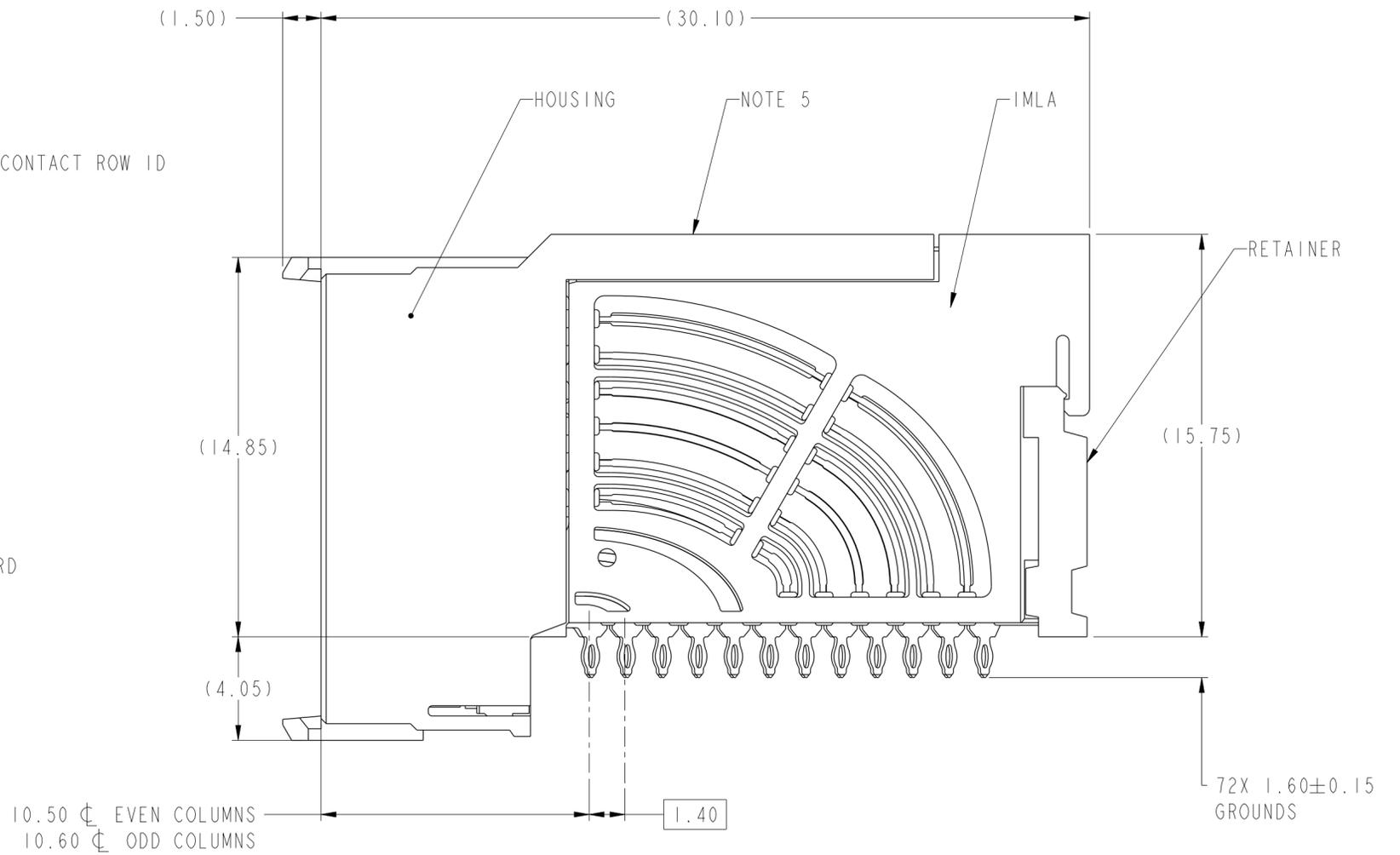
