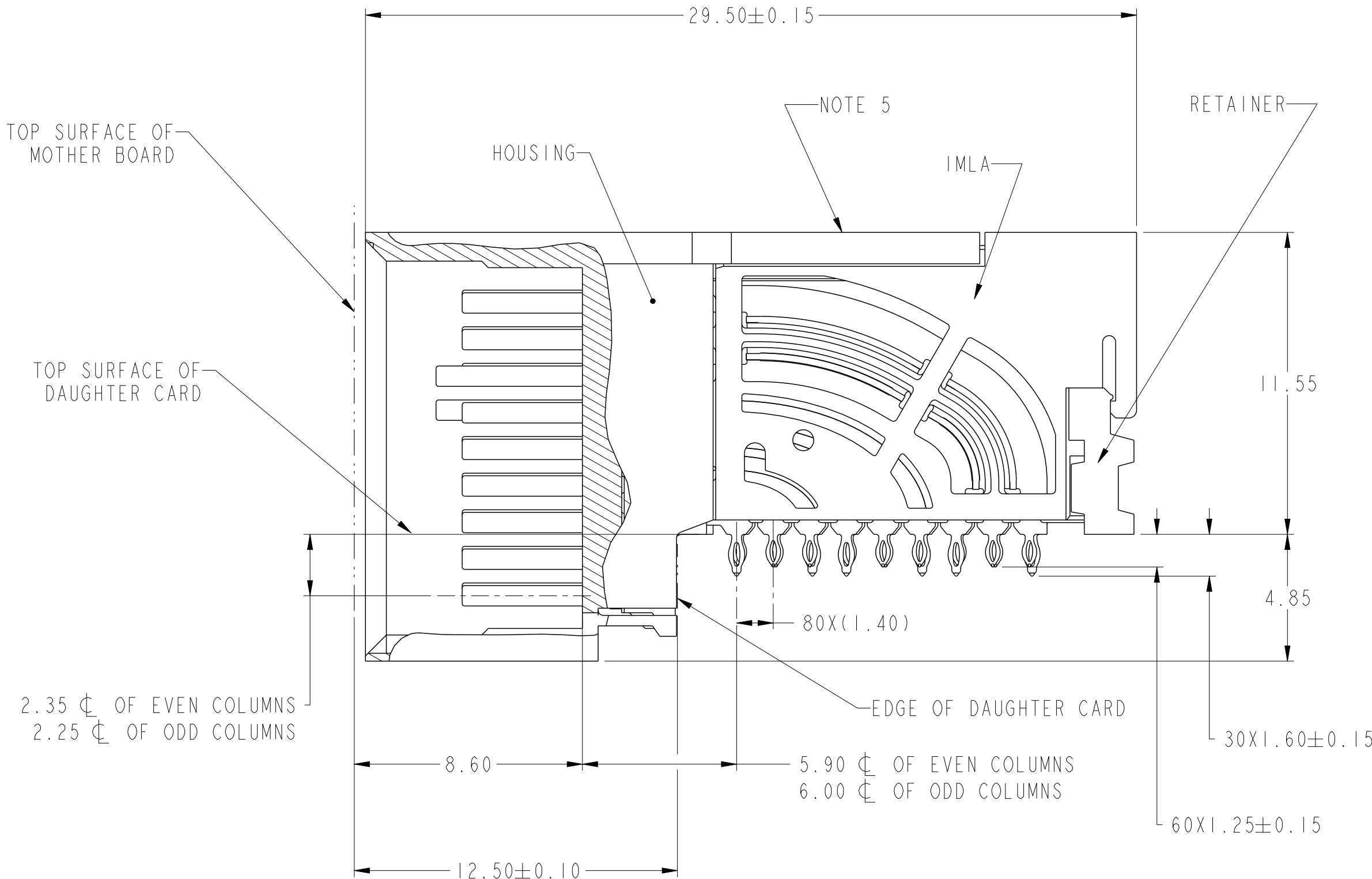
