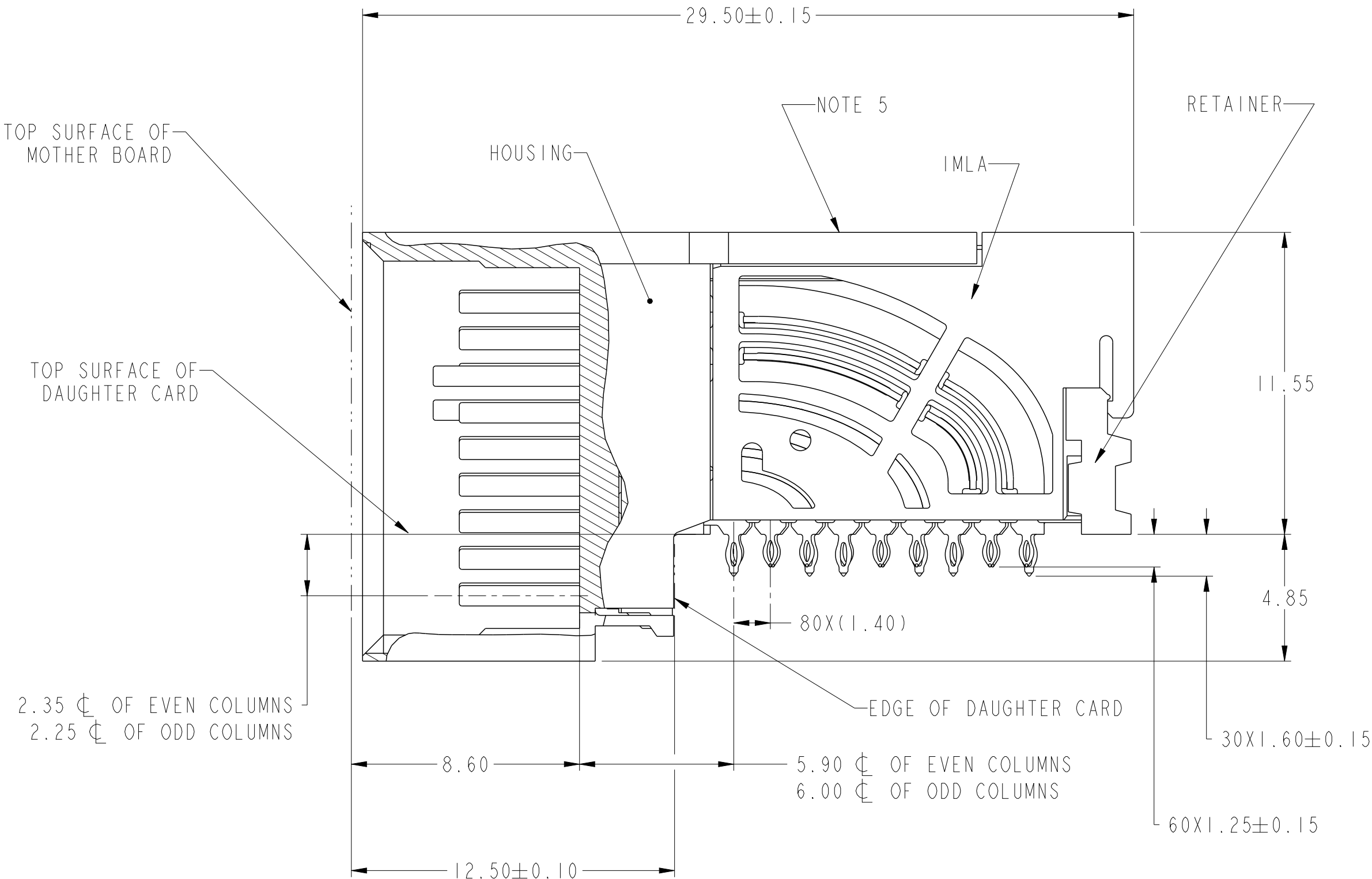