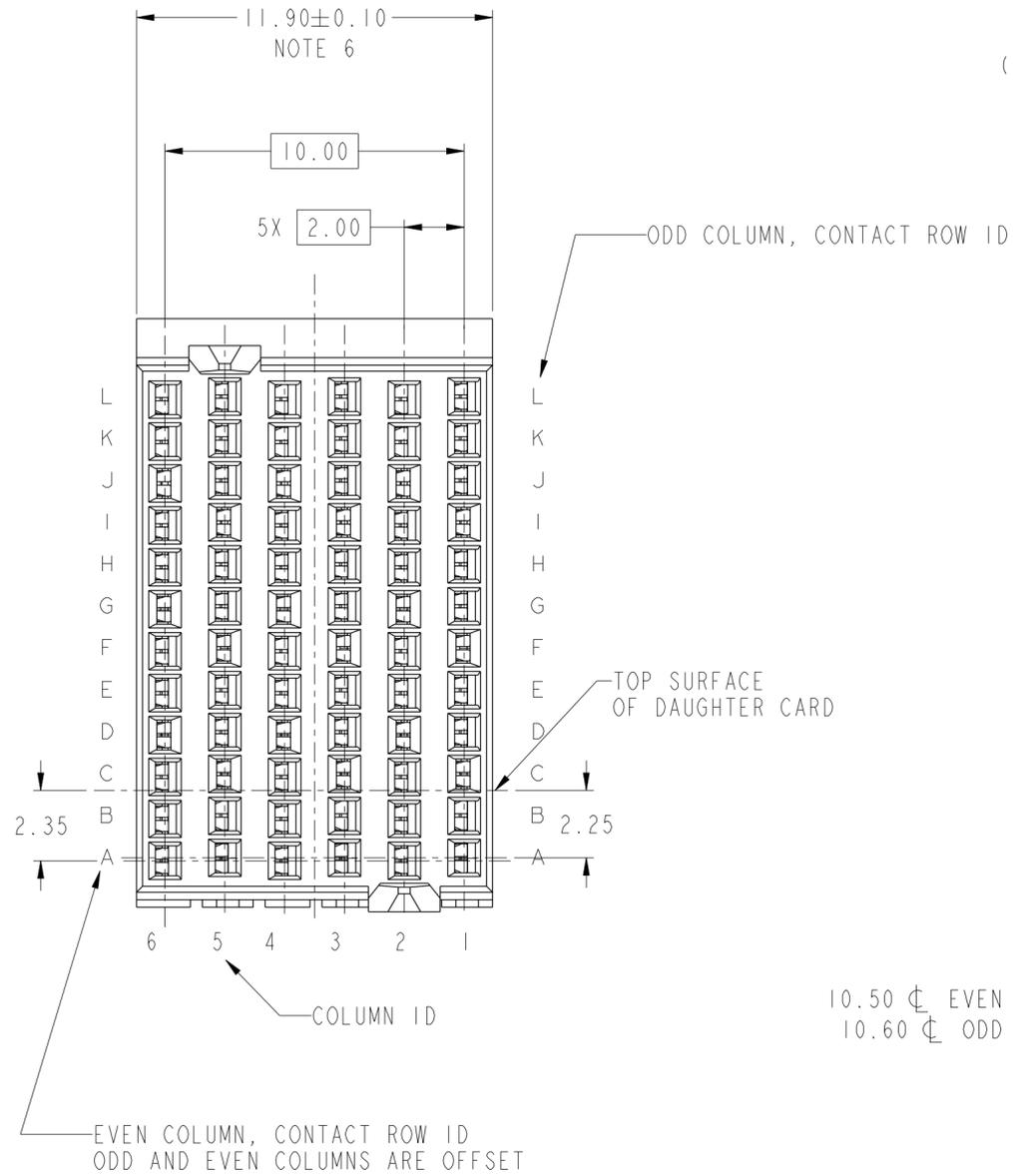


