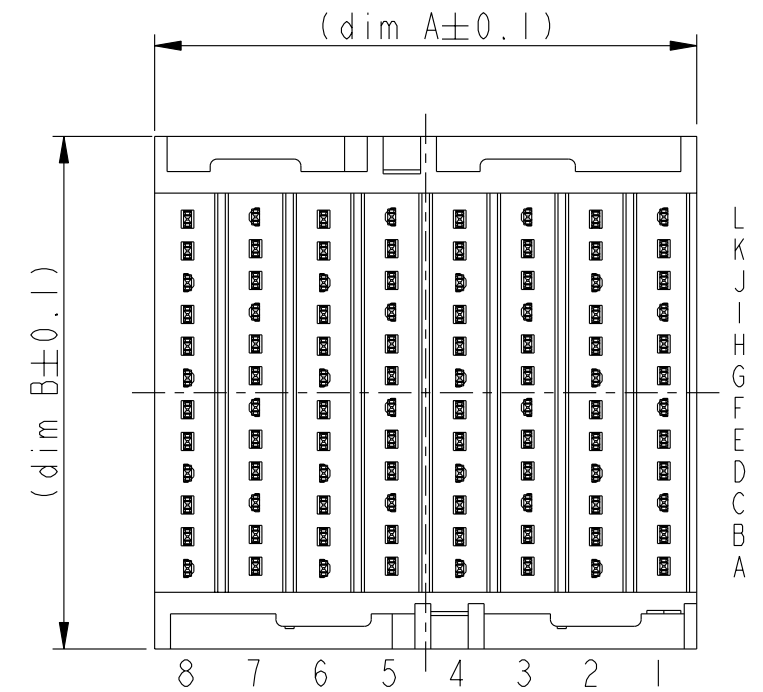
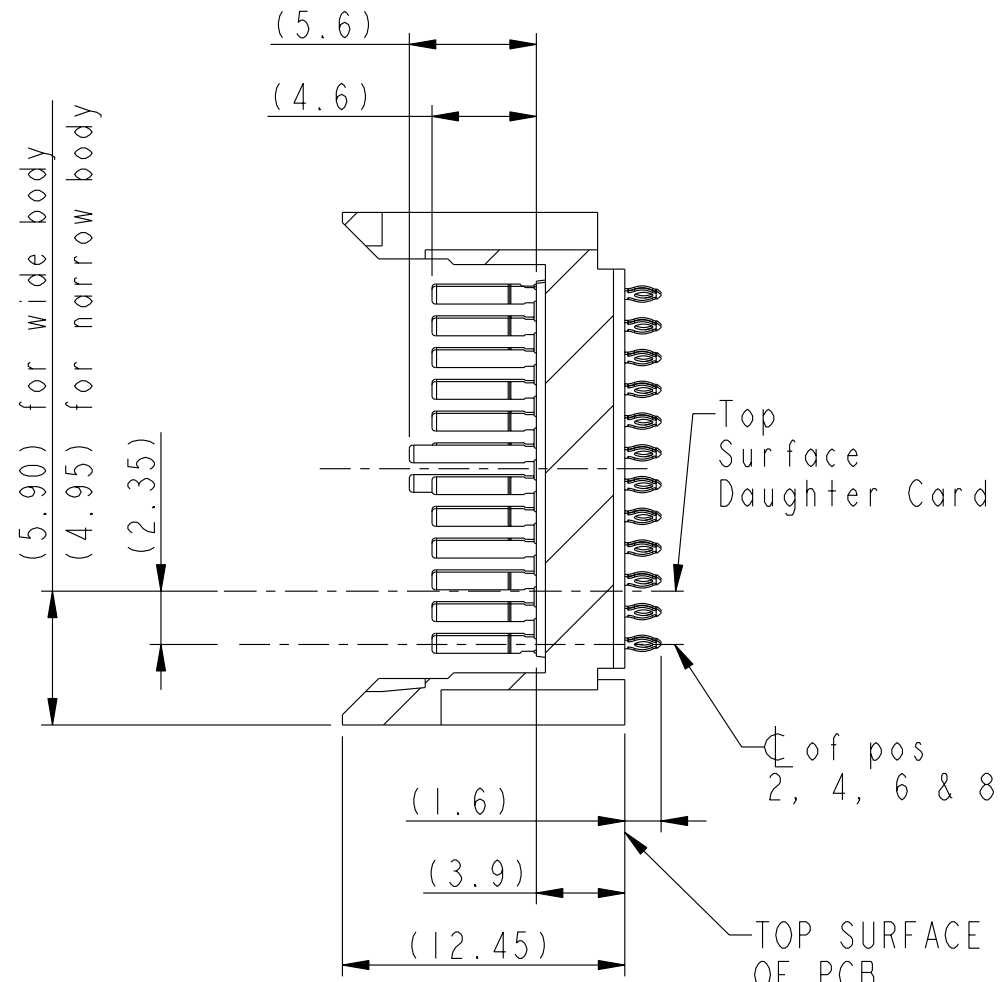
