

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

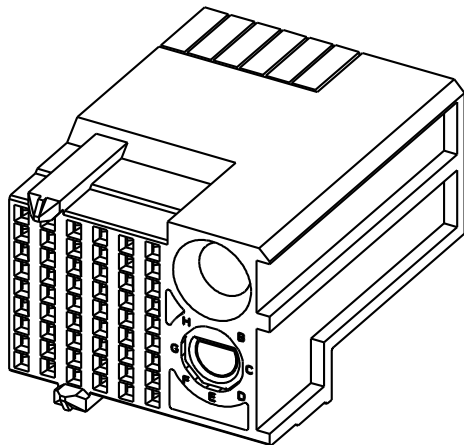
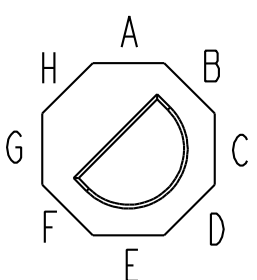
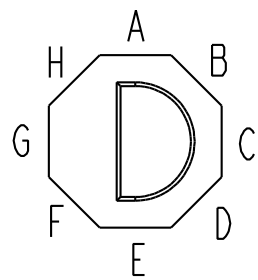
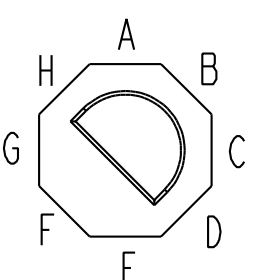
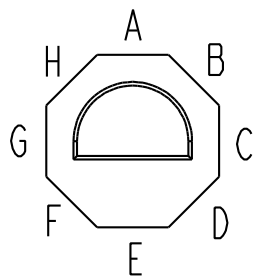
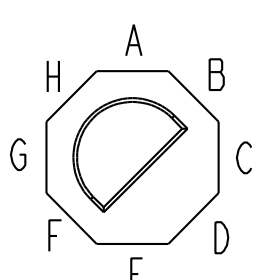
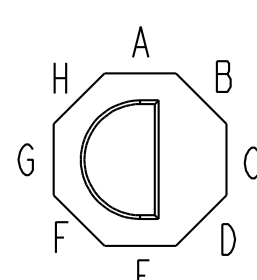
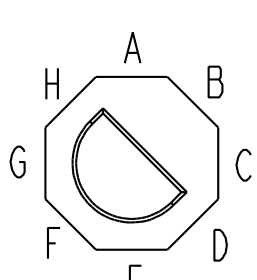
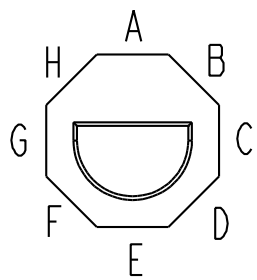
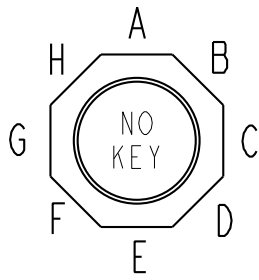
E

F

G

H

NO KEY
NO GUIDE PIN



LEFT
POLARIZING
GUIDANCE
MODULE
(SEE SHEET 2)

Z

Y
(NO KEY)

