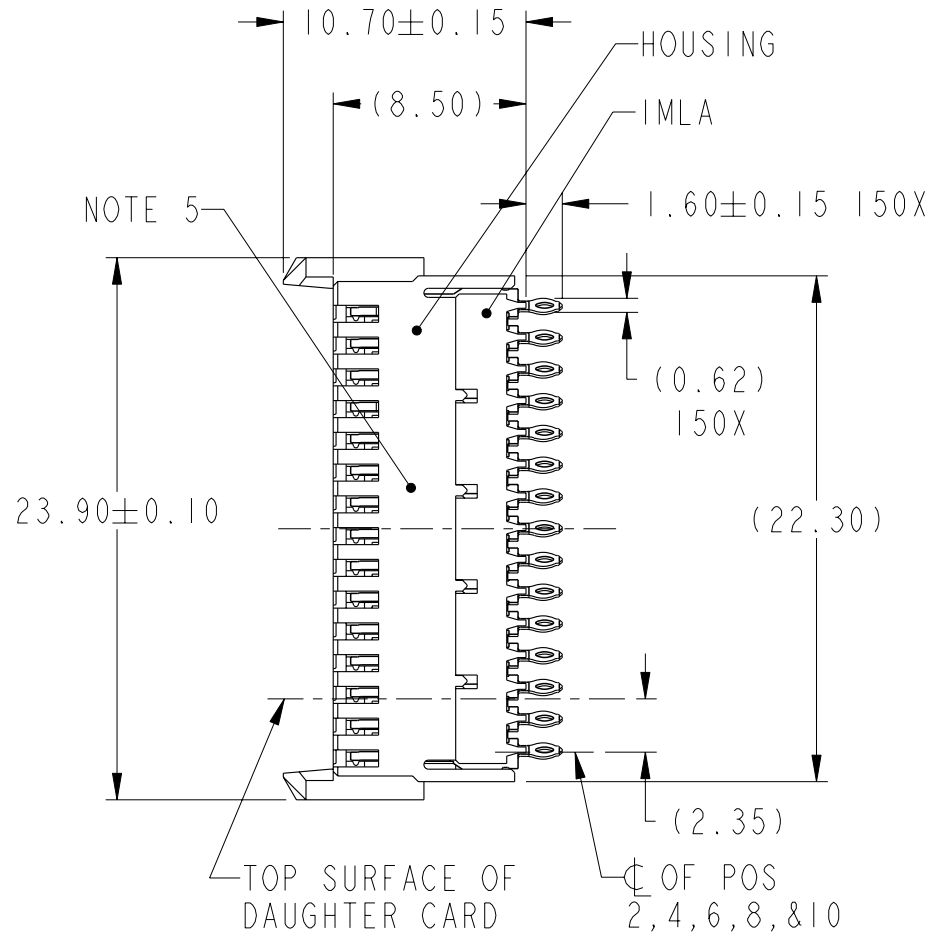
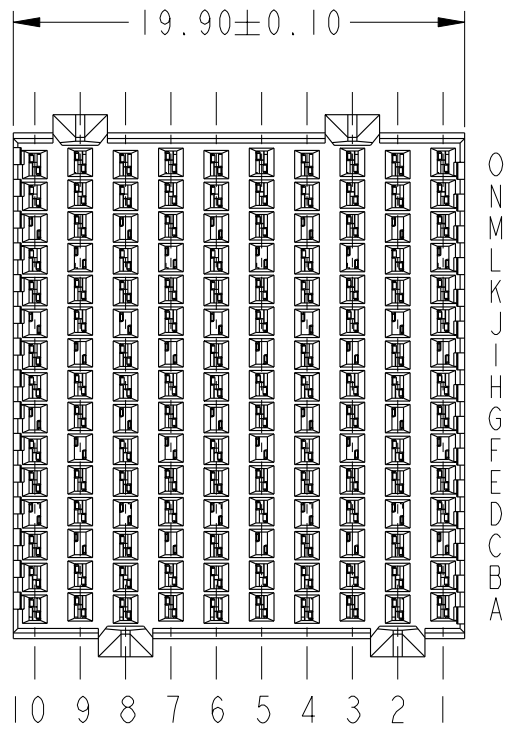


PRODUCT NUMBER
SEE TABLE, SHEET 4



Copyright FCI.

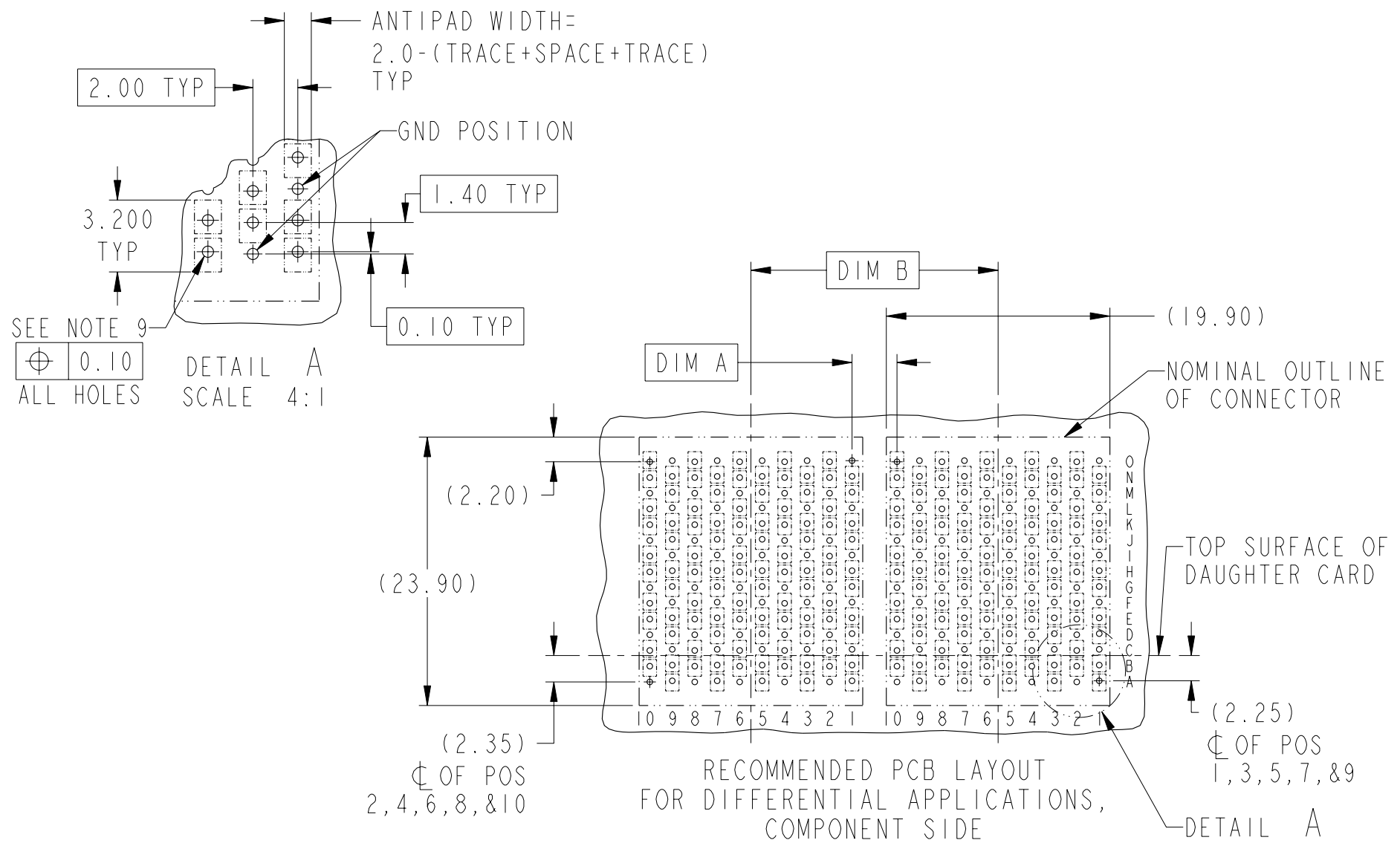
www.fciconnect.com		surface - ASME Y14.5	tolerance std - ASME Y14.5	projection	MM
		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			
Dr	Y. K. LIM	2008-11-03	ANGULAR	0.X	±
Eng	Y. K. LIM	2008-11-03	LINEAR	0.XX	±
Chr	C. H. TAN	2008-11-03	0°	0.XXX	±
Appr	JOEY NG	2008-11-03	Product family	AirMax VS	Spec ref
			size		A4
			Scale		3:1
			ECN		S08-0362
			Released		RELEASED
		title AirMax VS VERT RECPT ASSY PRESS-FIT, 150 POSITION, 20mm		dwg no 10084612	Rev. A
		catalog no		CUSTOMER	sheet 1 of 4

rev	ecn no	dr	date
A	S08-0362	YK	2008-11-03

REV F - 2006-04-17



Copyright FCI.



RECOMMENDED PCB LAYOUT
FOR DIFFERENTIAL APPLICATIONS,
COMPONENT SIDE
(TWO ADJACENT FOOTPRINTS SHOWN)
NOTES 6 & 7

ADJACENT HEADER WIDTHS	DIM A	DIM B
20MM/20MM	2.00	20.00
22MM/22MM	4.00	22.00
20MM/22MM	3.00	21.00

	TITLE AirMax VS VERT RECPT ASSY PRESS-FIT, 150 POSITION, 20mm	dwg no 10084612	Rev. A
	catalog no -	CUSTOMER	sheet 2 of 4

REV F - 2006-04-17

1

2

3

4

A

B

C

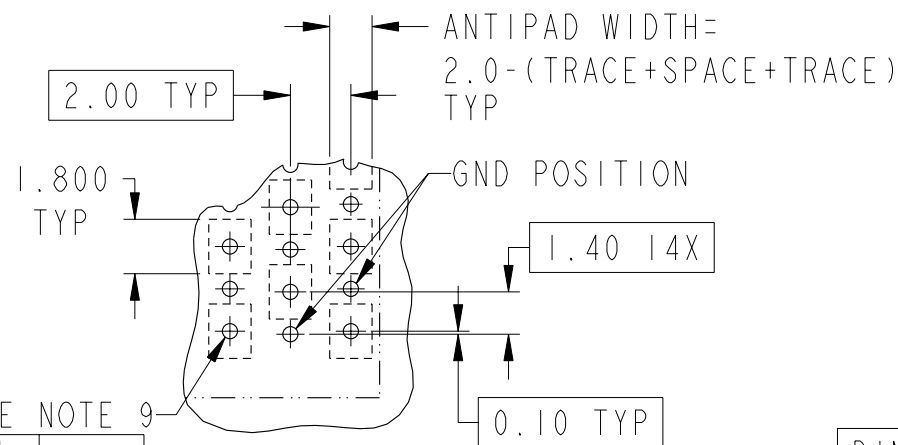
D

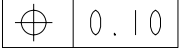
A

B

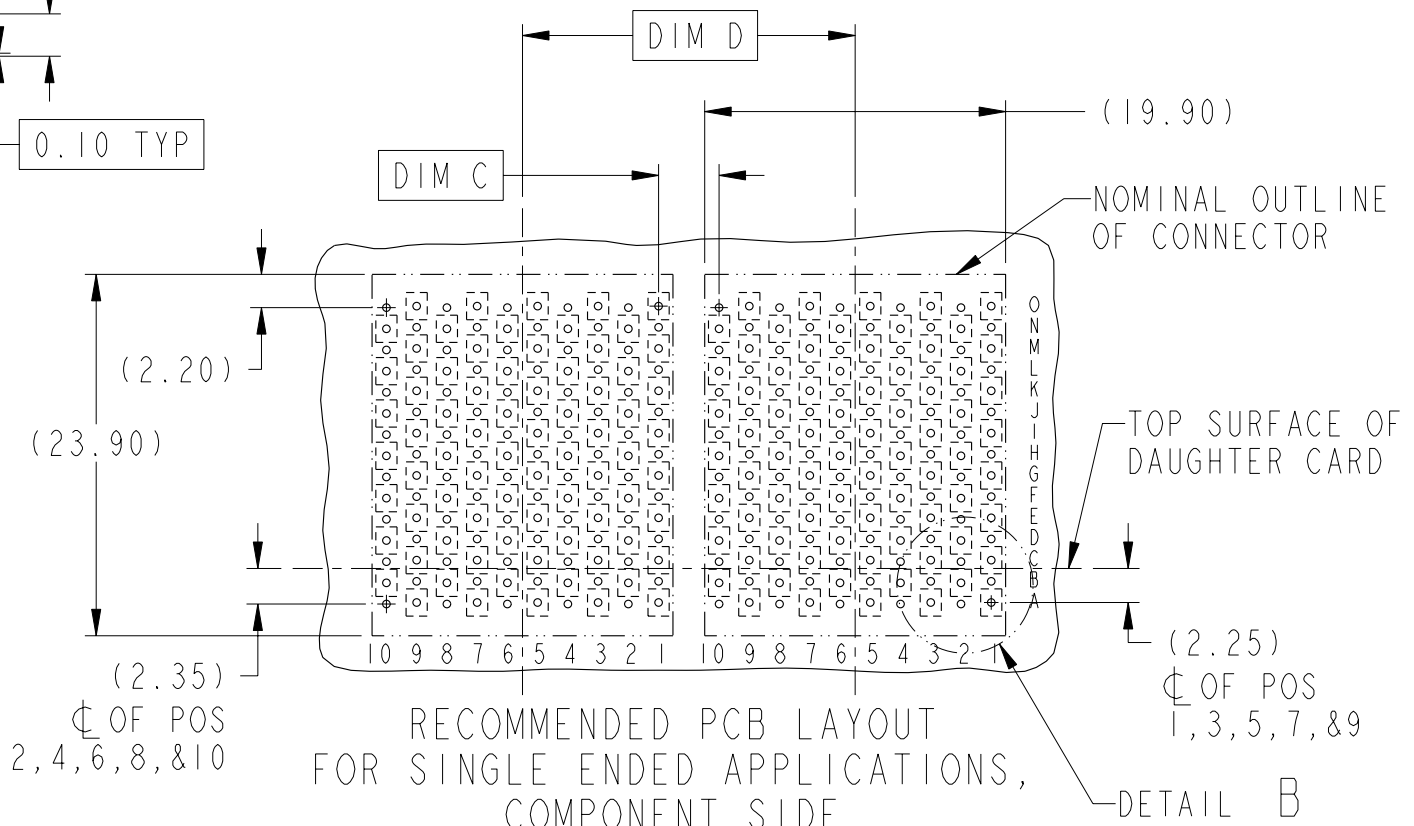
C

D



SEE NOTE 9
 0.10
 ALL HOLES

DETAIL B
 SCALE 4:1



RECOMMENDED PCB LAYOUT
 FOR SINGLE ENDED APPLICATIONS,
 COMPONENT SIDE
 (TWO ADJACENT FOOTPRINTS SHOWN)
 NOTES 6 & 7

ADJACENT HEADER WIDTHS	DIM C	DIM D
20MM/20MM	2.00	20.00
22MM/22MM	4.00	22.00
20MM/22MM	3.00	21.00

	TITLE	AirMax VS VERT RECPT ASSY	dwg no	10084612	Rev.	A
		PRESS-FIT, 150 POSITION, 20mm				
	catalog no	-	CUSTOMER	sheet 3 of 4		

REV F - 2006-04-17

2

PDM: Rev:A

STATUS:Released

4 Printed: Jan 28, 2009



Copyright FCI.

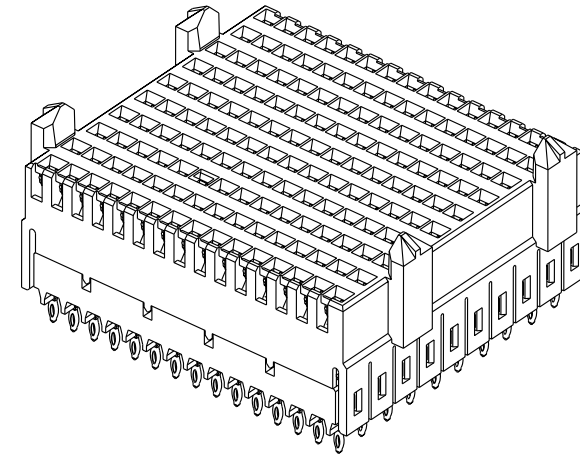
1

2

3

4

PART NUMBER	PRESS-FIT TAIL PLATING TYPE
10084612-101LF	TIN OVER NICKEL (LEAD FREE)



NOTES:

1. CONNECTOR MATERIALS:
HOUSING & RETAINER: HIGH TEMP THERMOPLASTIC, NATURAL, UL94V-0
IMLA PLASTIC: HIGH TEMP THERMOPLASTIC, BLACK, UL94V-0
CONTACT: COPPER ALLOY
2. CONTACT PLATING:
SEPARABLE INTERFACE: PERFORMANCE-BASED PLATING, QUALIFIED TO MEET THE REQUIREMENTS OF FCI PRODUCT SPECIFICATION GS-12-239, INCLUDING TELCORDIA GR-1217-CORE (November 1995) CENTRAL OFFICE TEST SEQUENCE.

PRESS-FIT TAILS: SEE TABLE
3. PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-239
4. APPLICATION SPECIFICATION: GS-20-035
5. PRODUCT MARKING, (PART NUMBER & LOT CODE), ON THIS SURFACE
6. REFER TO CUSTOMER DRAWING 10035911 FOR INFORMATION REGARDING PCB LAYOUT OF POWER AND GUIDE MODULES RELATIVE TO SIGNAL MODULES
7. POSITIONS F & L OF ODD NUMBERED COLUMNS AND POSITIONS G & M OF EVEN NUMBERED COLUMNS CORRESPOND TO EARLY MATE HEADER PINS
8. THERE IS NO GROUND BUSSING WITHIN THE CONNECTOR SYSTEM
9. REFER TO CUSTOMER DRAWING 10045979 FOR INFORMATION ON PCB HOLE DIAMETERS AND PLATING OPTIONS.
10. THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.
11. THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 40 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.
12. PACKAGING MEETS GS-14-920 LEAD FREE LABELING SPECIFICATION.



Copyright FCI.

	title AirMax VS VERT RECPT ASSY PRESS-FIT, 150 POSITION, 20mm	dwg no 10084612	Rev. A
	catalog no -	CUSTOMER	sheet 4 of 4

2

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