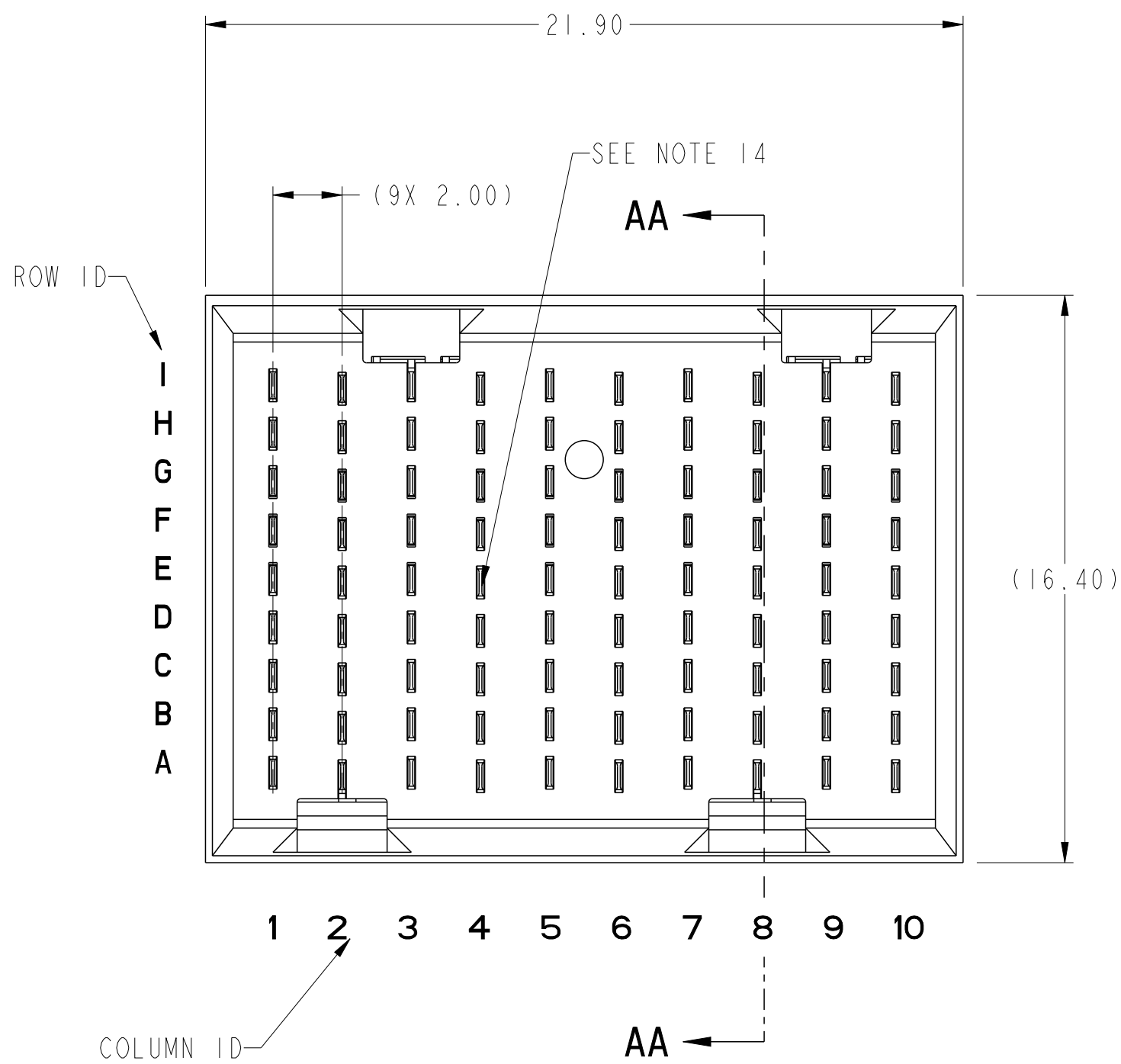


