

10135262 - 10X LF

LEAD-FREE DESIGNATION
ONLY WITH APPLICABLE
PLATING CODES

SEE NOTE 2

MODULE
DESCRIPTION

LETTER DESIGNATION REPRESENTED IN DASH NUMBER

BASE
MODULE

RIGHT
POLARIZING
GUIDANCE
MODULE
(SEE SHEET 3)

N

J
(NO KEY)

A

B

C

D

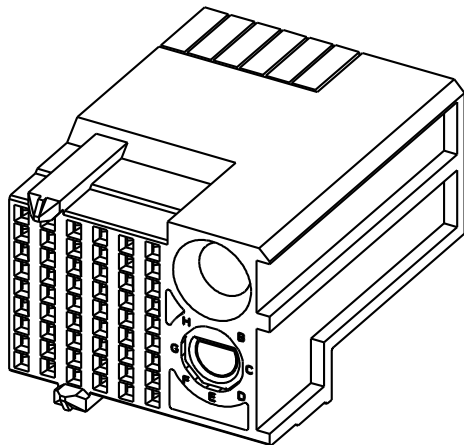
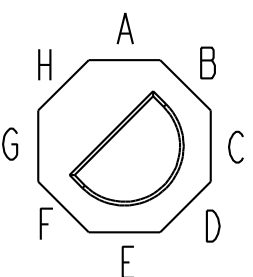
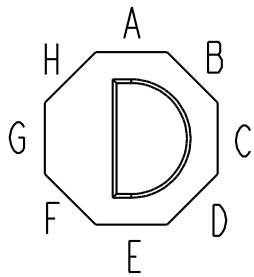
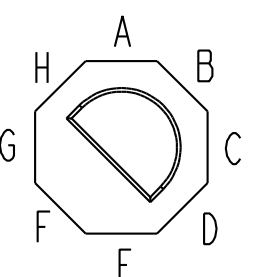
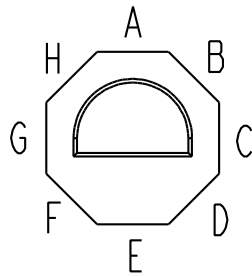
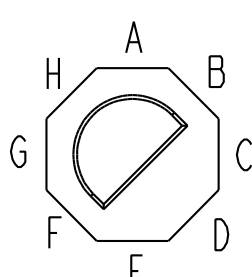
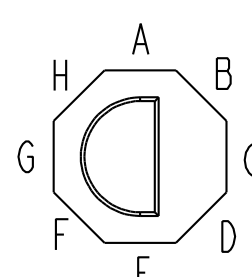
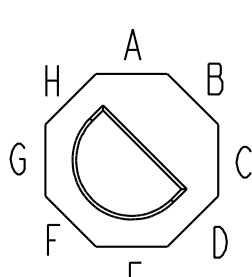
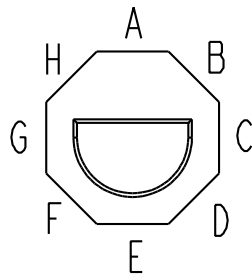
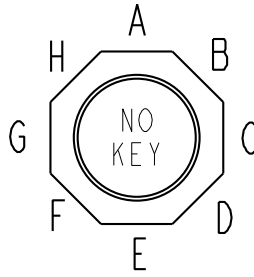
E

F

G

H

NO KEY
NO GUIDE PIN



LEFT
POLARIZING
GUIDANCE
MODULE
(SEE SHEET 2)

Z

Y
(NO KEY)

P

Q

R

S

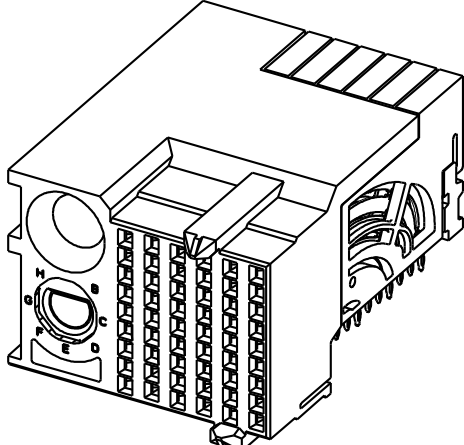
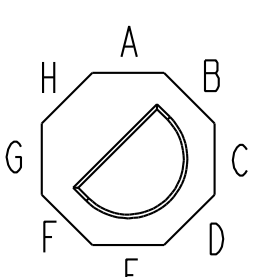
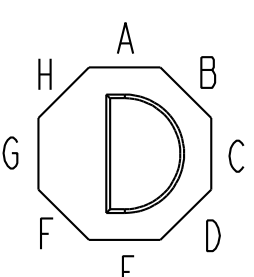
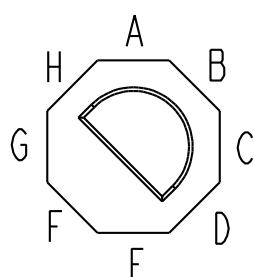
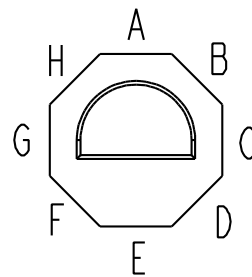
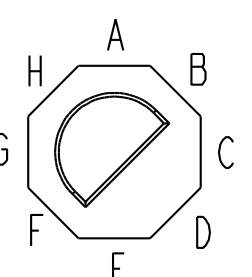
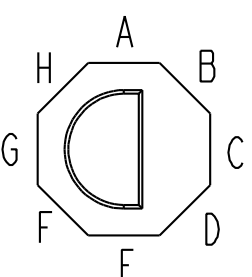
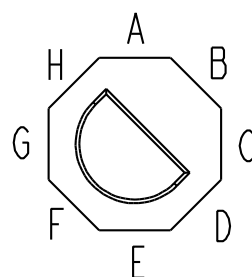
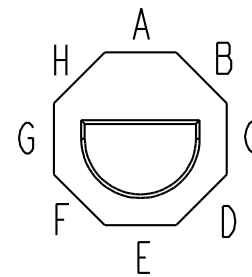
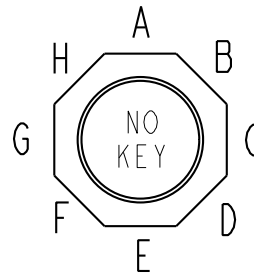
T

U

V

W

NO KEY
NO GUIDE PIN

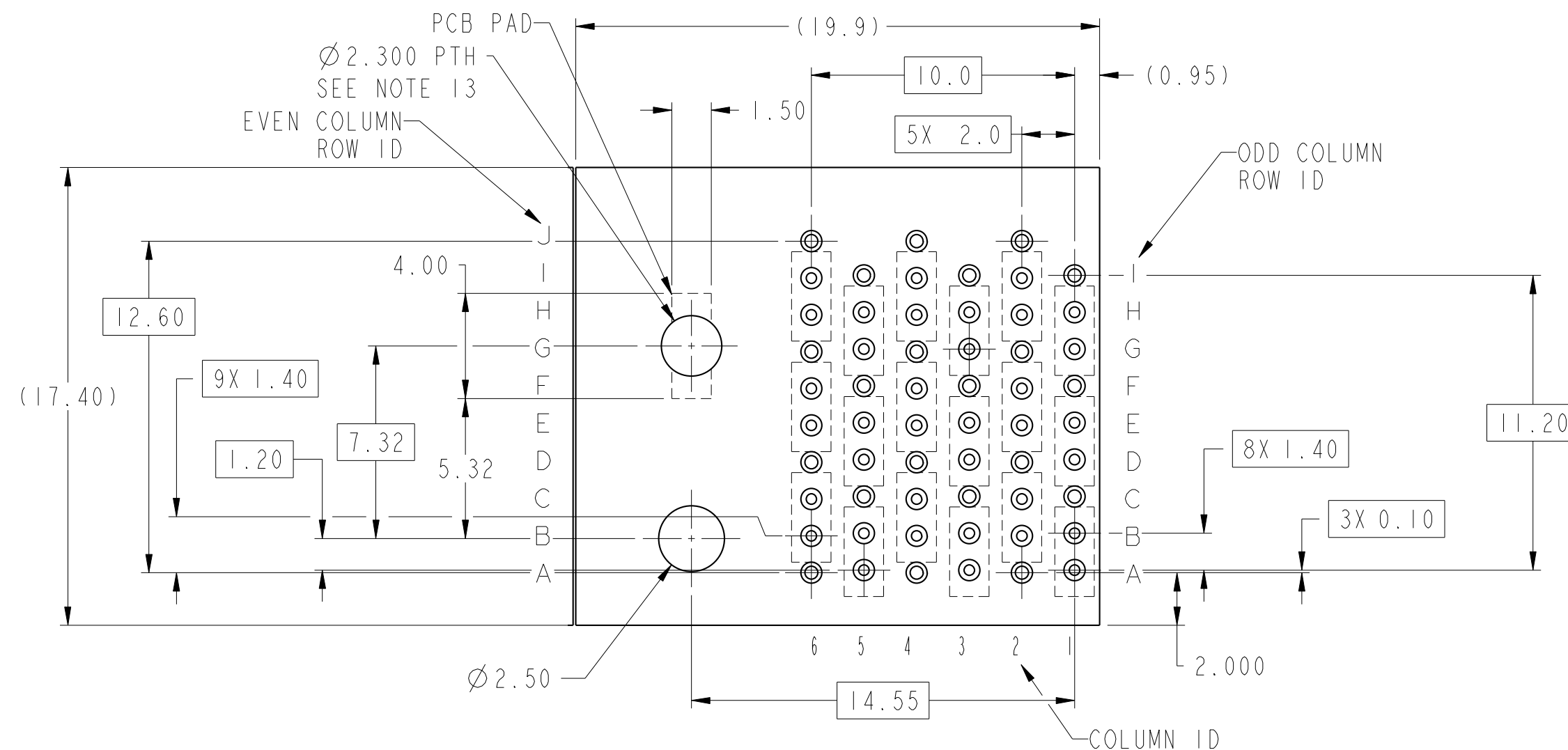
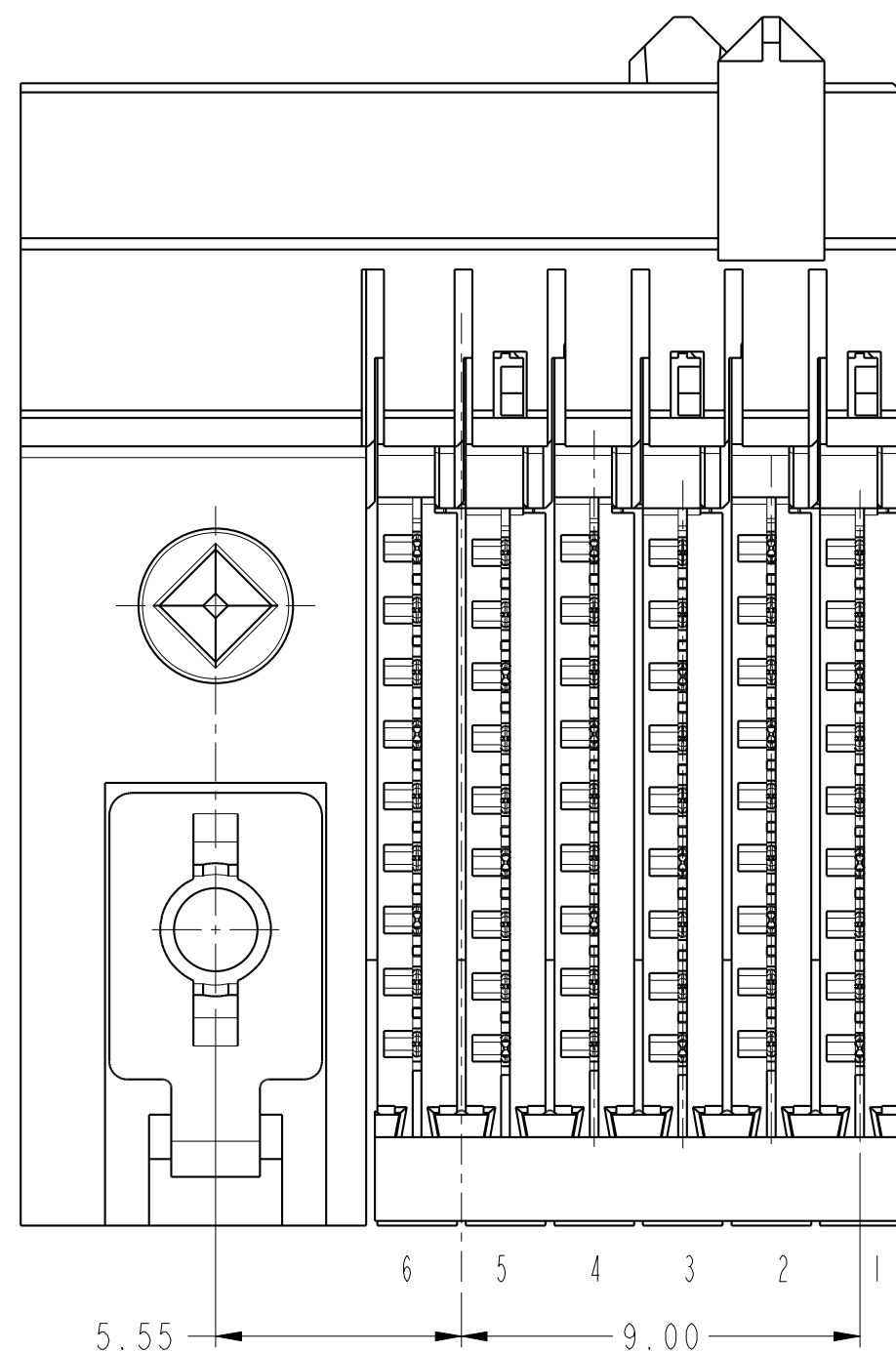


spec ref				---		dr		Jeny Ren		2015/05/20		projection		MM		size		A2		scale		8:1			
tolerance std				TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		Terry Luo		2019/01/31						ecn no		-		rel level		Released			
ASME Y14.5M						chr		Stone Li		2019/01/31															
						appr		Heaven Cen		2019/01/31		product family		AirMax VS2											
surface		- 		linear		0.X ±.3		0.XX ±.15		0.XXX ±.050				title		AIRMAX VSE R.A. RECEPTACLE		dwg no		10135262		rev		A	
				angular		0°		±°				cat. no.		-		Product - Customer Drw				sheet 1 of 4					

PDS: Rev :A

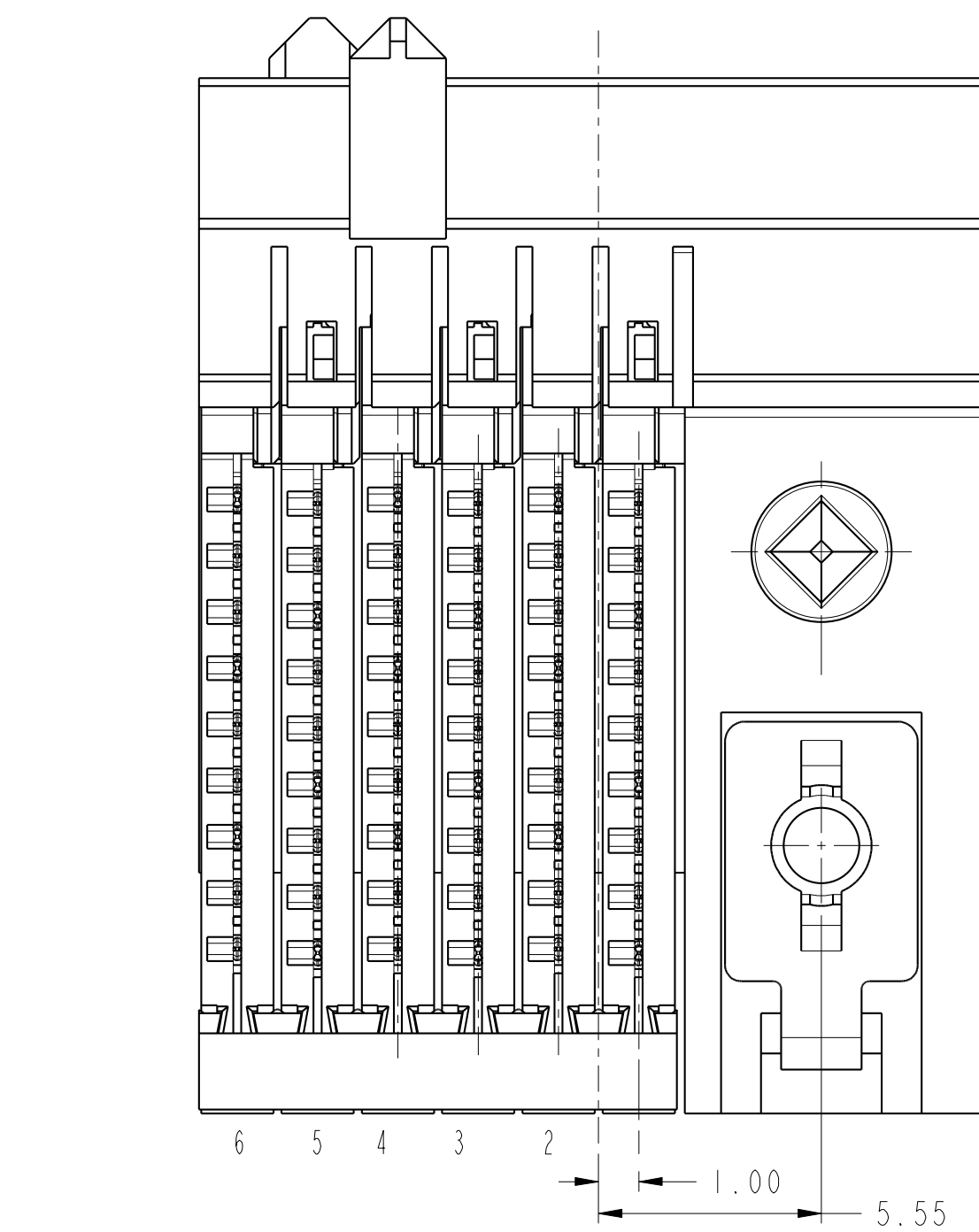
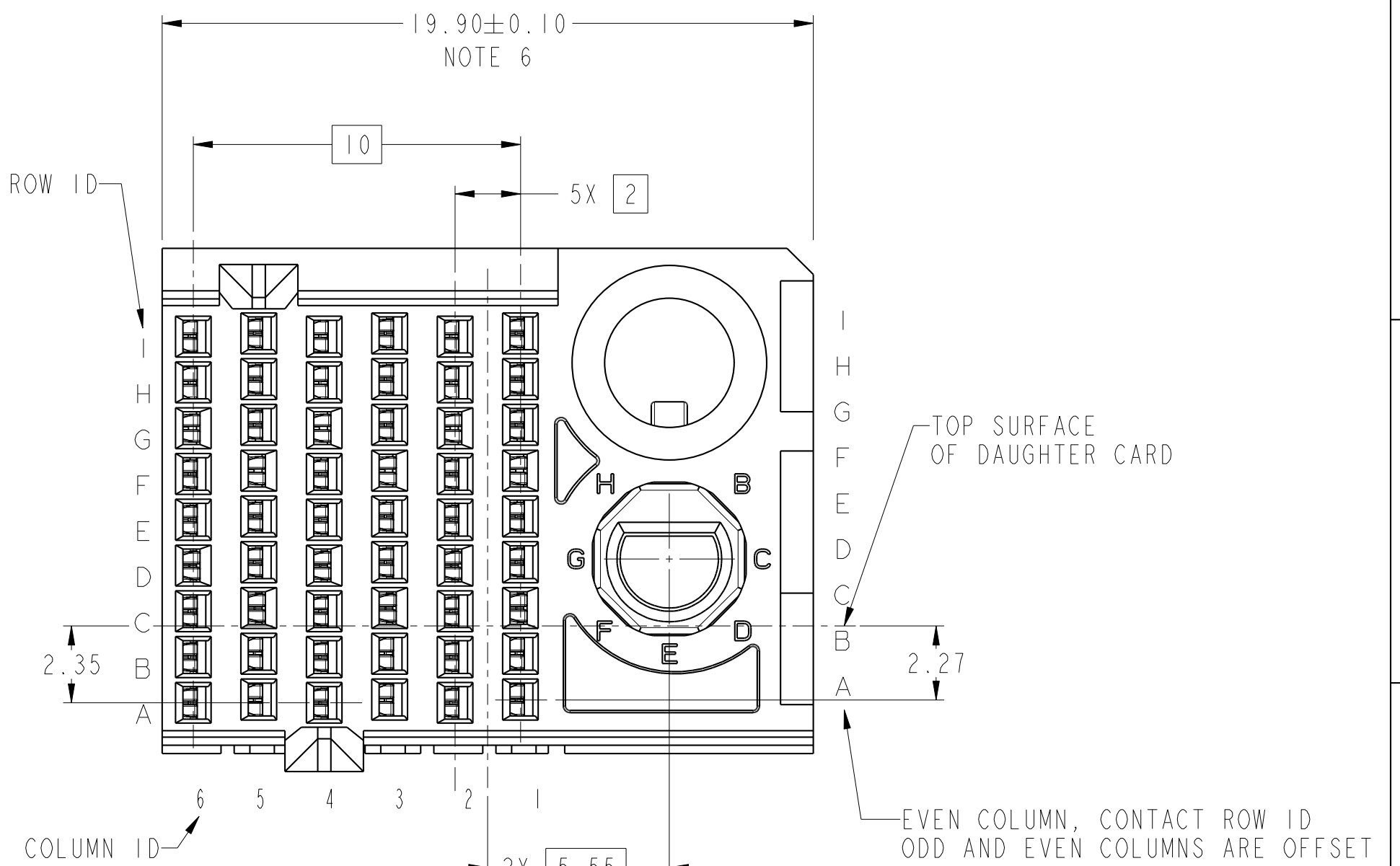
STATUS:Released

Printed: Jan 31, 2019



spec ref		---		dr		Jeny Ren		2015/05/20		projection		MM		size		A2		scale		6:1							
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		Terry Luo		2015/01/31						ecn no		-											
ASME Y14.5M				chr		Stone Li		2015/01/31																			
				appr		Heaven Cen		2015/01/31		product family		AirMax VS2		rel level		Released											
surface - ✓		linear		0.X ±.3 0.XX ±.15 0.XXX ±.050		Amphenol FCI		title		AIRMAX VSE R.A. RECEPTACLE		dwg no		10135262		rev		A									
																				cat. no.		-		Product - Customer Drw		sheet 2 of 4	
																				angular		0° ±°		ASS'Y, 3 PAIR, 54 POS, 6 IMLA, 20MM, W/GUIDE/KEY			

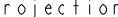
Printed: Jan 31, 2019



PDS: Rev :A

STATUS⁷:Released

Printed: Jan 31, 2019

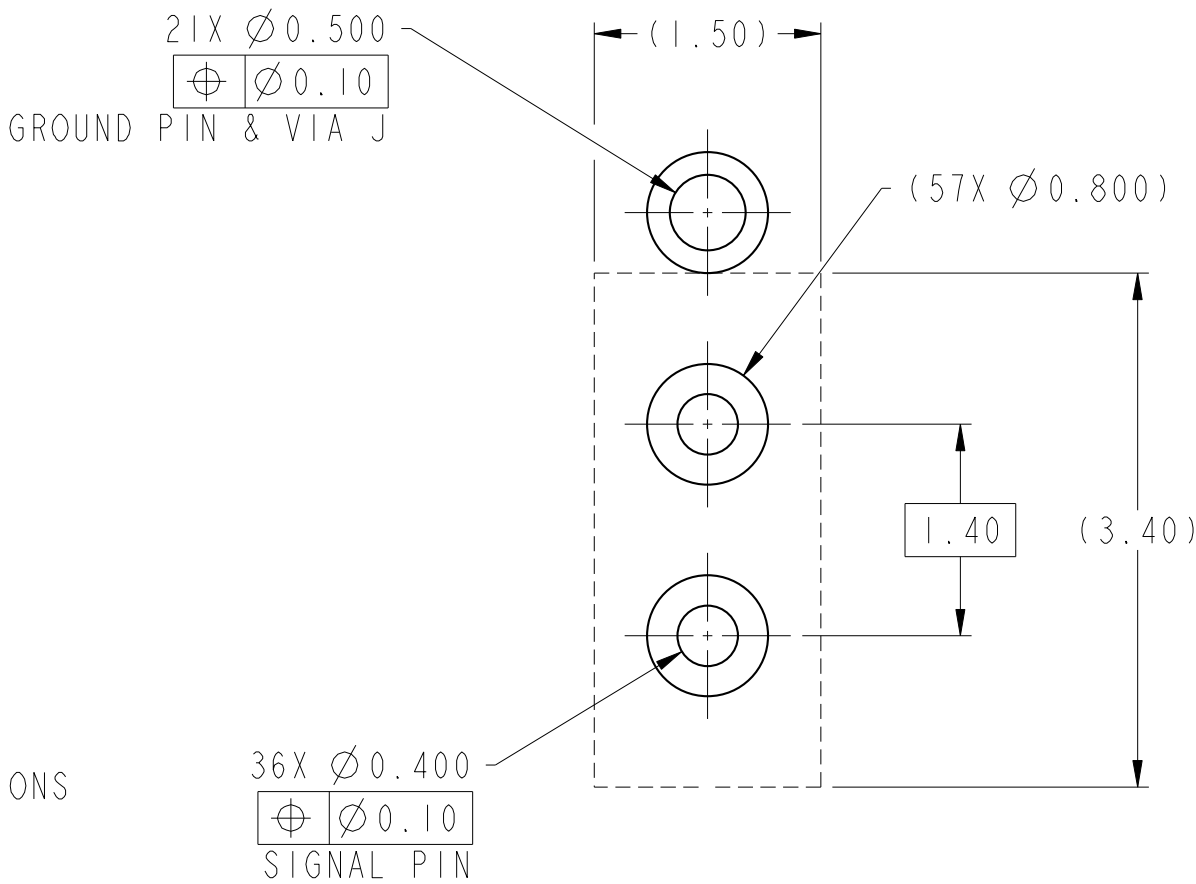
spec ref		---		dr		Jeny Ren		2015/05/20		projection		MM		size		A2		scale		8:1					
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		Terry Luo		2019/01/31						ecn no		-									
ASME Y14.5M				chr		Stone Li		2019/01/31																	
				appr		Heaven Cen		2019/01/31		product family		AIRMAX VS2		rel level		Released									
surface		- 		linear				title		AIRMAX VSE R.A. RECEPTACLE		dwg no		10135262		rev		A							
																						0.X		±.3	
																						0.XXX		±.15	
				0.XXX		±.050		cat. no.		-		Product		Customer		Drw		sheet 3 of 4							
				angular		0°		±°																	

PRODUCT NUMBER	PRESS-FIT TAIL PLATING TYPE
10135262-10*LF	TIN OVER NICKEL (LEAD FREE)

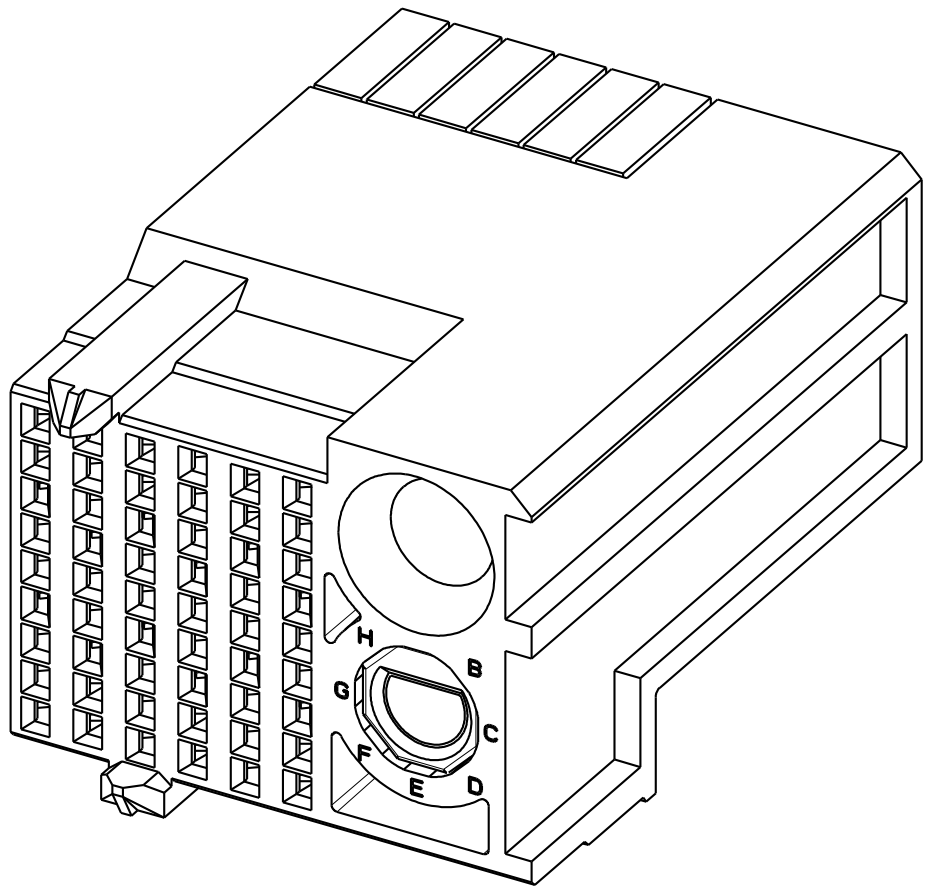
- 1 - CONNECTOR MATERIALS:
HOUSING: HIGH TEMP THERMOPLASTIC, NATURAL, UL94-V0
IMLA PLASTIC: HIGH TEMP THERMOPLASTIC, BLACK, UL94-V0
CONTACT: COPPER ALLOY
ORGANIZER: HIGH TEMP THERMOPLASTIC, WHITE, UL94-V0
- 2 - CONTACT PLATING:
SEPARABLE INTERFACE:
PERFORMANCE-BASED PLATING, QUALIFIED TO MEET THE
REQUIREMENTS OF FCI PRODUCT SPECIFICATION GS-12-0956
INCLUDING TELCORDIA GR-1217-CORE (NOVEMBER 1995)
CENTRAL OFFICE TEST SEQUENCE

PRESS-FIT TAILS: SEE TABLE

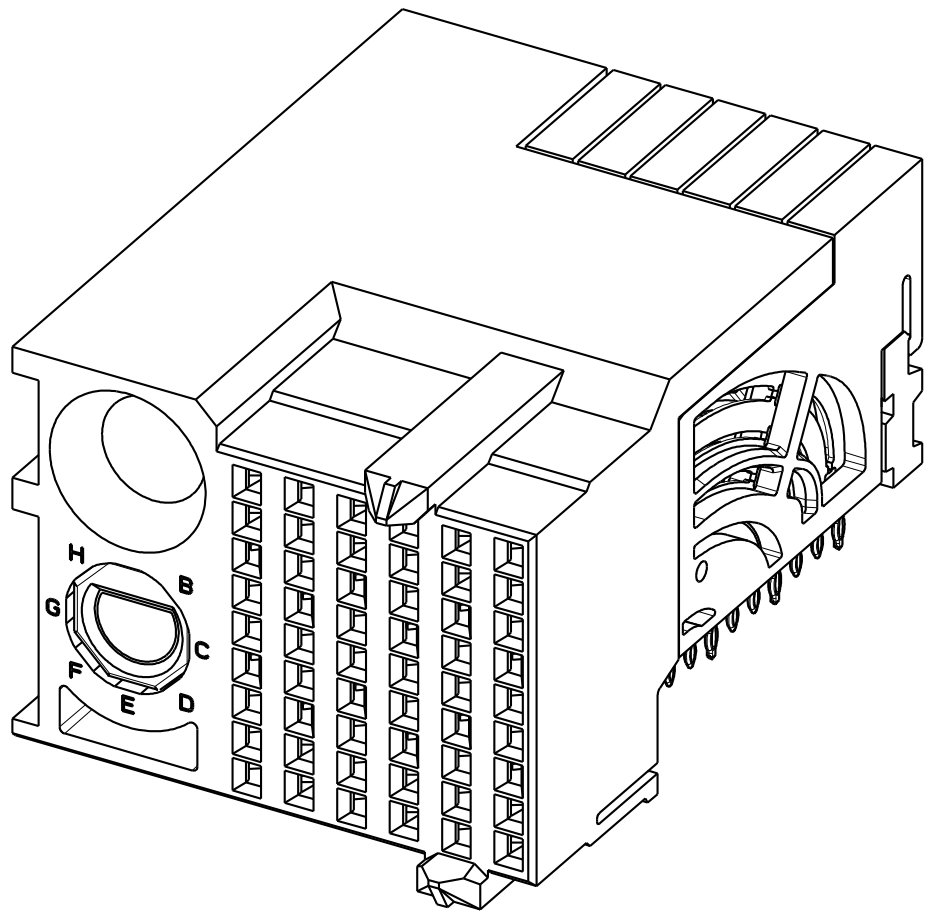
- 3 - PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-0956
- 4 - APPLICATION SPECIFICATION: GS-20-0305.
- 5 - PRODUCT MARKING, (PART NUMBER & LOT CODE), ON THIS SURFACE.
- 6 - THE MINIMUM CENTERLINE SPACING BETWEEN ADJACENT
MODULES IS 20.0 MM.
- 7 - CONNECTOR OUTLINE MAY BE SCREEN PRINTED ONTO CUSTOMER PCB TO
BE USED AS A GUIDE FOR MANUAL CONNECTOR PLACEMENT.
- 8 - REFER TO CUSTOMER DRAWING 10104444 FOR INFORMATION
ON PCB HOLE DIAMETERS AND PLATING OPTIONS
- 9 - LEAD FREE PRODUCT MEETS THE EUROPEAN UNION DIRECTIVES &
OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008
- 10 - PACKAGING MEETS GS-14-920 LEAD FREE LABELING
SPECIFICATION.
- 11 - GROUND CONTACTS (C,F, AND I IN ODD COLUMNS AND A, D, AND G,
EVEN COLUMNS) REQUIRE (Ø0.500) FINISHED HOLES. SIGNAL LOCATIONS
REQUIRE (Ø0.400) FINISHED HOLES.
- 12 - THESE OUTER VIAS (J) ARE OPTIONAL. WHILE NO CONNECTOR EONS ARE
PRESSED INTO THESE HOLES WE RECCOMEND (Ø0.500) FINISHED HOLES
AT THESE LOCATIONS TO PROVIDE GROUND SYMMETRY THROUGH THE PCB.
- 13 - CUSTOMER CAN FIX THE CONNECTOR WITH THREAD FORMING SCREW THROUGH
THIS PTH. THE SCREW IS #2-32, THE VALID LENGTH OF SCREW IS 4.5MM PLUS THE
THICKNESS OF PCB.



DETAIL A
SCALE 20:1



10135262-10ALF



10135262-10PLF

spec ref	---	dr	Jerry Ren	2015/05/20	projection	MM	size	A2	scale	6:1
tolerance std	ASME Y14.5M	eng	Terry Luo	2019/01/31	chr	Stone Li	ecn no	-		
	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	appr	Heaven Cen	2019/01/31	product family	AirMax VS2	rel level	Released		
surface	linear	0.X	±.3	Amphenol FCi	title	AIRMAX VSE R.A. RECEPTACLE	dwg no	10135262	rev	A
	0.XX	±.15				ASS'Y, 3 PAIR, 54 POS, 6 IMLA, 20MM, W/GUIDE/KEY				
	0.XXX	±.050								
	angular	0°	±°		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