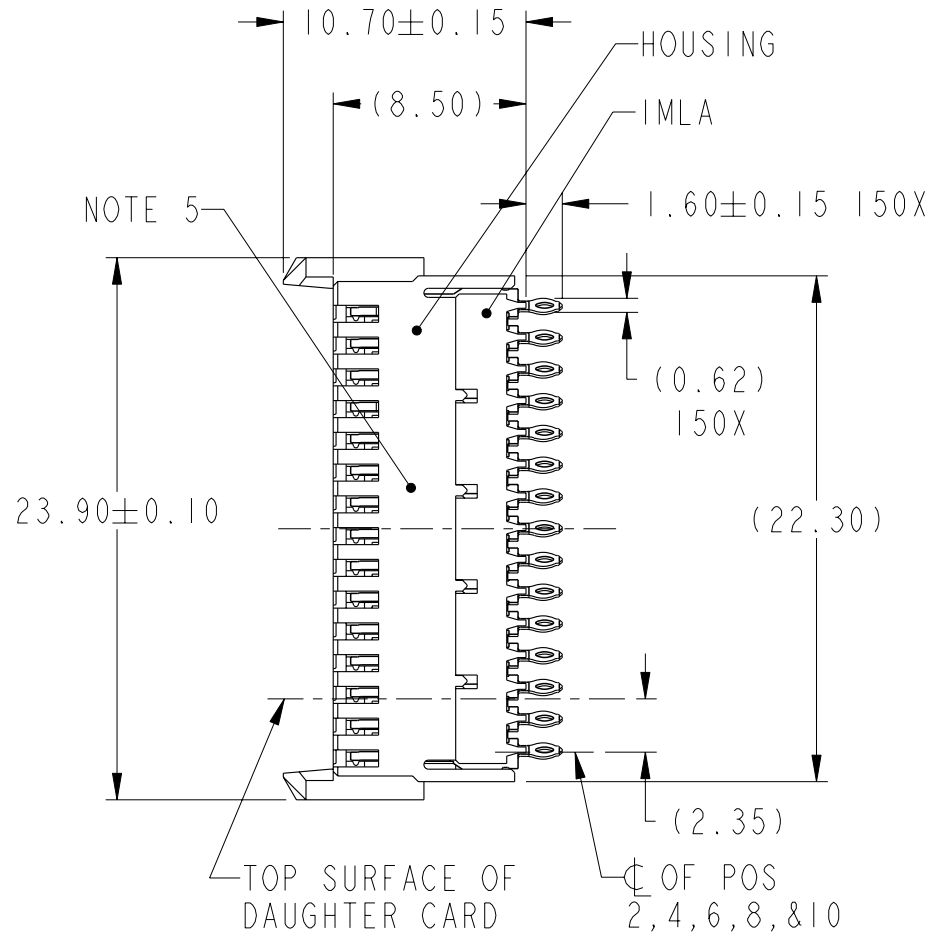
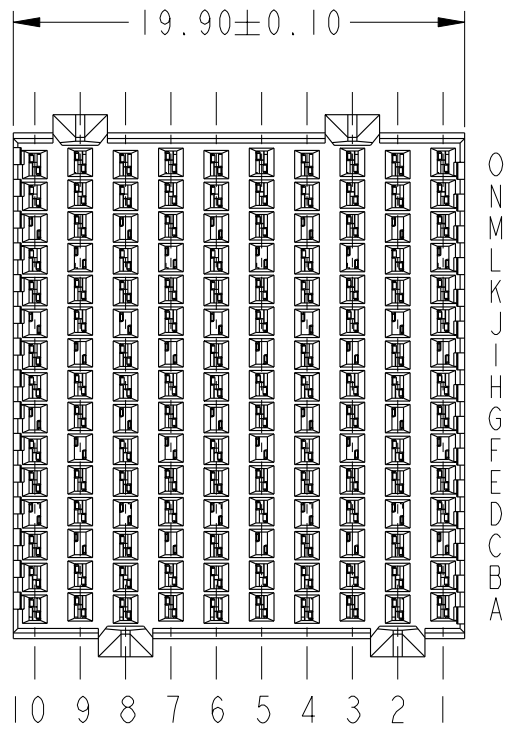


PRODUCT NUMBER
SEE TABLE, SHEET 4



Copyright FCI.