PRODUCT NUMBER
SEE SHEET 3



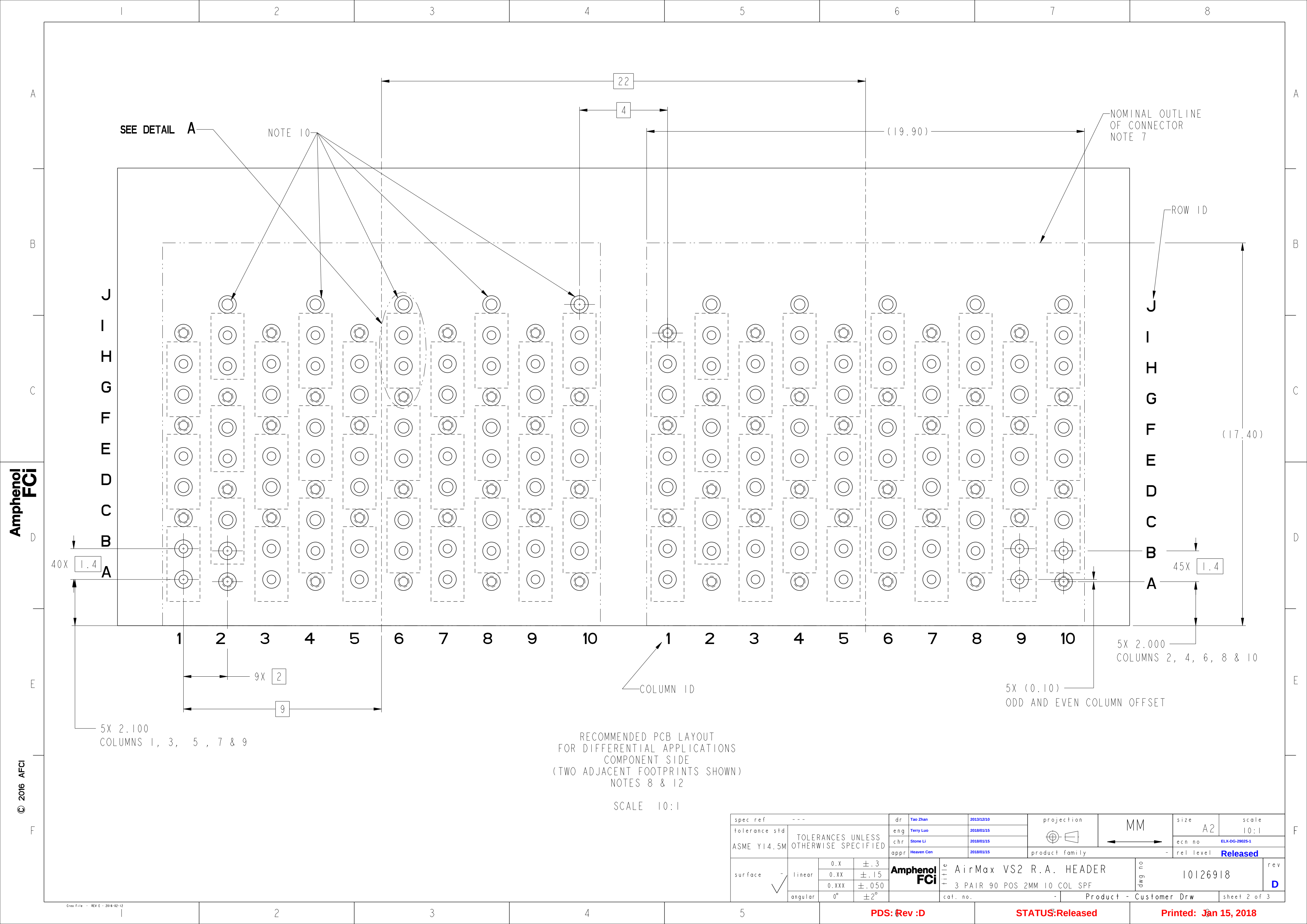
SECTION AA-AA

spec ref	---	dr	Tao Zhan	2013/12/10	projection	MM	size	A2	scale	6:1
tolerance std	ASME Y14.5M	eng	Terry Luo	2018/01/15	chr	Stone Li	ecn no	ELX-DG-29025-1	rel level	Released
surface	✓	appr	Heaven Cen	2018/01/15	product family	AirMax VSE	rel level	Released	rev	D
linear	0.X ±.3	0.XX ±.15	0.XXX ±.050	angular	0° ±2°	Amphenol FCI	title	AirMax VS2 R.A. HEADER	dwg no	10126918
cat. no.	-	Product	Customer Drw	sheet 1 of 3						

