

10135260 - 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										

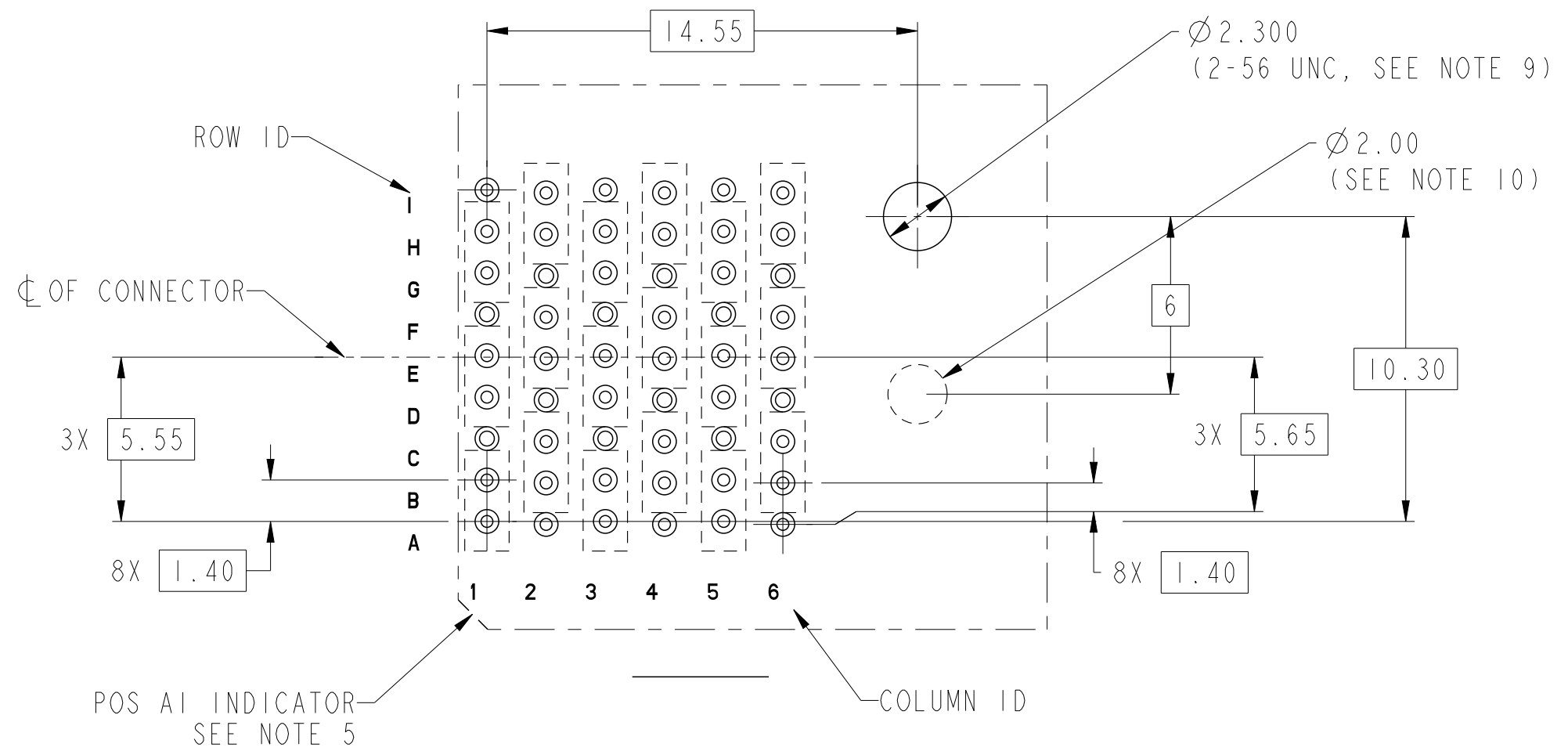
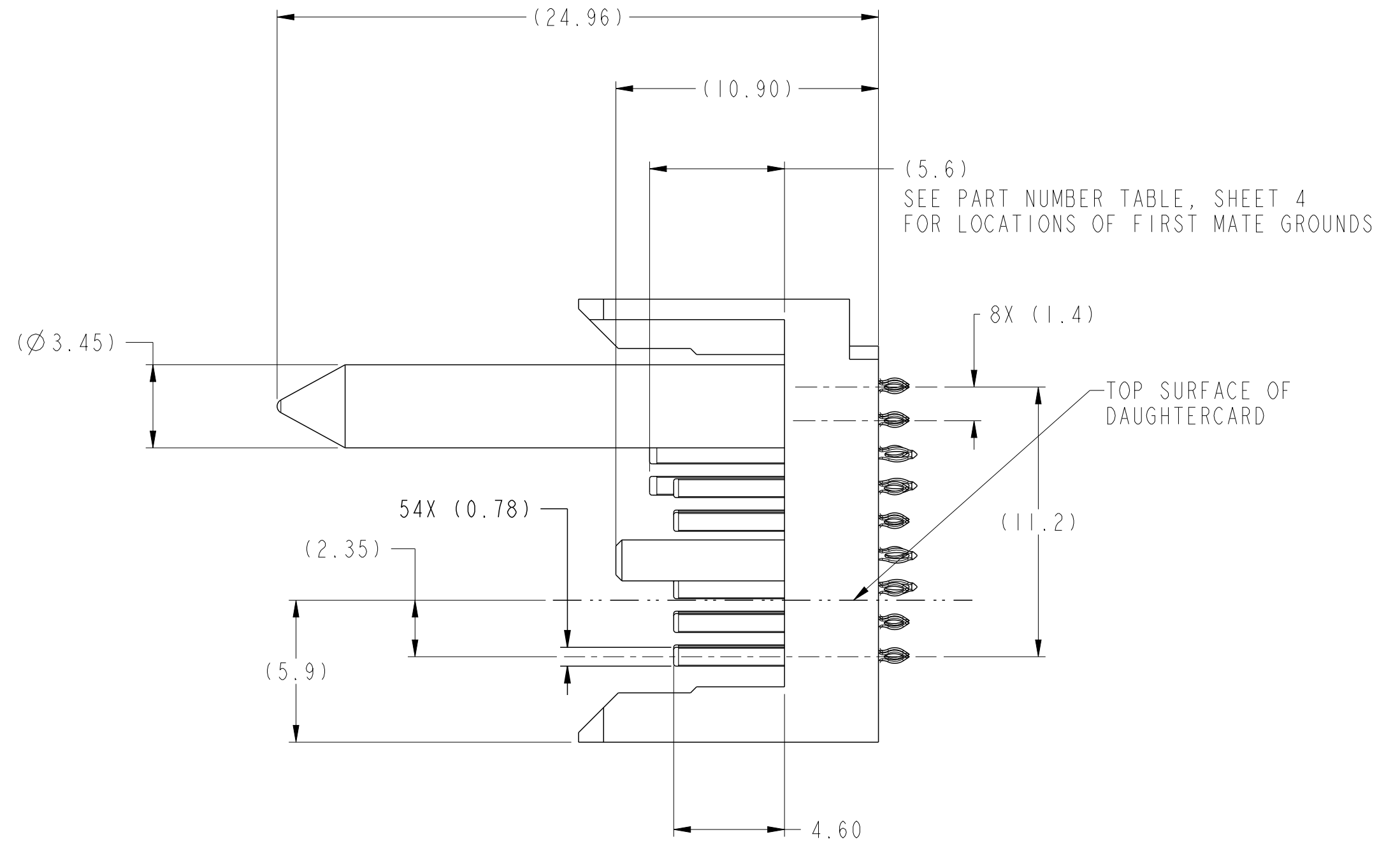
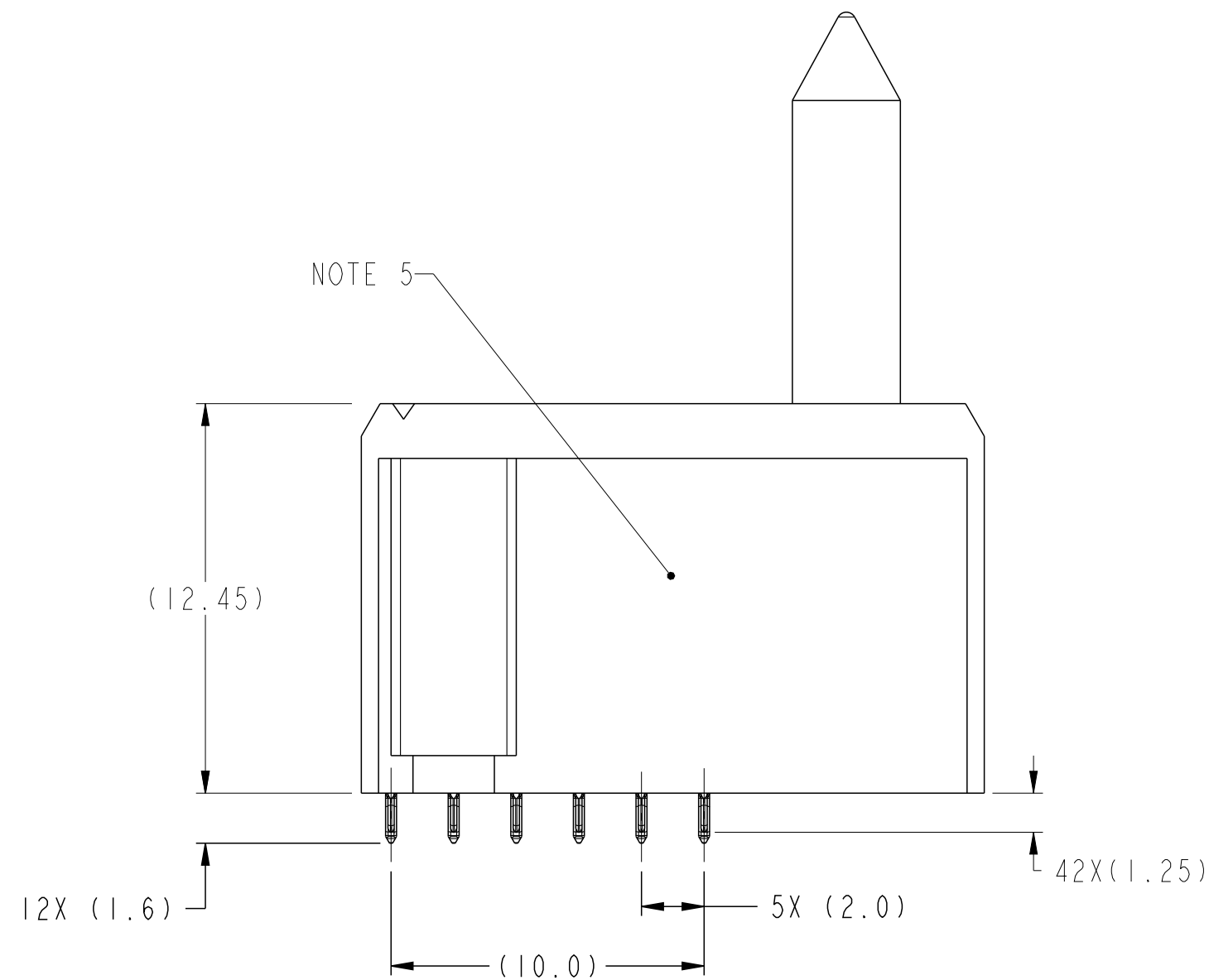
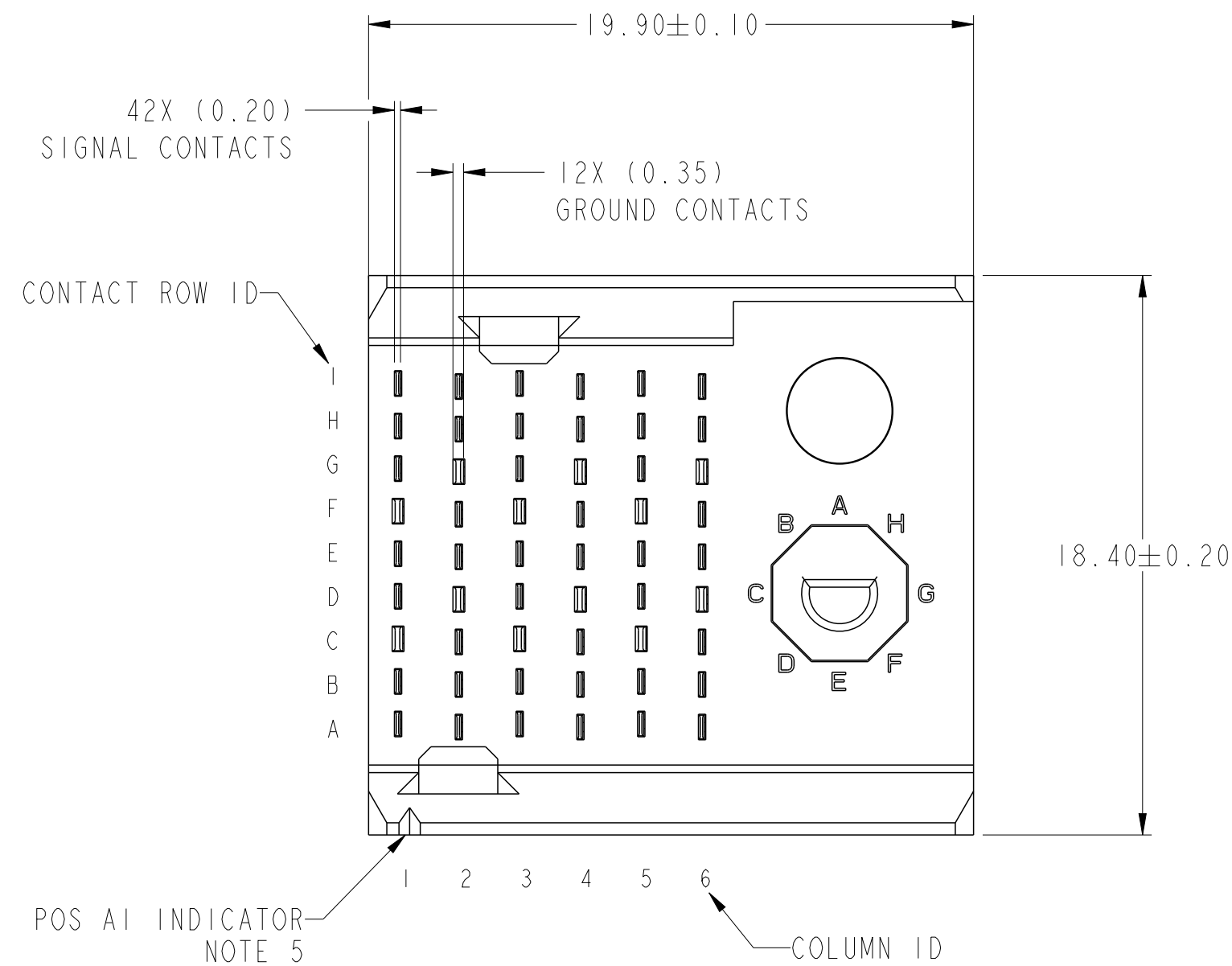
spec ref -				dr Jeny Ren		2015/05/15		projection		MM		size A2		scale 5:1	
tolerance std				eng Tao Zhan		2016/05/19						ecn no -		rel level Released	
ASME Y14.5				chr -		2016/05/19									
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				appr Pei-Ming Zheng		2016/05/19		product family AIRMAX VS2							
surface -		linear		Amphenol FCI		title AIRMAX VERTICAL HEADER PRESS-FIT, 3-PAIR, 54 POS, W/G						dwg no 10135260		rev A	
ASME Y14.5		0.X ±0.3													
		0.XX ±0.15													
		0.XXX ±0.050													
		angular 0° ±2°		cat. no. -		Product - Customer Drw						sheet 1 of 4			

