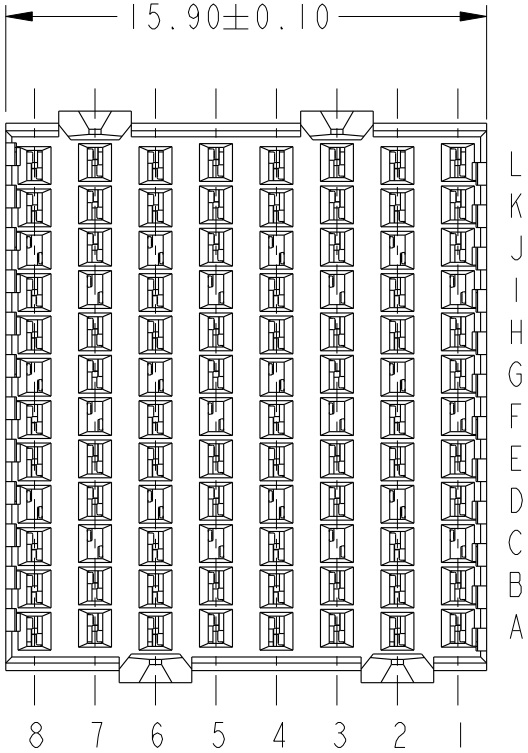
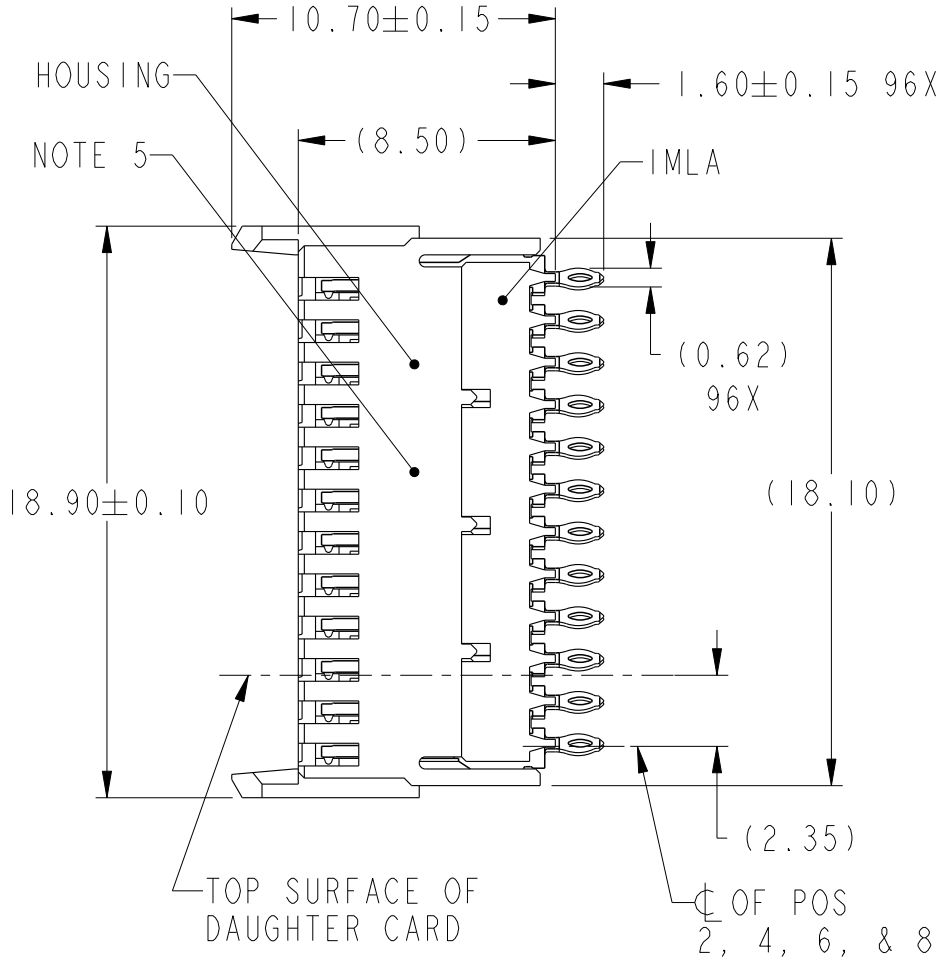
PRODUCT NUMBER
SEE TABLE, SHT 4



