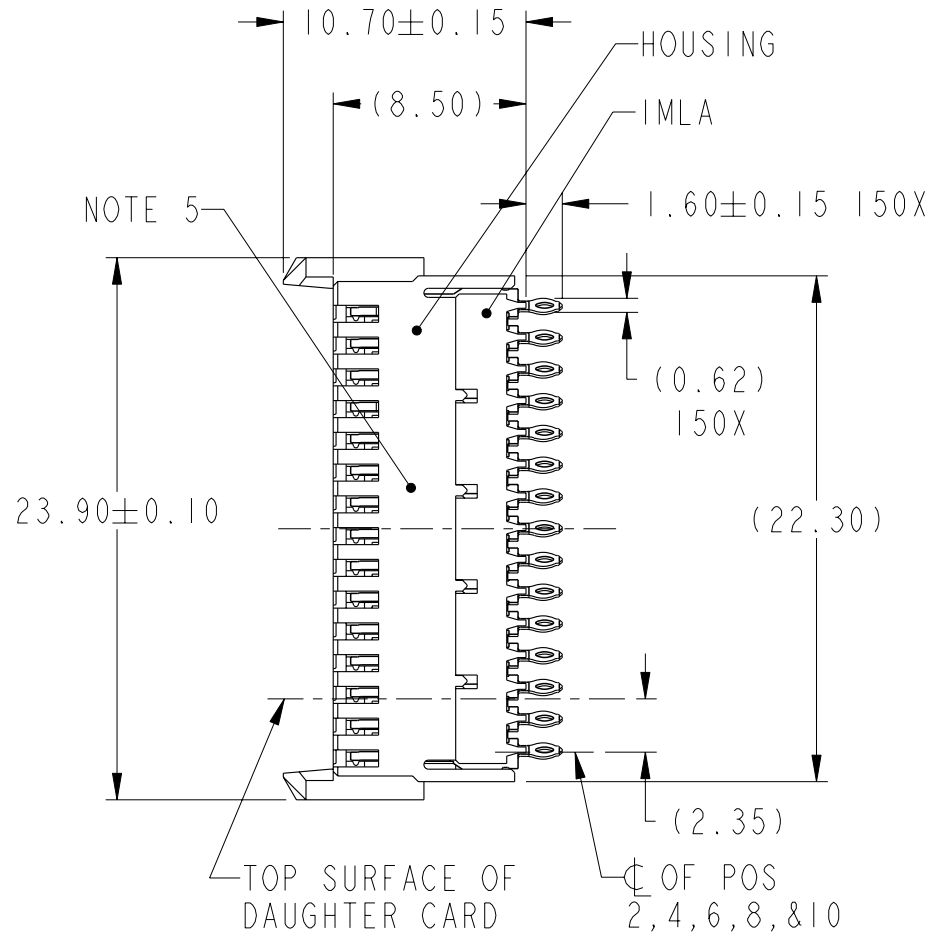
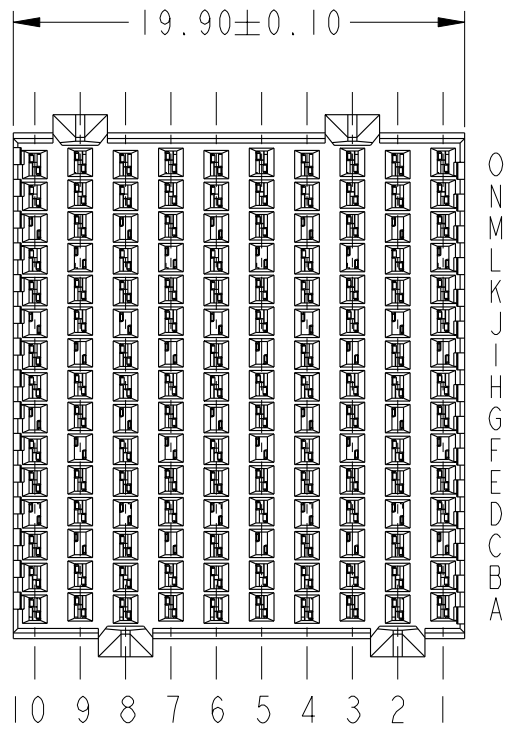


PRODUCT NUMBER
SEE TABLE, SHEET 4



Copyright FCI.

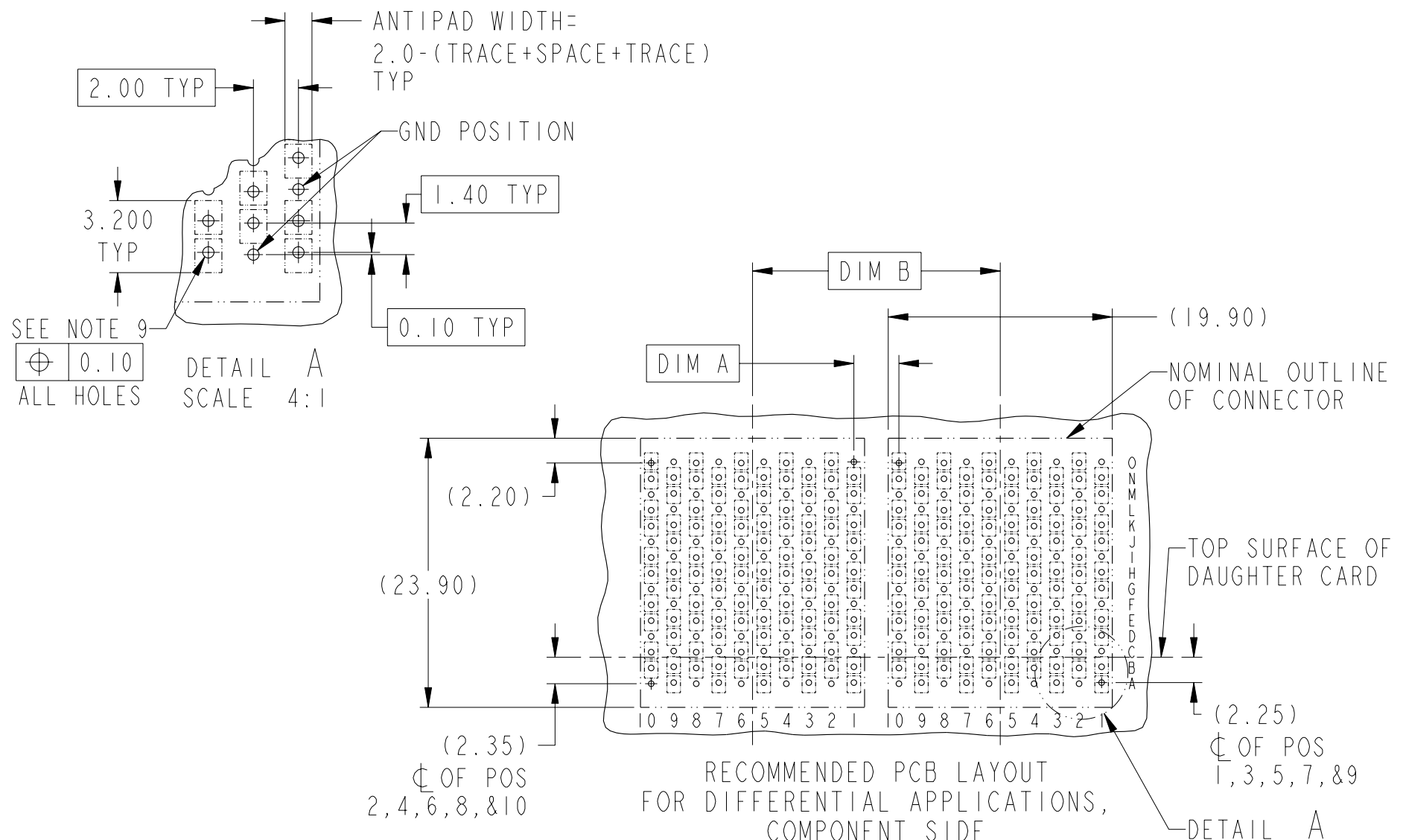
rev	ecn no	dr	date
A	S08-0362	YK	2008-11-03

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	
				Rev.	A
				dwg no	10084612
				CUSTOMER	
				sheet	1 of 4

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

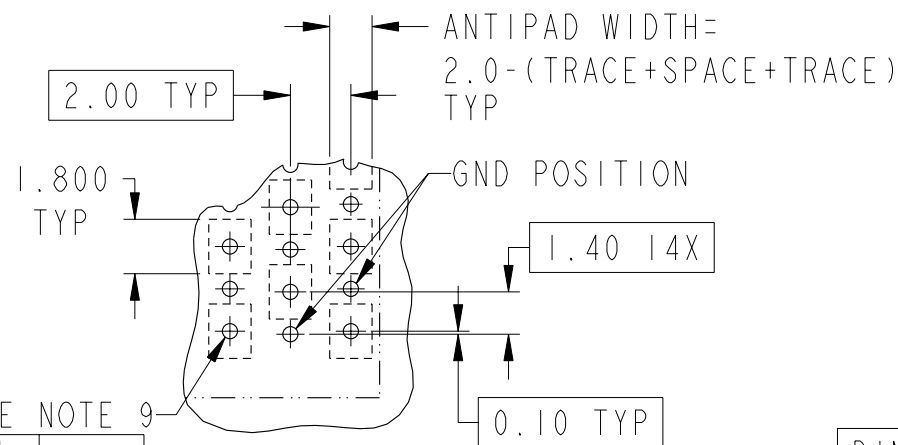
D


A

B

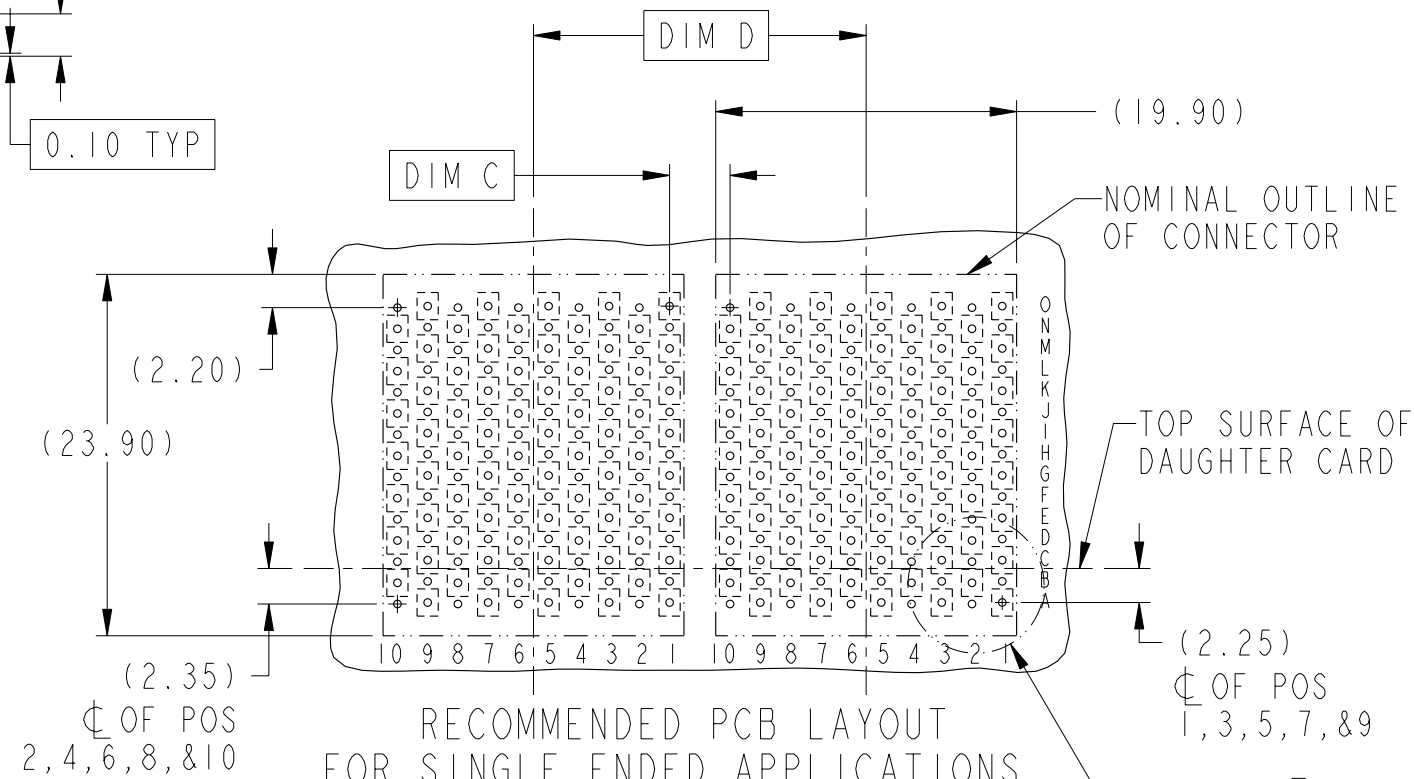
C

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		



Copyright FCI.

2

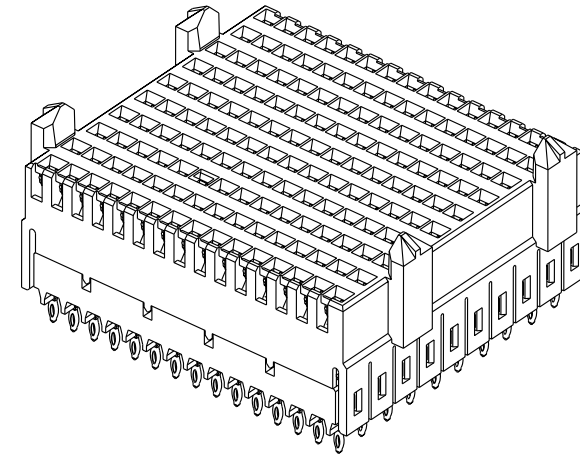
1

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
		PRESS-FIT, 150 POSITION, 20mm				
	catalog no	-	CUSTOMER	sheet 4 of 4		

2



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.