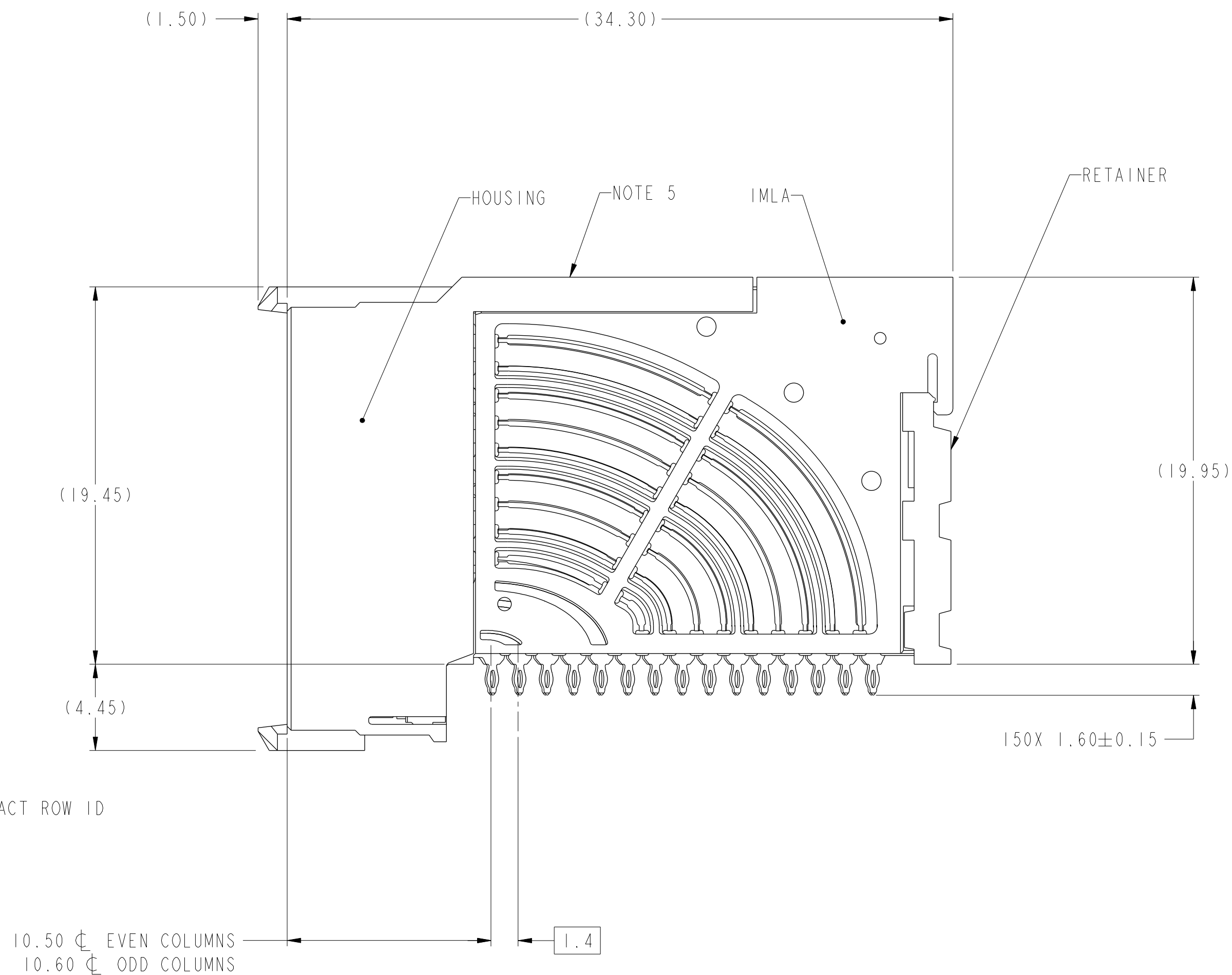
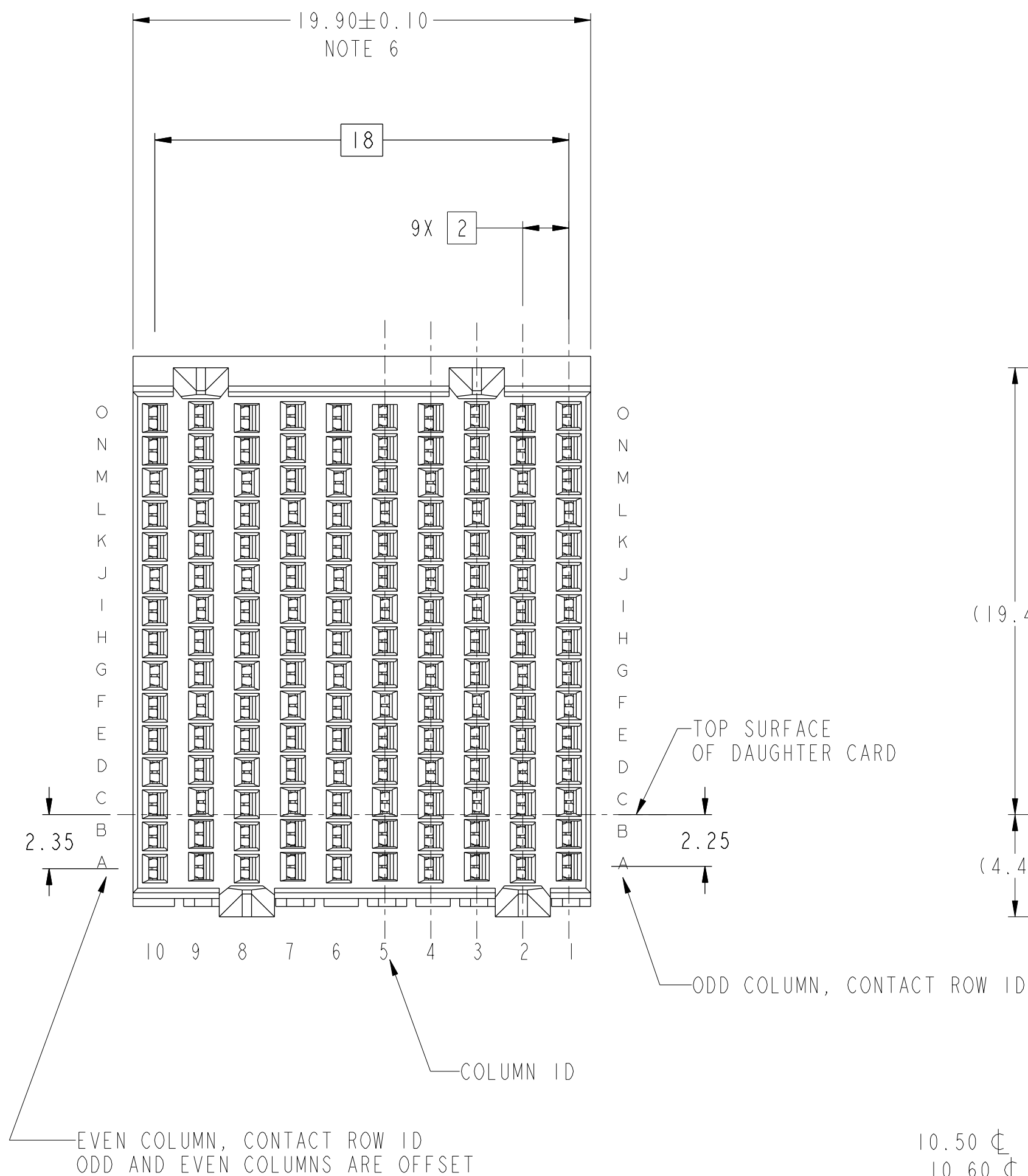