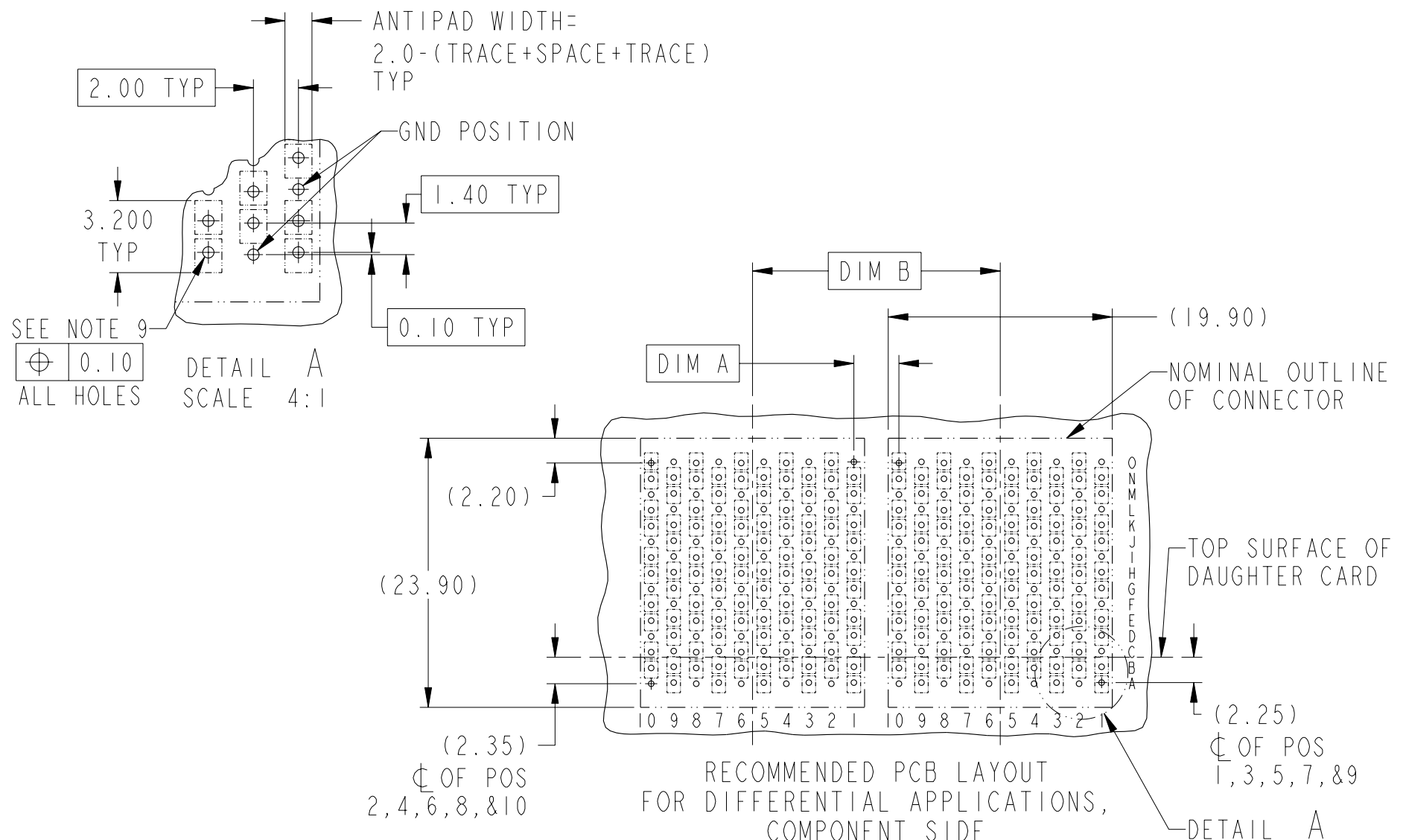
www.fciconnect.com		surface - ASME Y14.5	tolerance std - ASME Y14.5	projection	MM
		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			
Dr	Y. K. LIM	2008-11-03	ANGULAR	0.X	±
Eng	Y. K. LIM	2008-11-03	LINEAR	0.XX	±
Chr	C. H. TAN	2008-11-03	0°	0.XXX	±
Appr	JOEY NG	2008-11-03	Product family	AirMax VS	Spec ref
FCI	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

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

REV F - 2006-04-17



Copyright FCI.



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

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

	TITLE AirMax VS VERT RECPT ASSY PRESS-FIT, 150 POSITION, 20mm	DWG NO 10084612	REV. A
	CATALOG NO -	CUSTOMER	SHEET 2 OF 4

1

2

3

4

A

B

C

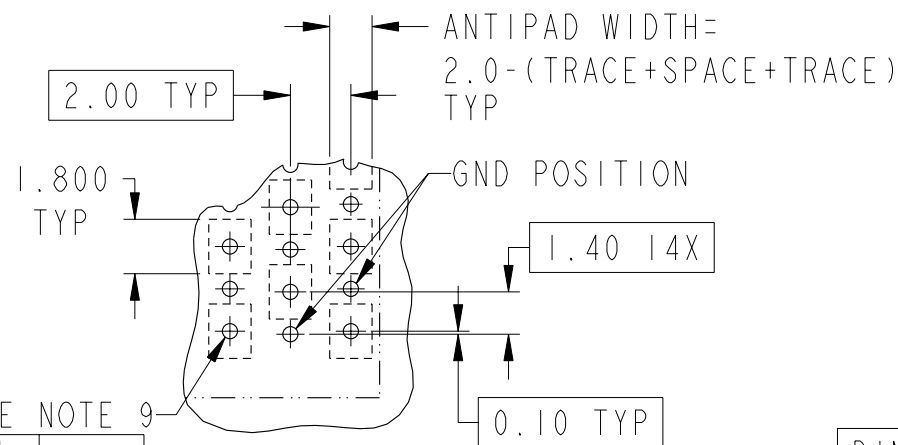
D


A

B

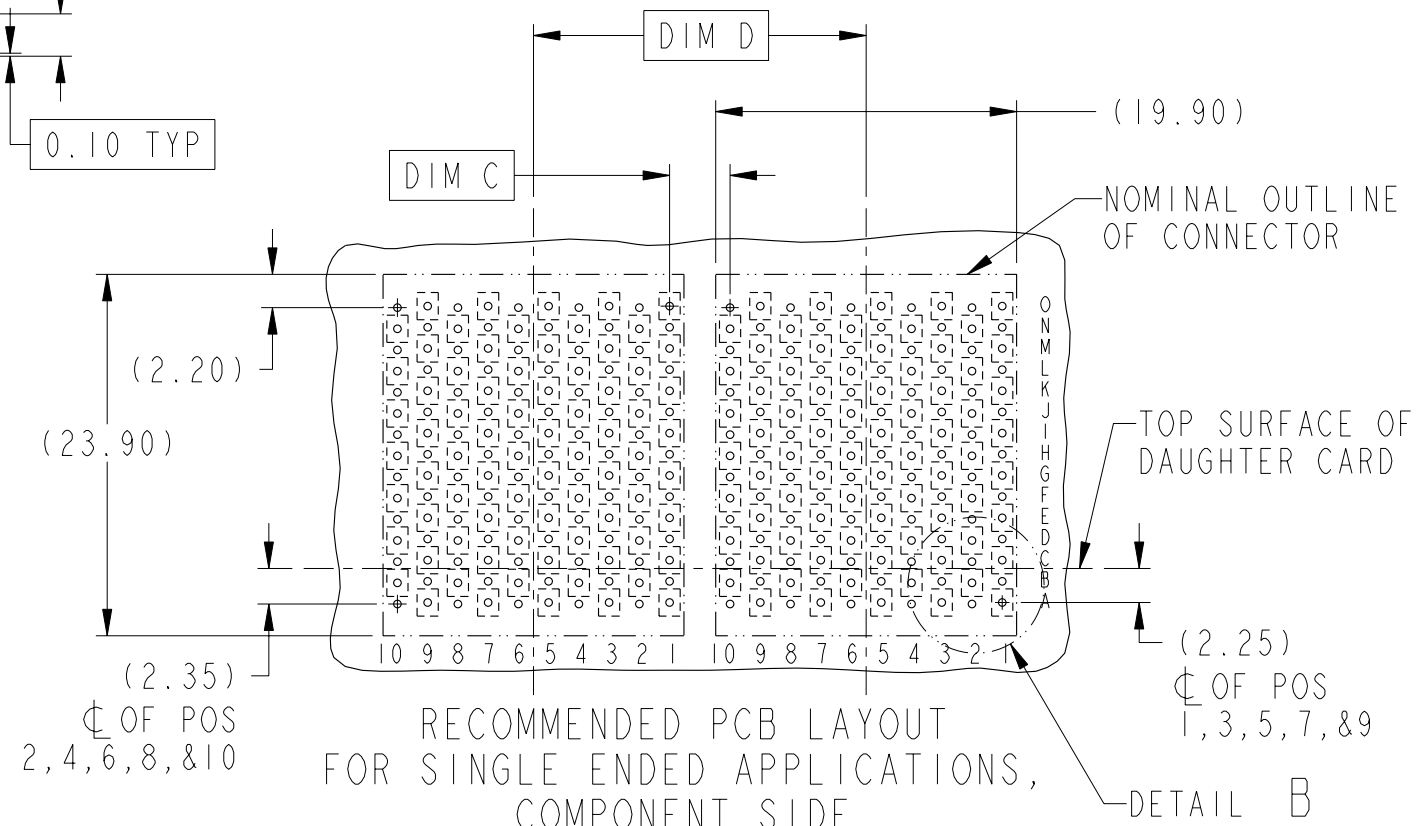
C

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 PRESS-FIT, 150 POSITION, 20mm	dwg no 10084612	Rev. A
	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.

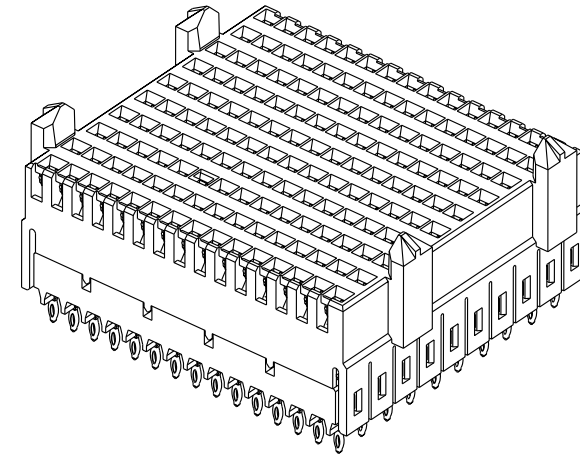
1

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.

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

2

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