAX VS2					
surface -		linear		Amphenol FCI		title		AIRMAX VERTICAL HEADER PRESS-FIT, 4-PAIR, 120 POS, W/G				dwg no 10135290		rev 1	
		0.XX ±0.15													
ASME Y14.5		0.XXX ±0.050													
		angular 0° ±2°		cat. no. -		Product - Customer Drw				sheet 1 of 4					

Amphenol
FCi

© 2016 AFCI

RIGHT POLARIZING WITH GUIDE



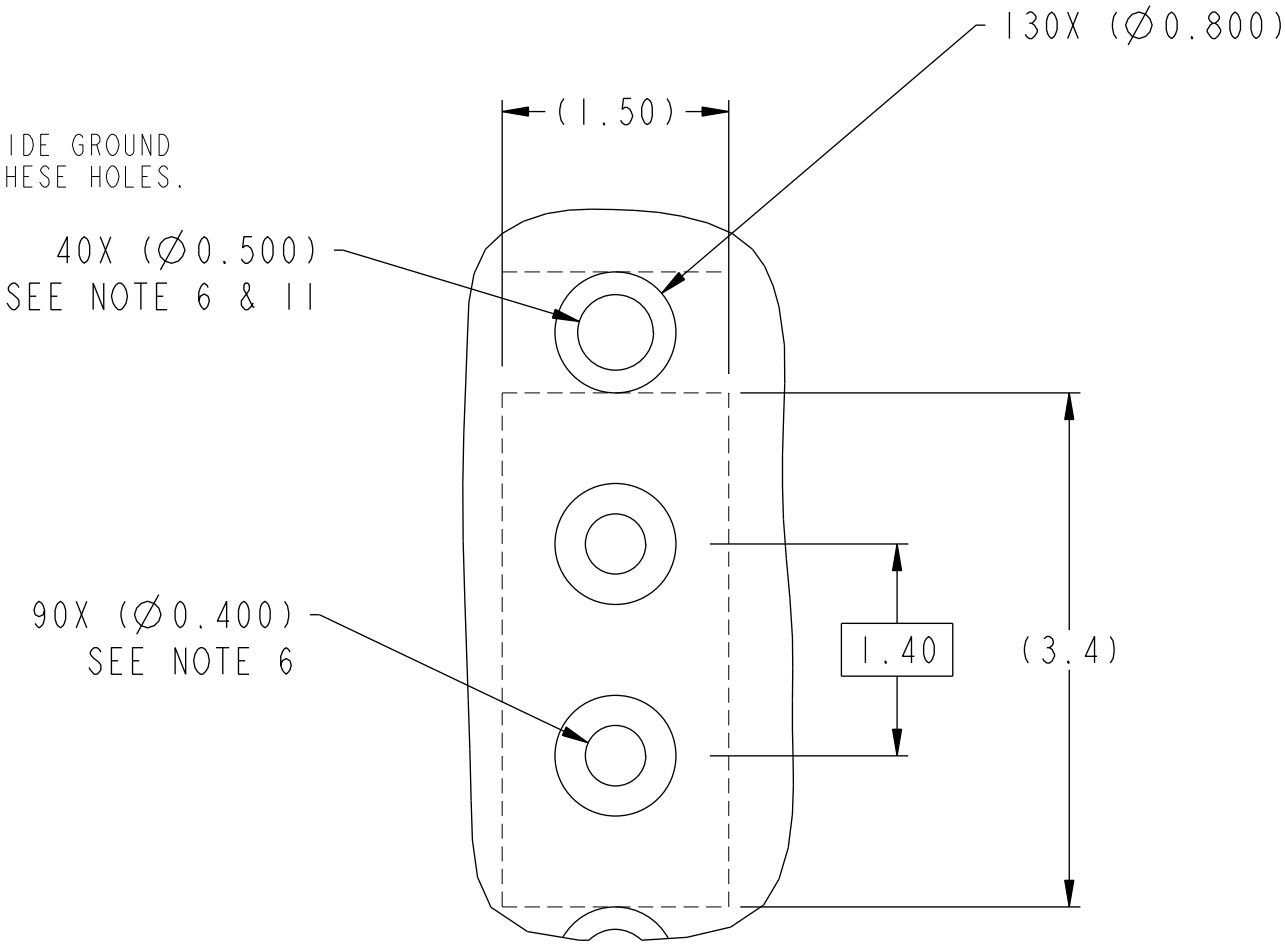
RECOMMENDED PCB DETAILS
SEE NOTE 6 & 11
SCALE 5:1

spec ref	-	dr	Tao Zhan	2015/05/19	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	10135290	rev	1
ASME Y14.5	linear	0.X	±0.3	0.XX	±0.15	0.XXX	±0.050	angular	0°	±2°
Amphenol FCI										
AIRMAX VERTICAL HEADER										
PRESS-FIT, 4-PAIR, 120 POS, W/G										
cat. no. - Product - Customer Drw										
sheet 2 of 4										

