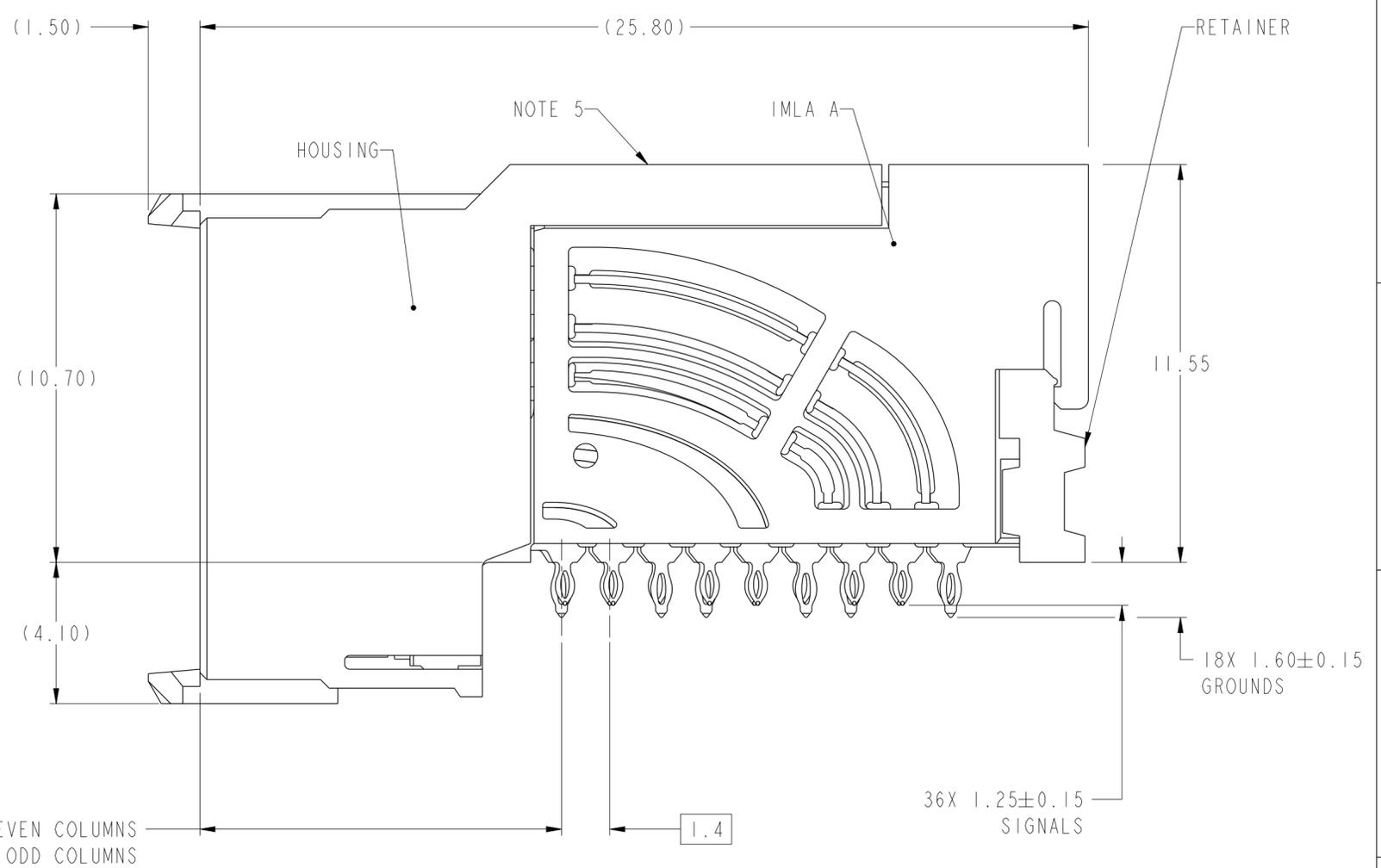
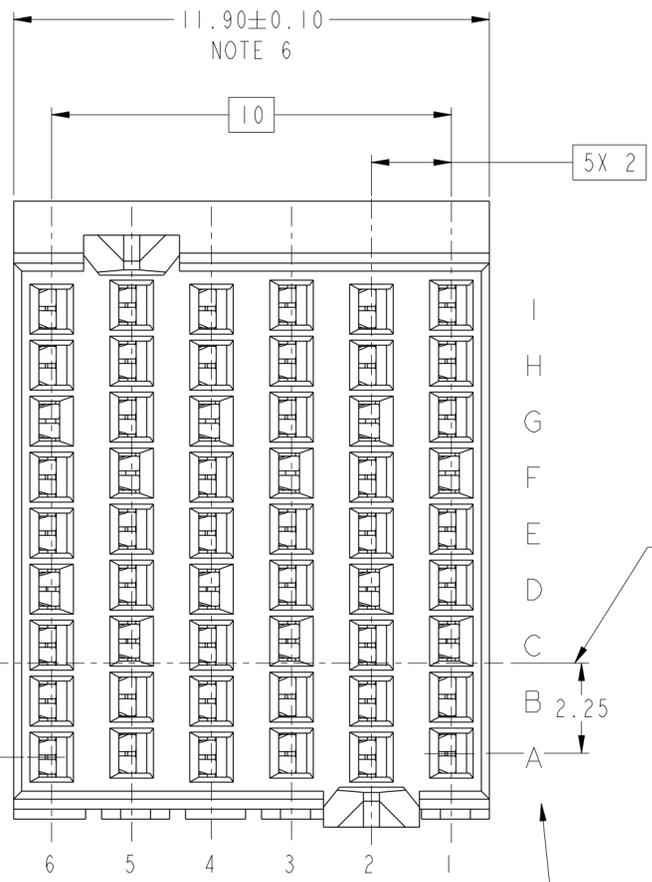