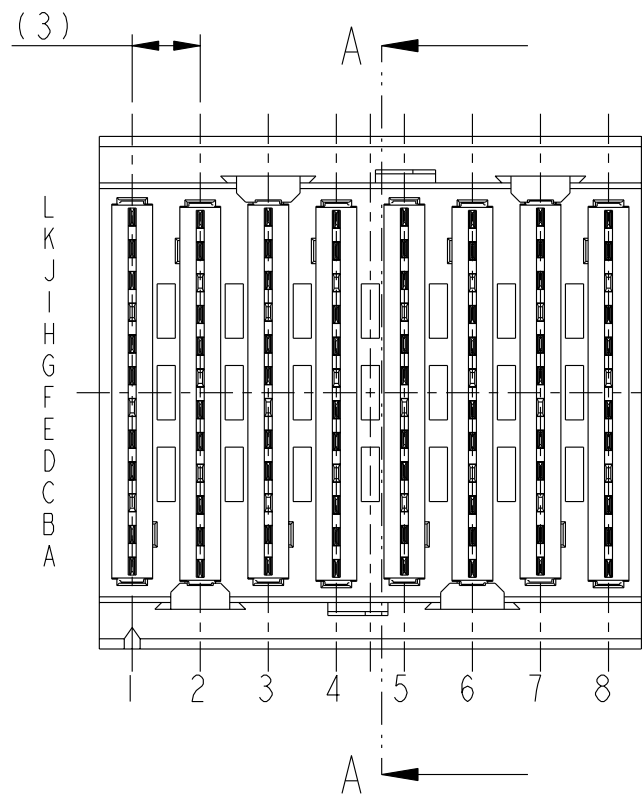


