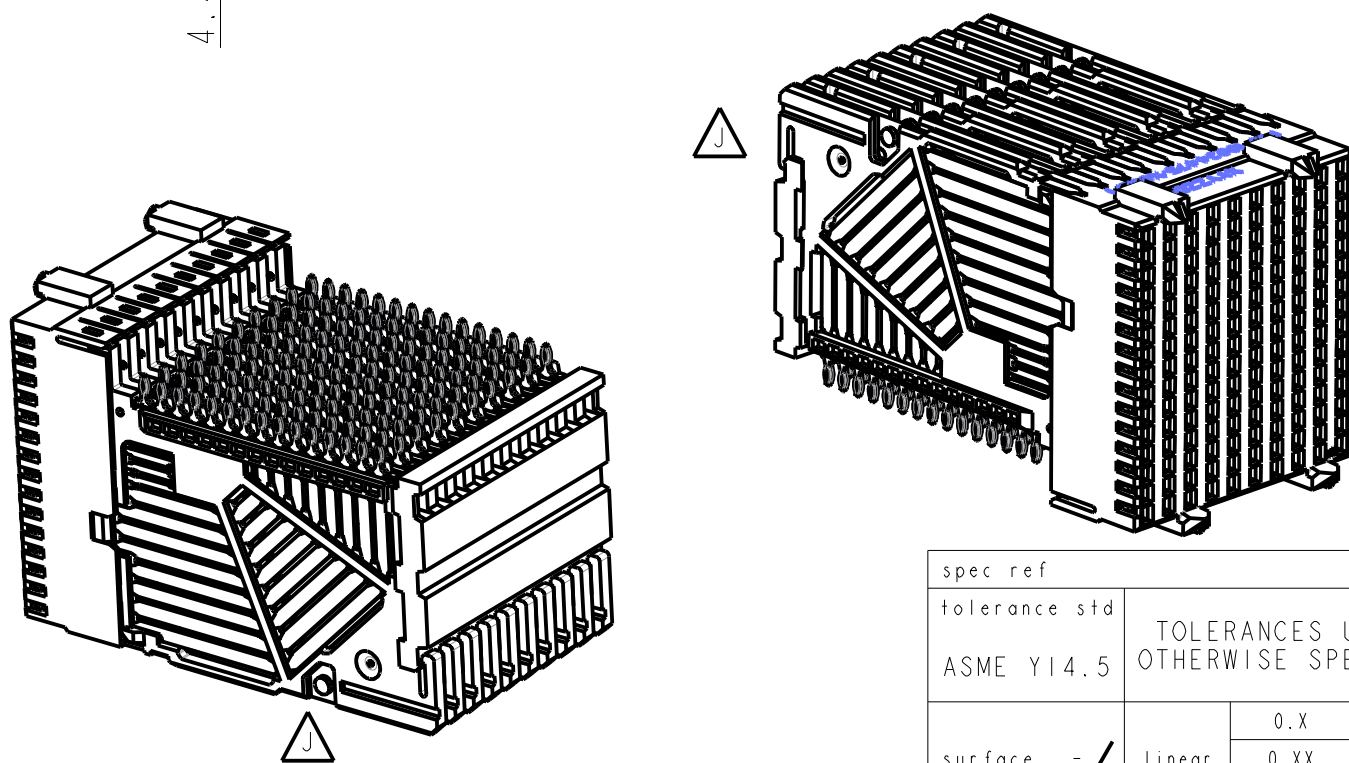
