

1

2

3

4

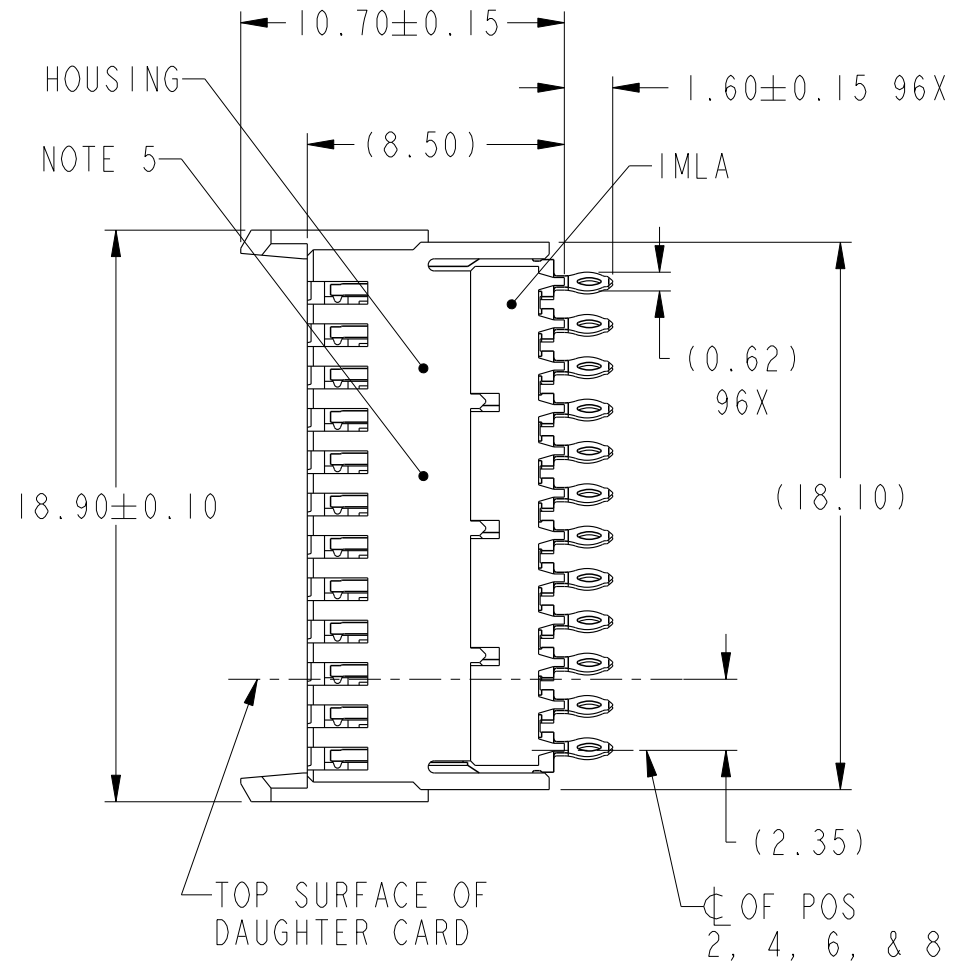
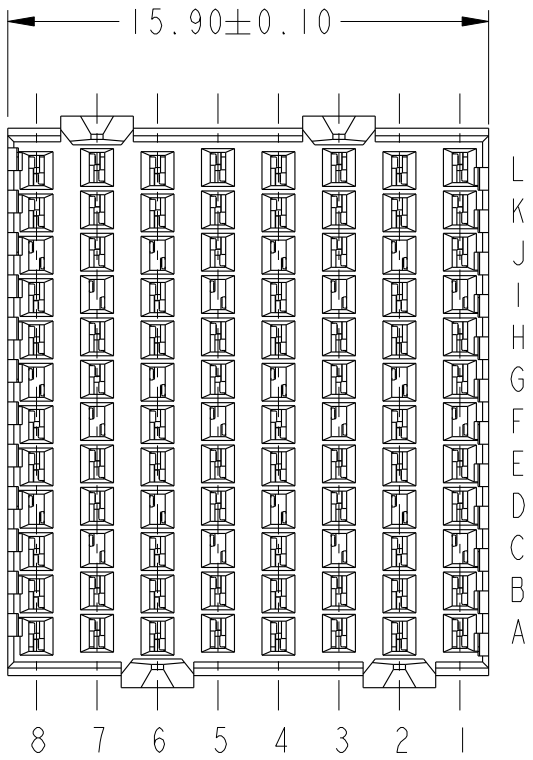
PRODUCT NUMBER
SEE TABLE, SHT 4

A

B

C

D



A

B

C

D



Copyright FCI.