PDS: Rev :D

STATUS:Released

Printed: Jan 15, 2018



Amphenol
FCI

© 2016 APCI

RECOMMENDED PCB LAYOUT
FOR DIFFERENTIAL APPLICATIONS
COMPONENT SIDE
(TWO ADJACENT FOOTPRINTS SHOWN)
NOTES 8 & 12

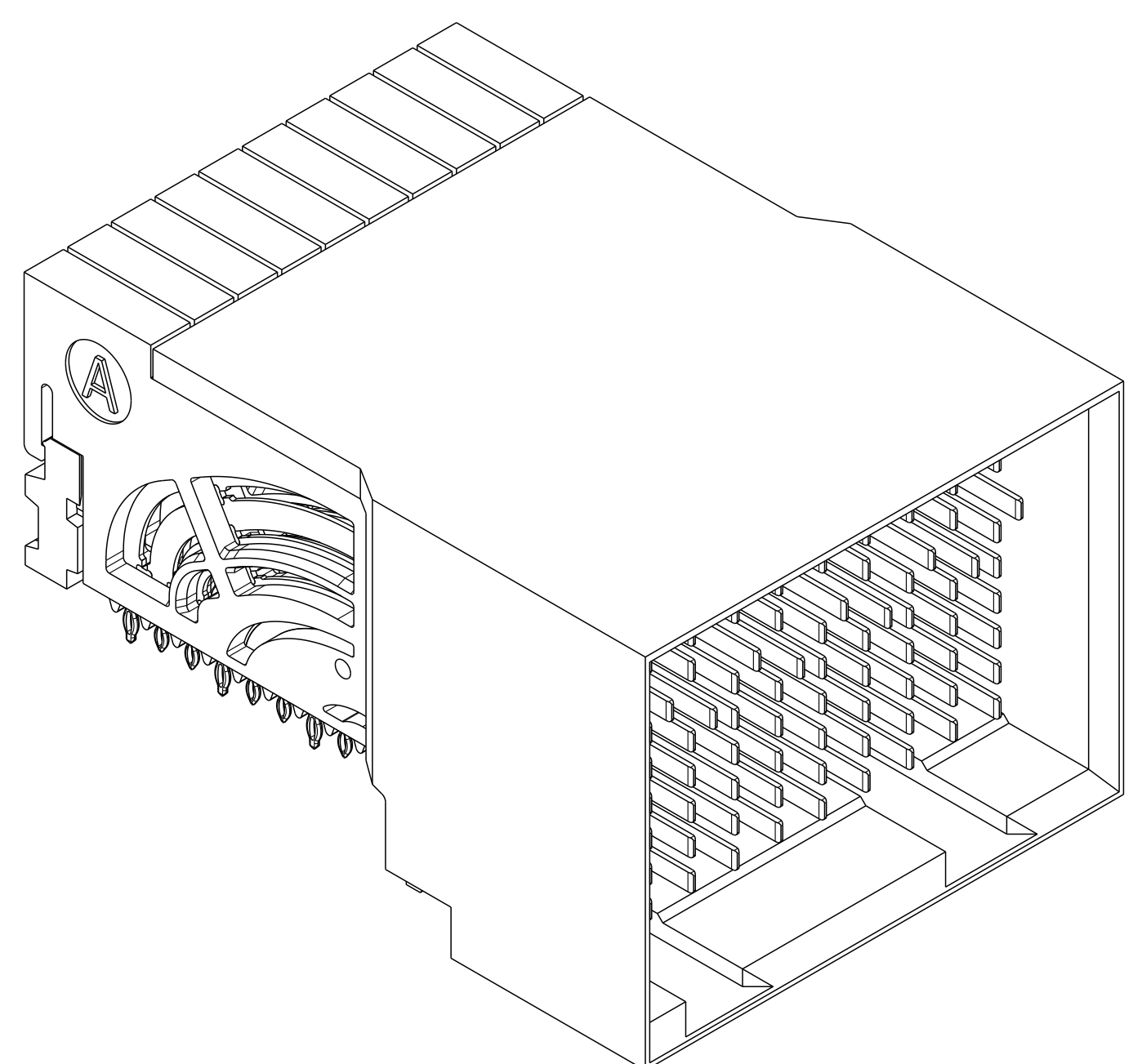
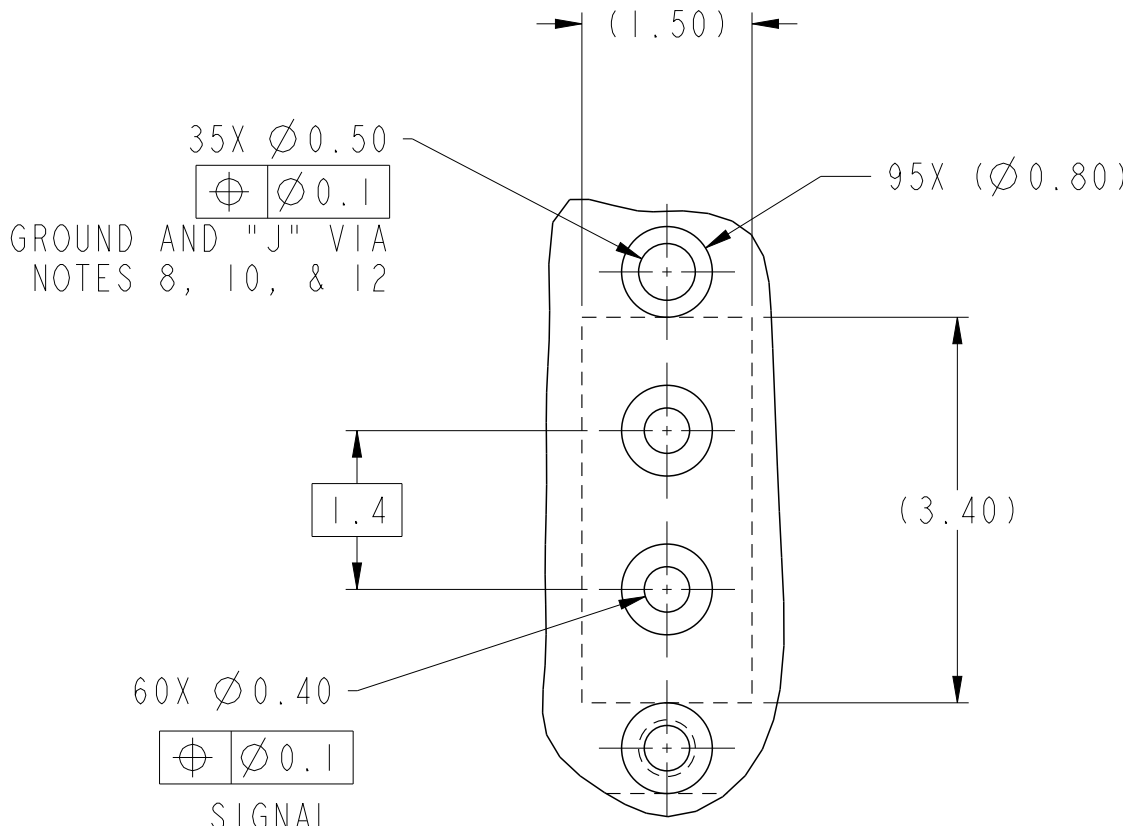
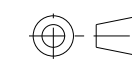
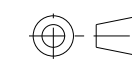
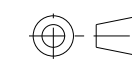
SCALE 10:1