PDS: Rev :A

STATUS:Released

Printed: May 19, 2016

RIGHT POLARIZING WITH GUIDE



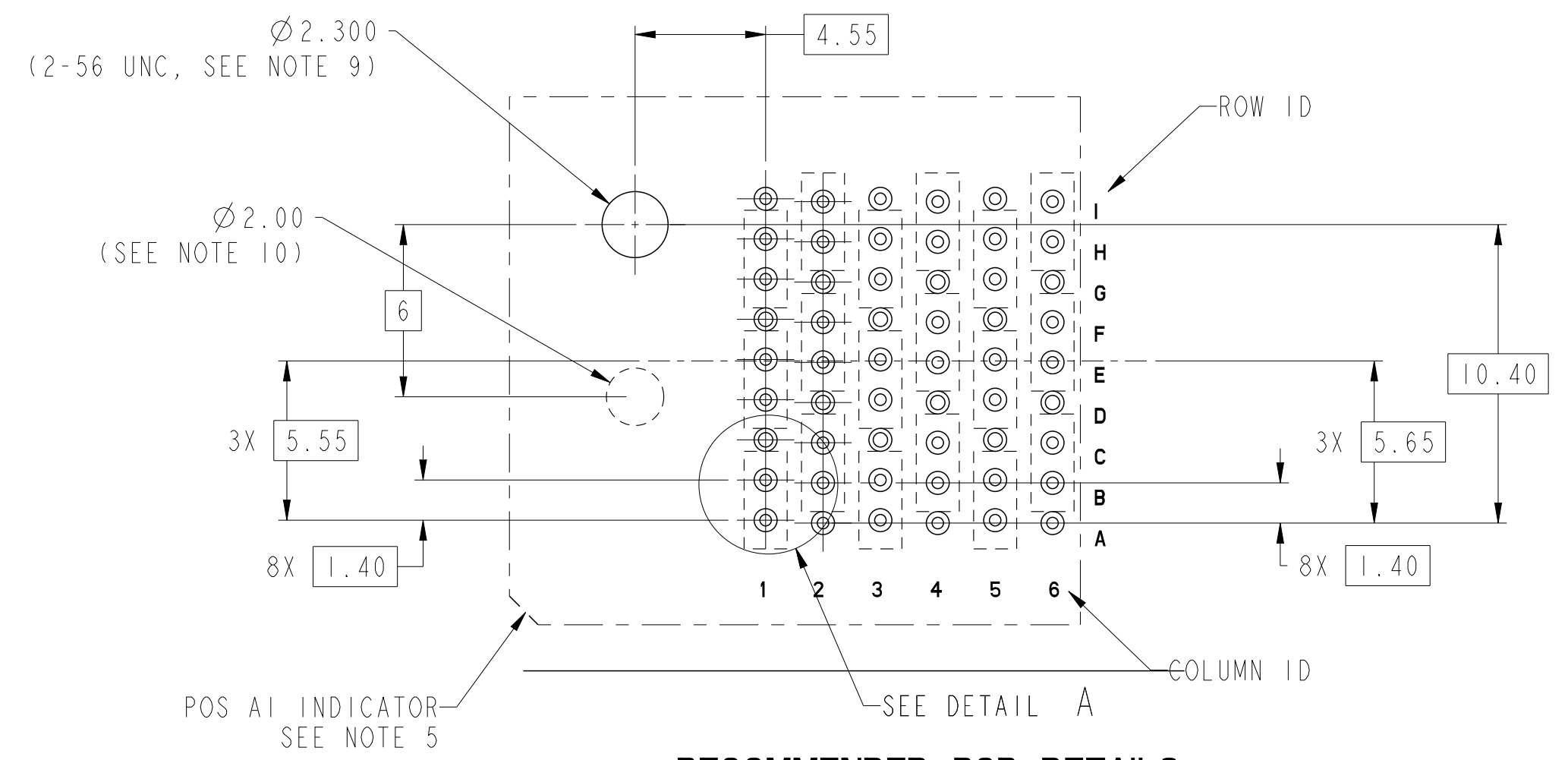