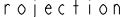
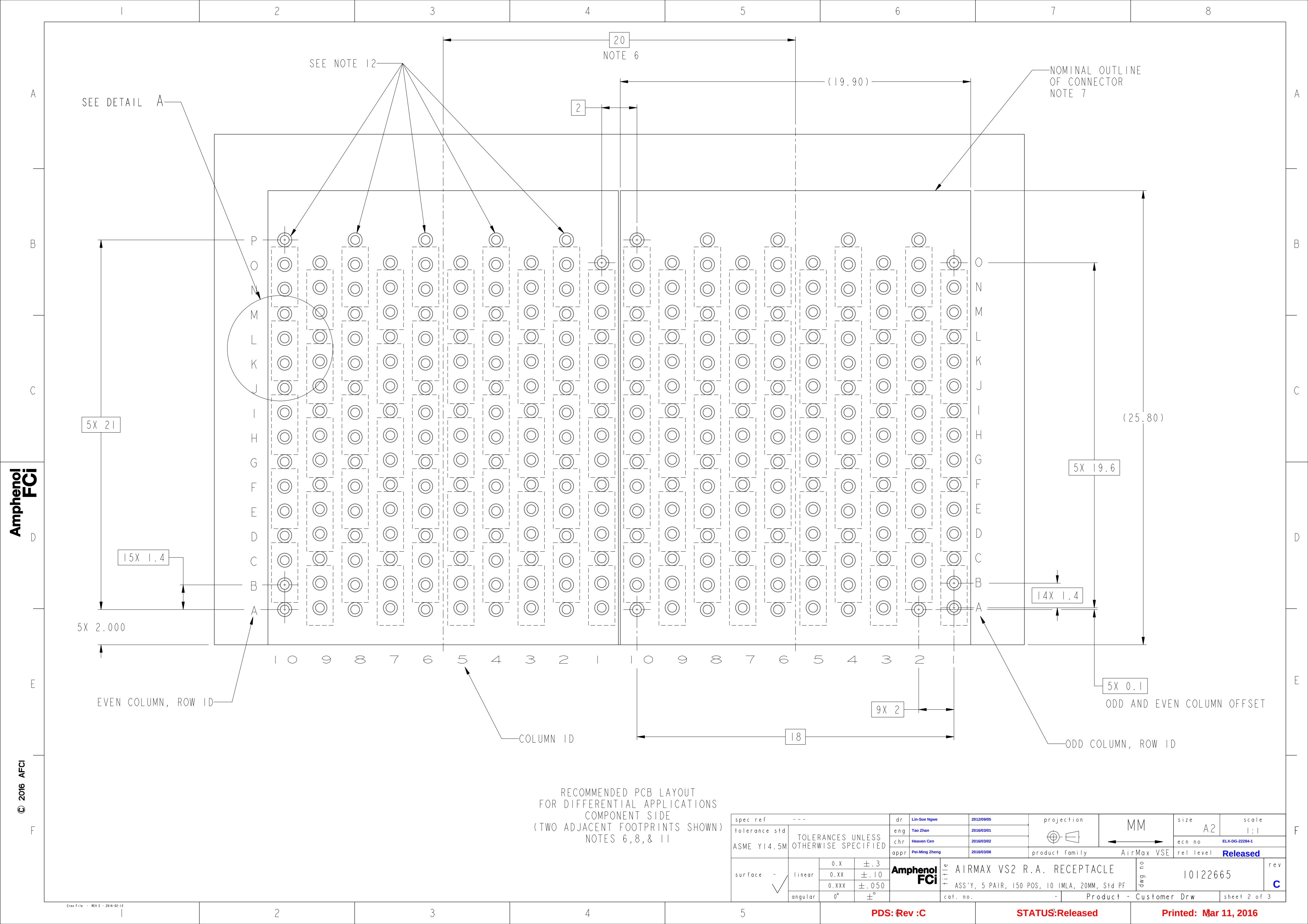