spec ref			---			dr		Tao Zhan		2013/12/10		projection		MM		size		A2		scale		10:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
tolerance std			TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng		Terry Luo		2018/01/15						ecn no		ELX-DG-29025-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ASME Y14.5M						chr		Stone Li		2018/01/15						product family		-		rel level		Released																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
surface			linear						Amphenol FCI			title			AirMax VS2 R.A. HEADER			dwg no			10126918			rev			D																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				</		

PDS: Rev :D

STATUS:Released

Printed: Jan 15, 2018

1		2		3	4	5	6	7	8																																																																						
PRODUCT NUMBER	PRESS-FIT TAIL PLATING TYPE	SHORT DETECT CONTACT	REMARK																																																																												
10126918-101	TIN/LEAD ALLOY OVER NICKEL	NO	1-SIDE PLATING (CUSTOMER SPECIAL)																																																																												
10126918-101LF	TIN OVER NICKEL (LEAD FREE)																																																																														
10126918-111	TIN/LEAD ALLOY OVER NICKEL	YES (SEE NOTE 14)																																																																													
10126918-111LF	TIN OVER NICKEL (LEAD FREE)																																																																														
10126918-102	TIN/LEAD ALLOY OVER NICKEL	NO	2-SIDE PLATING																																																																												
10126918-102LF	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, NATURAL, 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, (PROTOTYPE, PART NUMBER & LOT CODE), ON THIS SURFACE. 6 - POSITIONS "F" OF ODD NUMBERED COLUMNS AND POSITIONS "G" OF EVEN NUMBERED COLUMNS CORRESPOND TO EARLY MATE HEADER PINS. 7 - CONNECTOR OUTLINE MAY BE SCREEN PRINTED ONTO CUSTOMER PCB TO BE USED AS A GUIDE FOR 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 - THESE OUTER VIAS (J) ARE OPTIONAL. WHILE NO CONNECTOR EONS ARE PRESSED INTO THESE HOLES WE RECOMMEND (Ø0.500) FINISHED HOLES AT THESE LOCATIONS TO PROVIDE GROUND SYMMETRY THROUGH THE PCB. 11 - PACKAGING MEETS GS-14-920 LEAD FREE LABELING SPECIFICATION. 12 - GROUND CONTACTS (C, F, & I IN ODD COLUMNS AND A, D, & G IN EVEN COLUMNS) REQUIRE (Ø0.50) FINISHED HOLES. SIGNAL LOCATIONS REQUIRE (Ø0.40) FINISHED HOLES 13 - A  SYMBOL WILL BE NEXT TO ANY DIMENSIONS, VIEW OR NOTE, WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION. 14 - MATING PIN E4 HAS 0.5mm LESS NOMINAL WIPE THAN THE SHORTEST PIN.																																																																															
 10126918-101 OR -101LF 10126918-102 OR -102LF																																																																															
 DETAIL A SCALE 15:1																																																																															
<table><tr><td>spec ref</td><td colspan="3">---</td><td>dr</td><td>Tao Zhan</td><td>2013/12/10</td><td>projection</td><td rowspan="3"></td><td rowspan="3">MM</td><td>size</td><td>A2</td><td>scale</td><td>10:1</td></tr><tr><td>tolerance std</td><td colspan="3">ASME Y14.5M</td><td>eng</td><td>Terry Luo</td><td>2018/01/15</td><td>chr</td><td>Stone Li</td><td>2018/01/15</td><td>ecn no</td><td colspan="2">ELX-DG-29025-1</td></tr><tr><td colspan="3">TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED</td><td>appr</td><td>Heaven Cen</td><td>2018/01/15</td><td colspan="3">product family</td><td>-</td><td>rel level</td><td colspan="2">Released</td></tr><tr><td rowspan="3">surface</td><td rowspan="3"></td><td rowspan="3">linear</td><td>0.X</td><td>±.3</td><td rowspan="3">Amphenol FCi</td><td colspan="3" rowspan="3">title AirMax VS2 R.A. HEADER 3 PAIR 90 POS 2MM 10 COL SPF</td><td rowspan="3">dwg no</td><td colspan="2" rowspan="3">10126918</td><td rowspan="3">rev D</td></tr><tr><td>0.XX</td><td>±.15</td></tr><tr><td>0.XXX</td><td>±.050</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>angular</td><td>0°</td><td>±2°</td><td colspan="2"></td><td>cat. no.</td><td>-</td><td colspan="2">Product - Customer Drw</td><td colspan="2">sheet 3 of 3</td></tr></table>										spec ref	---			dr	Tao Zhan	2013/12/10	projection		MM	size	A2	scale	10:1	tolerance std	ASME Y14.5M			eng	Terry Luo	2018/01/15	chr	Stone Li	2018/01/15	ecn no	ELX-DG-29025-1		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			appr	Heaven Cen	2018/01/15	product family			-	rel level	Released		surface		linear	0.X	±.3	Amphenol FCi	title AirMax VS2 R.A. HEADER 3 PAIR 90 POS 2MM 10 COL SPF			dwg no	10126918		rev D	0.XX	±.15	0.XXX	±.050			angular	0°	±2°			cat. no.	-	Product - Customer Drw		sheet 3 of 3	
spec ref	---			dr	Tao Zhan	2013/12/10	projection		MM	size	A2	scale	10:1																																																																		
tolerance std	ASME Y14.5M			eng	Terry Luo	2018/01/15	chr			Stone Li	2018/01/15	ecn no	ELX-DG-29025-1																																																																		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			appr	Heaven Cen	2018/01/15	product family				-	rel level	Released																																																																			
surface		linear	0.X	±.3	Amphenol FCi	title AirMax VS2 R.A. HEADER 3 PAIR 90 POS 2MM 10 COL SPF			dwg no	10126918		rev D																																																																			
			0.XX	±.15																																																																											
			0.XXX	±.050																																																																											
		angular	0°	±2°			cat. no.	-	Product - Customer Drw		sheet 3 of 3																																																																				
PDS: Rev :D STATUS:Released Printed: Jan 15, 2018																																																																															

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