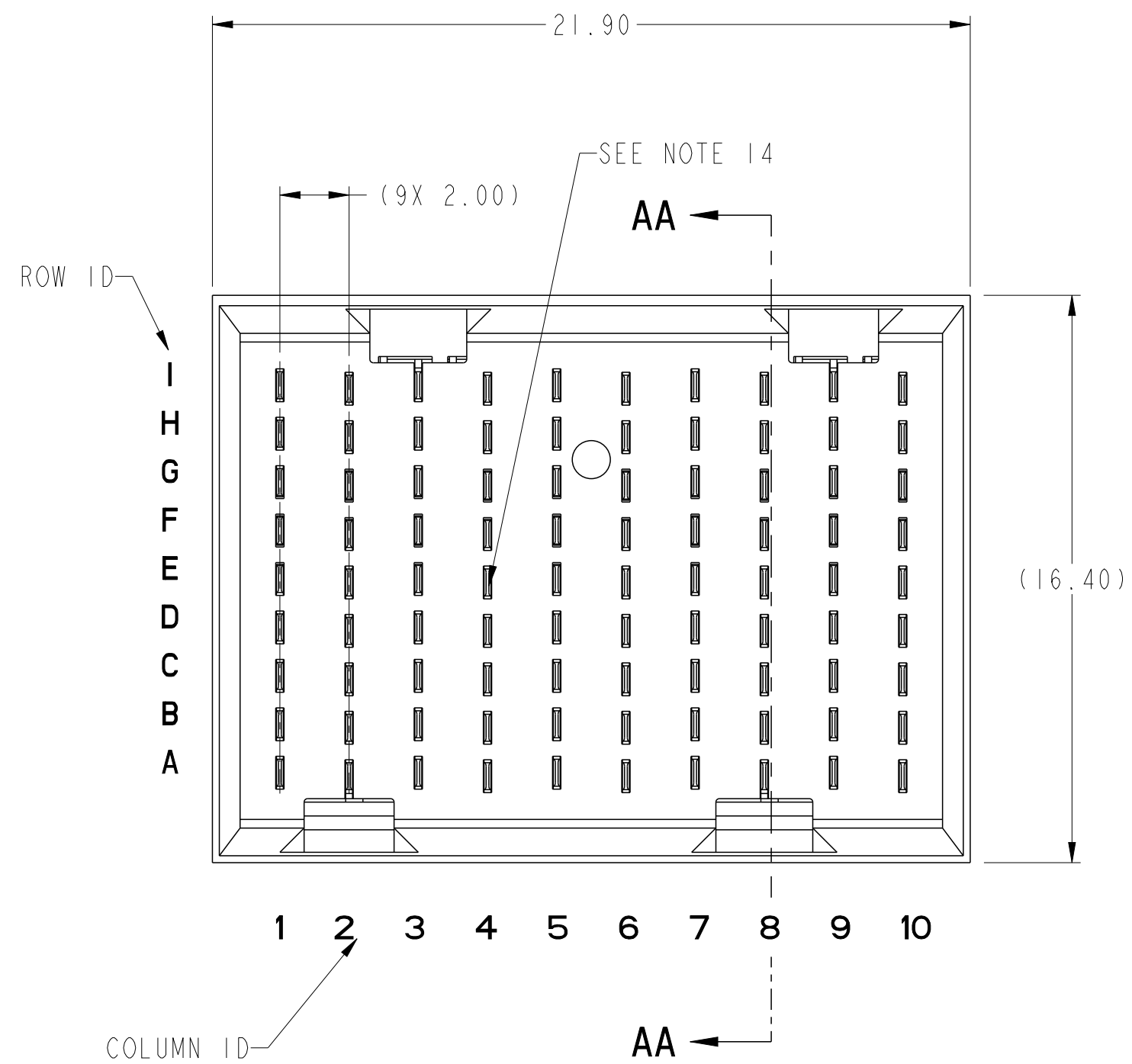


PRODUCT NUMBER
SEE SHEET 3



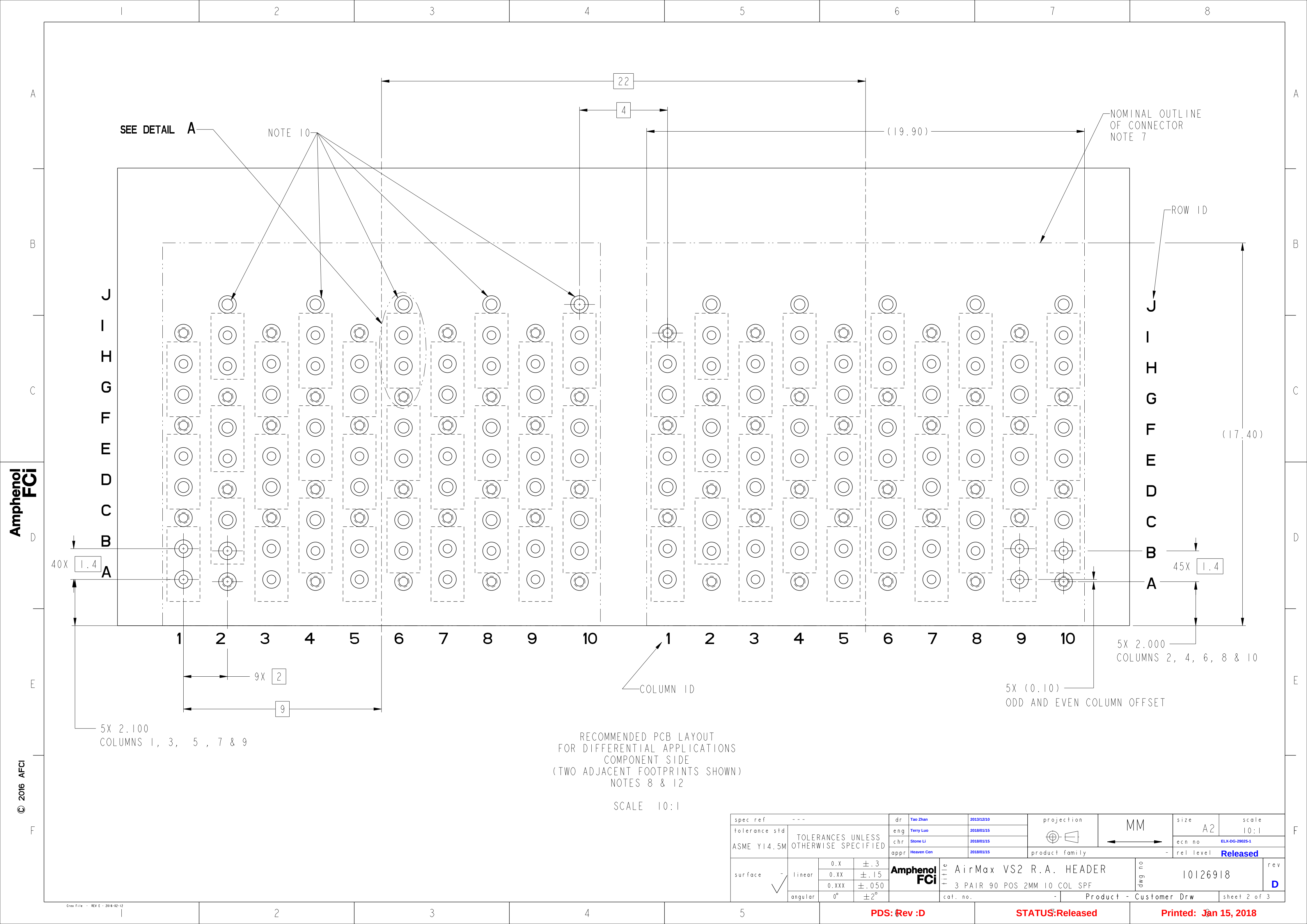
SECTION AA-AA

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	cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 1 of 3
linear	0.X ±.3 0.XX ±.15 0.XXX ±.050	Amphenol FCi	title	AirMax VS2 R.A. HEADER 3 PAIR 90 POS 2MM 10 COL SPF			dwg no	10126918		rev
angular	0° ±2°									D