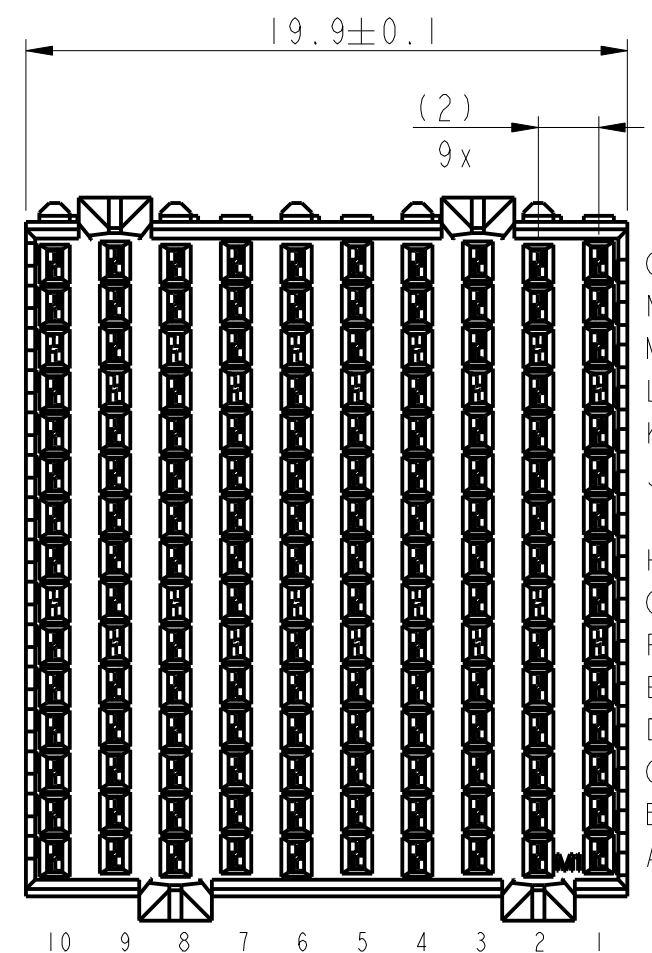
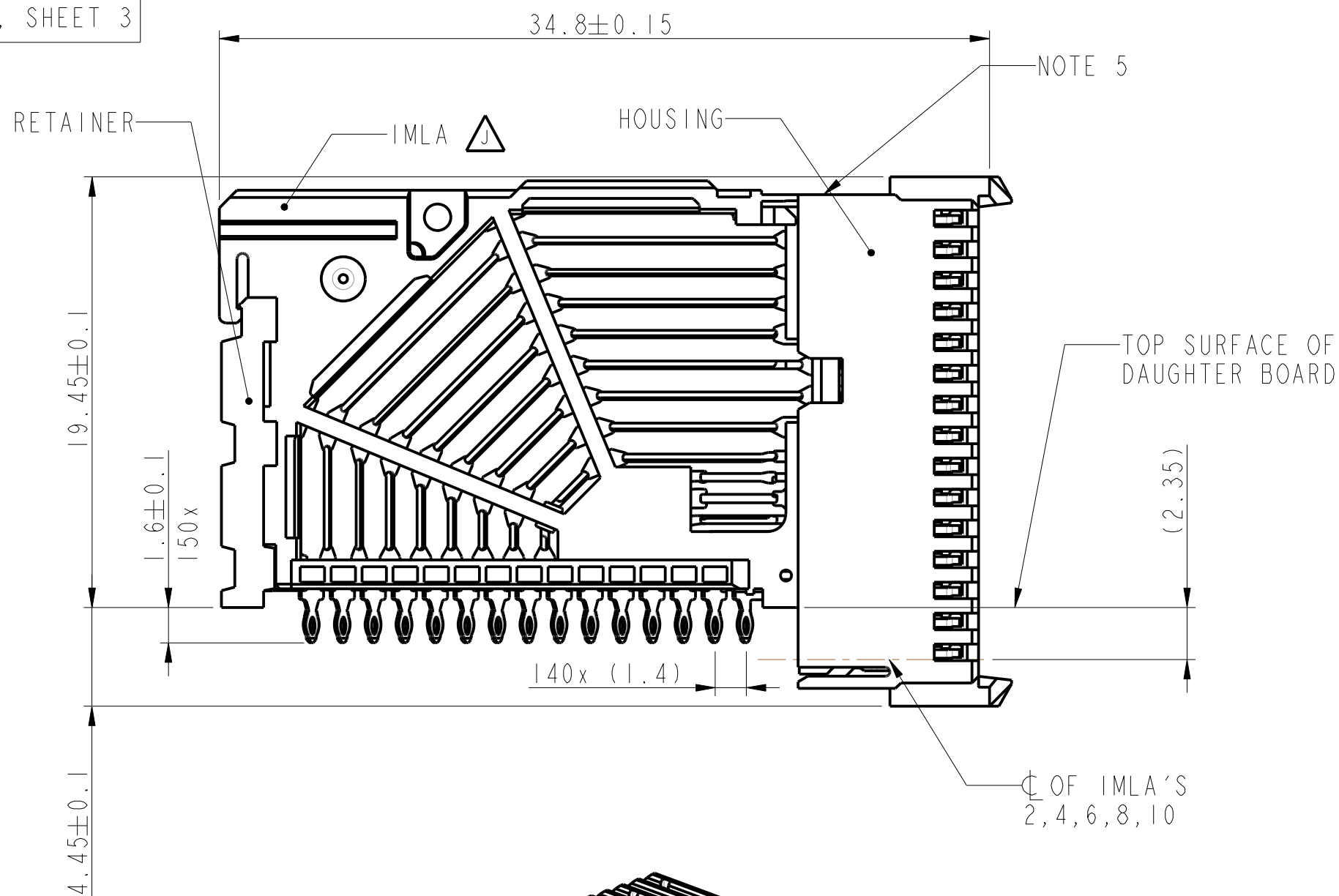
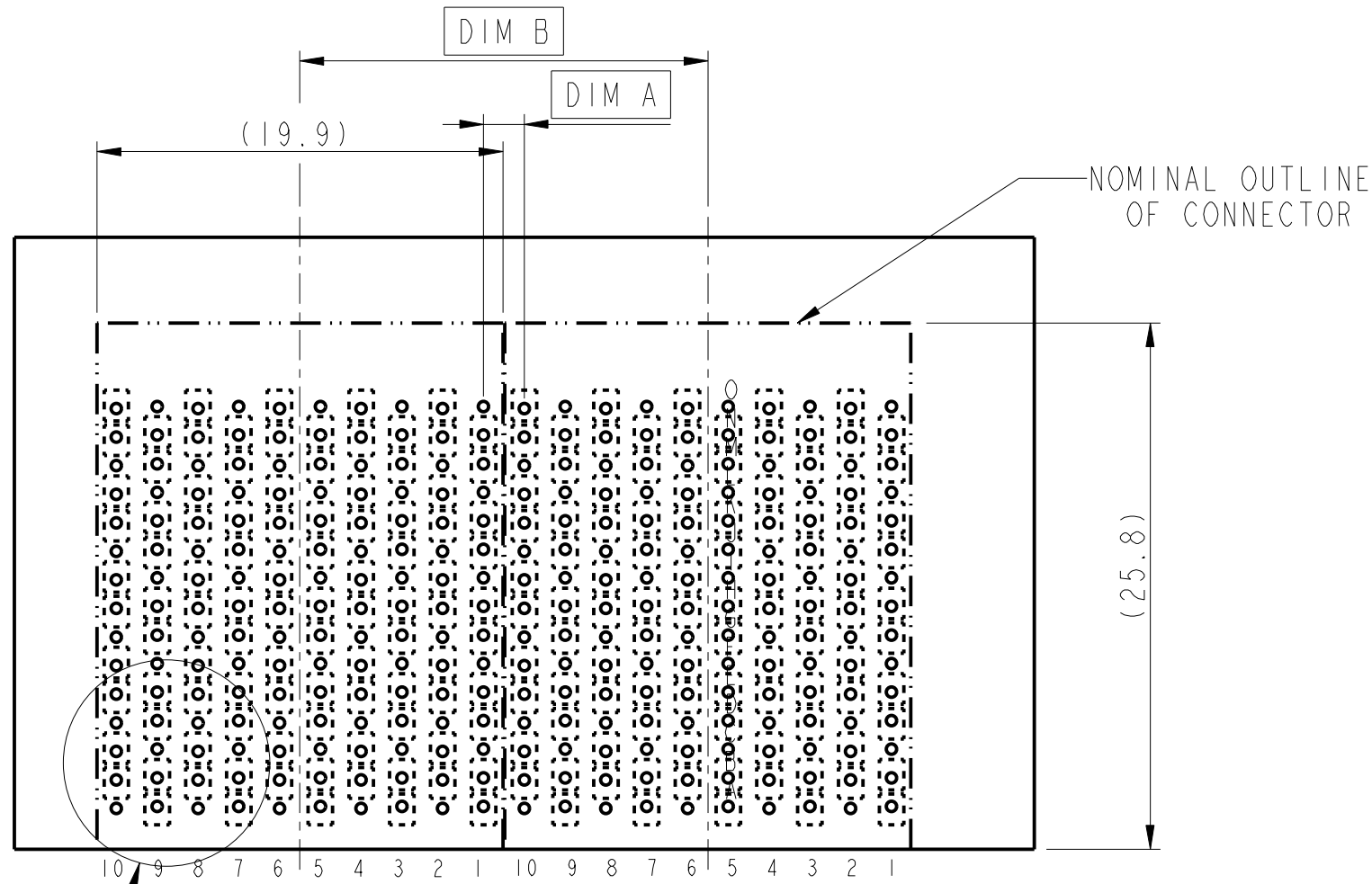


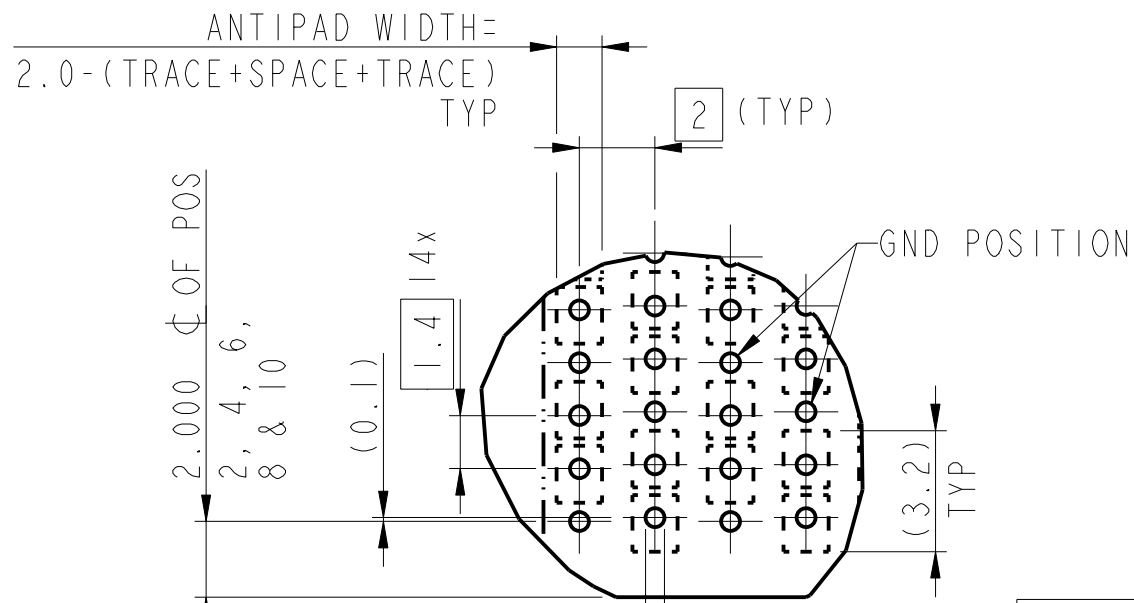
Product-number
SEE TABLE, SHEET 3



spec ref	dr	wcadmin	2008/02/14	projection	mm	size	A3	scale	4:1
tolerance std	eng	Lin-Soe Ngwe	2014/01/03			ecn no		ELX-S-16634-1	
ASME Y14.5	chr	-	product family			-	rel level		Released
surface	appr	Chen-Hong Tan	2014/01/07			AirMax VS R.A. Recpt assy		dwg no 10034475	
ASME Y14.5	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		www.fci.com		TITLE PRESS-FIT, 150 POS, 20 MM		rev J		sheet 1 of 3
linear	0.X	±0.3							
	0.XX	±0.10							
	0.XXX	±0.050							
angular	0°	±°							



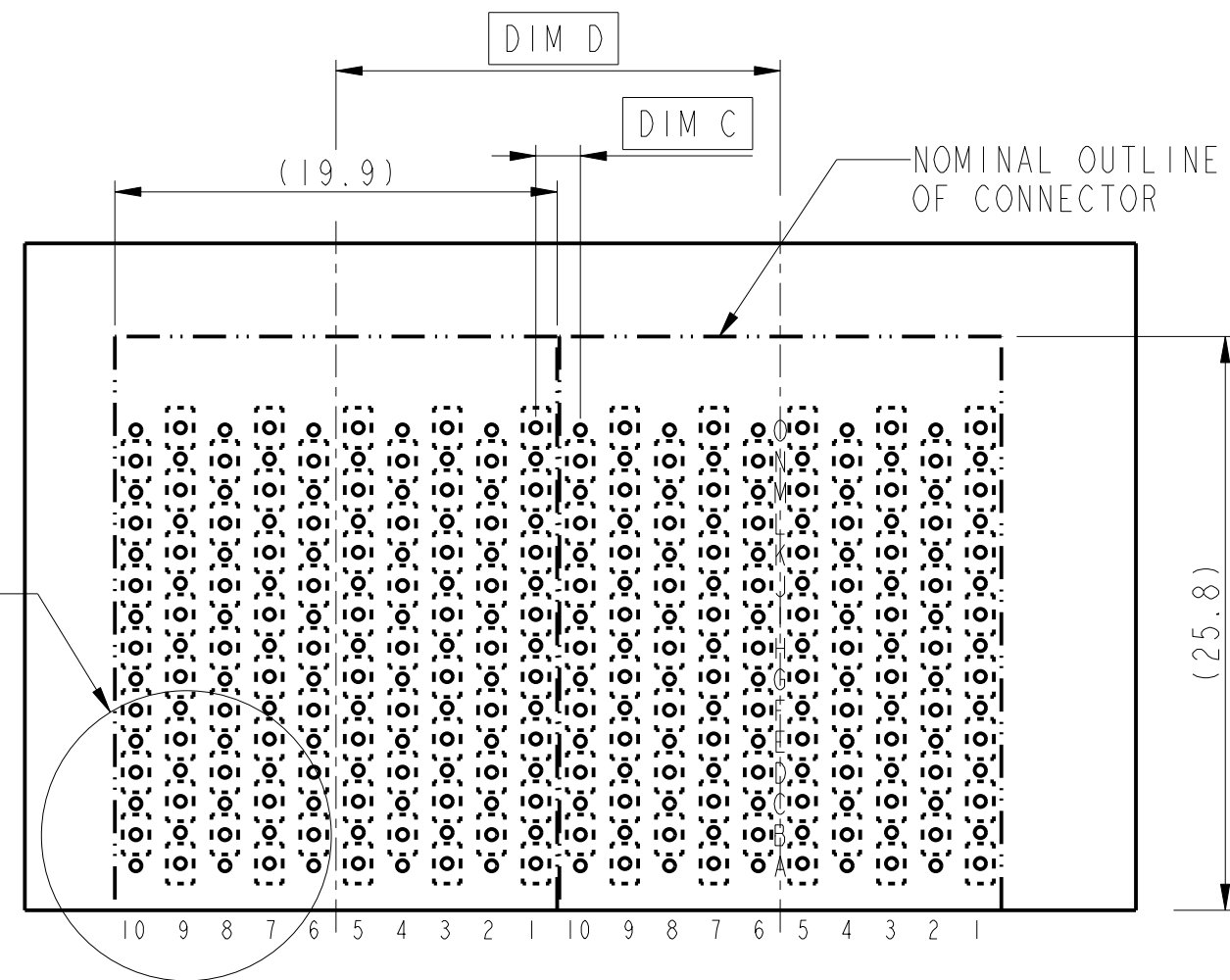
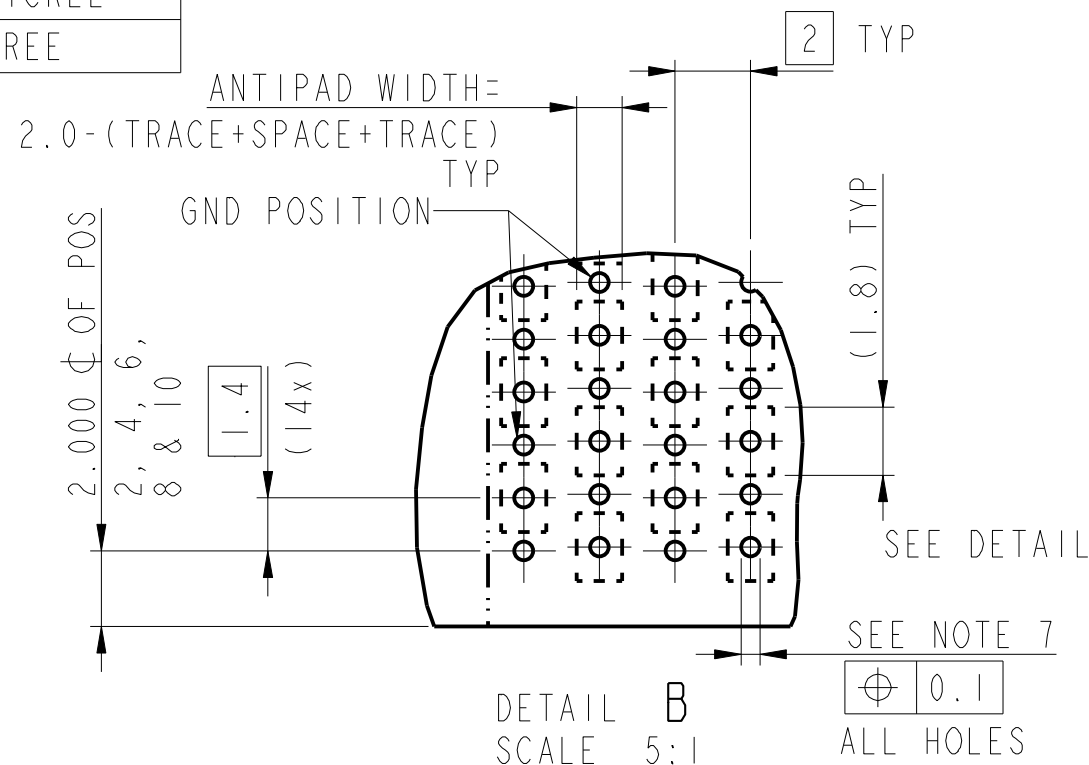
RECOMMENDED PCB LAYOUT
FOR DIFFERENTIAL APPLICATIONS
COMPONENT SIDE
(TWO ADJACENT FOOTPRINTS SHOWN)



ADJACENT HEADER WIDTH	DIM A	DIM B
20MM/20MM	2MM	20MM
20MM/22MM	3MM	21MM
22MM/22MM	4MM	22MM

spec ref	dr	wcadmin	2008/02/14	projection	mm	size	A3	scale	3:1			
tolerance std	eng	Lin-Soe Ngwe	2014/01/03			ecn no		ELX-S-16634-1				
ASME Y14.5	chr	-	-			rel level		Released				
ASME Y14.5	appr	Chen-Hong Tan	2014/01/07	product family	AirMax VS(tm)		rel level		Released			
surface	linear	0.X	± 0.3		title		AirMax VS R.A. Recept assy		dwg no 10034475	rev J		
ASME Y14.5	angular	0.XX	± 0.10		PRESS-FIT, 150 POS, 20 MM		cat. no.				Product - Customer Drw	sheet 2 of 3
		0.XXX	± 0.050		www.fci.com		STATUS: Released					
ASME Y14.5	angular	0°	\pm	PDS: Rev :J		Printed: Jan 10, 2014						

PART NUMBER	PRESS FIT TAIL PLATING TYPE
10034475-101	TIN/LEAD ALLOY OVER NICKEL
10034475-101LF	LEAD FREE



NOTES:

- CONNECTOR MATERIALS:
HOUSING & RETAINER: HIGH TEMP THERMOPLASTIC, NATURAL, UL94V-0
IMLA PLASTIC: HIGH TEMP PLASTIC, BLACK, UL94V-0
CONTACT: COPPER ALLOY.
- CONTACT PLATING:
SEPARABLE INTERFACE: PERFORMANCE BASED PLATING, QUALIFIED TO MEET THE REQUIREMENTS OF FCI PRODUCT SPECIFICATION GS-12-239, INCLUDING TELCORDIA GR-1217-CORE (NOV 1995) CENTRAL OFFICE TEST SEQUENCE.
PRESS-FIT TAILS: SEE TABLE
- PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-239
- APPLICATION SPECIFICATION: GS-20-035
- PRODUCT MARKING, (PARTNUMBER & LOT CODE), ON THIS SURFACE
- THERE IS NO GROUND BUSSING WITHIN THE CONNECTOR SYSTEM.
- SEE CUSTOMER DRAWING 10045979 FOR INFORMATION ON PCB HOLE DIAMETER AND PLATING OPTIONS
- THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.
- THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260 °C PEAK TEMPERATURE FOR 40 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.
- PACKAGE MEETS GS-14-920 LEAD FREE LABELLING SPEC.
- A Δ SYMBOL WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW, OR NOTE WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION.

RECOMMENDED PCB LAYOUT
FOR SINGLE ENDED APPLICATIONS
COMPONENT SIDE
(TWO ADJACENT FOOTPRINTS SHOWN)

ADJACENT HEADER WIDTH	DIM C	DIM D
20MM/20MM	2MM	20MM
20MM/22MM	3MM	21MM
22MM/22MM	4MM	22MM

spec ref	dr	wcadmin	2008/02/14	projection	mm	size	A3	scale	3:1	
tolerance std	eng	Lin-Soe Ngwe	2014/01/03			ecn no	ELX-S-16634-1	rel level	Released	
ASME Y14.5	chr	-	2014/01/07							product family
surface	appr	Chen-Hong Tan				AirMax VS R.A. Recpt assy		dwg no 10034475	rev J	
ASME Y14.5	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		linear	0.X ±0.3 0.XX ±0.10 0.XXX ±0.050	angular	0° ±°	www.fci.com	cat. no.	Product - Customer Drw	sheet 3 of 3

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