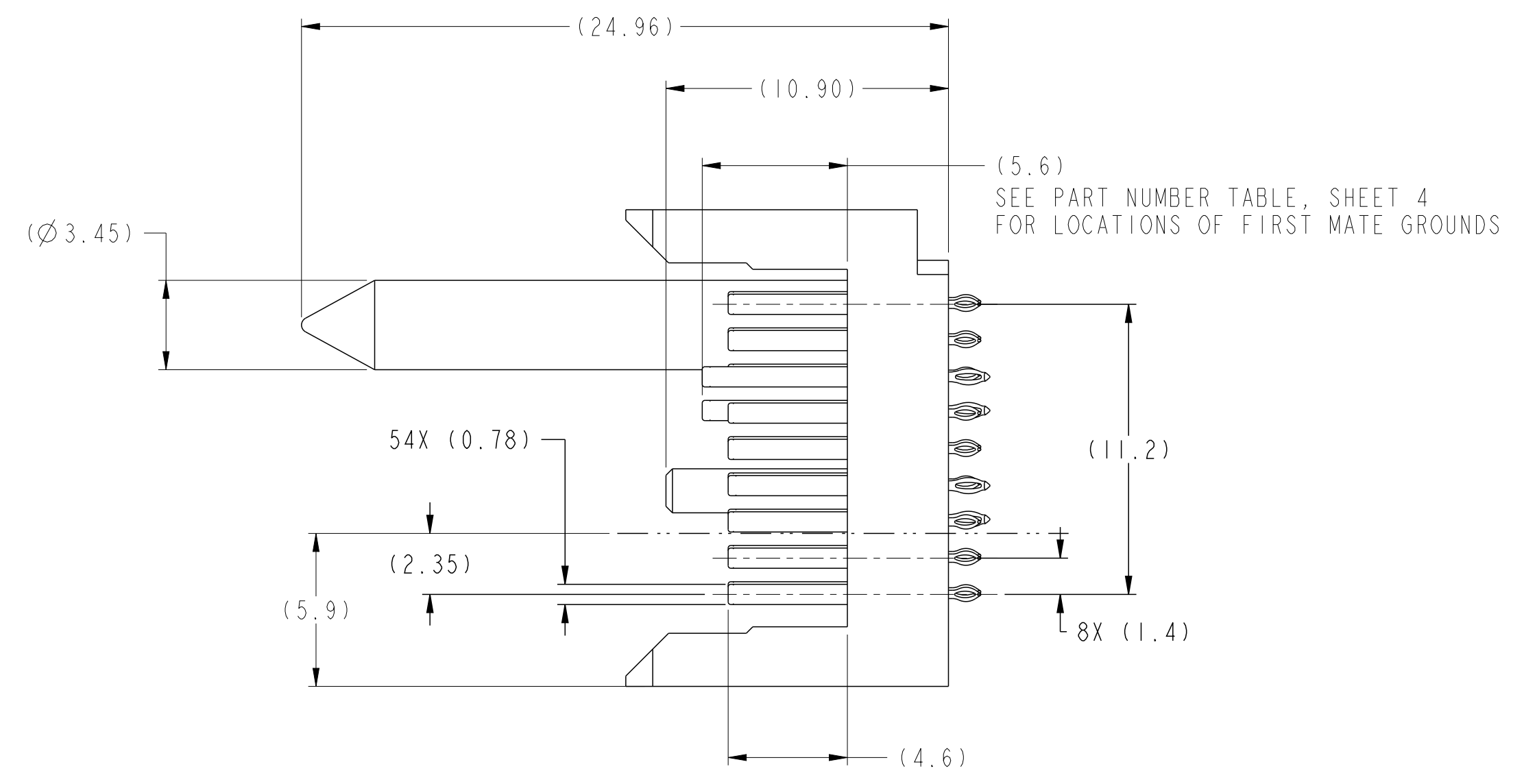
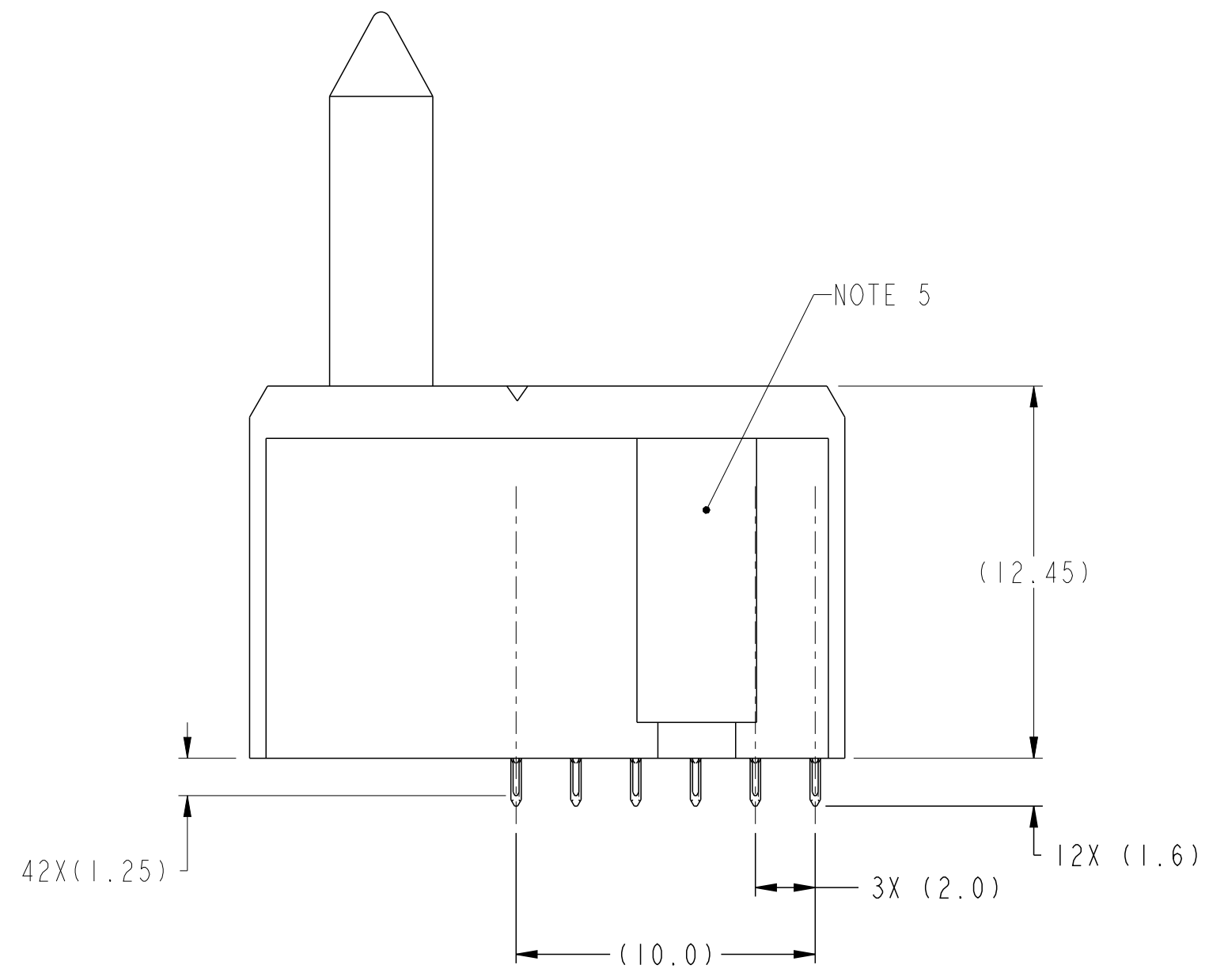
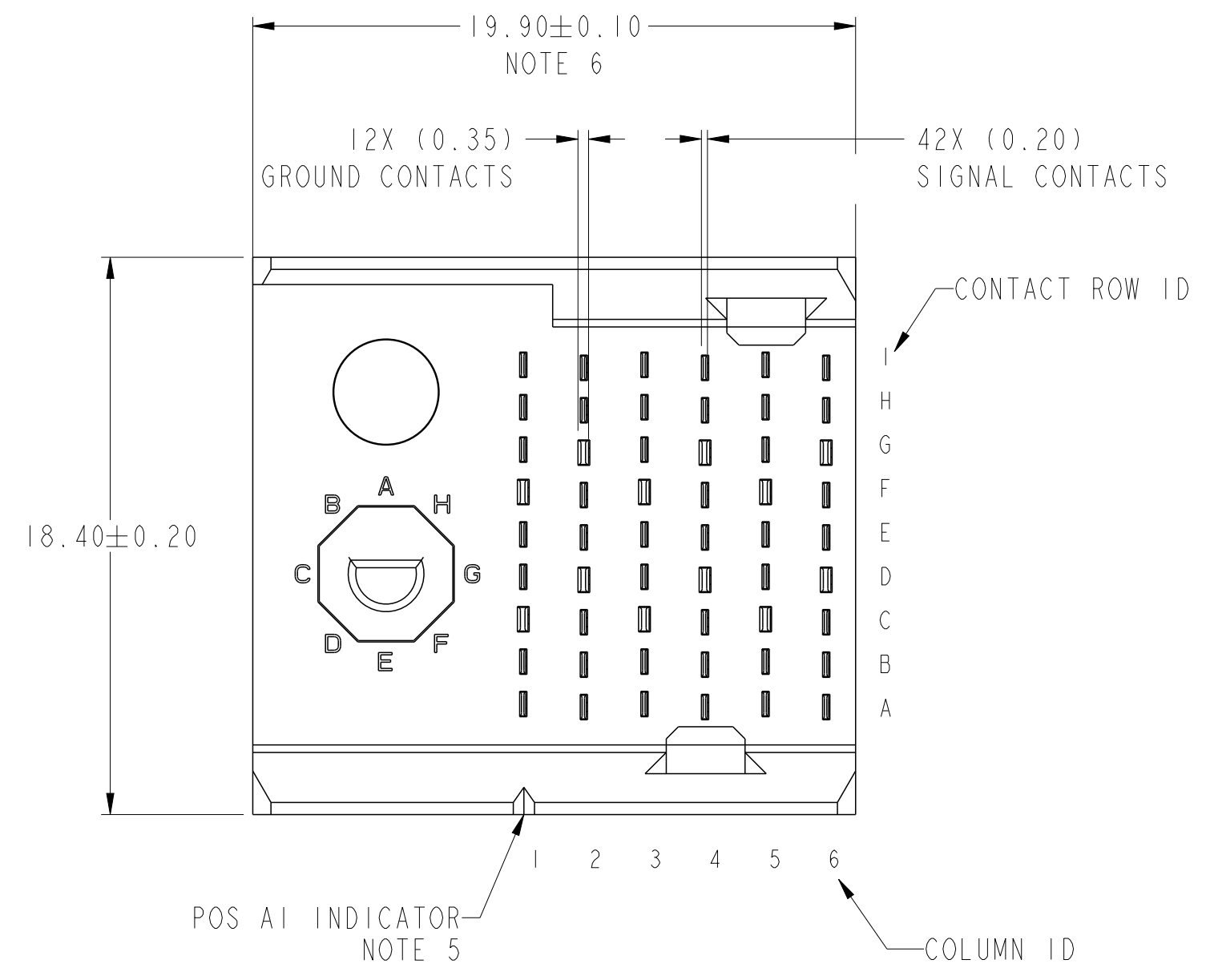
RECOMMENDED PCB DETAILS
SCALE 5:1