VIEW WITHOUT PROTECTION COVER



For housing types and dim A and B see sheet 4.

SECTION A-A

Partnumber :
10056429-1YZABCILF

- X = PLATING
- 1 = TELCORDIA CO 4 GAS
- YZ = HOUSING TYPE
- 01 = 2 wall narrow body
- 04 = 4 wall narrow body
- 05 = 2 wall wide body (STANDARD VERSION)
- 08 = 4 wall wide body

- ABC = PIN LAYOUT
- 001 = standard layout (no detect pin)
- xxx = other version see sheet 2

- LF = Lead Free
- LF = Lead free product (see note 8 sheet 5)
- no suffix = Non lead free : available upon special request

2 WALL WIDE BODY VERSION AS SHOWN

www.fciconnect.com		surface ISO 1302	tolerance std ISO 406 ISO 1101	projection mm
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				
Dr	L.S ngwe	2006-12-18	ANGULAR	0.X ±
Eng	L.S ngwe	2006-12-18	LINEAR	0.XX ±
Chr	M. Cheong	2007-04-19	0° ±°	0.XXX ±
Appr	Joey Ng	2007-04-19	Product family	AirMax VS
			size	A3
			ECN	S07-0108
			Spec ref	CONCEPT
Title		AirMax VS VERTICAL HEADER		Rev.
		4 pair, 96pos, 3mm, 8 IMLA		A
catalog no		CUSTOMER		sheet 1 of 5

rev	ecn no	dr	date
A	S07-0108	MCH	2007-04-19
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-



Copyright FCI.

* Detection pin of 3.9mm on standard position H5.
 For other detection pin option, please consult FCI.

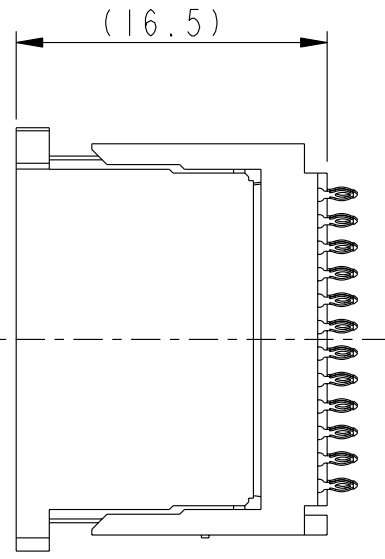
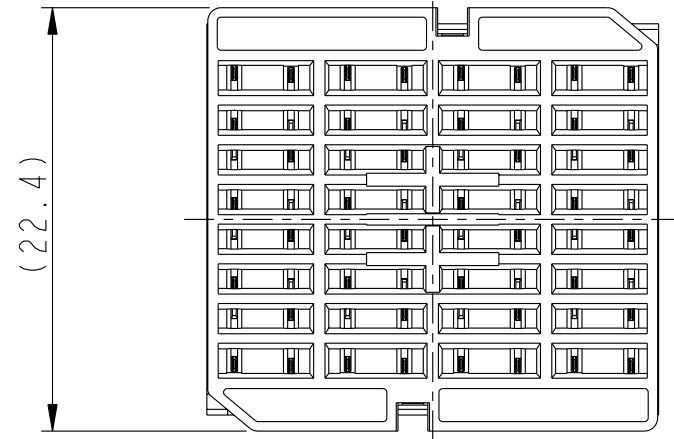
Partnumber \ Pin layout	5.6mm Long pins (Typ Gnd)	3.9mm * Short pins (Typ Detect)	4.6mm Other pins (Typ Sign)
10056429-1YZ0011(LF)	F1, F3, F5, F7 G2, G4, G6, G8	---	all other positions
10056429-1YZ0031(LF)	F1, F3, F5, F7 G2, G4, G6, G8	H5	all other positions



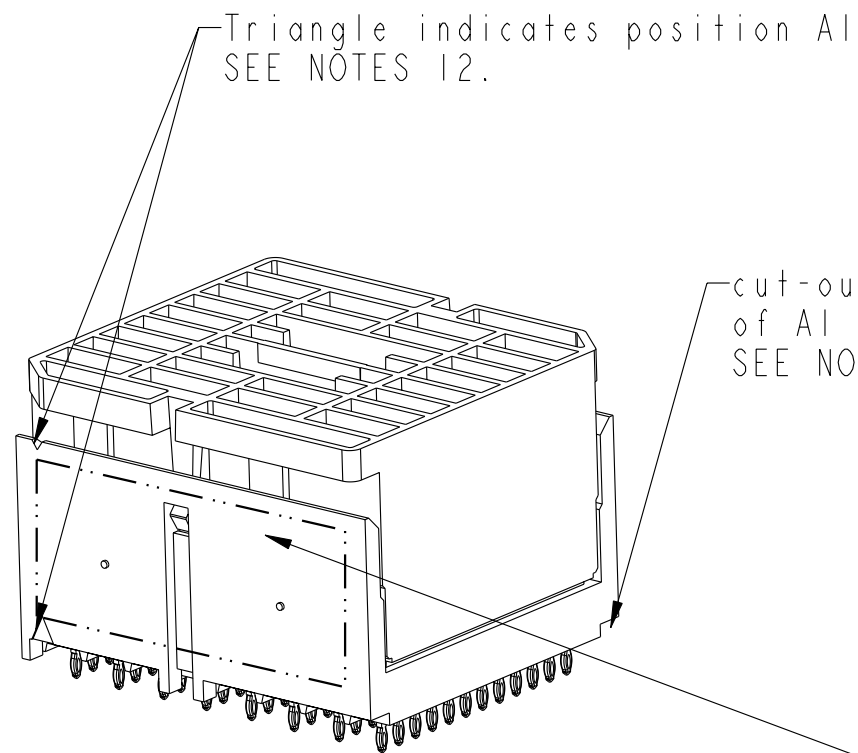
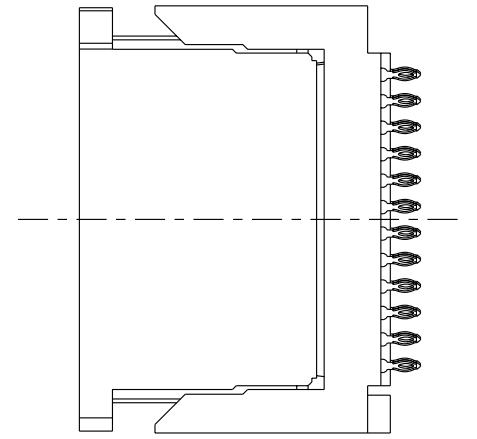
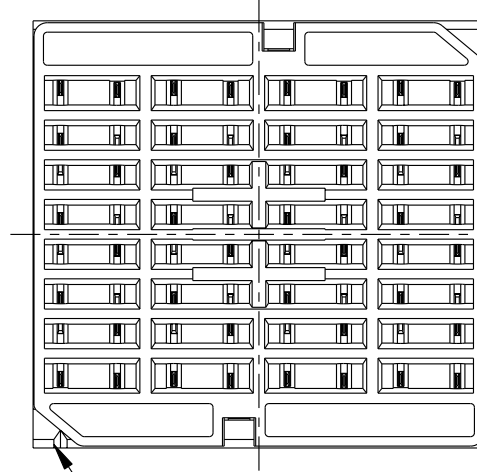
Copyright FCI.

	title	AirMax VS VERTICAL HEADER	dwg no	10056429	Rev.	A
	catalog no	4 pair, 96pos, 3mm, 8 IMLA	-	CUSTOMER	sheet 2 of 5	

NARROW BODY



WIDE BODY



Triangle indicates position A1. SEE NOTES 12.

SEE NOTE 14.

SEE NOTE 13.

NOTE 5 & 12.



Copyright FCI.

	title	AirMax VS VERTICAL HEADER	dwg no	10056429	Rev.	A
	catalog no	4 pair, 96pos, 3mm, 8 IMLA	-	CUSTOMER	sheet 3 of 5	

1

2

3

4

NARROW BODY

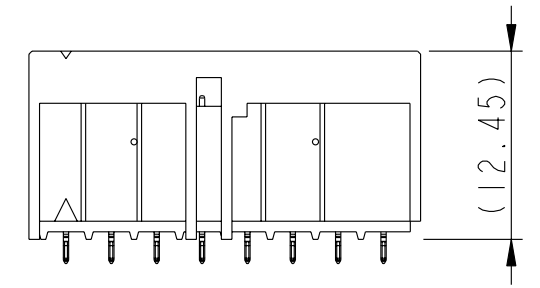
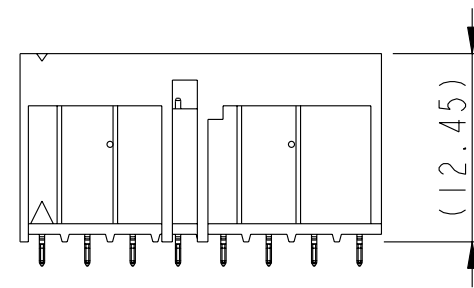
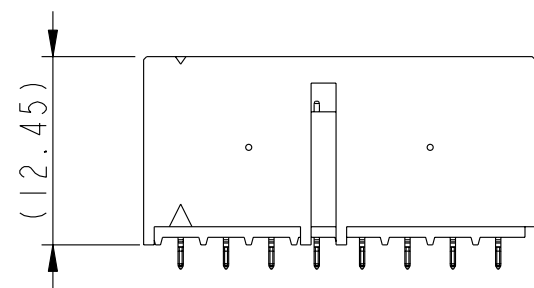
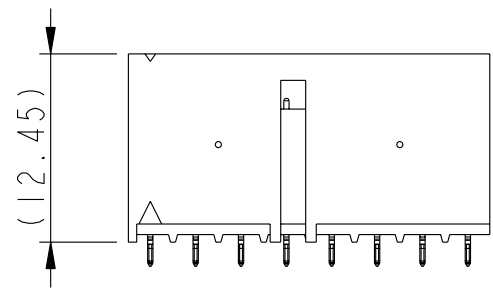
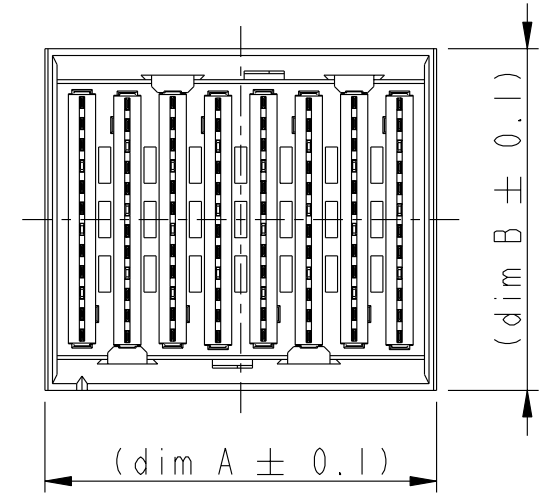
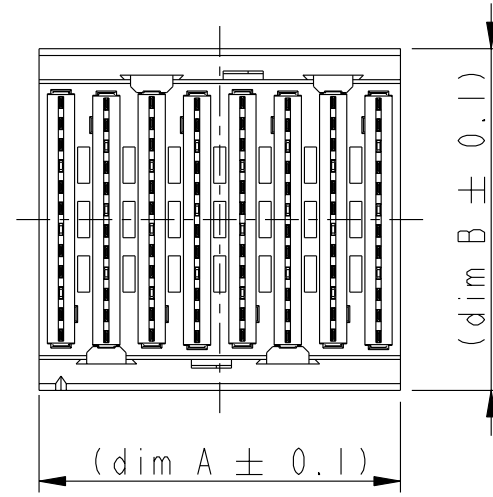
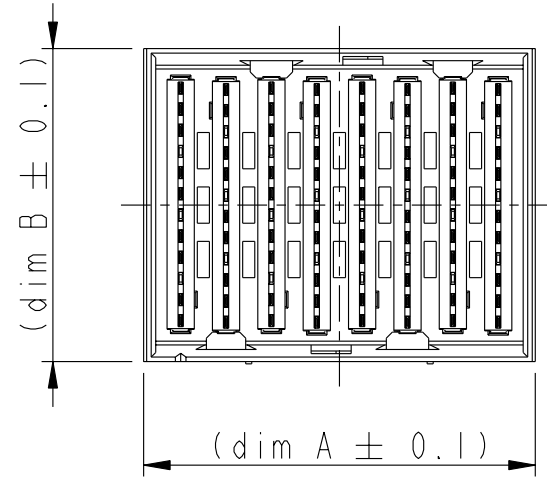
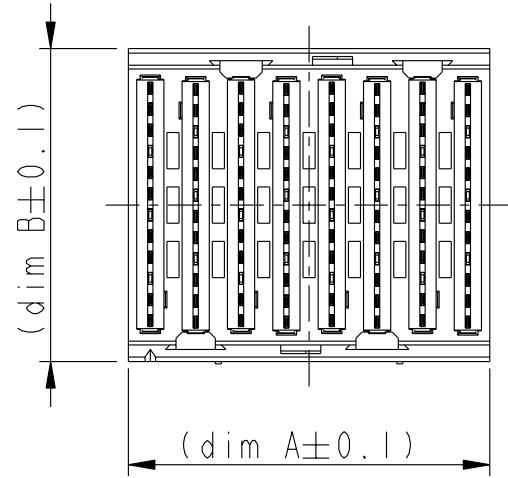
WIDE BODY

10056429-101ABC1

10056429-104ABC1

10056429-105ABC1

10056429-108ABC1



PN / dim	A	B
10056429-101ABC1(LF)	23.9	20.7
10056429-104ABC1(LF)	25.9	20.7
10056429-105ABC1(LF)	23.9	22.6
10056429-108ABC1(LF)	25.9	22.6



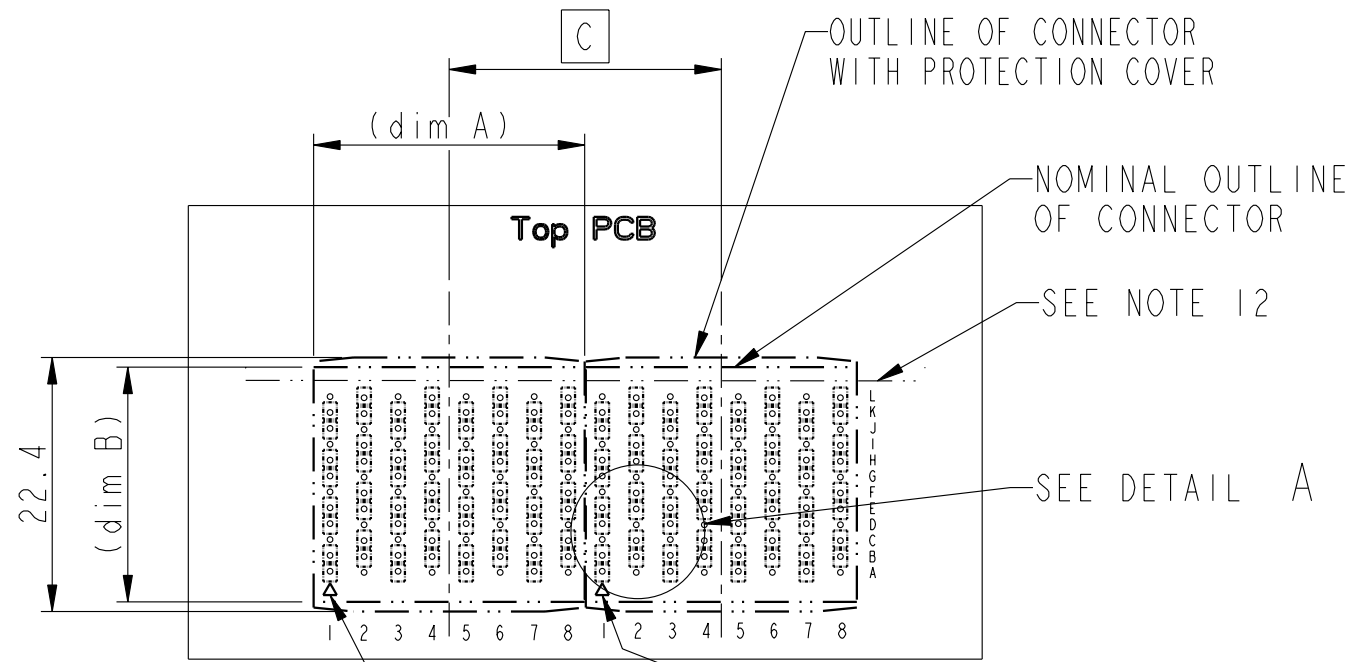
Copyright FCI.

	Title	AirMax VS VERTICAL HEADER	dwg no	10056429	Rev.	A
	catalog no	-	CUSTOMER	sheet 4 of 5		

1

2

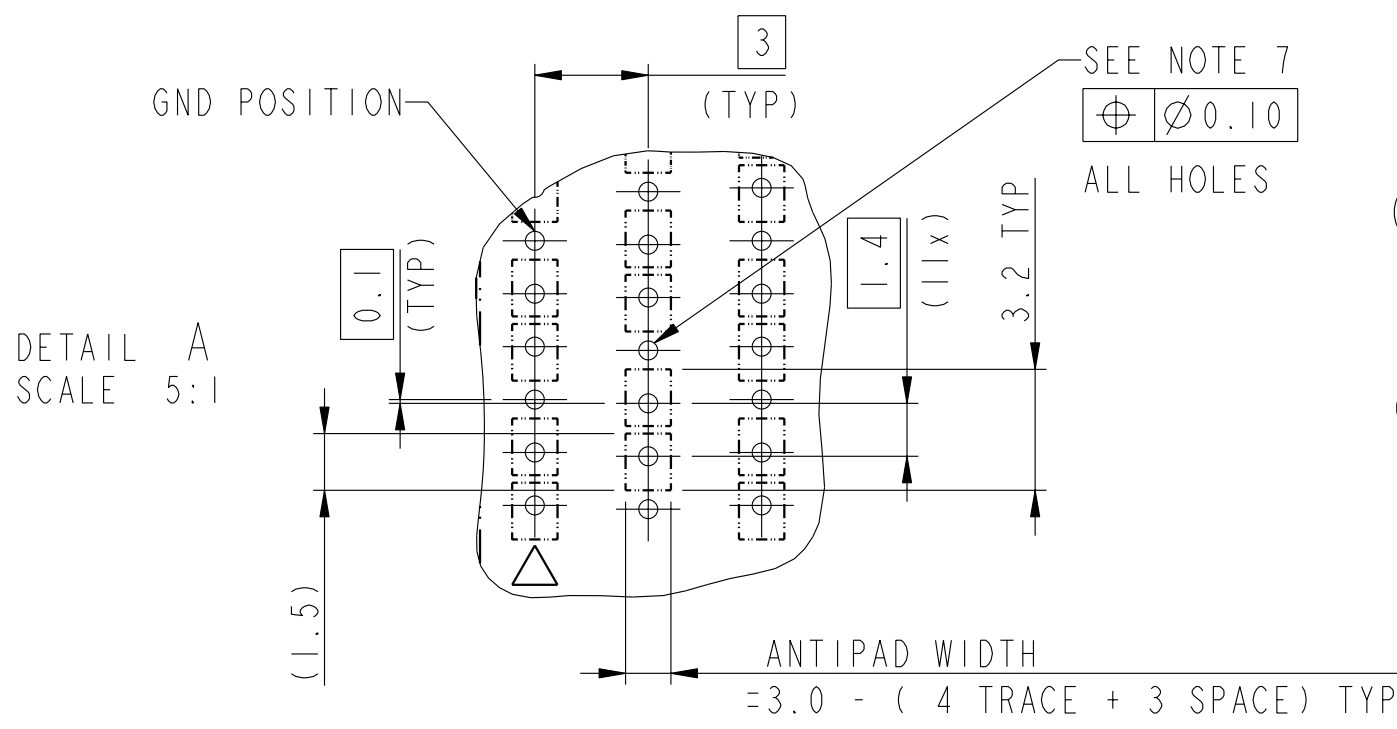
3



Triangle indicates position A1
SEE NOTE 12

RECOMMENDED PCB LAYOUT FOR DIFFERENTIAL APPLICATIONS COMPONENT SIDE (TWO ADJACENT FOOTPRINTS SHOWN)

PN \ dim	A	B	C
10056429-101ABC1(LF)	23.9	20.7	24
10056429-104ABC1(LF)	25.9	20.7	26
10056429-105ABC1(LF)	23.9	22.6	24
10056429-108ABC1(LF)	25.9	22.6	26



NOTES:

- CONNECTOR MATERIALS:
HOUSING : HIGH TEMP THERMOPLASTIC, NATURAL, UL94V-0
PROTECTION COVER : HIGH TEMP THERMOPLASTIC, BLACK, UL94V-0
IMLA PLASTIC: HIGH TEMP THERMOPLASTIC, BLACK UL94V-0
CONTACT: COPPER ALLOY
- CONTACT PLATING:
SEPARABLE INTERFACE: PERFORMANCE- BASED PLATING, QUALIFIED TO MEET THE REQUIREMENTS OF THE FCI PRODUCT SPECIFICATIONS GS-12-239, INCLUDING TELCORDIA GR-1217-CORE (NOV 1995) CENTRAL OFFICE TEST SEQUENCE.
PRESS-FIT TAILS: TIN-LEAD (NON LEAD FREE) OR TIN OVER NICKEL (LEAD FREE)
- PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-239.
- APPLICATION SPECIFICATION: GS-20-035. FLATROCK INSERTION INTO PCB BY PUSHING ON TOP OF SURFACE PROTECTION COVER
- PRODUCT MARKING, (PART NUMBER & LOTCODE).
- PROTECTION COVER MUST BE REMOVED BEFORE MATING WITH RECEPTACLE CONNECTOR
- SEE CUSTOMER DRAWING 10045979 FOR INFORMATION ON PCB HOLE DIAMETER AND PLATING OPTIONS.
- LEAD FREE PARTNUMBERS MEETS THE EUROPEAN UNION DIRECTIVE AS DESCRIBED IN GS-22-008, SUB CLAUSE 3.2
- THE HOUSING SHOULD WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 40 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.
- PACKAGE PER GS-14-1086 AND GS-14-920 LEAD FREE LABELING SPEC.
- THERE IS NO GROUND BUSSING WITHIN THE CONNECTOR SYSTEM.
- IT IS RECOMMENDED TO PUT THIS VISIBLE LINE AND THE A1 INDICATION (TRIANGLE) ON THE PCB TO INDICATE PROPER ORIENTATION. OTHER VISIBLE POLARIZATION MARKS ARE A1 INDICATOR AND PRINTING SIDE. (SEE SHEET 3)
- GRIPPING FEATURE TO REMOVE PROTECTION COVER BY FINGERS.
- GRIPPING FEATURE TO REMOVE PROTECTION COVER BY STANDARD PLIERS.



Copyright FCI.

	Title	AirMax VS VERTICAL HEADER	dwg no 10056429	Rev. A
	4 pair, 96pos, 3mm, 8 IMLA catalog no	-		

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