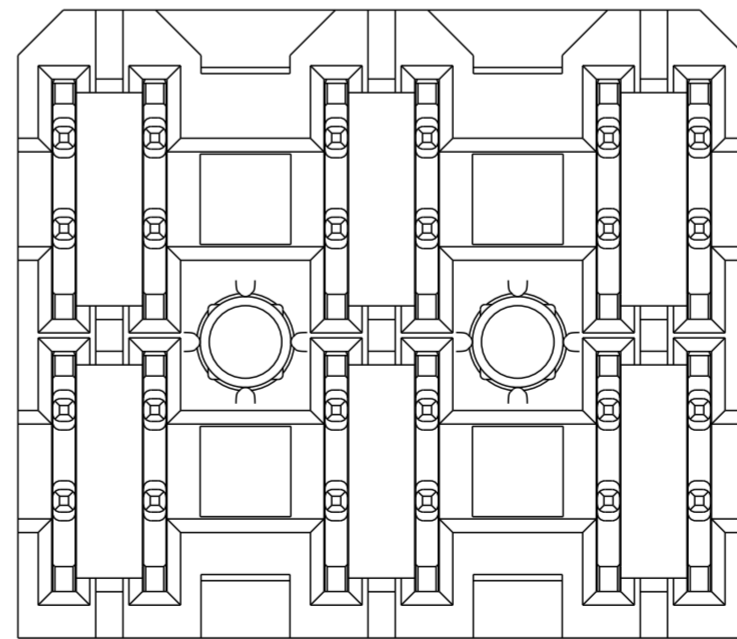
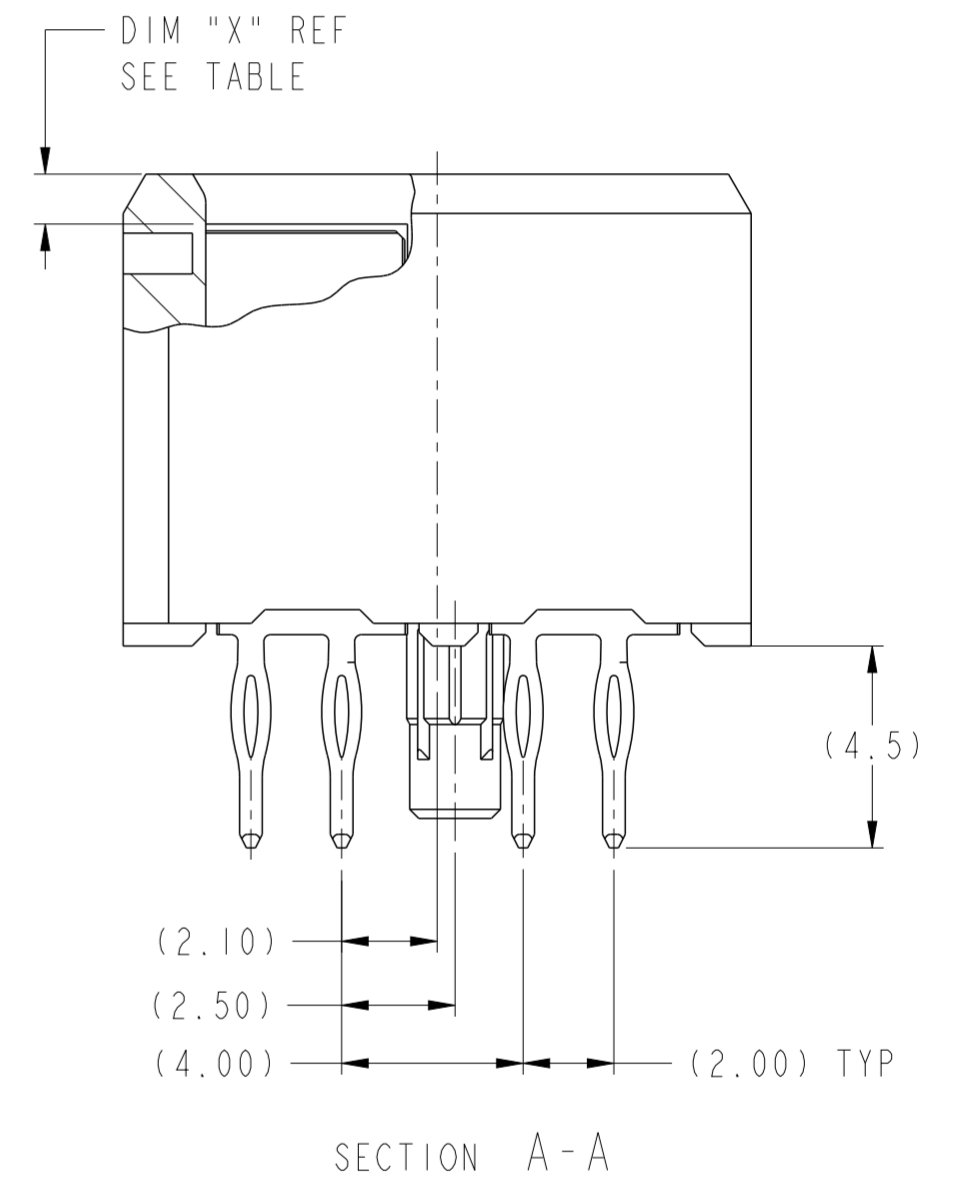
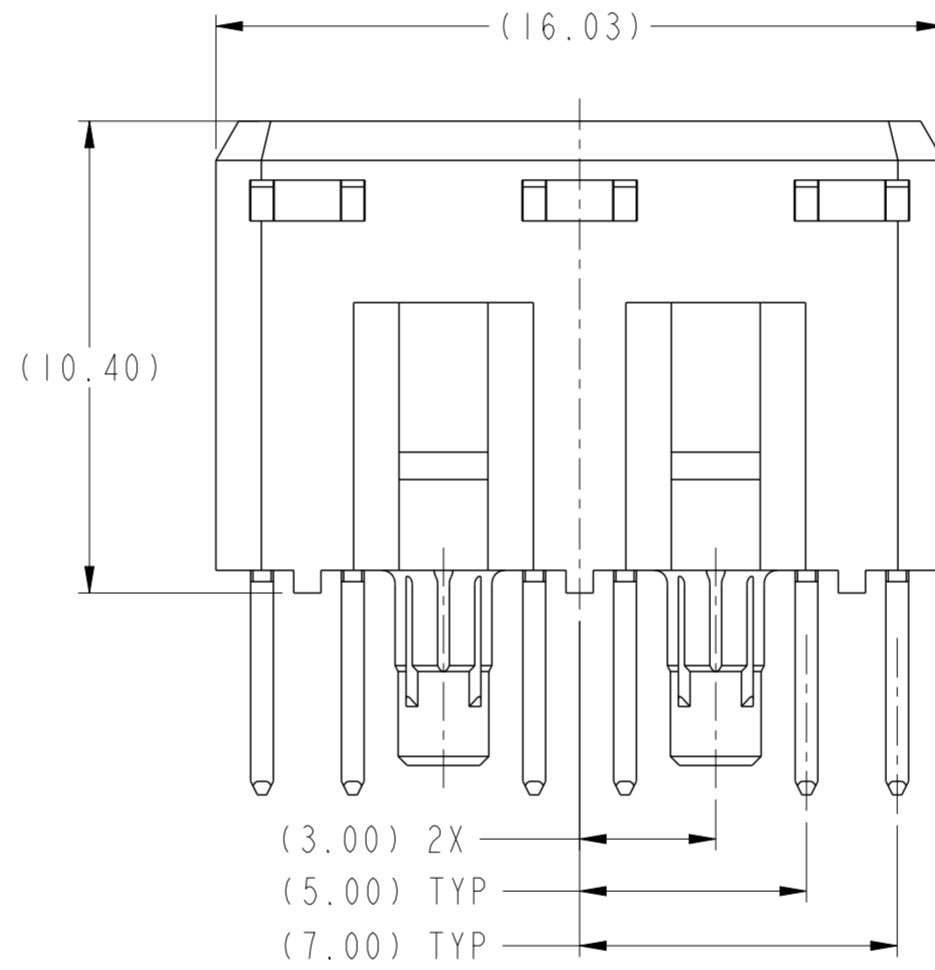
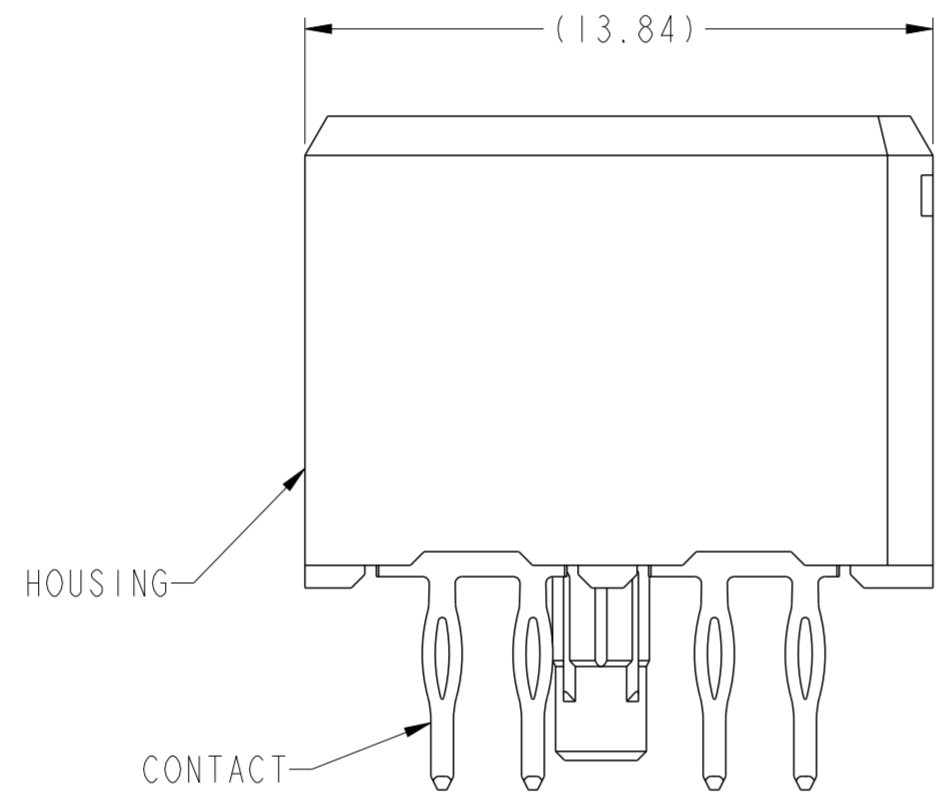
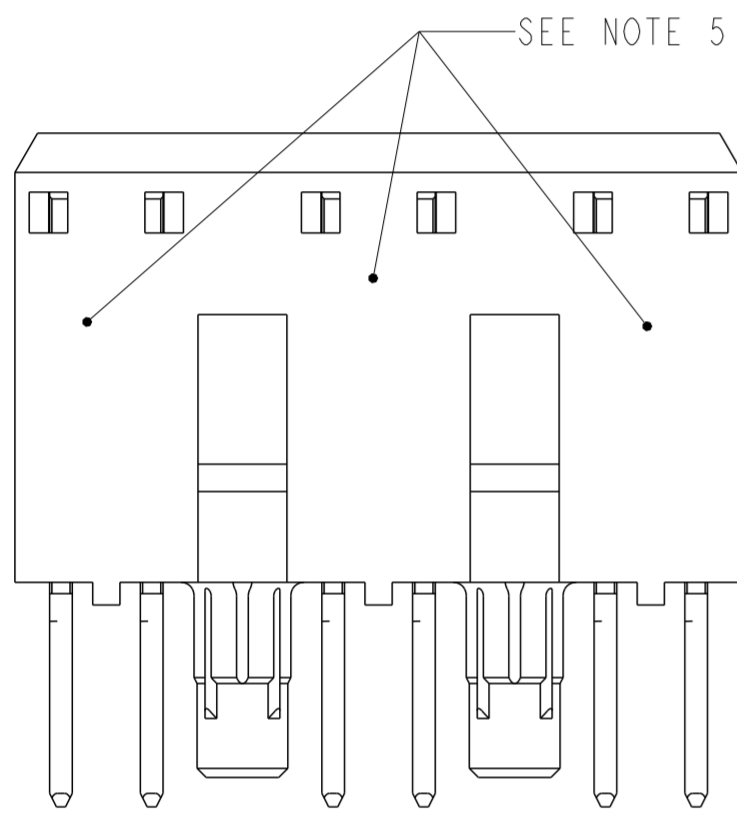