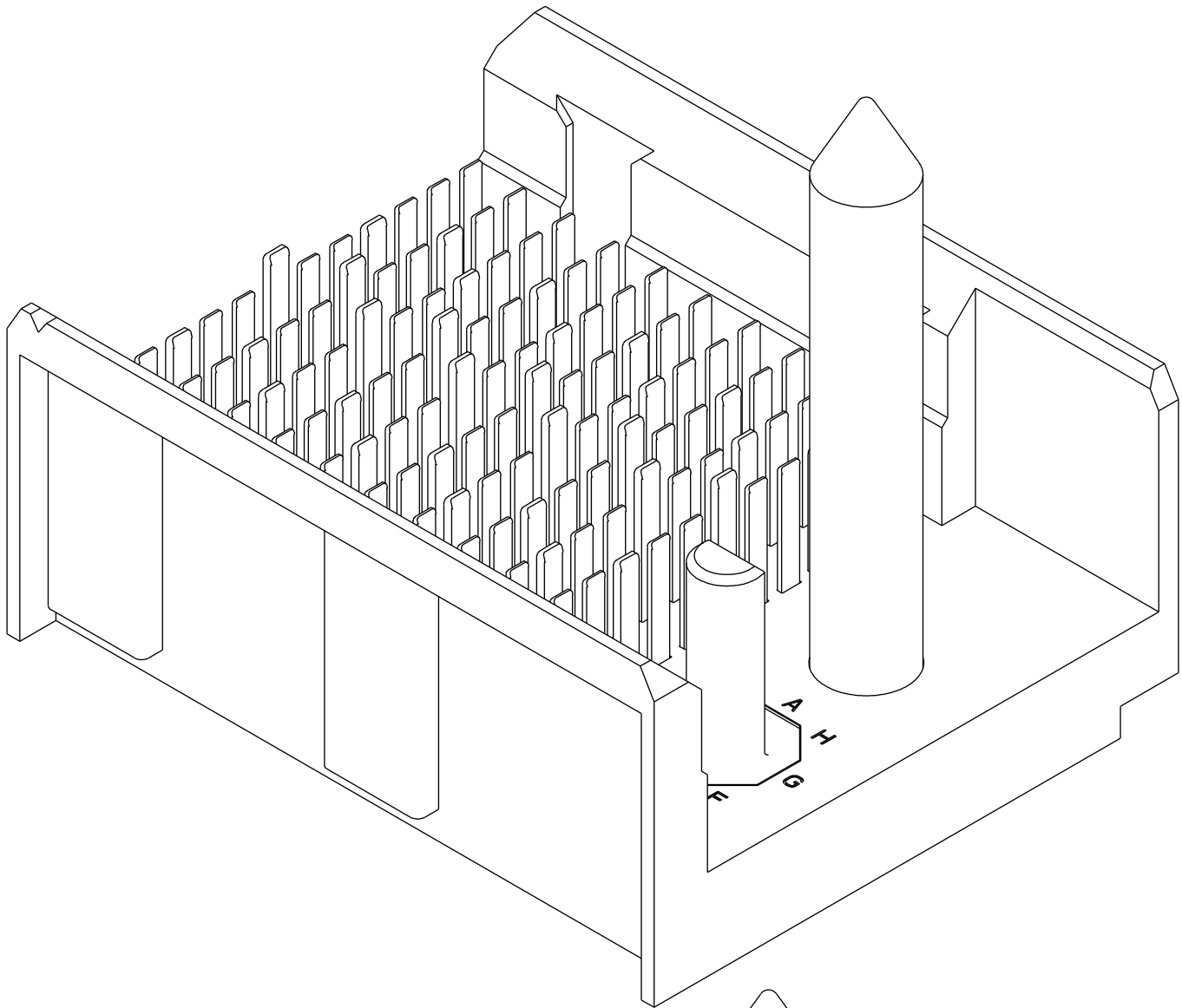
1	2	3	4	5	6	7	8
PART NUMBER	PRESS-FIT TAIL PLATING TYPE	FIRST MATE PIN LOCATIONS					
10135290-10*LF	TIN OVER NICKEL (LEAD FREE)	F1, F3, F5, F7, F9 G2, G4, G6, G8, G10					

NOTES:

