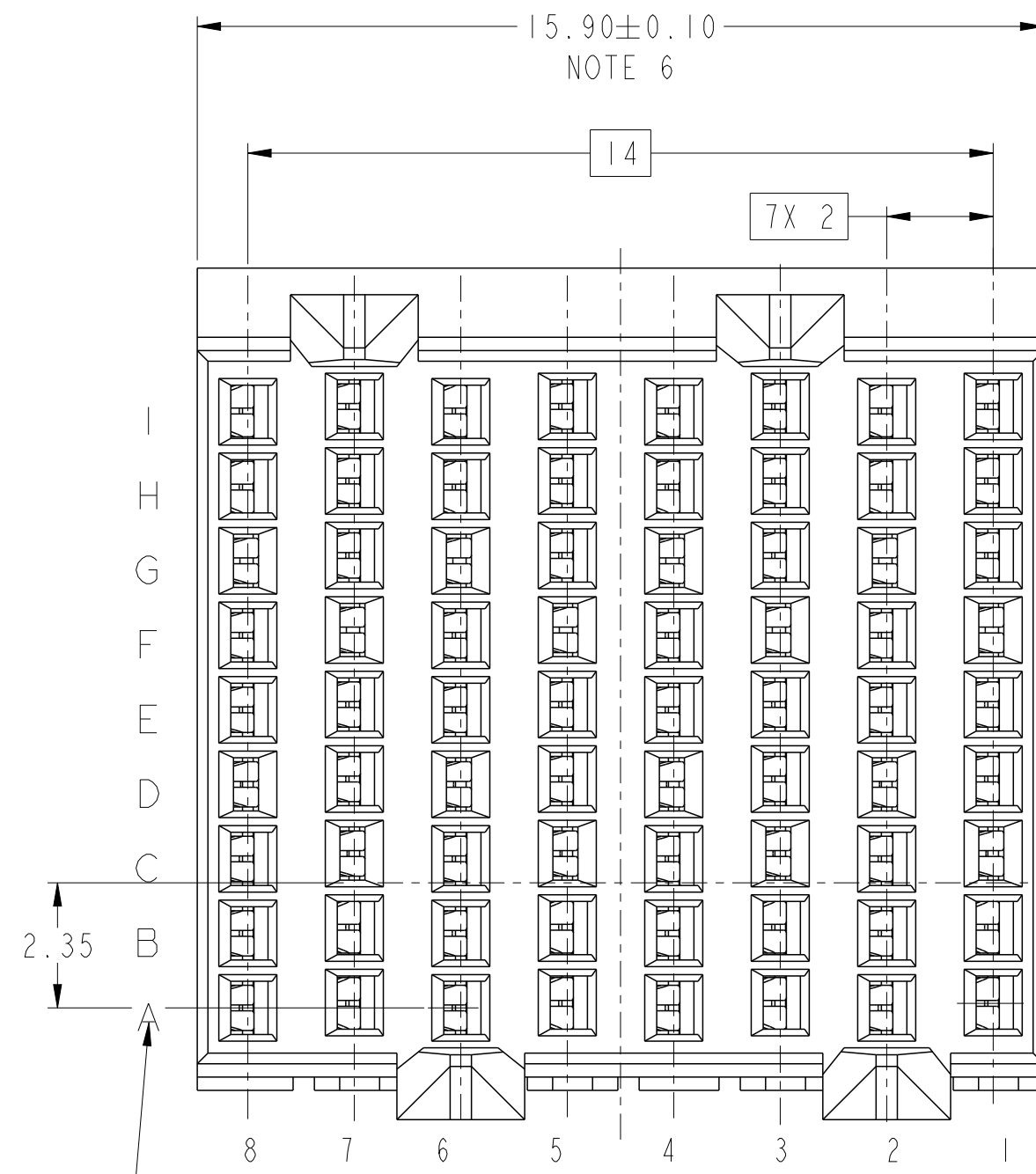




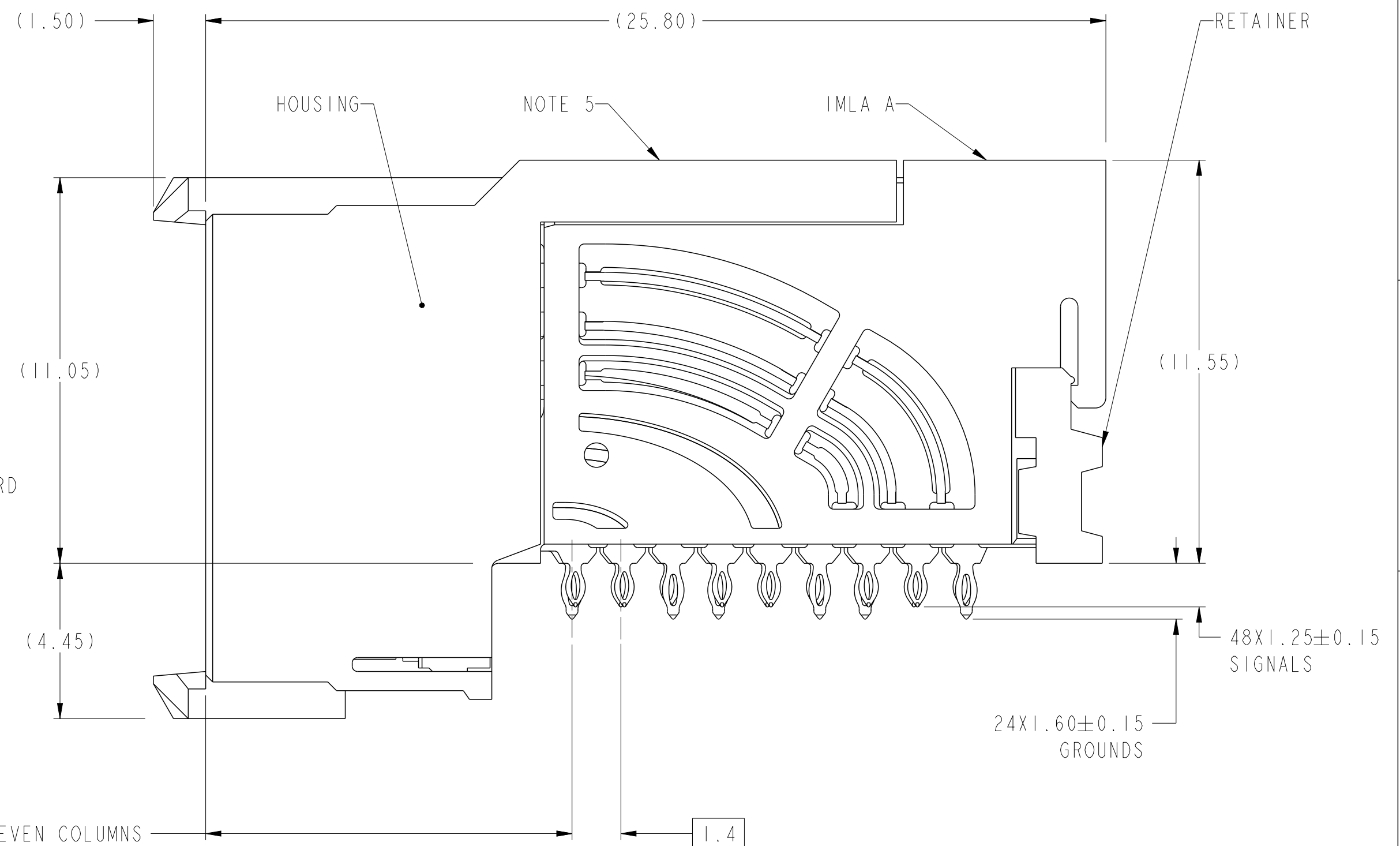
_____ COLUMN ID

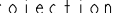
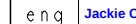
—EVEN COLUMN, CONTACT ROW ID
ODD AND EVEN COLUMNS ARE OFFSET

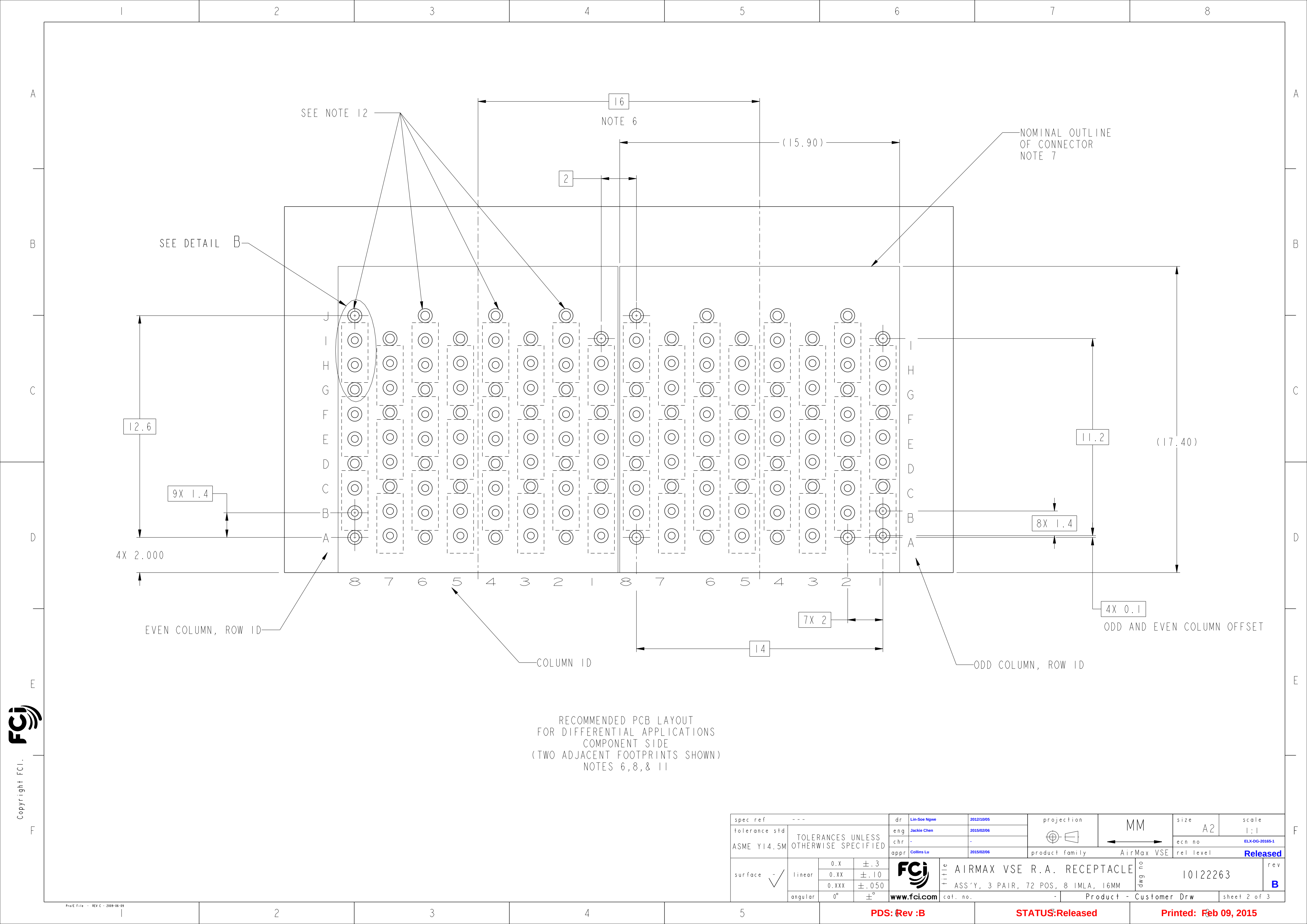
TOP SURFACE
OF DAUGHTER CARD

10.50¢ OF EVEN COLUMNS
10.60¢ OF ODD COLUMNS

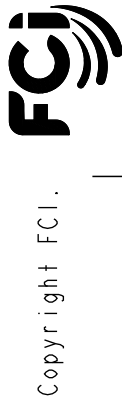
—ODD COLUMN, CONTACT ROW ID



spec ref		---		dr		Lin-Soe Ngwe		2012/10/05		projection		MM		size		A2		scale		1:1	
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		Jackie Chen		2015/02/06						ecn no		ELX-DG-20165-1		Released			
ASME Y14.5M				chr		-		2015/02/06													
				appr		Collins Lu		2015/02/06		product family		AirMax VSE		rel level							
surface 		linear		0.X		±.3				title		AIRMAX VSE R.A. RECEPTACLE		dwg no		10122263		rev		B	
		0.XX		±.10																	
		0.XXX		±.050																	
angular		0°		±		www.fci.com		cat. no.		-		Product - Customer Drw		sheet 1 of 3							



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



spec ref		---		dr		Lin-Soe Ngwe		2012/10/05		projection				size		A2		scale		1:1			
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		Jackie Chen		2015/02/06						ecn no		ELX-DG-20165-1							
ASME Y14.5M				chr		-		-						rel level		Released							
surface				appr		Collins Lu		2015/02/06						product family		AirMax VSE							
		linear		0.X		±.3				title		AIRMAX VSE R.A. RECEPTACLE		dwg no		10122263		rev		B			
		0.XX		±.10																			
		0.XXX		±.050																			
		angular		0°		±°		www.fci.com		cat. no.		-		Product - Customer Drw		sheet 2 of 3							

PRODUCT NUMBER	PRESS-FIT TAIL PLATING TYPE
10122263-101	TIN/LEAD ALLOY OVER NICKEL
10122263-101LF	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, 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, (PART NUMBER & LOT CODE), ON THIS SURFACE.