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	0.X ±
Eng	C.H. TAN	2008-06-13	LINEAR	0.XX ±
Chr	C.H. TAN	2008-06-13	0° ±°	0.XXX ±
Appr	JOEY NG	2008-06-13	Product family	AirMax VS
			Spec ref	ECN ***
FCI		AirMax VS VERT RECPT ASSY		dwg no
		PRESS-FIT, 96 POSITION, 16mm		10084605
		catalog no	-	CUSTOMER
				sheet 1 of 4

REV F - 2006-04-17

2

PDM: Rev:B

STATUS: Released

Printed: Dec 01, 2010

A

B

C

D

A

B

C

D

2.00 TYP

ANTIPAD WIDTH=
2.0 - (TRACE+SPACE+TRACE)
TYP

3.200
TYP

GND POSITION

1.40 TYP

SEE NOTE 9

⊕ 0.10
ALL HOLES

DETAIL A
SCALE 4:1

0.10 TYP

DIM B

DIM A

(15.90)

NOMINAL OUTLINE
OF CONNECTOR

TOP SURFACE OF
DAUGHTER CARD

(1.80)

(18.90)

(2.35)

⊕ OF POS
2, 4, 6, & 8

(2.25)

⊕ OF POS
1, 3, 5, & 7

DETAIL A

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
catalog no -

dwg no 10084605
Rev. B
CUSTOMER sheet 2 of 4



Copyright FCI.