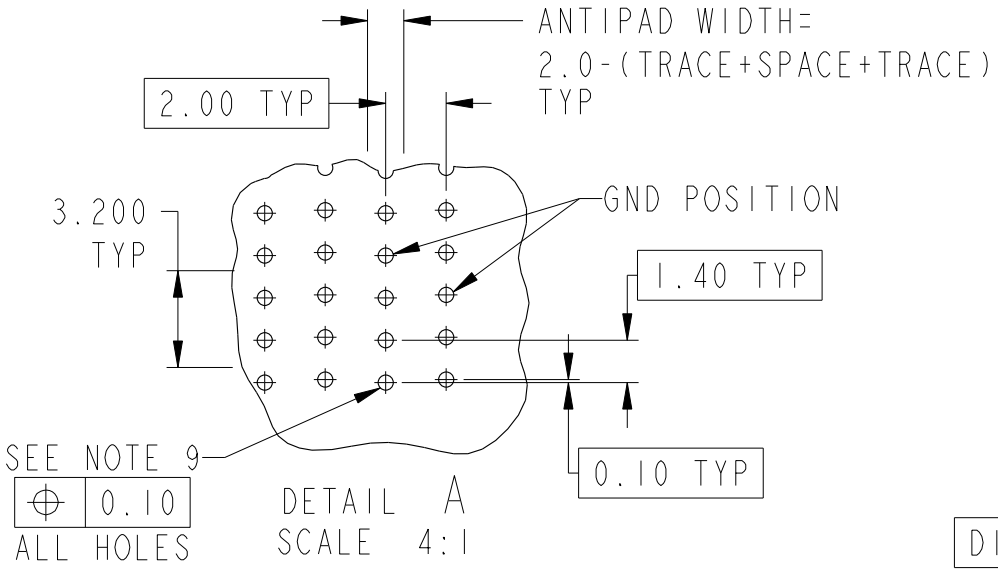


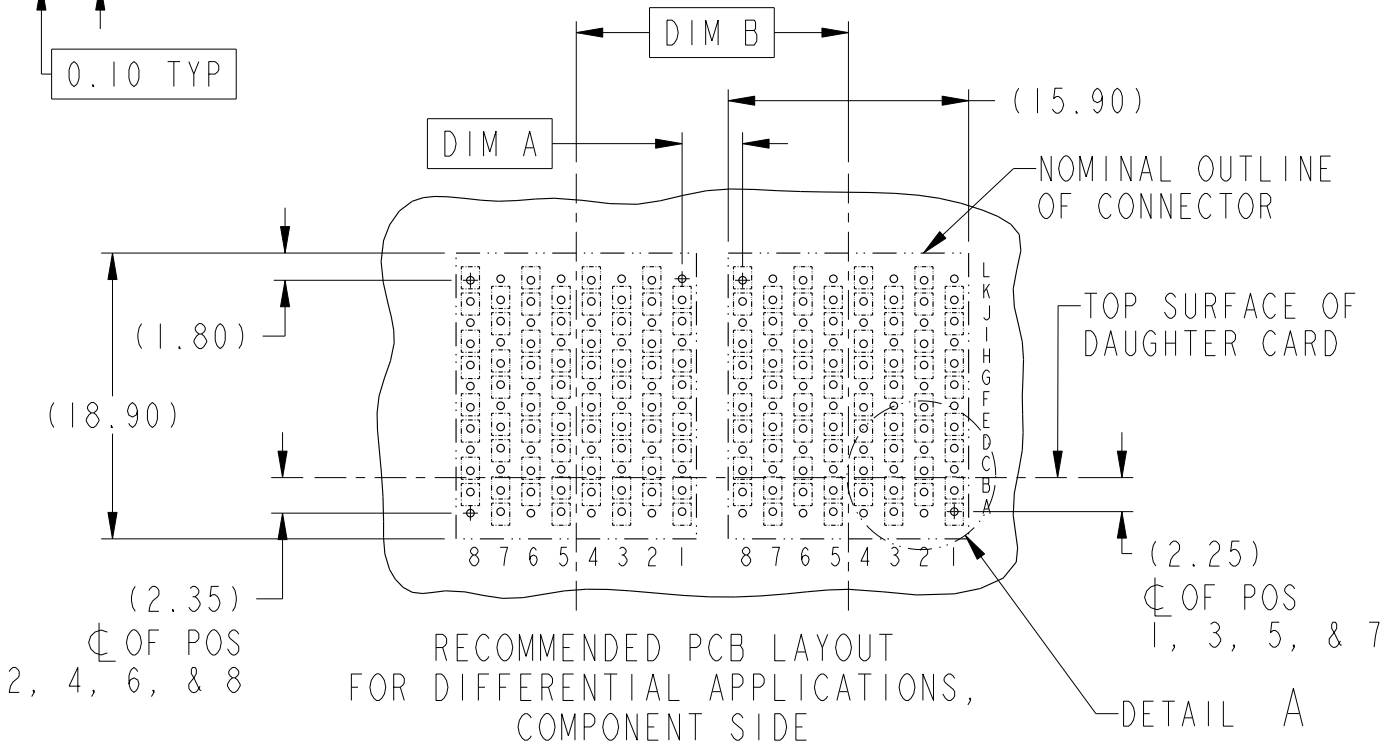
rev	ecn no	dr	date
A	S08-0174	LS	2008-06-03
B	S08-0187	LS	2008-06-13
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

www.fciconnect.com			surface - ASME Y14.5	tolerance std ASME Y14.5 -		projection	MM
			TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				
Dr	L.S NGWE	2008-06-03	ANGULAR	LINEAR	0.X ±	size A4	Scale 4:1
Eng	C.H. TAN	2008-06-13			0.XX ±		
Chr	C.H. TAN	2008-06-13	0° ±°		0.XXX ±	ECN	***
Appr	JOEY NG	2008-06-13	Product family AirMax VS			Spec ref	
title	AirMax VS VERT RECPT ASSY PRESS-FIT, 96 POSITION, 16mm					dwg no 10084605	Rev. B
	catalog no				-	CUSTOMER	sheet 1 of 4

Copyright FCI.

REV F - 2006-04-17





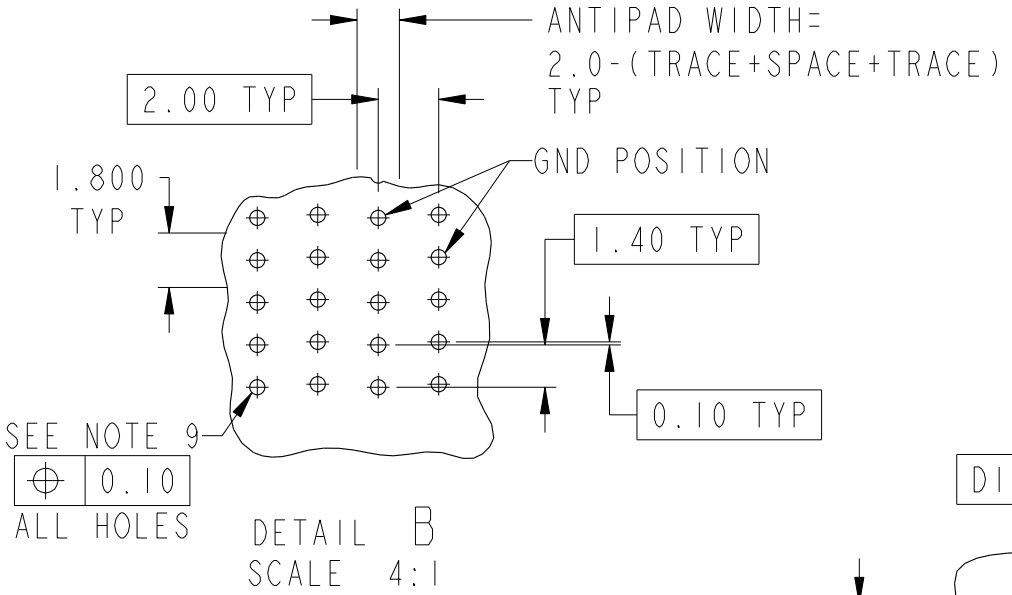
RECOMMENDED PCB LAYOUT
FOR DIFFERENTIAL APPLICATIONS,
COMPONENT SIDE
(TWO ADJACENT FOOTPRINTS SHOWN)
NOTES 6 & 7

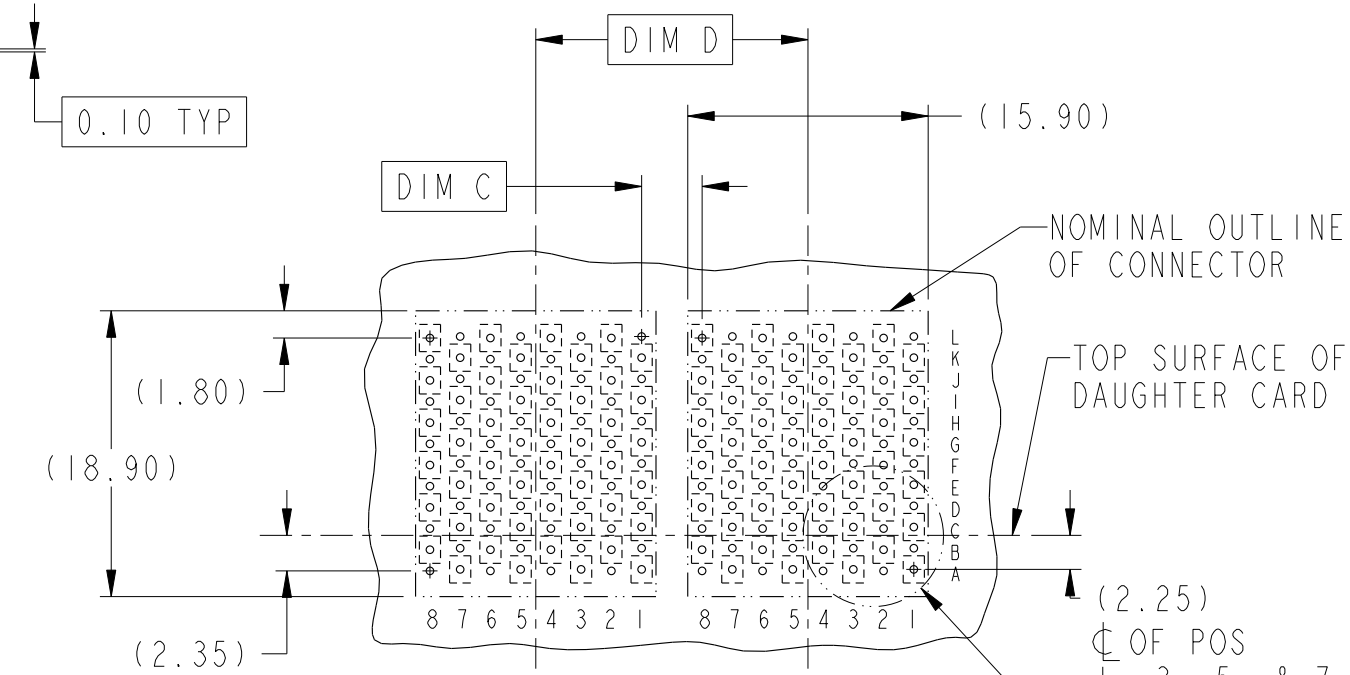
ADJACENT HEADER WIDTHS	DIM A	DIM B
16MM/16MM	2.00	16.00
16MM/18MM	3.00	17.00
18MM/18MM	4.00	18.00

title	AirMax VS VERT RECPT ASSY PRESS-FIT, 96 POSITION, 16mm	dwg no 10084605	Rev. B
catalog no	-	CUSTOMER	sheet 2 of 4

Copyright FCI.

REV F - 2006-04-17





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

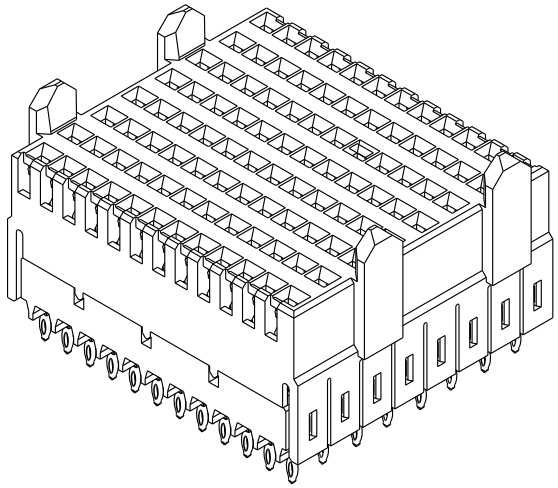
ADJACENT HEADER WIDTHS	DIM C	DIM D
16MM/16MM	2.00	16.00
16MM/18MM	3.00	17.00
18MM/18MM	4.00	18.00

title	AirMax VS VERT RECPT ASSY PRESS-FIT, 96 POSITION, 16mm	dwg no 10084605	Rev. B
catalog no	-	CUSTOMER	sheet 3 of 4

Copyright FCI.

REV F - 2006-04-17

PRODUCT NUMBER	PRESS-FIT TAIL PLATING TYPE
10084605-101LF	TIN OVER NICKEL (LEAD FREE)



NOTES:

1. CONNECTOR MATERIALS:
   HOUSING: 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.
   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. POSITION F OF ODD NUMBERED COLUMNS AND POSITION G OF EVEN NUMBERED COLUMNS CORRESPOND TO EARLY MATE HEADER PINS

8. THERE IS NO GROUND BUSSING WITHIN THE CONNECTOR SYSTEM

9. SEE CUSTOMER DRAWING 10045979 FOR INFORMATION ON PCB HOLE DIAMTER 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, 96 POSITION, 16mm	dwg no 10084605	Rev. B
catalog no	-	CUSTOMER	sheet 4 of 4

REV F - 2006-04-17

ООО «ЛайфЭлектроникс» “LifeElectronics” LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru