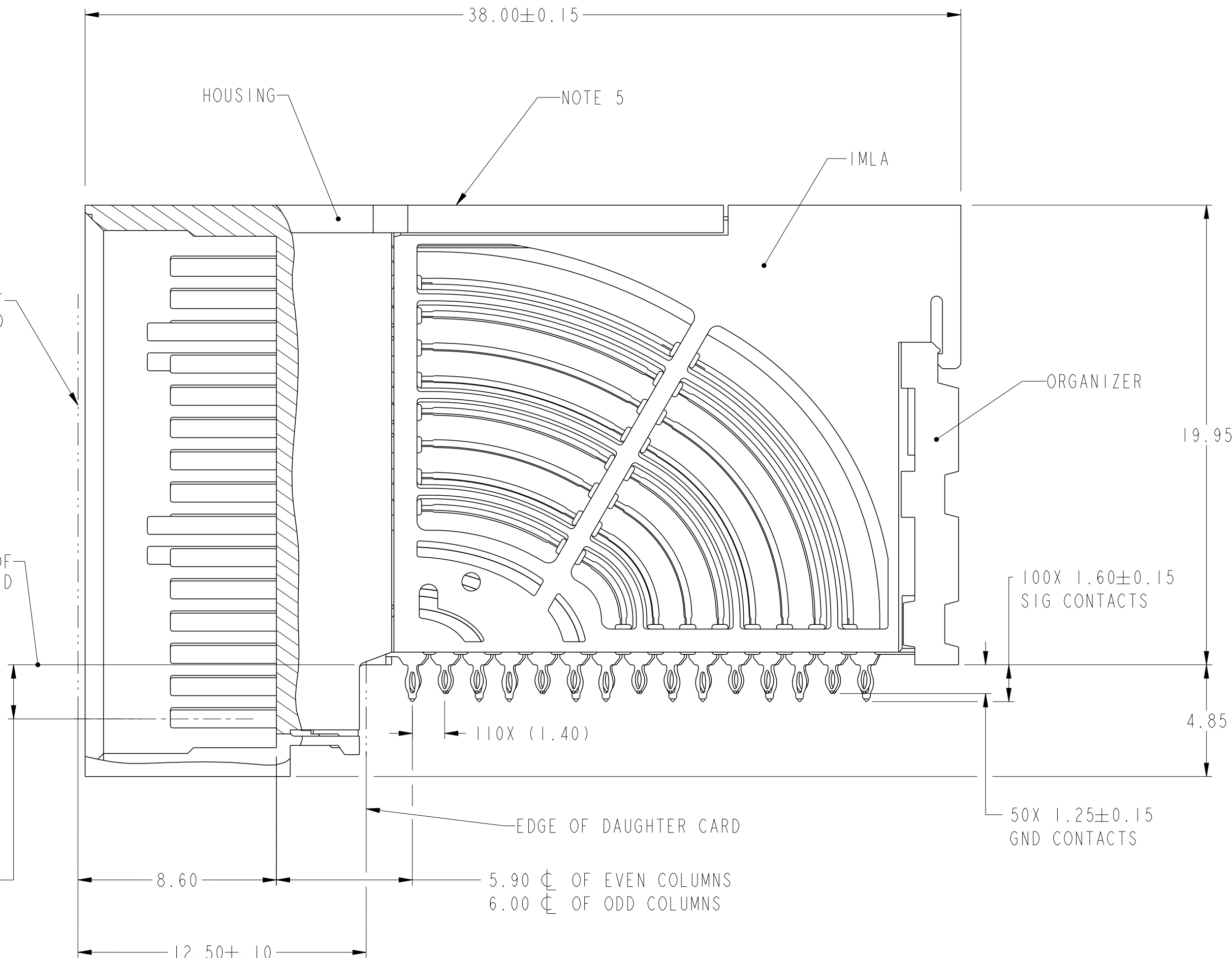
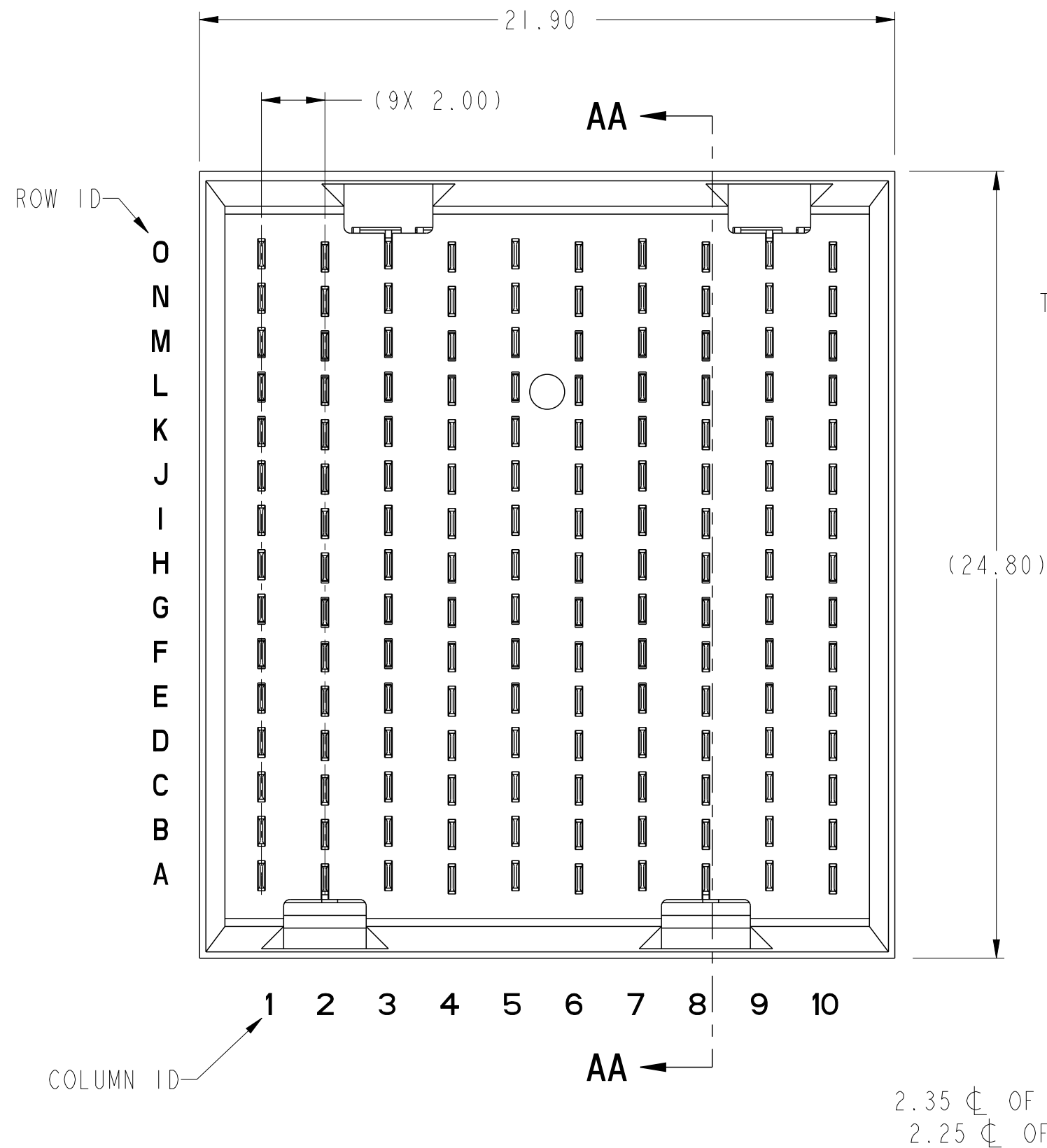
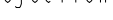


PRODUCT NUMBER
SEE SHEET 3



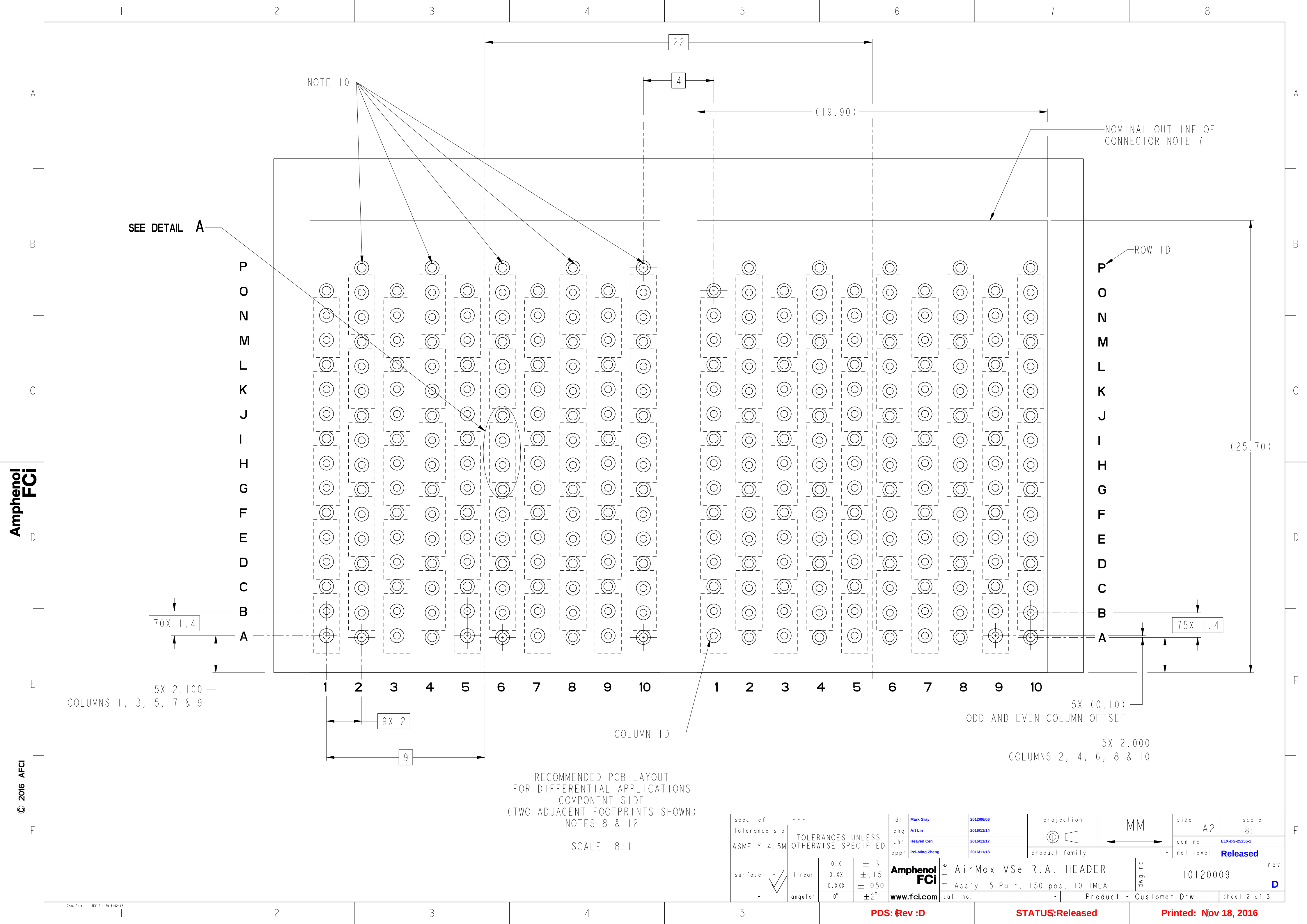
SECTION AA-AA

spec ref		---		dr		Mark Gray		2012/06/06		projection		MM		size		A2		scale		10:1									
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		Art Lin		2016/11/14						ecn no		ELX-DG-25255-1													
ASME Y14.5M				chr		Heaven Cen		2016/11/17						rel level		Released													
		appr		Pei-Ming Zheng				2016/11/18						product family		-													
		linear		0.X		±.3				title		AirMax VSe R.A. HEADER						dwg no		10120009						rev		D	
				0.XX		±.15																							
				0.XXX		±.050																							
		angular		0°		±2°		www.fci.com		cat. no.		-		Product - Customer Drw		sheet 1 of 3													

PDS: Rev :D

STATUS:Released

Printed: Nov 18, 2016



Amphenol
FCi

© 2016 APCI

RECOMMENDED PCB LAYOUT
FOR DIFFERENTIAL APPLICATIONS
COMPONENT SIDE
(TWO ADJACENT FOOTPRINTS SHOWN)
NOTES 8 & 12
SCALE 8:1

spec ref				---		dr		Mark Gray		2012/06/06		projection		MM		size		A2		scale		8:1	
tolerance std				ASME Y14.5M		eng		Art Lin		2016/11/14						ecn no		ELX-DG-25255-1					
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr		Heaven Cen		2016/11/17		rel level		Released													
		appr		Pei-Ming Zheng		2016/11/18		product family		-													
surface				linear		0.X		±.3		Amphenol FCi		title		AirMax VSe R.A. HEADER		dwg no		10120009		rev		D	
						0.XX		±.15															
						0.XXX		±.050															
		angular		0°		±2°		www.fci.com		cat. no.		-		Product - Customer Drw		sheet 2 of 3							

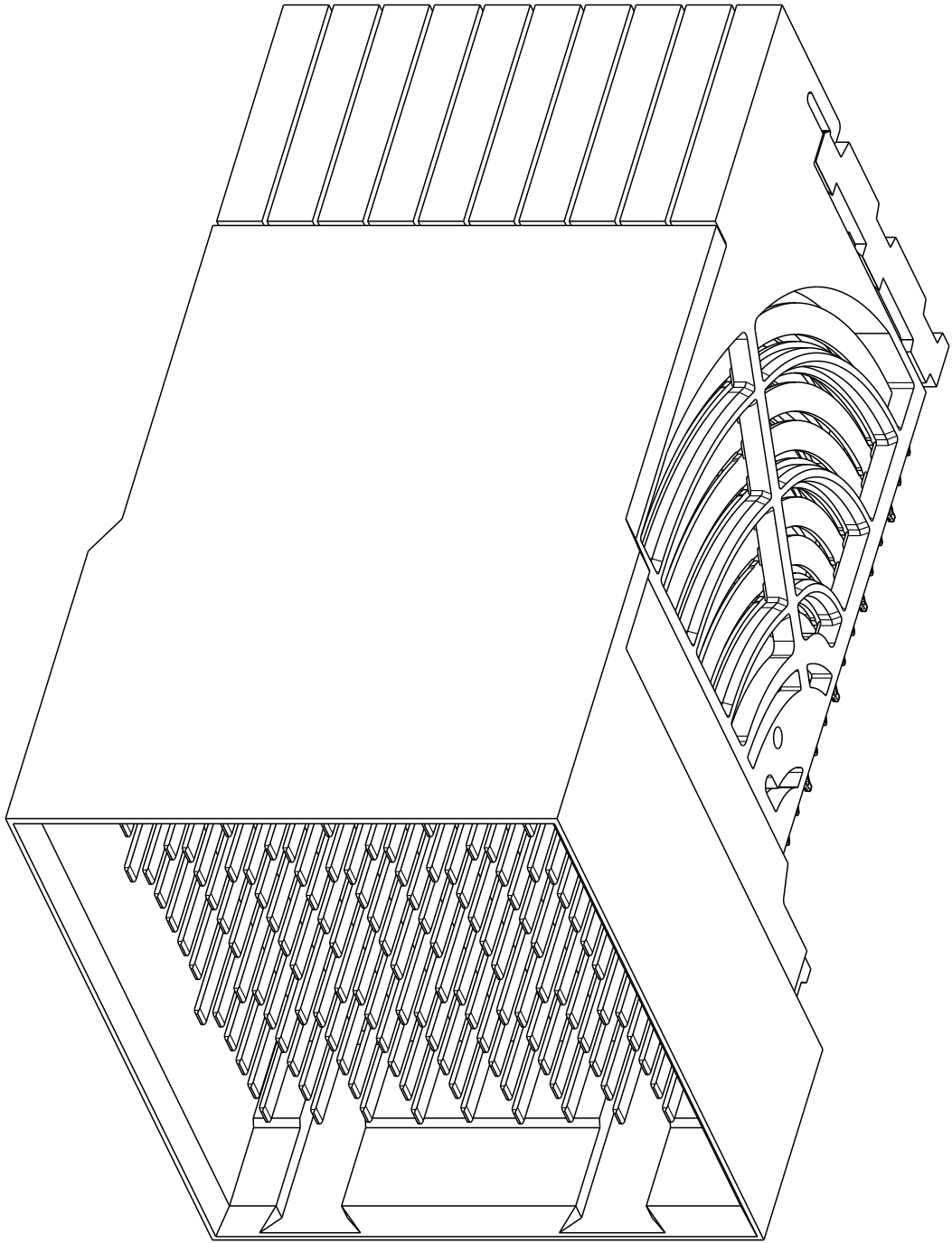
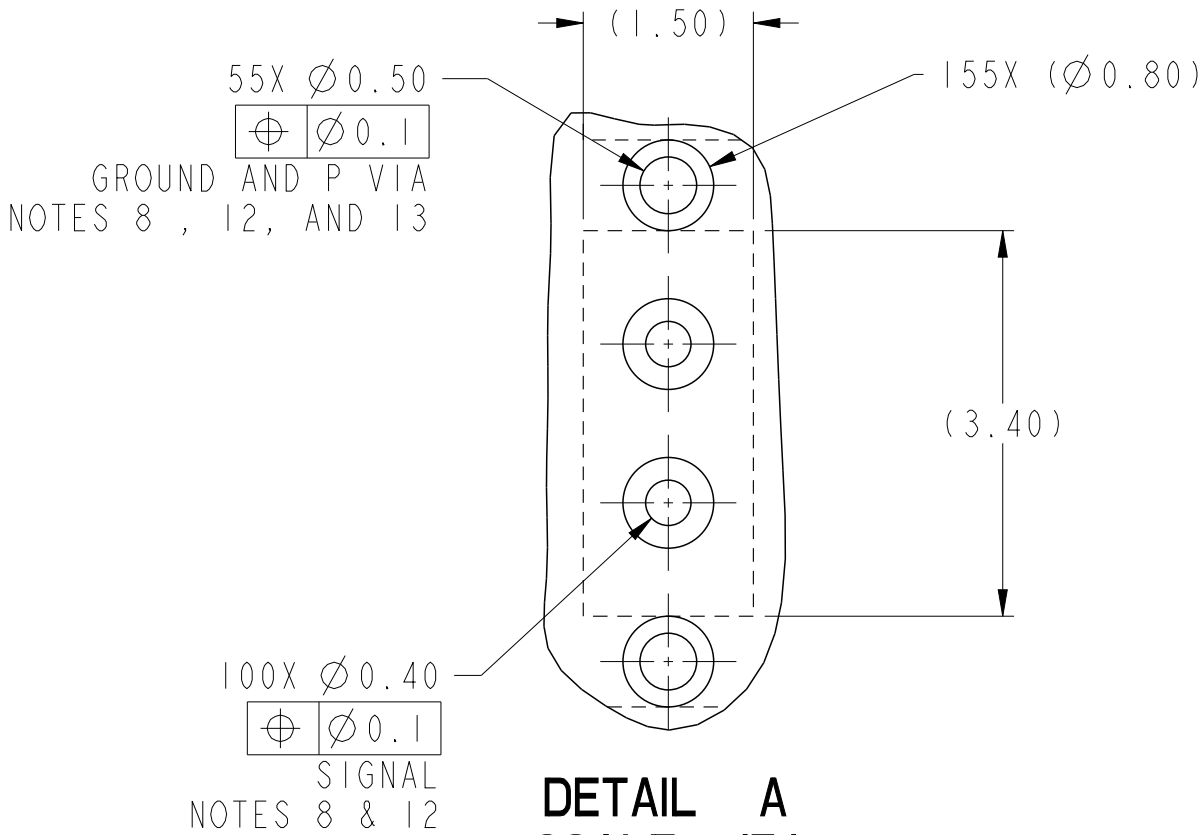
PDS: Rev :D

STATUS:Released

Printed: Nov 18, 2016

PRODUCT NUMBER	PRESS-FIT TAIL PLATING TYPE
10120009-101	TIN/LEAD ALLOY OVER NICKEL
10120009-101LF	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, (PROTOTYPE, PART NUMBER & LOT CODE), ON THIS SURFACE.
- 6 - POSITIONS "F" AND "L" OF ODD NUMBERED COLUMNS AND POSITIONS "G" AND "M" 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 (P) 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, L, & O IN ODD COLUMNS AND A, D, G, J, & M IN EVEN COLUMNS) REQUIRE (Ø0.50) FINISHED HOLES. SIGNAL LOCATIONS REQUIRE (Ø0.40) FINISHED HOLES



10120009-101 OR -101LF

SCALE 4:1

spec ref	---	dr	Mark Gray	2012/06/06	projection	MM	size	A2	scale	10:1
tolerance std	ASME Y14.5M	eng	Art Lin	2016/11/14	chr	Heaven Cen	ecn no	ELX-DG-25255-1		
		appr	Pei-Ming Zheng	2016/11/18	product family	-	rel level	Released		
surface	✓	linear	0.X	±.3	Amphenol FCI	title	AirMax VSe R.A. HEADER	dwg no	10120009	rev
			0.XX	±.15	www.fci.com	Ass'y, 5 Pair, 150 pos, 10 IMLA				D
			0.XXX	±.050						
		angular	0°	±2°	cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 3 of 3		

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