1

2

3

4

A

B

C

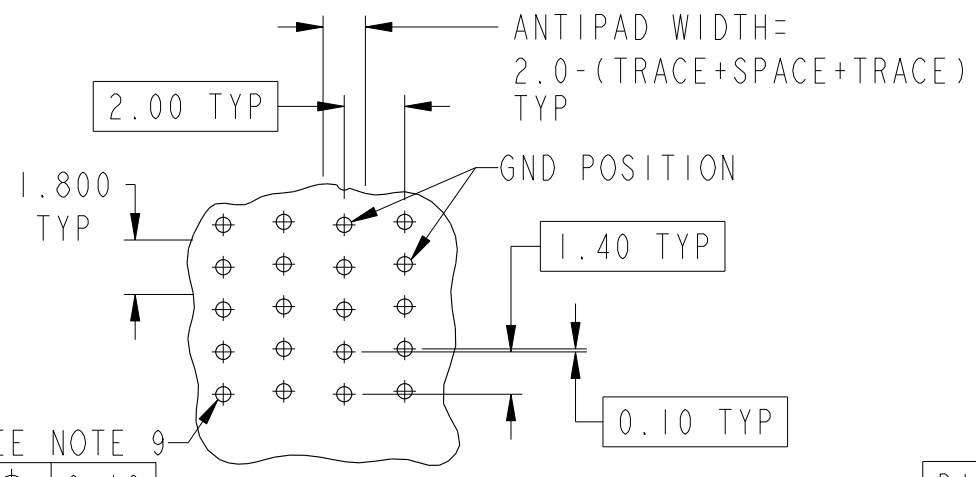
D

A

B

C

D

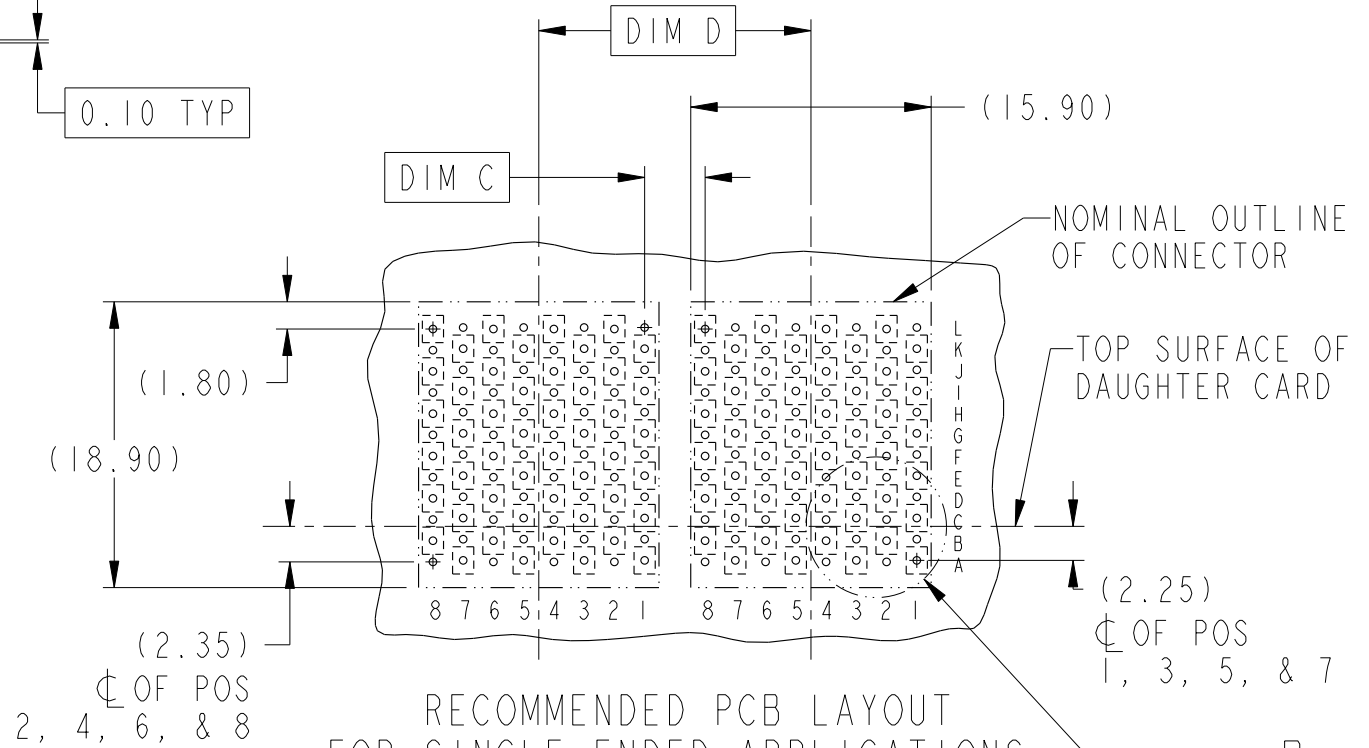


SEE NOTE 9

	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
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
catalog no -

dwg no 10084605	Rev. B
CUSTOMER	sheet 3 of 4



Copyright FCI.

1

2

3

4

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

A

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

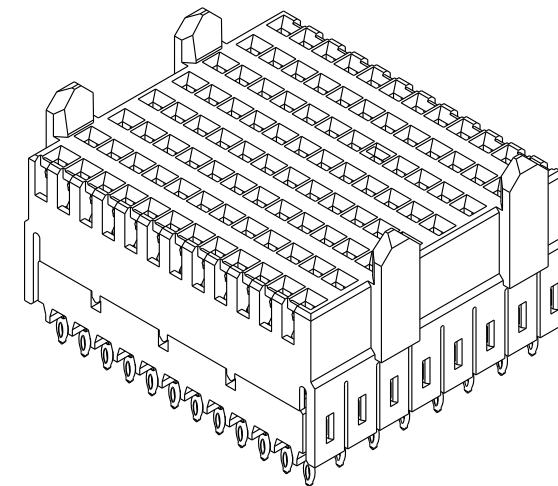
6. REFER TO CUSTOMER DRAWING 10035911 FOR INFORMATION
REGARDING PCB LAYOUT OF POWER AND GUIDE MODULES
RELATIVE TO SIGNAL MODULES

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
DIAMETER AND PLATING OPTIONS

10. THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER
COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008



A

B

B

C

C

D

D



Copyright FCI.

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

REV F - 2006-04-17

2

PDM: Rev:B

STATUS: Released

4 Printed: Dec 01, 2010

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