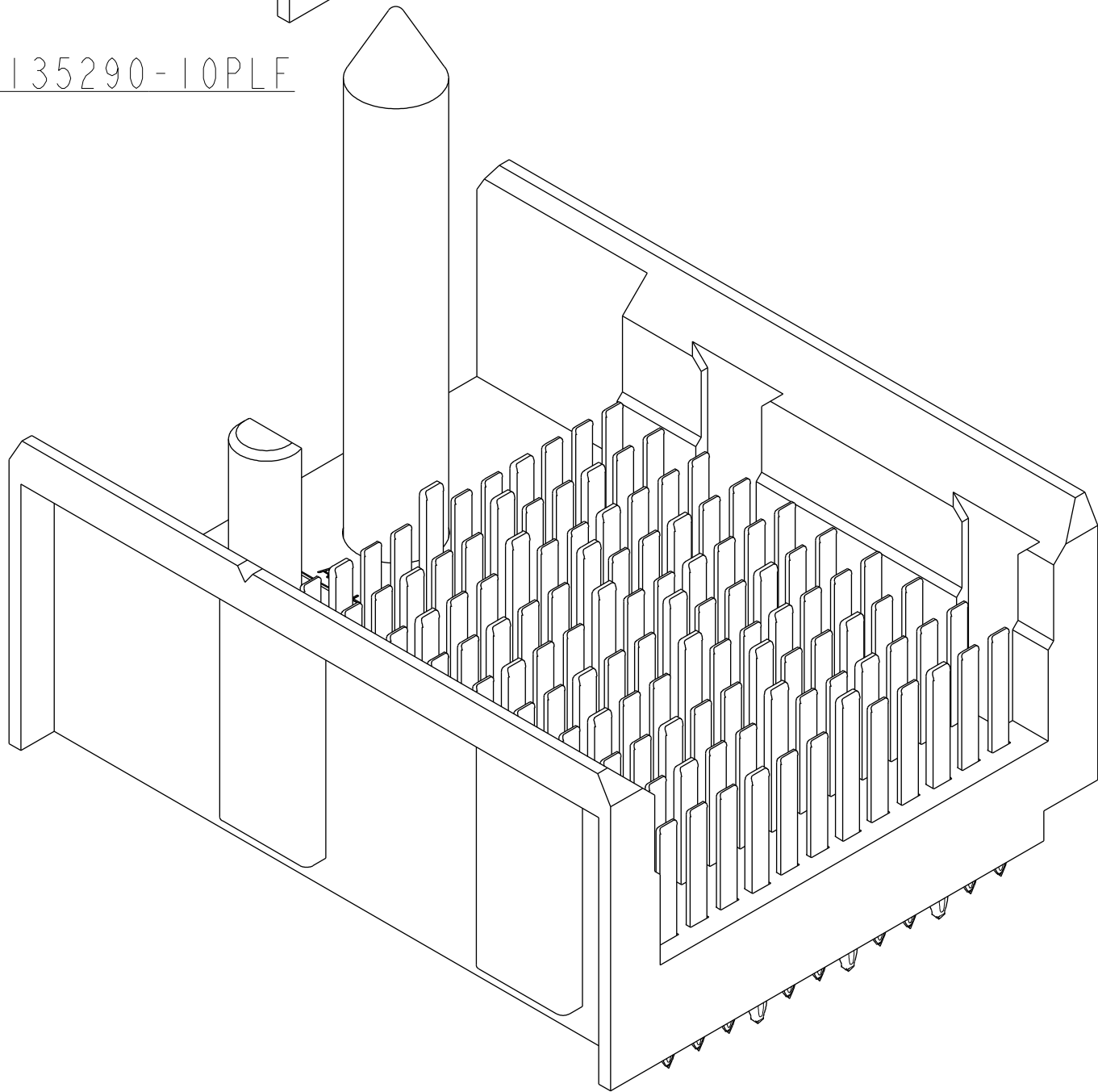
1. CONNECTOR MATERIALS:
HOUSING: HIGH TEMP THERMOPLASTIC, BLACK, UL94V-0
CONTACT: COPPER ALLOY
2. CONTACT PLATING:
SEPARABLE INTERFACE: PERFORMANCE-BASED PLATING, QUALIFIED TO MEET THE REQUIREMENTS OF FCI PRODUCT SPECIFICATION GS-12-0956 INCLUDING TELCORDIA GR-1217-CORE (NOVEMBER 1995) CENTRAL OFFICE 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. 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.



DETAIL A
SCALE 20:1



10135290-10PLF



10135290-10ALF

PRELIMINARY

spec ref	-	dr	Tao Zhan	2015/05/19	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	title	AIRMAX VERTICAL HEADER	dwg no	10135290	rev
			0.XX	±0.15			PRESS-FIT, 4-PAIR, 120 POS, W/G			1
			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