spec ref			---			dr		Lin-See Ngwe		2012/09/05		projection		MM		size		A2		scale		1:1		
tolerance std			TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED						eng		Tao Zhan		2016/03/01						ecn no		ELX-DG-22284-1			
ASME Y14.5M									chr		Heaven Cen		2016/03/02								rel level		Released	
						appr		Pei-Ming Zheng		2016/03/08		product family		AirMax VSE										
surface 			linear		0.X ±.3 0.XX ±.10 0.XXX ±.050		Amphenol FCI		title		AIRMAX VS2 R.A. RECEPTACLE ASS'Y, 5 PAIR, 150 POS, 10 IMLA, 20MM, Std PF		dwg no		10122665		rev		C					
																					angular		0° ±°	
																					cat. no.		-	



Amphenol
FCi

© 2016 APCI

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

spec ref		---		dr		Lin-Soe Ngwe		2012/09/05		projection  MM 		size		A2		scale		1:1	
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		Tao Zhan		2016/03/01				ecn no		ELX-DG-22284-1					
ASME Y14.5M				chr		Heaven Cen		2016/03/02				rel level		Released					
				appr		Pei-Ming Zheng		2016/03/08				product family		AirMax VSE					
surface - 		linear		0.X ±.3		0.XX ±.10		0.XXX ±.050		angular 0° ±°		Amphenol FCI		title AIRMAX VS2 R.A. RECEPTACLE ASS'Y, 5 PAIR, 150 POS, 10 IMLA, 20MM, Std PF		dwg no 10122665		rev C	
				cat. no.		-		Product - Customer Drw				sheet 2 of 3							

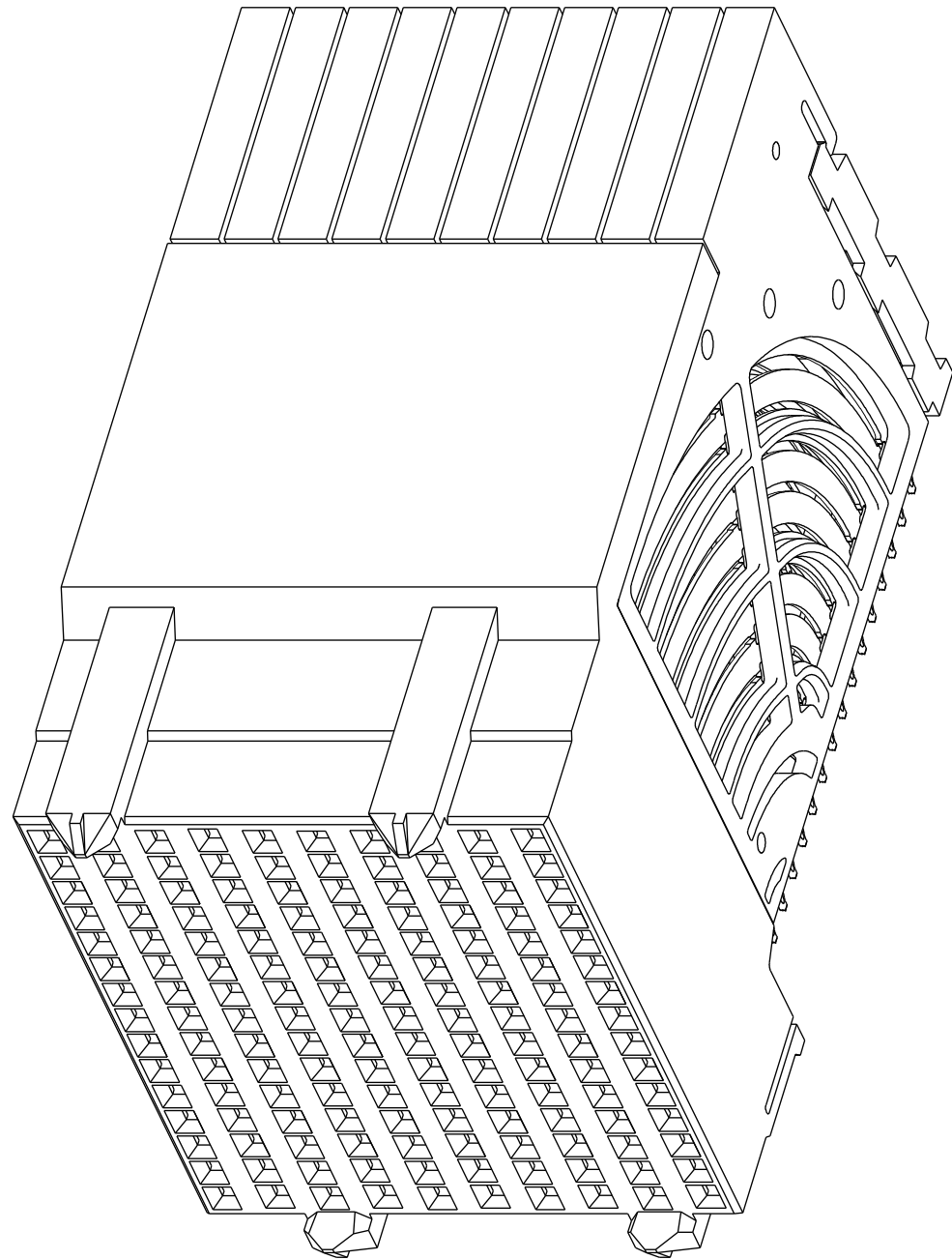
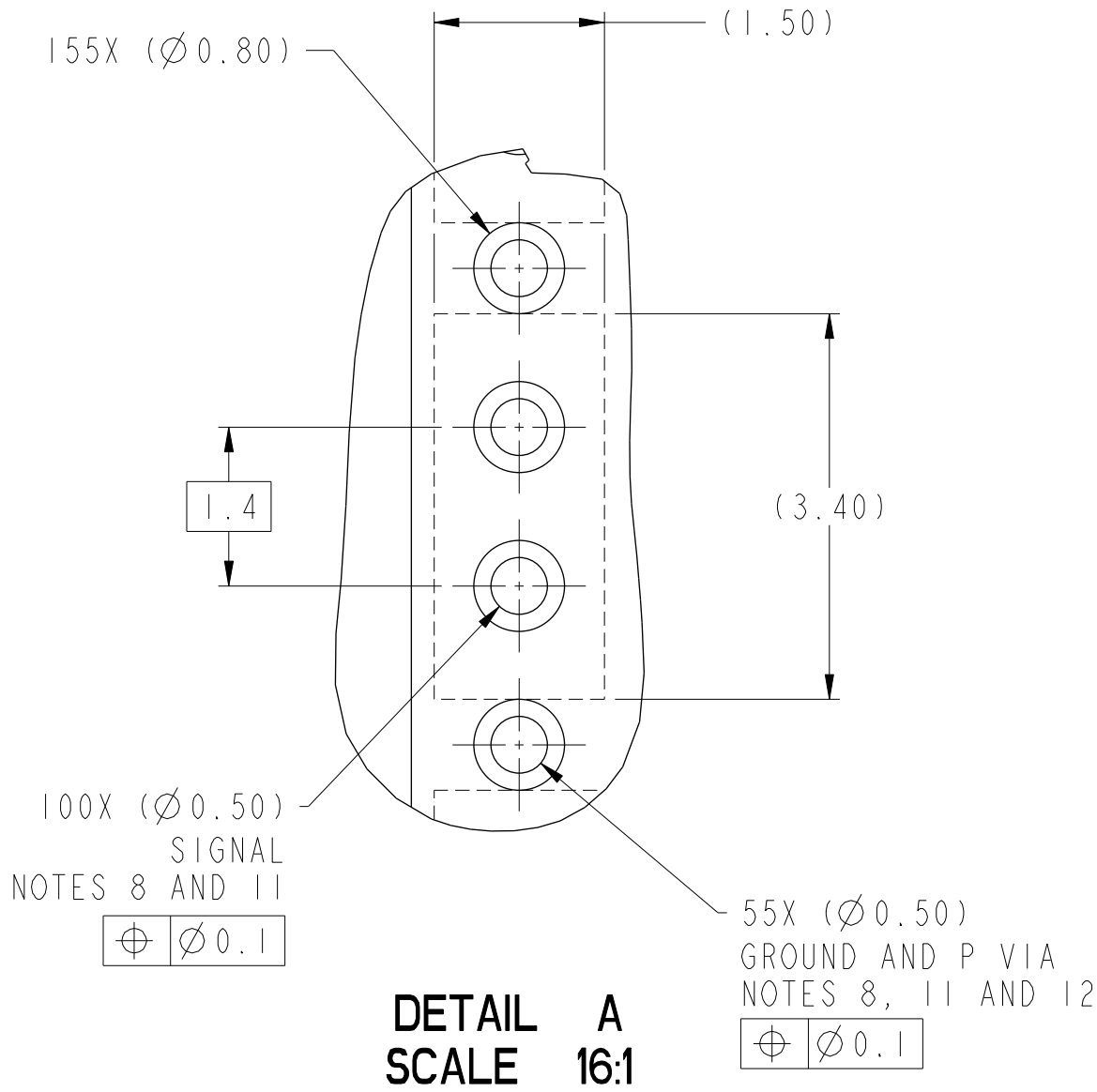
PDS: Rev :C

STATUS:Released

Printed: Mar 11, 2016

PRODUCT NUMBER	PRESS-FIT TAIL PLATING TYPE
10122665-101LF	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 20.0 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,L AND O IN ODD COLUMNS AND A,D,G,J AND M,
EVEN COLUMNS) REQUIRE (Ø0.500) FINISHED HOLES. SIGNAL LOCATIONS
REQUIRE (Ø0.500) FINISHED HOLES.
- 12 - THESE OUTER VIAS (P) 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.



10122665-101LF

SCALE 4:1

spec ref	---	dr	Lin-Soe Ngwe	20120905	projection	MM	size	A2	scale	4:1
tolerance std	ASME Y14.5M	eng	Tao Zhan	20160301	chr	Heaven Cen	ecn no	ELX-DG-22284-1	rel level	Released
surface	linear	0.X	±.3	0.XX	±.10	0.XXX	±.050	angular	0°	±°
Amphenol FCi	title	AIRMAX VS2 R.A. RECEPTACLE					dwg no	10122665	rev	C
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