PRODUCT NUMBER
SEE SHEET 3



TOP SURFACE OF DAUGHTER CARD

2.35

2.25

COLUMN ID

ODD COLUMN, CONTACT ROW ID

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

10.50¢ OF EVEN COLUMNS
10.60¢ OF ODD COLUMNS

spec ref	---	dr	Suzie Nah	2013/02/05	projection	MM	size	A2	scale	1:1	
tolerance std	ASME Y14.5M	eng	Jackie Chen	2015/02/06			ecn no	ELX-DG-20165-1			
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr	-				rel level	Released			
surface	✓	appr	Collins Lu	2015/02/06			product family	AirMax VSE		cat. no.	10124313
	linear	0.X	±.3		title		AIRMAX VSE R.A. RECEPTACLE		rev	B	
		0.XX	±.10		ASS'Y, 3 PAIR, 54 POS, 6 IMLA, 12MM, Narrow Body				sheet 1 of 3		
		0.XXX	±.050		www.fci.com		Product - Customer Drw				
	angular	0°	±°		cat. no.		-				

PDS: Rev :B

STATUS:Released

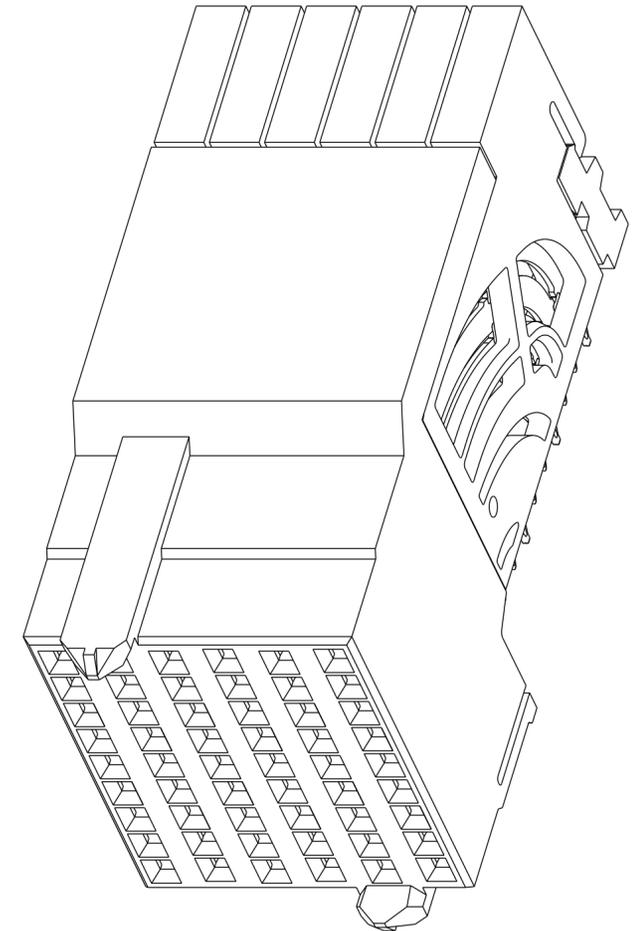
Printed: Feb 09, 2015

Copyright FCI. FCI

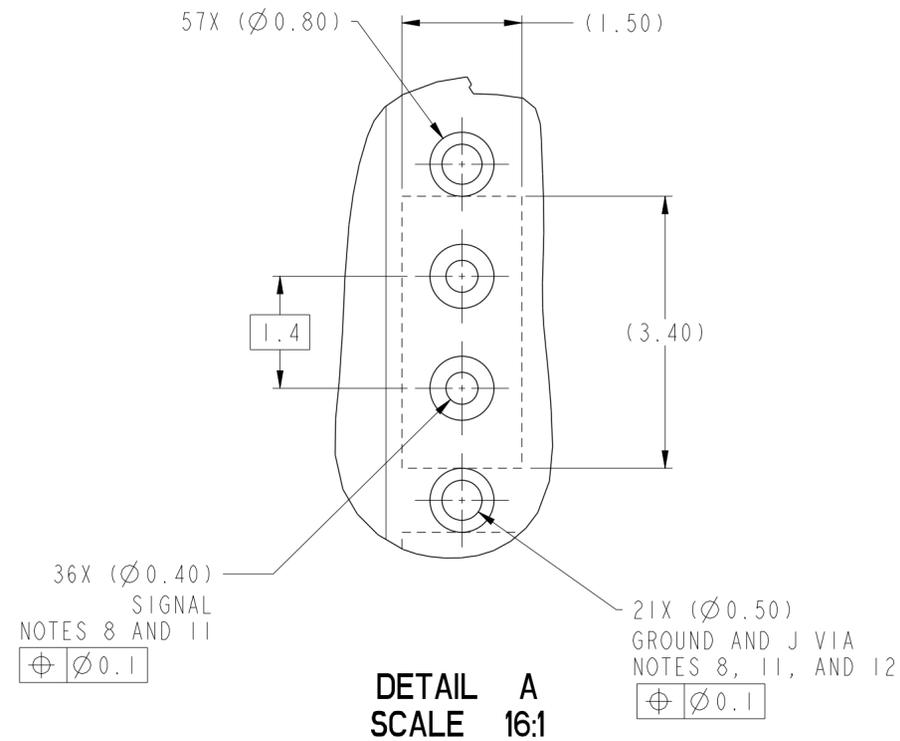
PRODUCT NUMBER	PRESS-FIT TAIL PLATING TYPE
10124313-101	TIN/LEAD ALLOY OVER NICKEL
10124313-101LF	TIN OVER NICKEL (LEAD FREE)

- 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 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, 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.
- 13 - A $\triangle B$ SYMBOL WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW OR NOTE, WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION.



10124313-101 OR -101LF



spec ref	---	dr	Suzie Nah	2013/02/05	projection	MM	size	A2	scale	4:1
tolerance std	ASME Y14.5M	eng	Jackie Chen	2015/02/06	chr	-	ecn no	ELX-DG-20165-1	rel level	Released
surface	✓	appr	Collins Lu	2015/02/06	product family		cat. no.	10124313	rev	B
							Product - Customer Drw	sheet 3 of 3		

PDS: Rev :B

STATUS:Released

Printed: Feb 09, 2015



Copyright FCI.

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А