PRODUCT NUMBER
SEE SHEET 3

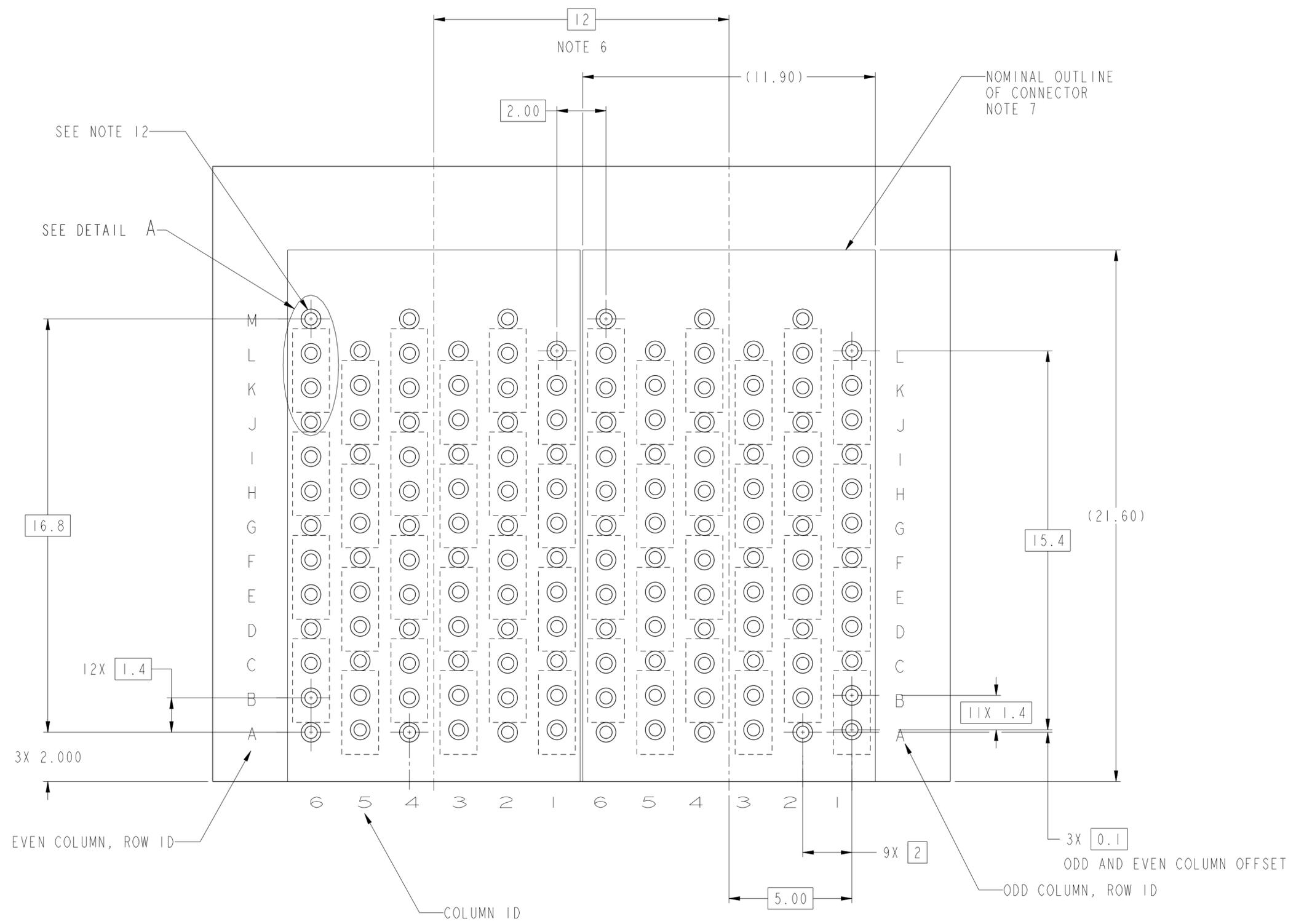


spec ref	---	dr	Kou Xu	2014/06/12	projection	MM	size	A2	scale	1:1
tolerance std	ASME Y14.5M	eng	Jackie Chen	2015/03/20			ecn no	-	rel level	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr	-	product family			AirMax VS2	Released		
surface	✓	appr	Collins Lu	2015/03/20			title	AIRMAX VS2 RA RECEPTACLE		rev
linear	0.X ±.3 0.XX ±.10 0.XXX ±.050	www.fci.com		cat. no.	-	Product - Customer Drw	dwg no	10130565		A
angular	0° ±°					sheet 1 of 3				

PDS: Rev :A

STATUS:Released

Printed: Mar 20, 2015



RECOMMENDED PCB LAYOUT
FOR DIFFERENTIAL APPLICATIONS
COMPONENT SIDE
(TWO ADJACENT FOOTPRINTS SHOWN)
NOTES 6, 8, & 11

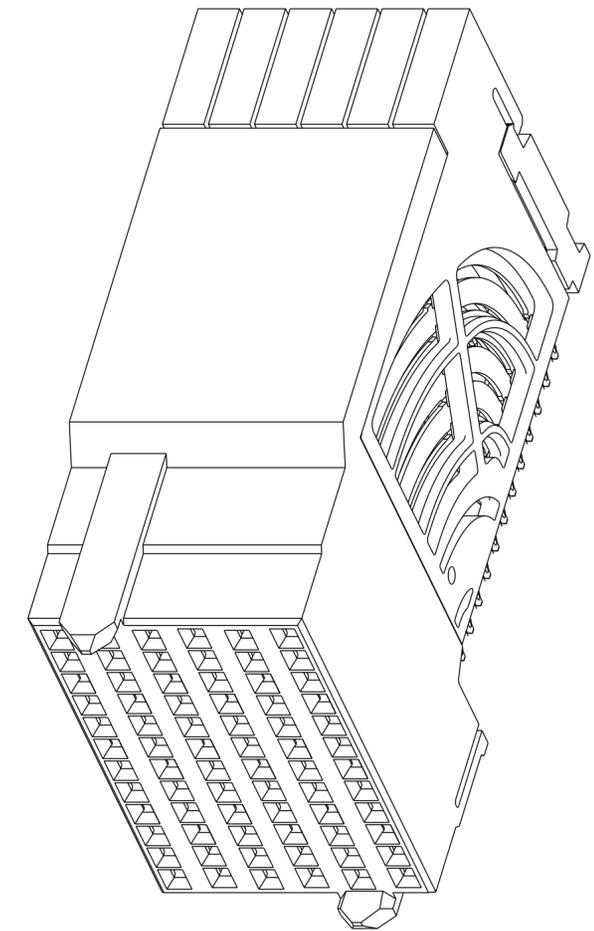
spec ref	---	dr	Kou Xu	2014/06/12	projection	MM	size	A2	scale	1:1	
tolerance std	ASME Y14.5M	eng	Jackie Chen	2015/03/20			ecn no	-	rel level	Released	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr	-	product family							AirMax VS2
surface	✓	appr	Collins Lu	2015/03/20							title
	linear	0.X	±.3		www.fci.com	cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 2 of 3		
		0.XX	±.10								
		0.XXX	±.050								
	angular	0°	±°								