P

Q

R

S

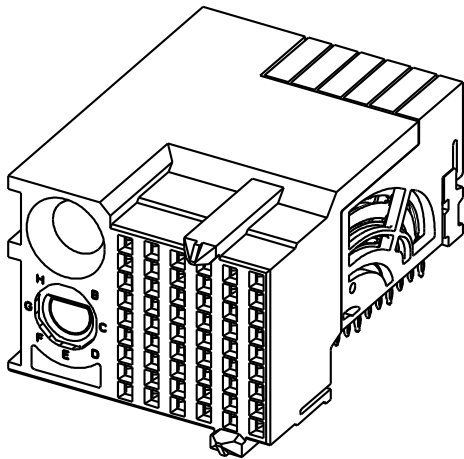
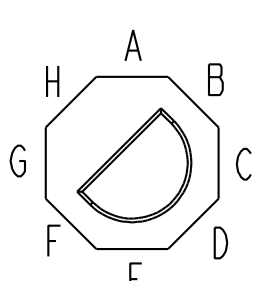
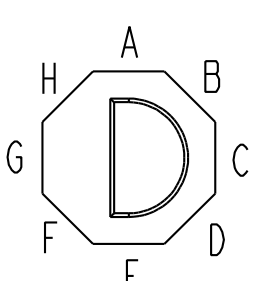
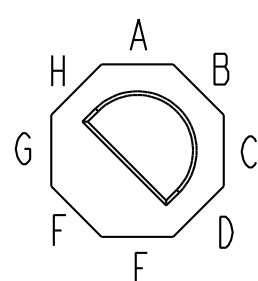
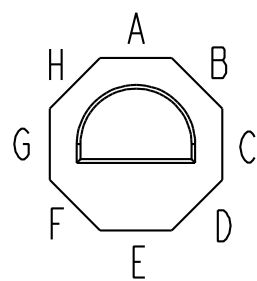
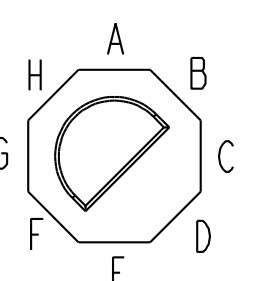
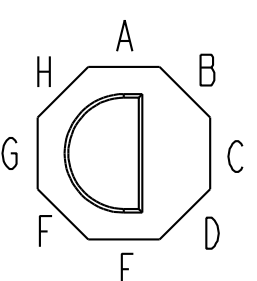
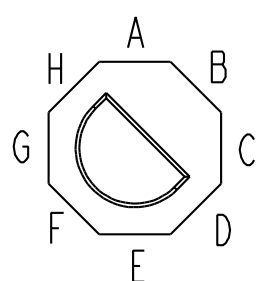
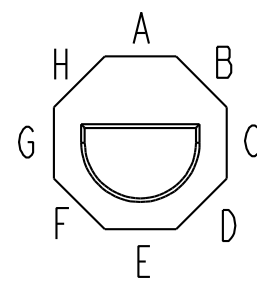
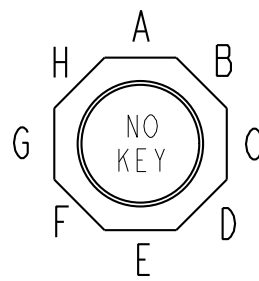
T