6 - THE MINIMUM CENTERLINE SPACING BETWEEN ADJACENT MODULES IS 16.0 MM.

7 - CONNECTOR OUTLINE MAY BE SCREEN PRINTED ONTO CUSTOMER PCB TO BE USED AS A GUIDE FOR MANUAL CONNECTOR PLACEMENT.

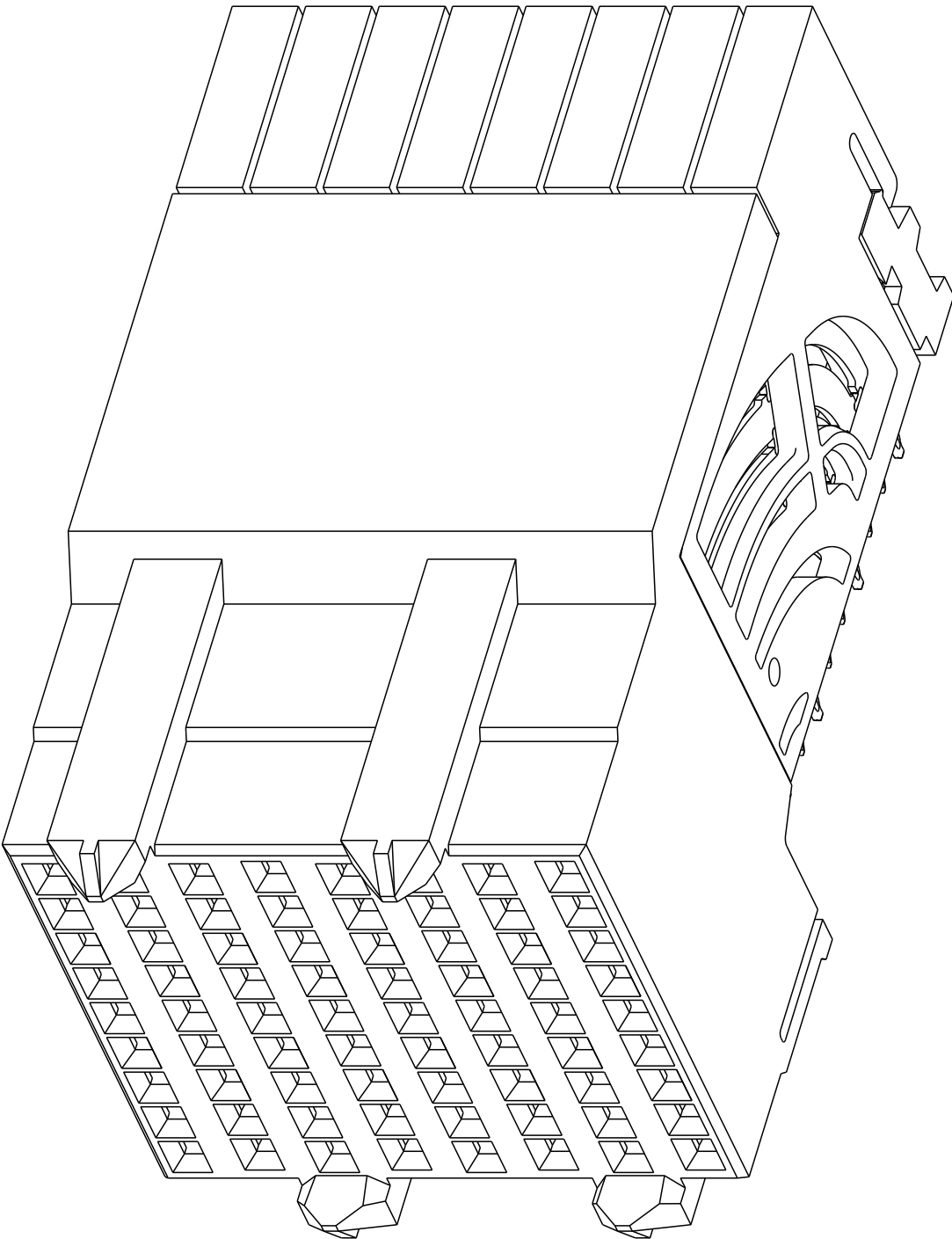
8 - REFER TO CUSTOMER DRAWING 10104444 FOR INFORMATION ON PCB HOLE DIAMETERS AND PLATING OPTIONS