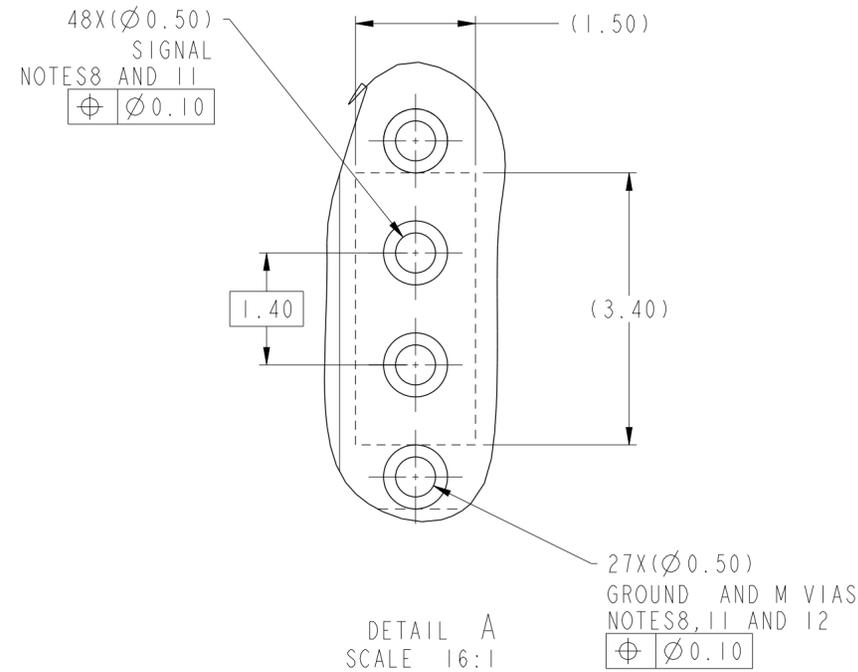
Copyright FCI.

PRODUCT NUMBER	PRESS-FIT TAIL PLATING TYPE
10130565-101	TIN/LEAD ALLOY OVER NICKEL
10130565-101LF	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, (PROTOTYPE, PART NUMBER & LOT CODE), ON THIS SURFACE.
- ⑥ - THE MINIMUM CENTERLINE SPACING BETWEEN ADJACENT MODULES IS 12.0 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,I AND L IN ODD COLUMNS AND A,D,G AND J, EVEN COLUMNS) REQUIRE (Ø0.500) FINISHED HOLES. SIGNAL LOCATIONS REQUIRE (Ø0.500) FINISHED HOLES.
- ⑫ - THESE OUTER VIAS (M) ARE OPTIONAL. WHILE NO CONNECTOR EONS ARE PRESSED INTO THESE HOLES, WE RECOMMEND (Ø 0.500) FINISHED HOLES AT THESE LOCATIONS TO PROVIDE GROUND SYMMETRY THROUGH THE PCB



10130565-101 OR -101LF



spec ref	---	dr	Kou Xu	2014/06/12	projection	MM	size	A2	scale	4:1	
tolerance std	ASME Y14.5M	eng	Jackie Chen	2015/03/20	chr	-	ecn no	-	rel level	Released	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		appr	Collins Lu	2015/03/20	product family	AirMax VS2	rel level	Released			
surface	✓	linear	0.X	±.3	FCI	title	AIRMAX VS2 RA RECEPTACLE	dwg no	10130565	rev	A
			0.XX	±.10							
			0.XXX	±.050							
angular	0°	±°	www.fci.com	cat. no.	Product - Customer Drw	sheet 3 of 3					

PDS: Rev :A

STATUS:Released

Printed: Mar 20, 2015



Copyright FCI.

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9