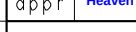
U

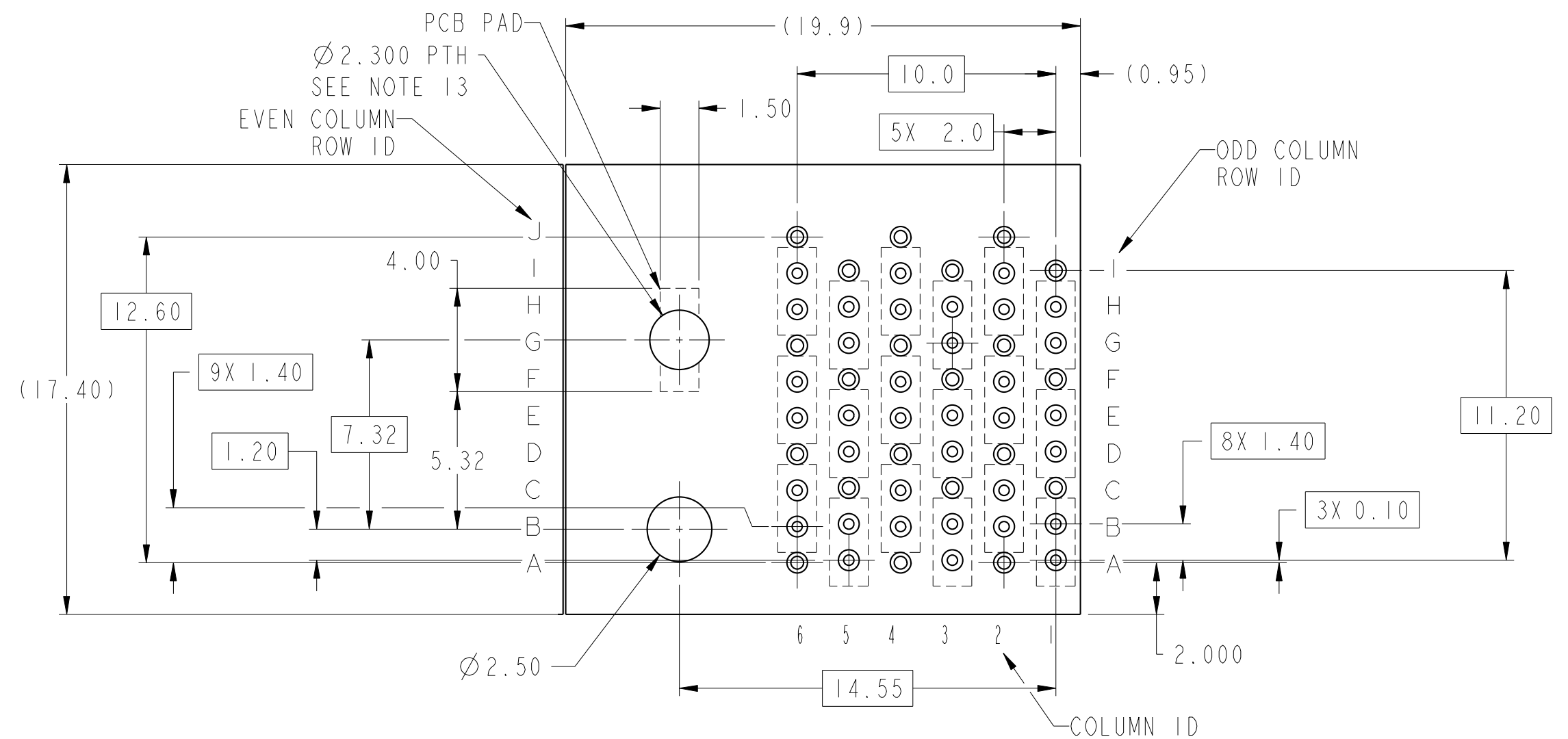
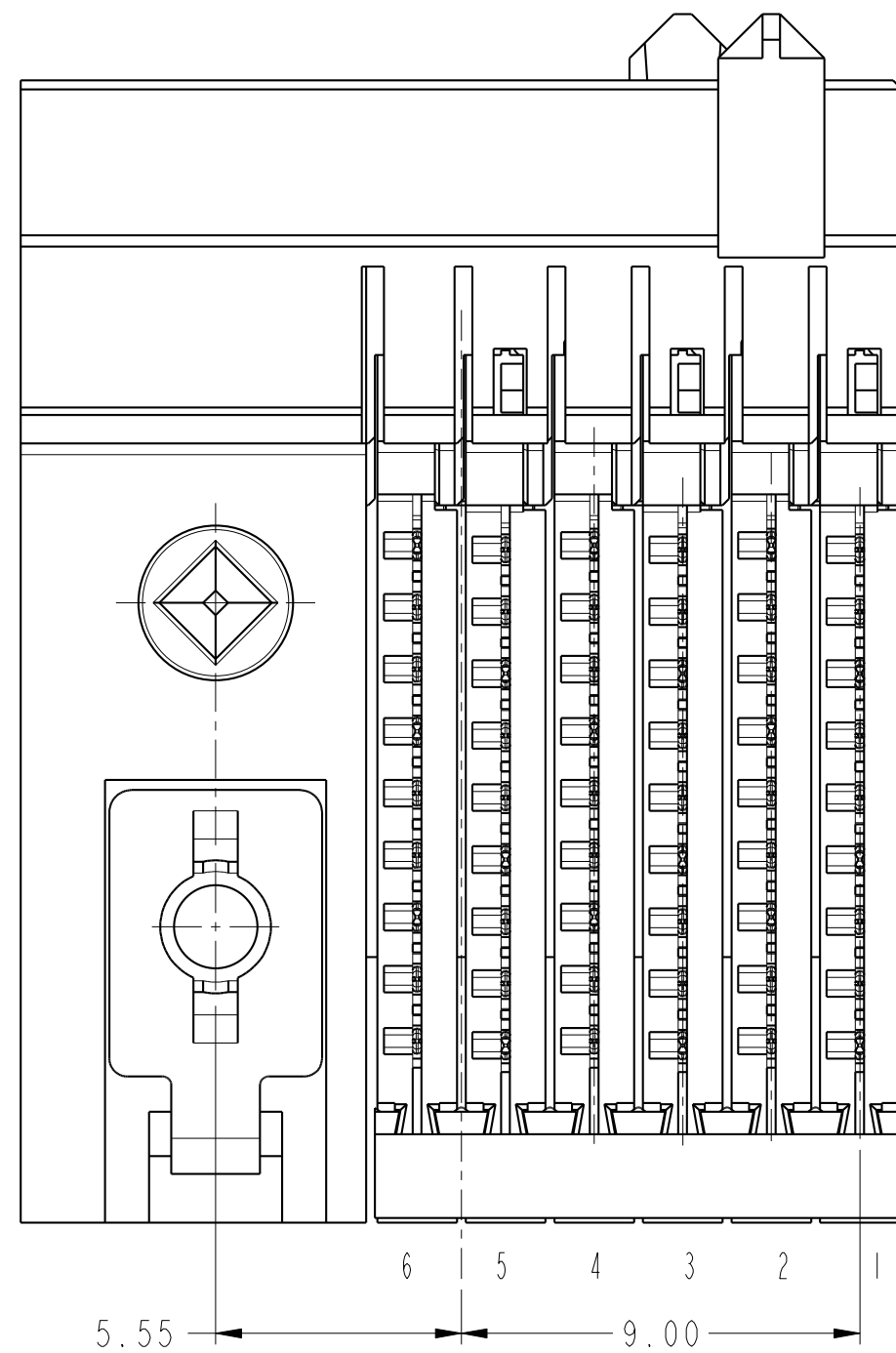
V

W

NO KEY
NO GUIDE PIN

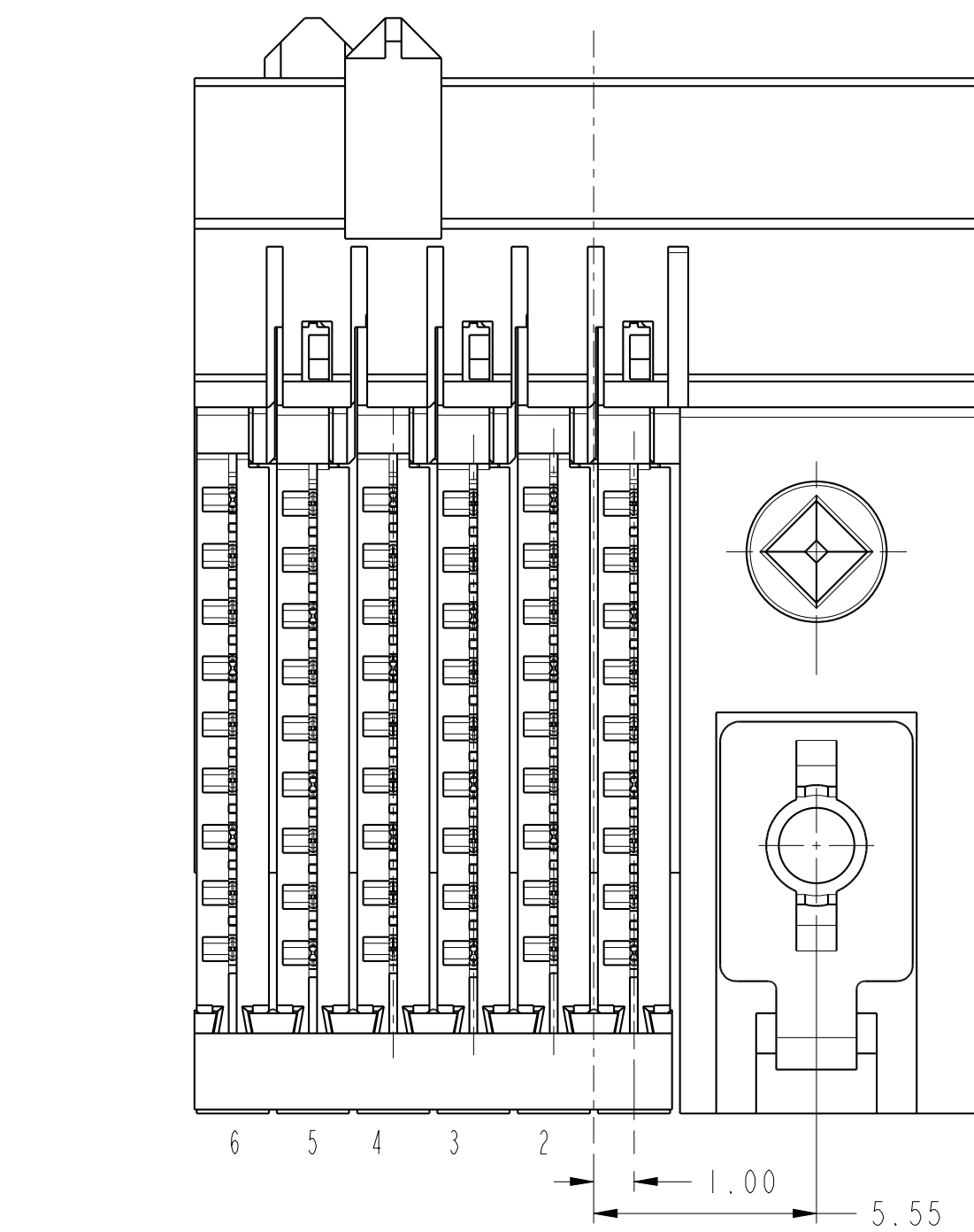


spec ref				---		dr		Jenry Ren		2015/05/20		projection		MM		size		A2		scale		8:1	
tolerance std				TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		Terry Luo		2019/01/31						ecn no		-		rel level		Released	
ASME Y14.5M						chr		Stone Li		2019/01/31													
						appr		Heaven Cen		2019/01/31													
surface		- 		linear				title		AIRMAX VSE R.A. RECEPTACLE		dwg no		10135262		rev		A					



spec ref				---		dr		Jeny Ren		2015/05/20		projection		MM		size		A2		scale		6:1	
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						product family		AirMax VS2					
surface		- ✓		linear		0.X		±.3		Amphenol FCI		title AIRMAX VSE R.A. RECEPTACLE		ASS'Y, 3 PAIR, 54 POS, 6 IMLA, 20MM, W/GUIDE/KEY		dwg no 10135262		rev A					
				0.XX		±.15																	
		angular		0.XXX		±.050																	
						cat. no.		-		Product - Customer Drw		sheet 2 of 4											