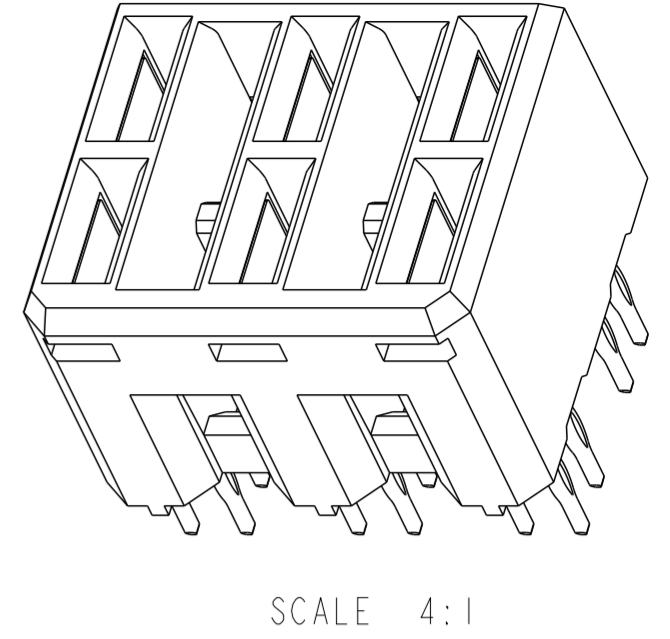
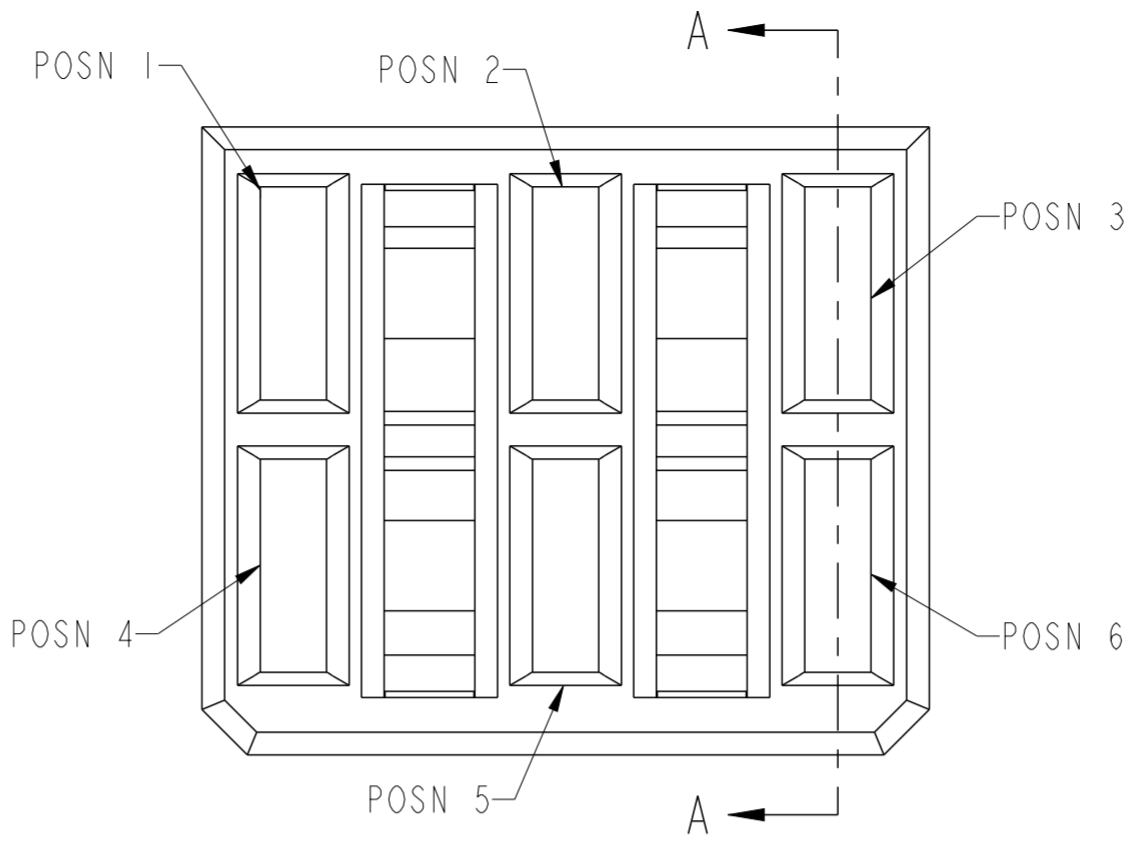


PRODUCT NUMBER	PLATING NOTE	MATING LENGTH, DIM "X"					
		POSN 1	POSN 2	POSN 3	POSN 4	POSN 5	POSN 6
10061290-555444PLF	NOTE 2	2.60	2.60	2.60	1.10	1.10	1.10
10061290-545555PLF	NOTE 2	2.60	1.10	2.60	2.60	2.60	2.60
10061290-554554PLF	NOTE 2	2.60	2.60	1.10	2.60	2.60	1.10
10061290-555445PLF	NOTE 2	2.60	2.60	2.60	1.10	1.10	2.60
10061290-554555PLF	NOTE 2	2.60	2.60	1.10	2.60	2.60	2.60
10061290-444545PLF	NOTE 2	1.10	1.10	1.10	2.60	1.10	2.60

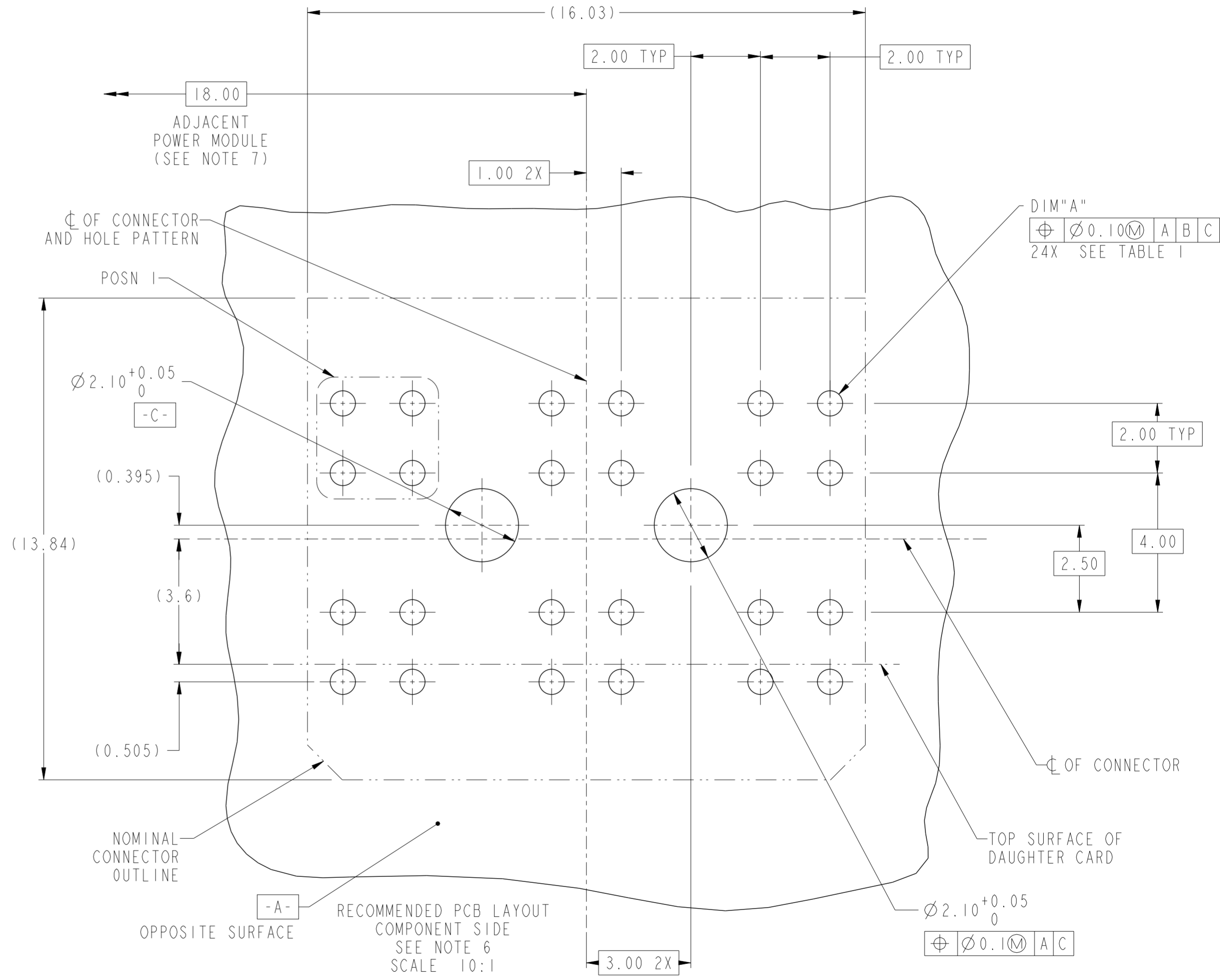


spec ref	GS-12-220	dr	Chen-Hong Tan	2006/06/21	projection	MM	size	A2	scale	6:1		
tolerance std	ASME Y14.5	eng	Terry Luo	2017/09/07			ecn no	ELX-DG-27905-1				
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr	-				rel level	Released				
surface	-	appr	Heaven Cen	2017/09/11	product family	2mm High Power		rel level	Released			
ASME Y14.5	linear	0.X	±0.3		title		2X3 VERTICAL RECEPTACLE ASSY		dwg no	10061290	rev	J
		0.XX	±0.10		AIRMAX POWER							
	angular	0°	±2°		cat. no.		-		Product - Customer Drw sheet 1 of 2			

TOP LAYER DESCRIPTION	TABLE I PLATED THROUGH-HOLE REQUIREMENTS							
	DRILLED HOLE DIAMETER	COPPER THICKNESS	TIN-LEAD THICKNESS	NICKEL THICKNESS	GOLD THICKNESS	TIN THICKNESS	SILVER THICKNESS	FINISHED HOLE DIAMETER (DIM"A")
TIN-LEAD	0.81-0.86 (0.85 DRILL)	0.025 - 0.050	0.005 - 0.015	--	--	--	--	0.65 - 0.80
IMMERSION TIN	0.81-0.86 (0.85 DRILL)	0.025 - 0.050	--	--	--	0.9 - 1.5um	--	0.70 - 0.80
IMMERSION SILVER	0.81-0.86 (0.85 DRILL)	0.025 - 0.050	--	--	--	--	0.15 - 0.65um	0.70 - 0.80
COPPER (SEE NOTE 11)	0.81-0.86 (0.85 DRILL)	0.025 - 0.050	--	--	--	--	--	0.70 - 0.80
GOLD	0.81-0.86 (0.85 DRILL)	0.025 - 0.050	--	0.003 - 0.007	FLASH UP TO 0.0002	--	--	0.69 - 0.80

NOTES:

- CONNECTOR MATERIALS:
HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC, BLACK
UL 94V-0 COMPLIANT
CONTACT: HIGH PERFORMANCE COPPER ALLOY
- CONTACT PLATING:
PRESS-FIT TAIL: 0.5 - 1.5um MATT TIN OVER NICKEL.
SEPARABLE INTERFACE :0.76um MIN GXT OVER NICKEL.
- PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-220
- APPLICATION SPECIFICATION: GS-20-023
- PRODUCT MARKING (PRODUCT NUMBER & LOT CODE) ON HOUSING IN AREA SHOWN, EITHER SIDE.
- MINIMUM NOMINAL BOARD THICKNESS: 2.4mm
- REFER TO CUSTOMER DRAWING 10035911 FOR INFORMATION REGARDING PCB LAYOUT OF POWER AND GUIDE MODULES RELATIVE TO AIRMAX SIGNAL MODULES.
- PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN FCI SPECIFICATION GS-22-008.
- PACKAGING MEETS FCI SPECIFICATION GS-14-920
- HOUSING COMPONENT WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260° PEAK TEMPERATURE FOR 60 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED OR VAPOR-PHASE REFLOW OVEN.
- COPPER PLATING THICKNESS AT CENTER OF VIA HOLE CAN BE NO MORE THAN 0.003 LESS THAN OTHER AREAS.



Amphenol FCI

© 2016 AFCI

spec ref	GS-12-220	dr	Chen-Hong Tan	2006/06/21	projection	MM	size	A2	scale	10:1
tolerance std	ASME Y14.5	eng	Terry Luo	2017/09/07	chr	-	ecn no	ELX-DG-27965-1	rel level	Released
surface	-	appr	Heaven Cen	2017/09/11	product family	-	rel level	Released	cat. no.	-
ASME Y14.5	linear	0.X	±0.3	0.XX	±0.10	0.XXX	±0.050	angular	0°	±2°
Amphenol FCI		2X3 VERTICAL RECEPTACLE ASSY		AIRMAX POWER		10061290		Product - Customer Drw		sheet 2 of 2

PDS: Rev :J

STATUS:Released

Printed: Sep 11, 2017

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