spec ref -		dr Jeny Ren		2015/05/15		projection		MM		size A2		scale 5:1			
tolerance std ASME Y14.5		eng Tao Zhan		2016/05/19						ecn no -		rel level Released			
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr -		-		product family		AIRMAX VS2							
appr Pei-Ming Zheng		2016/05/19													
surface -		linear		0.X ±0.3		±0.15		Amphenol FCI		title AIRMAX VERTICAL HEADER		dwg no 10135260		rev A	
				0.XX ±0.15											
ASME Y14.5		angular		0° ±2°		±0.050									
				cat. no. -		Product - Customer Drw						sheet 2 of 4			

Amphenol
FCi

© 2016 AFCi

LEFT POLARIZING WITH GUIDE



RECOMMENDED PCB DETAILS
SCALE 5:1

spec ref	-	dr	Jeny Ren	2015/09/15	projection	MM	size	A2	scale	5:1
tolerance std	ASME Y14.5	eng	Tao Zhan	2016/09/19	chr	-	ecn no	-		
surface	-	appr	Pei-Ming Zheng	2016/09/19	product family	AIRMAX VS2	rel level	Released		
linear	0.X ±0.3 0.XX ±0.15 0.XXX ±0.050	Amphenol FCi	title	AIRMAX VERTICAL HEADER PRESS-FIT, 3-PAIR, 54 POS, W/G	dwg no	10135260	rev	A		
angular	0° ±2°	cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 3 of 4					

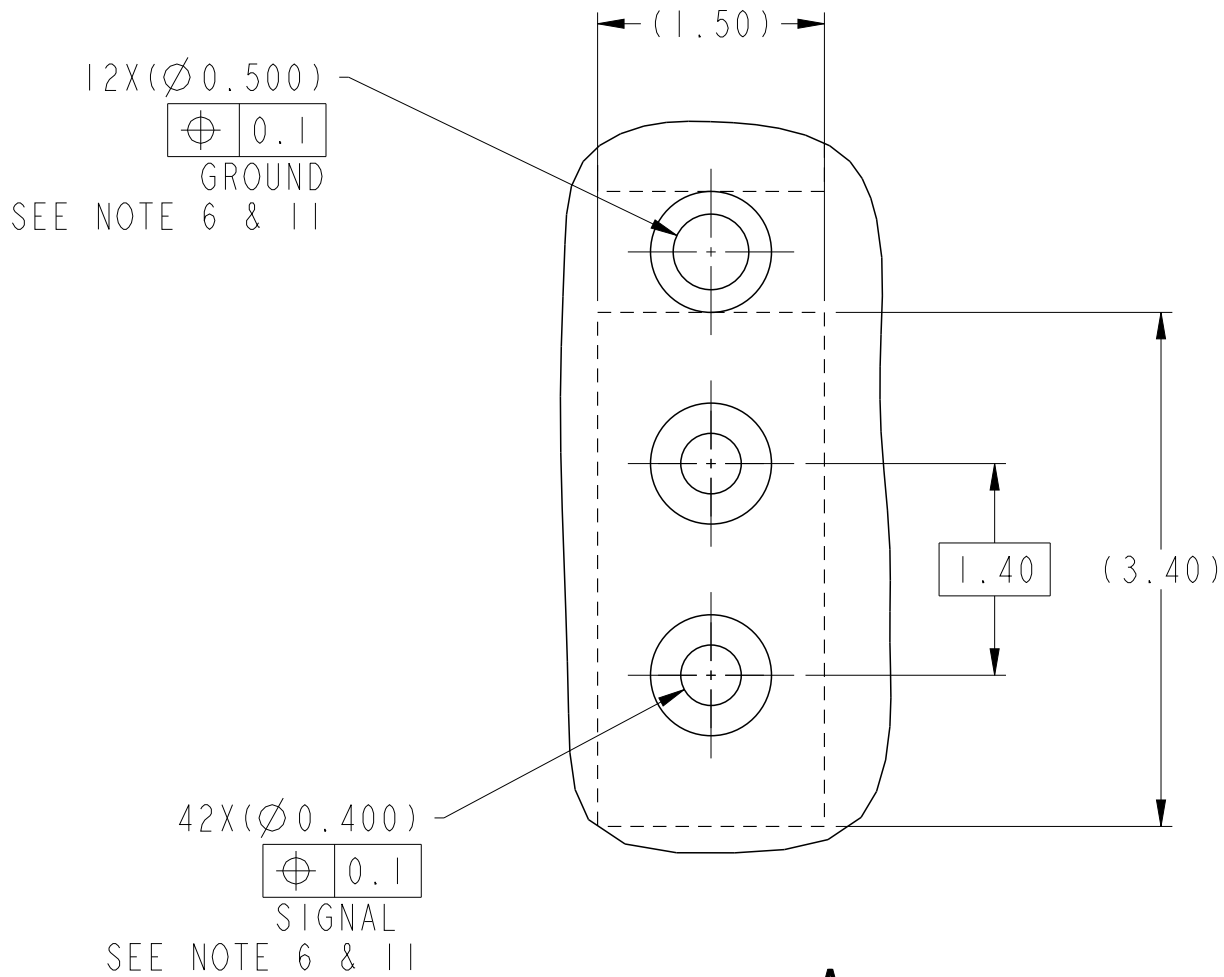
PDS: Rev :A

STATUS:Released

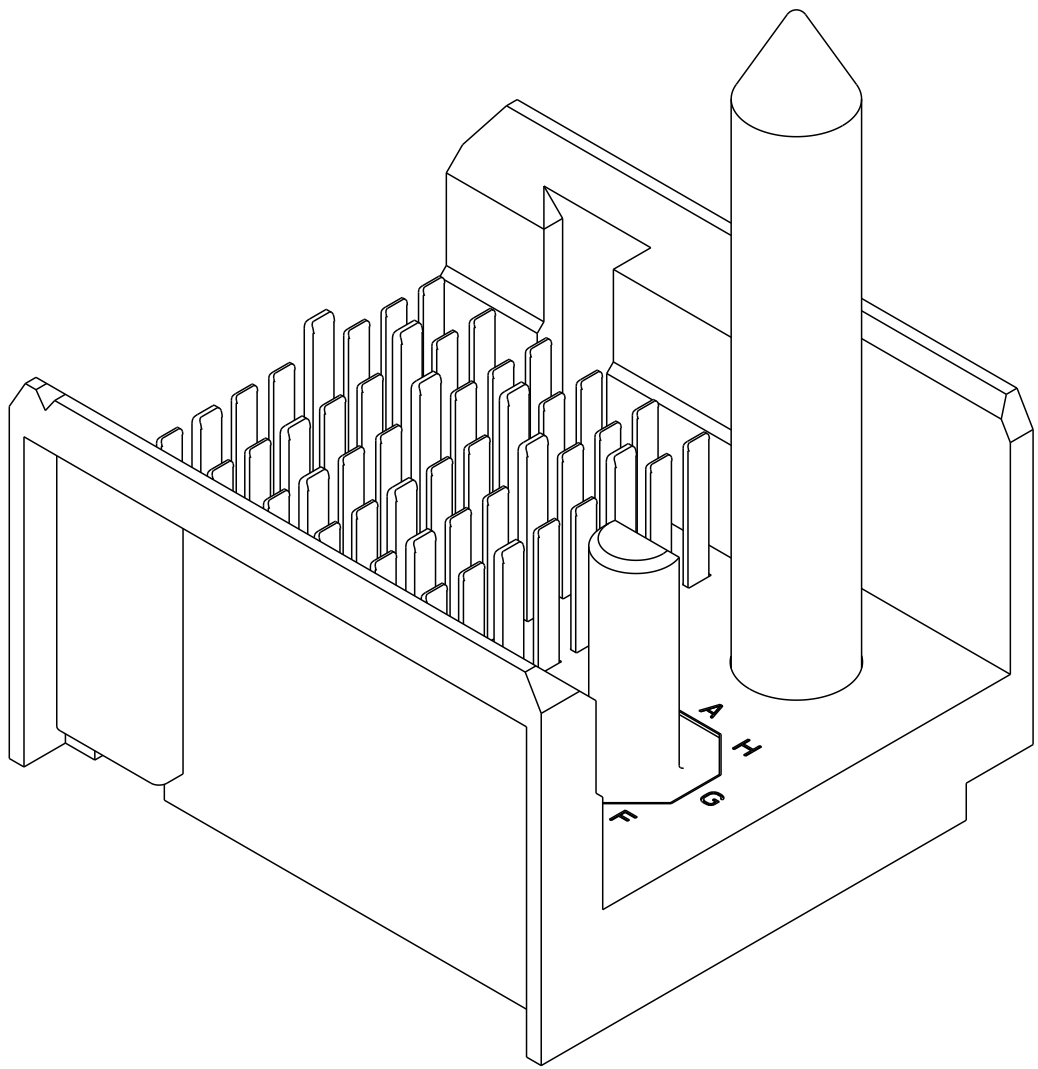
Printed: May 19, 2016

PART NUMBER	PRESS-FIT TAIL PLATING TYPE	FIRST MATE PIN LOCATIONS
10135260-10*LF	TIN OVER NICKEL (LEAD FREE)	F1, F3, F5 G2, G4, G6