9 - LEAD FREE PRODUCT MEETS THE EUROPEAN UNION DIRECTIVES & OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008

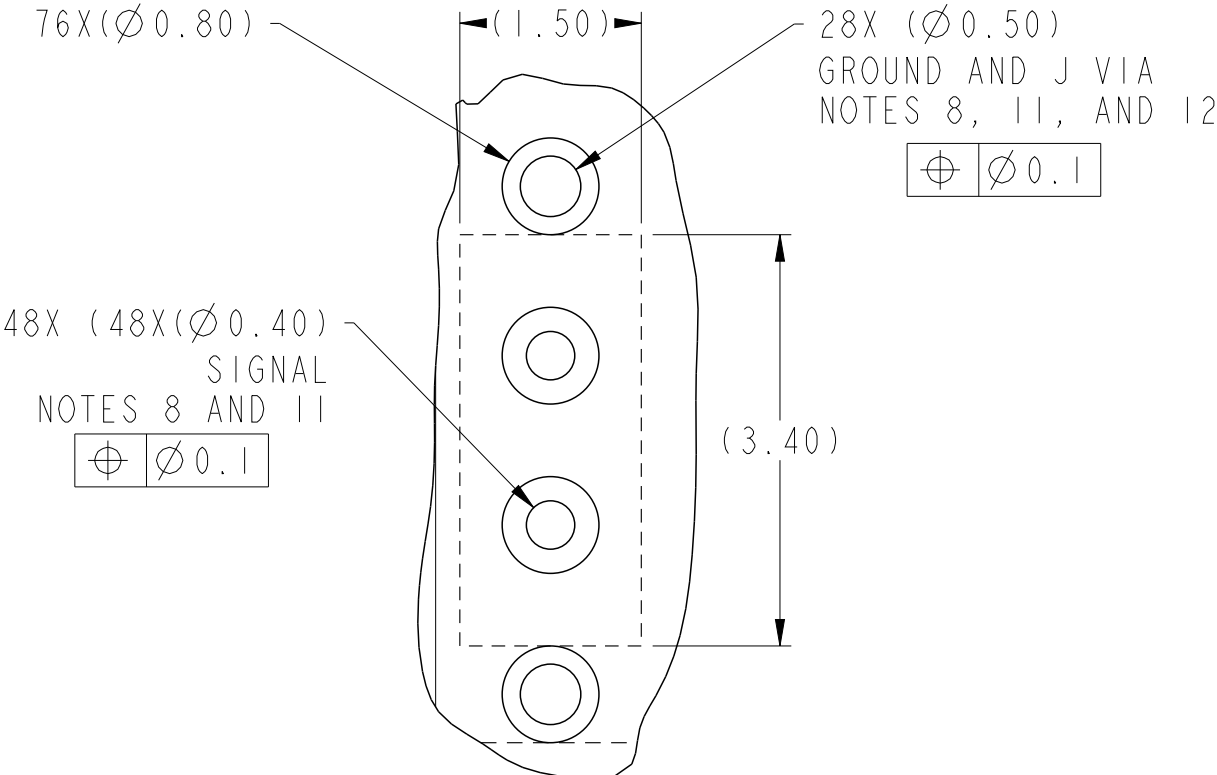
10 - PACKAGING MEETS GS-14-920 LEAD FREE LABELING SPECIFICATION.

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.

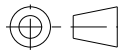
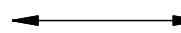
12 - THESE OUTER VIAS (J) ARE OPTIONAL. WHILE NO CONNECTOR EONS ARE PRESSED INTO THESE HOLES WE RECCOMEND (Ø0.500) FINISHED HOLES AT THESE LOCATIONS TO PROVIDE GROUND SYMMETRY THROUGH THE PCB.



10122263-101 OR -101LF



DETAIL B
SCALE 16:1

spec ref	---	dr	Lin-Soe Ngwe	2012/10/05	projection 	MM 	size	A2	scale	4:1			
tolerance std	ASME Y14.5M	eng	Jackie Chen	2015/02/06			ecn no	ELX-DG-20165-1					
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr	-	2015/02/06			rel level	Released					
		appr	Collins Lu										
surface	✓	linear	0.X 0.XX 0.XXX	±.3 ±.10 ±.050	FCI www.fci.com		title		AIRMAX VSE R.A. RECEPTACLE ASS'Y, 3 PAIR, 72 POS, 8 IMLA, 16MM	dwg no	10122263	rev	B
					cat. no.		Product - Customer Drw			sheet 3 of 3			

PDS: Rev :B

STATUS:Released

Printed: Feb 09, 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