Printed: Jan 31, 2019



Printed: Jan 31, 2019

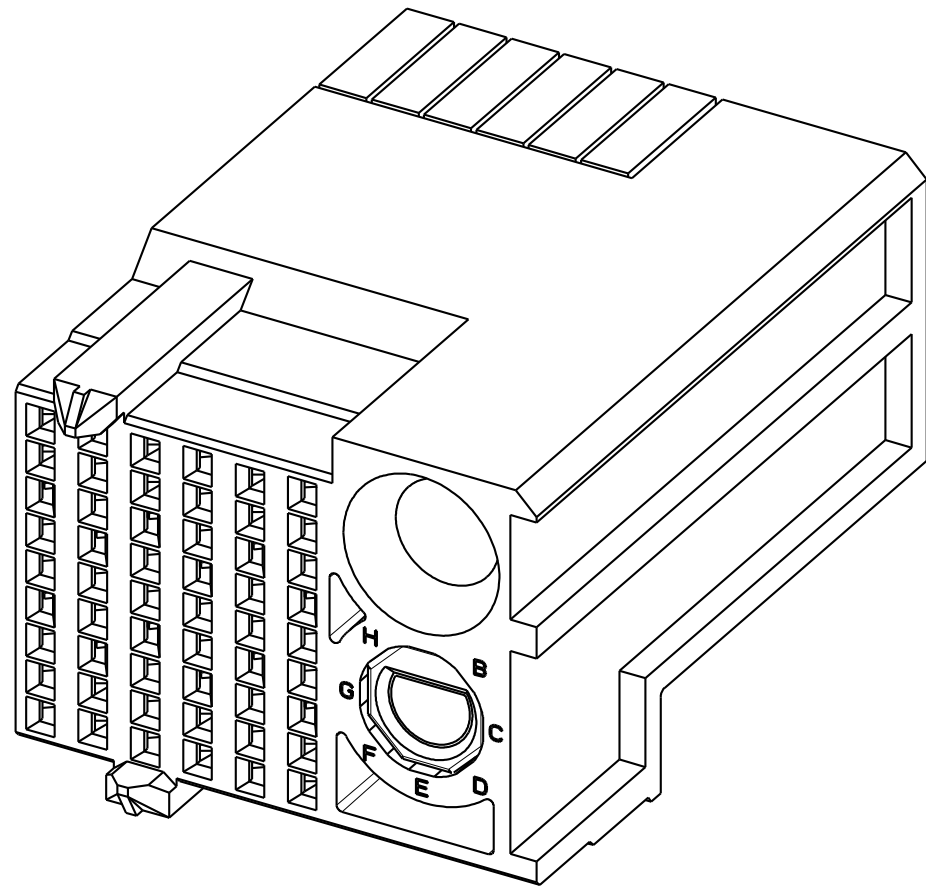
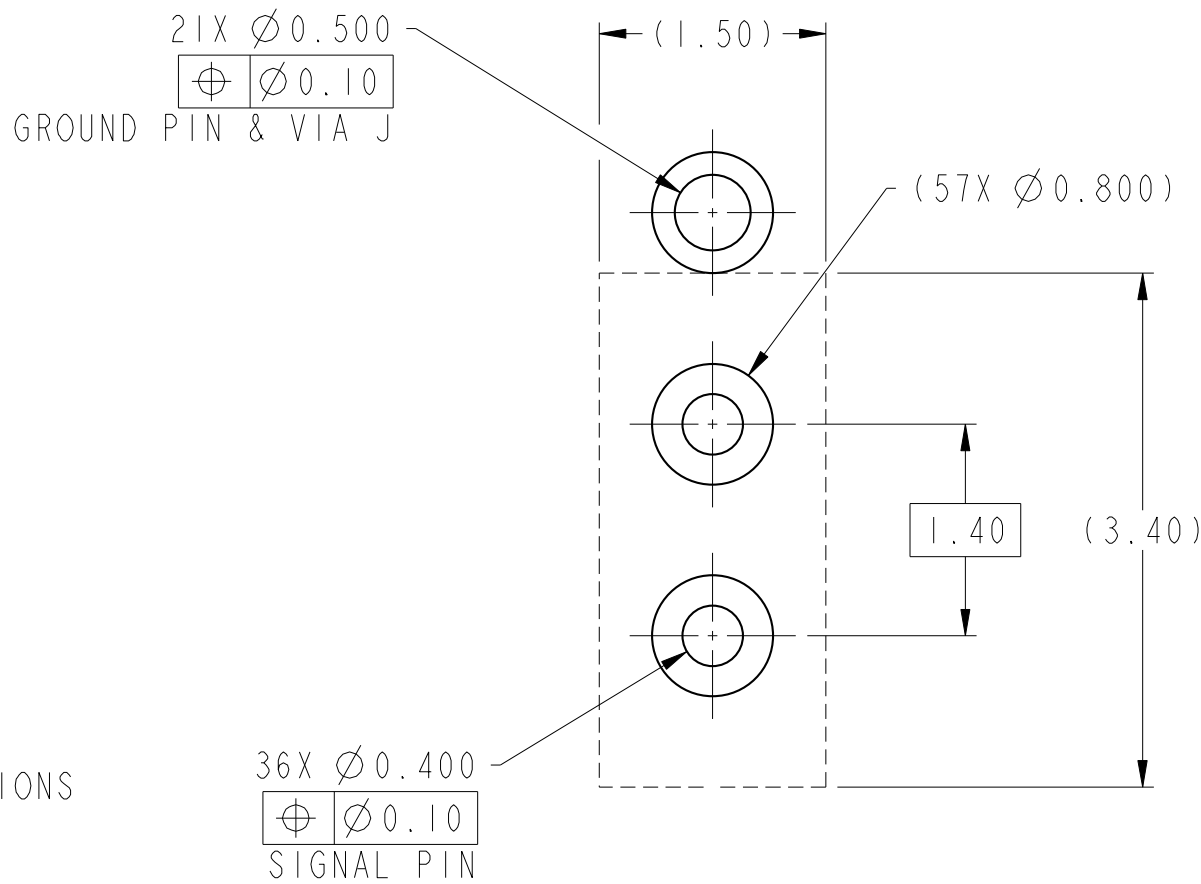
spec ref		---	dr	Jeny Ren	2019/05/20	projection		size	A2	scale	8:1
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ASME Y14.5M		eng	Terry Luo	2019/01/31				ecn no	-	
			chr	Stone Li	2019/01/31						
			appr	Heaven Cen	2019/01/31	product family		AIRMAX VS2	rel level	Released	
surface	- 	linear	0.X ± .3 0.XX ± .15 0.XXX ± .050	Amphenol FCI	AIRMAX VSE R.A. RECEPTACLE			dwg no	10135262		rev
		angular	0° ± 0°		ASS'Y, 3 PAIR, 54 POS, 6 IMLA, 20MM, W/GUIDE/KEY			Product - Customer Drw		sheet 3 of 4	