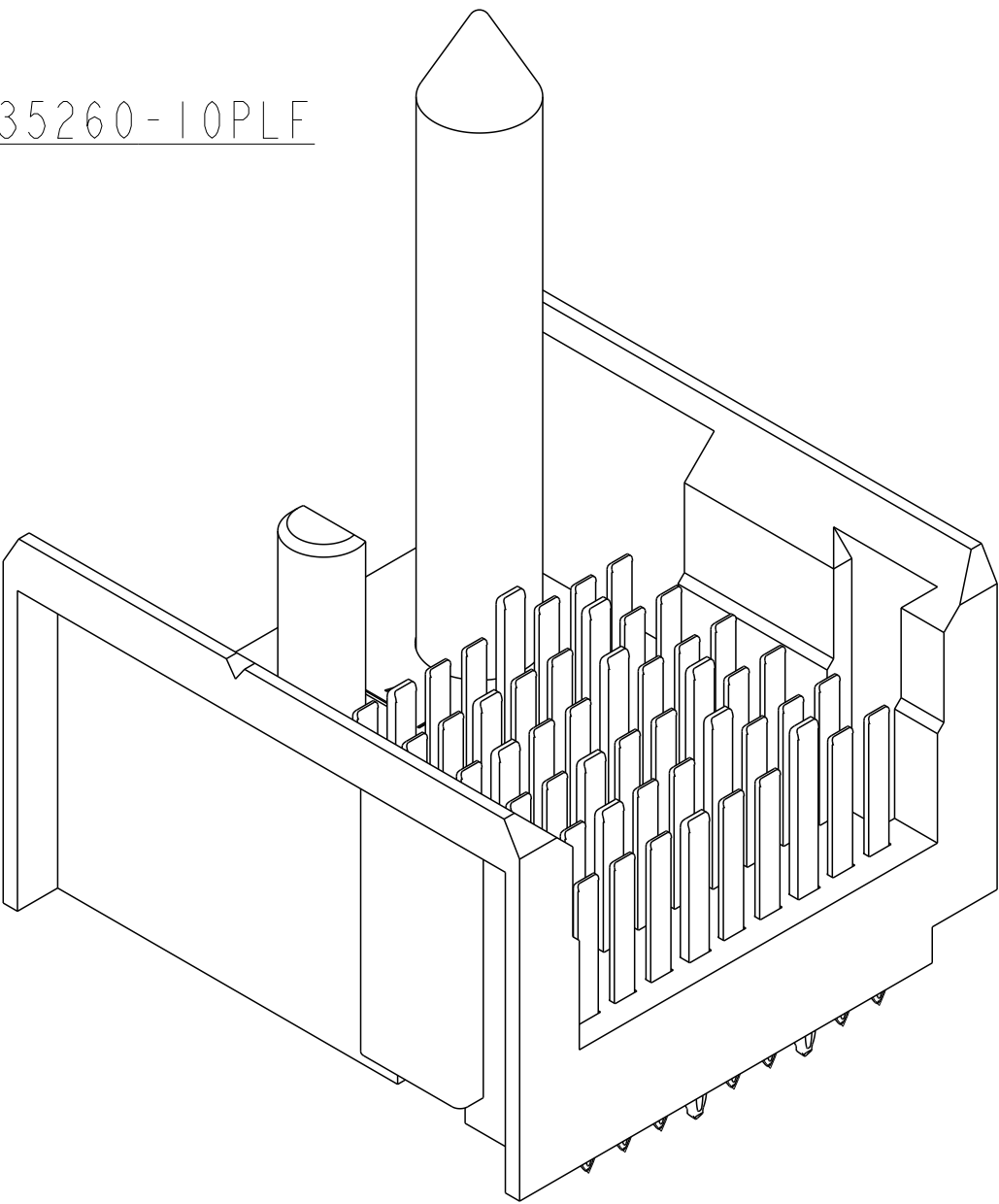
- NOTES:
- CONNECTOR MATERIALS:
HOUSING: HIGH TEMP THERMOPLASTIC, BLACK, UL94V-0
CONTACT: COPPER ALLOY
 - CONTACT PLATING:
SEPARABLE INTERFACE: PERFORMANCE-BASED PLATING, QUALIFIED TO MEET THE REQUIREMENTS OF FCI PRODUCT SPECIFICATION GS-12-0956 INCLUDING TELCORDIA GR-1217-CORE (NOVEMBER 1995) CENTRAL OFFICE TEST SEQUENCE
PRESS-FIT TAILS: SEE TABLE
 - PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-239.
 - APPLICATION SPECIFICATION: GS-20-035.
 - CONNECTOR OUTLINE WITH HOUSING POS AI 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 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.



DETAIL A
SCALE 20:1



10135260-10PLF



10135260-10ALF

spec ref	-	dr	Jeny Ren	2015/09/15	projection	MM	size	A2	scale	5:1
tolerance std	ASME Y14.5	eng	Tao Zhan	2016/09/19	chr	-	ecn no	-		
		appr	Pei-Ming Zheng	2016/09/19	product family	AIRMAX VS2	rel level	Released		
surface	-	linear	0.X	±0.3	Amphenol FCI	title	AIRMAX VERTICAL HEADER	dwg no	10135260	rev
			0.XX	±0.15			PRESS-FIT, 3-PAIR, 54 POS, W/G			A
			0.XXX	±0.050						
ASME Y14.5	angular	0°	±2°		cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 4 of 4		

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А