PDS: Rev :D

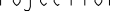
STATUS:Released

Printed: Jan 15, 2018



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

SCALE 10:1

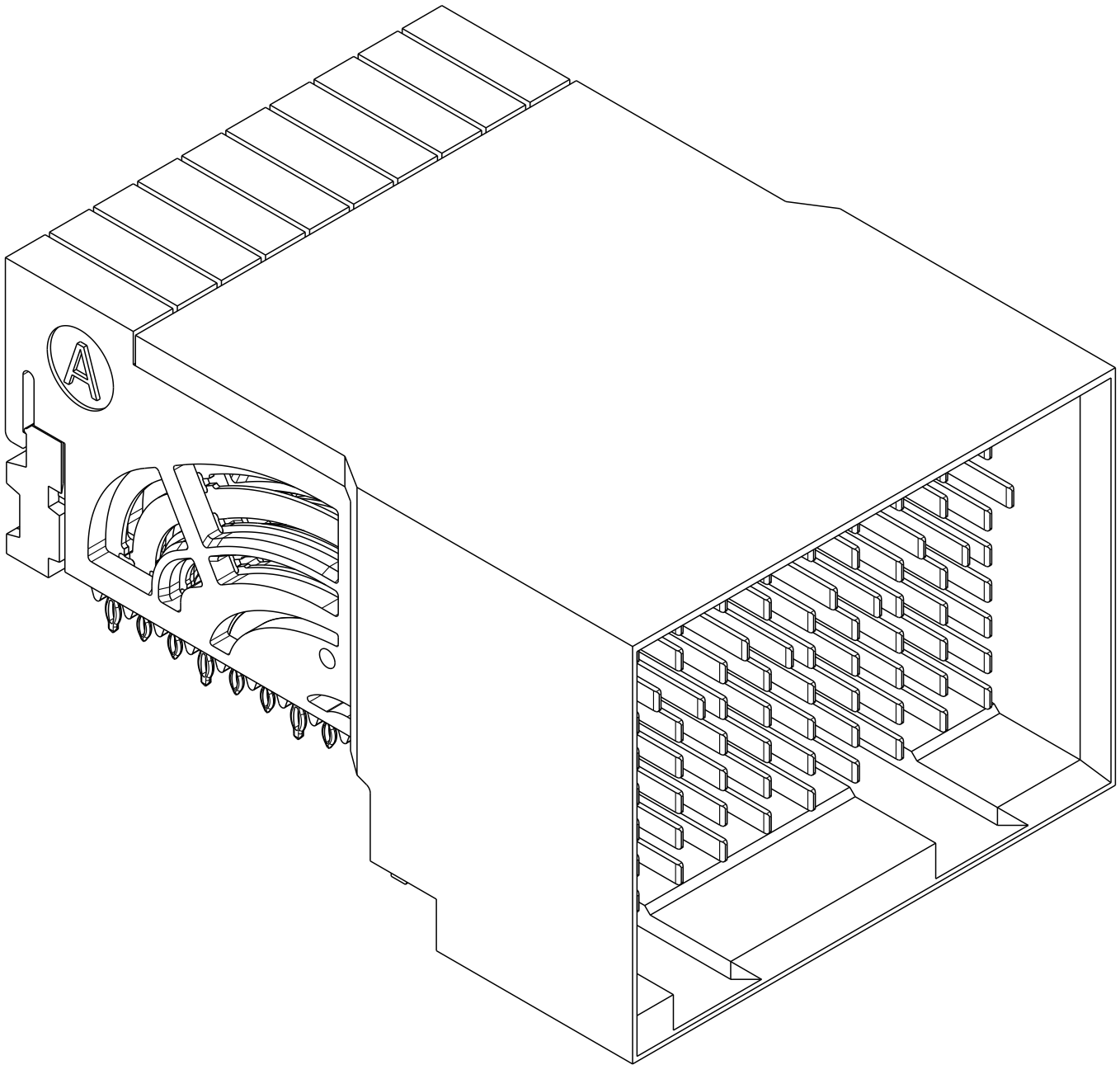
spec ref ---			dr Tao Zhao		2013/12/10	projection 	MM 	size A2	scale 10:1
tolerance std ASME Y14.5M			eng Terry Luo		2018/01/15			ecn no ELX-DG-29025-1	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			chr Stone Li		2018/01/15			rel level Released	
			appr Heaven Cen		2018/01/15				
product family						-			
surface 	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°						
cat. no.			-			Product - Customer Drw			sheet 2 of 3

PDS: Rev :D

STATUS:Released

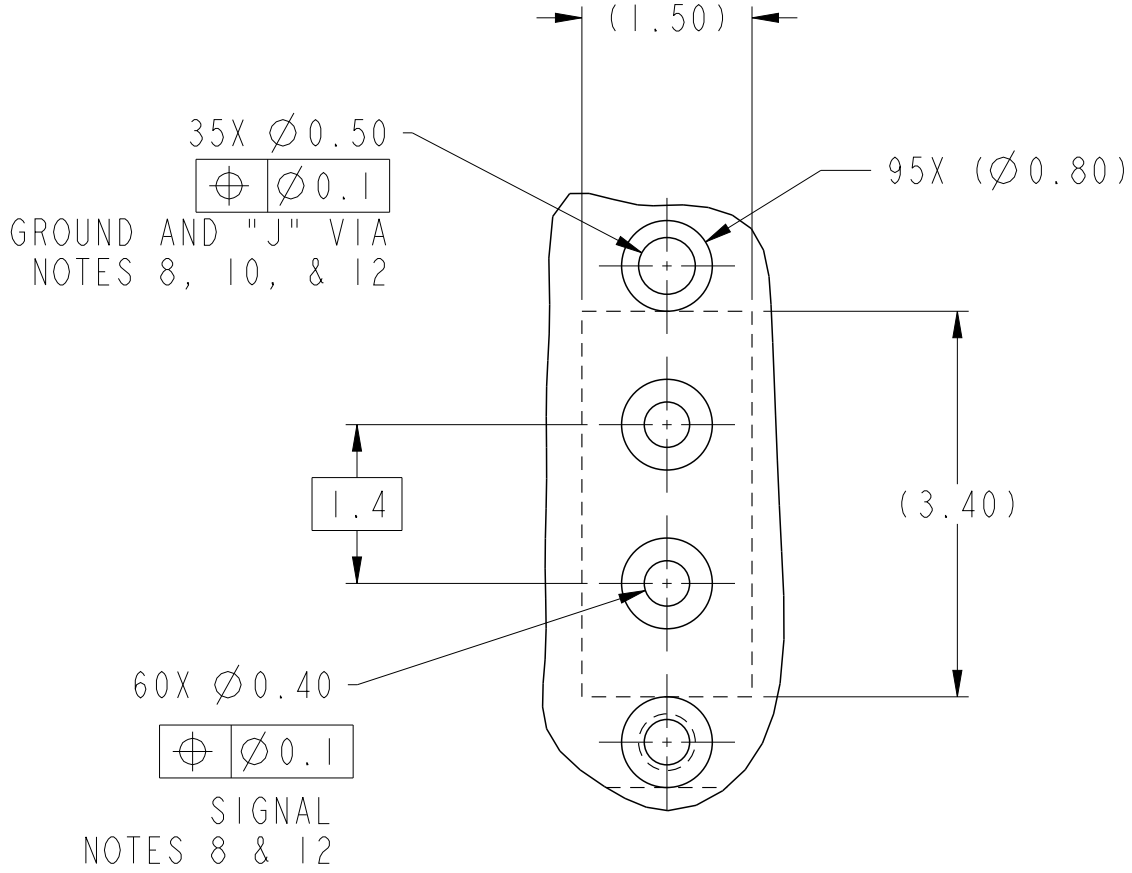
Printed: Jan 15, 2018

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													
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 SCALE

A 15:1

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		rel level	
surface				✓		appr		Heaven Cen		2018/01/15		product family		-		rel level		Released		rev		D	
linear				0.X		±.3		Amphenol FCI		title		AirMax VS2 R.A. HEADER		3 PAIR 90 POS 2MM 10 COL SPF		dwg no		10126918		sheet 3 of 3		rev	
angular				0°		±2°		cat. no.		-		Product - Customer Drw		-		STATUS:Released		Printed: Jan 15, 2018		-		-	

Cao File

REV E - 2016-02-12



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.