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

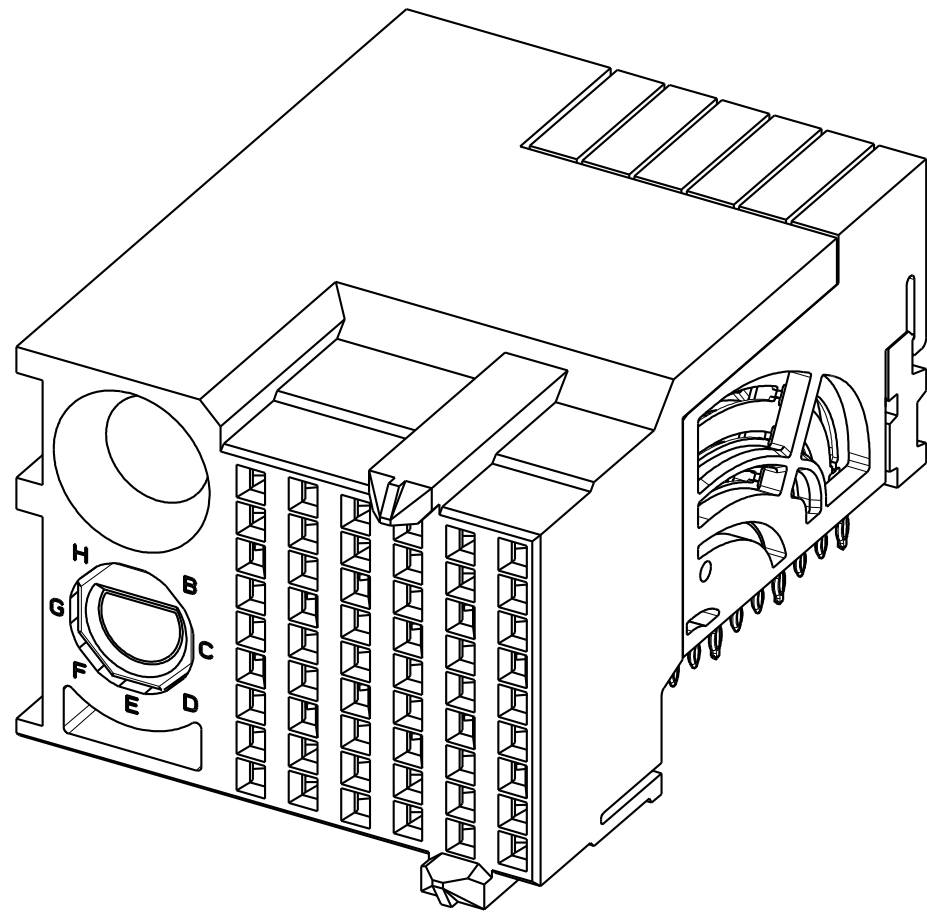
- 1 - CONNECTOR MATERIALS:
HOUSING: HIGH TEMP THERMOPLASTIC, NATURAL, UL94-V0
IMLA PLASTIC: HIGH TEMP THERMOPLASTIC, BLACK, UL94-V0
CONTACT: COPPER ALLOY
ORGANIZER: HIGH TEMP THERMOPLASTIC, WHITE, UL94-V0
- 2 - CONTACT PLATING:
SEPARABLE INTERFACE:
PERFORMANCE-BASED PLATING, QUALIFIED TO MEET THE
REQUIREMENTS 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.



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	ecm no	-	rel level	Released
surface	-	appr	Heaven Cen	2019/01/31	product family	AirMax VS2	rel level	Released	rev	A
linear	0.X ±.3 0.XX ±.15 0.XXX ±.050	title	AIRMAX VSE R.A. RECEPTACLE				dwg no	10135262	cat. no.	-
angular	0° ±°	cat. no.	-	Product	-	Customer Drw	sheet 4 of 4			

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru