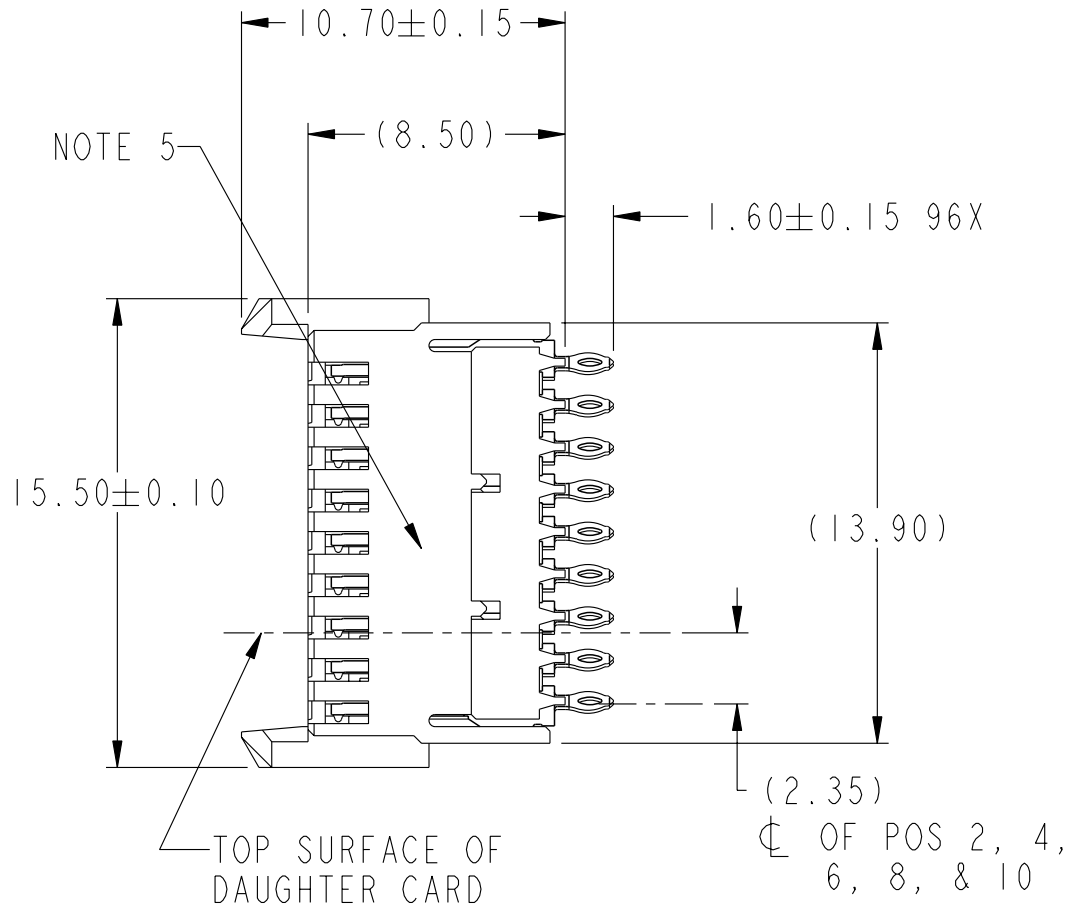
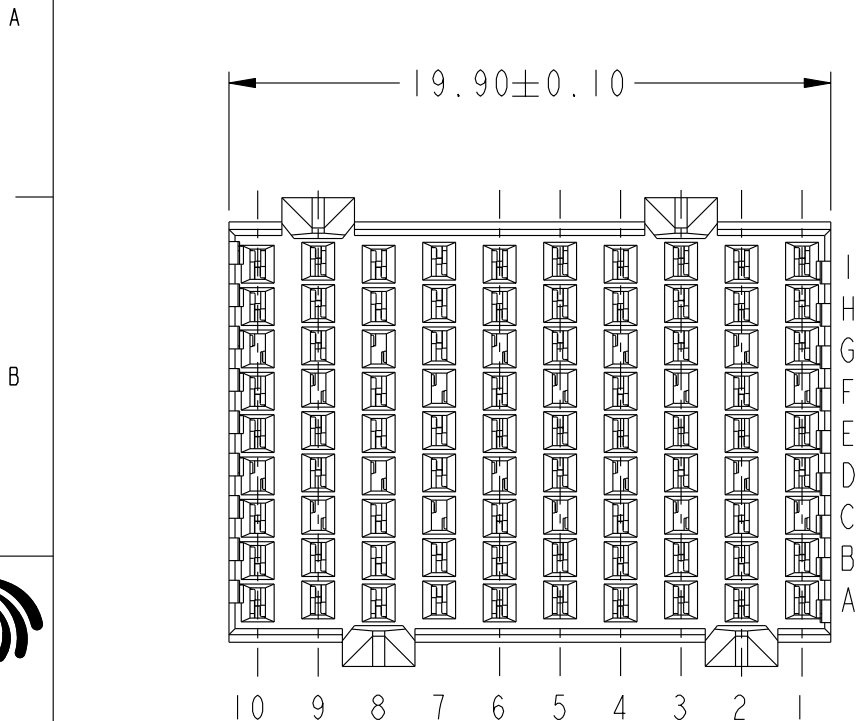


PRODUCT NUMBER
SEE TABLE, SHEET 5

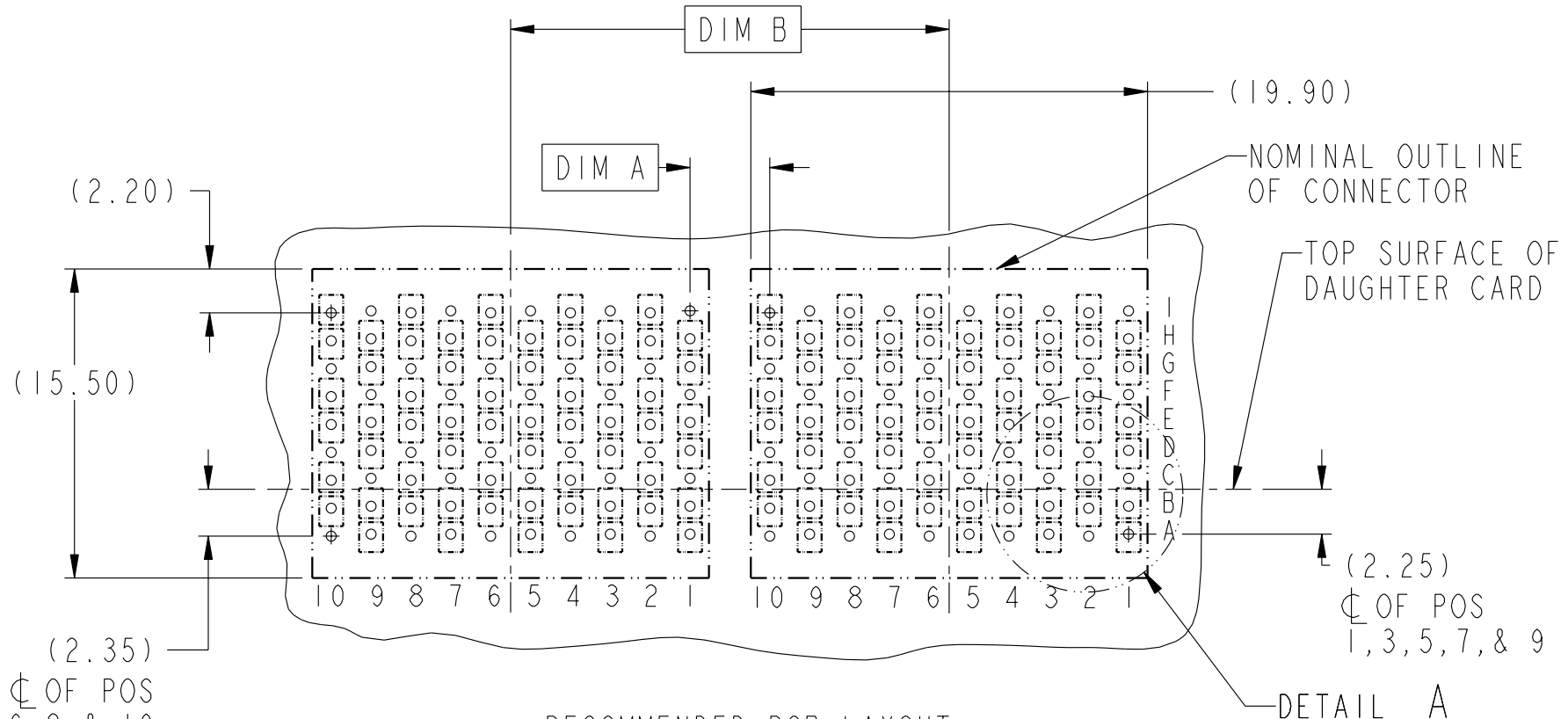


Copyright FCI.

rev	ecn no	dr	date
A	V05-0461	LRJ	2006-02-24
B	S07-0043	LS	2007-02-08
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

www.fciconnect.com		surface - ✓ ASME Y14.5	tolerance std ASME Y14.5 -	projection ⊕	MM ↔
Dr	T. HOUTZ	2004-06-15	ANGULAR	0.X ±	size A4
Eng	S. MINICH	2004-06-15	LINEAR	0.XX ±	Scale 4:1
Chr	C.H. TAN	2007-02-08	0° ±	0.XXX ±	ECN ***
Appr	JOEY NG	2007-02-08	Product family AirMax VS		Spec ref RELEASED
FCI		AirMax VS VERT RECPT ASSY		dwg no 10034251	Rev. B
		PRESS-FIT, 90 POS, 20MM		CUSTOMER	sheet 1 of 5
		catalog no			

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

(2.35)
 ⌀ OF POS
 2, 4, 6, 8, & 10

(2.25)
 ⌀ OF POS
 1, 3, 5, 7, & 9

NOMINAL OUTLINE
 OF CONNECTOR

TOP SURFACE OF
 DAUGHTER CARD

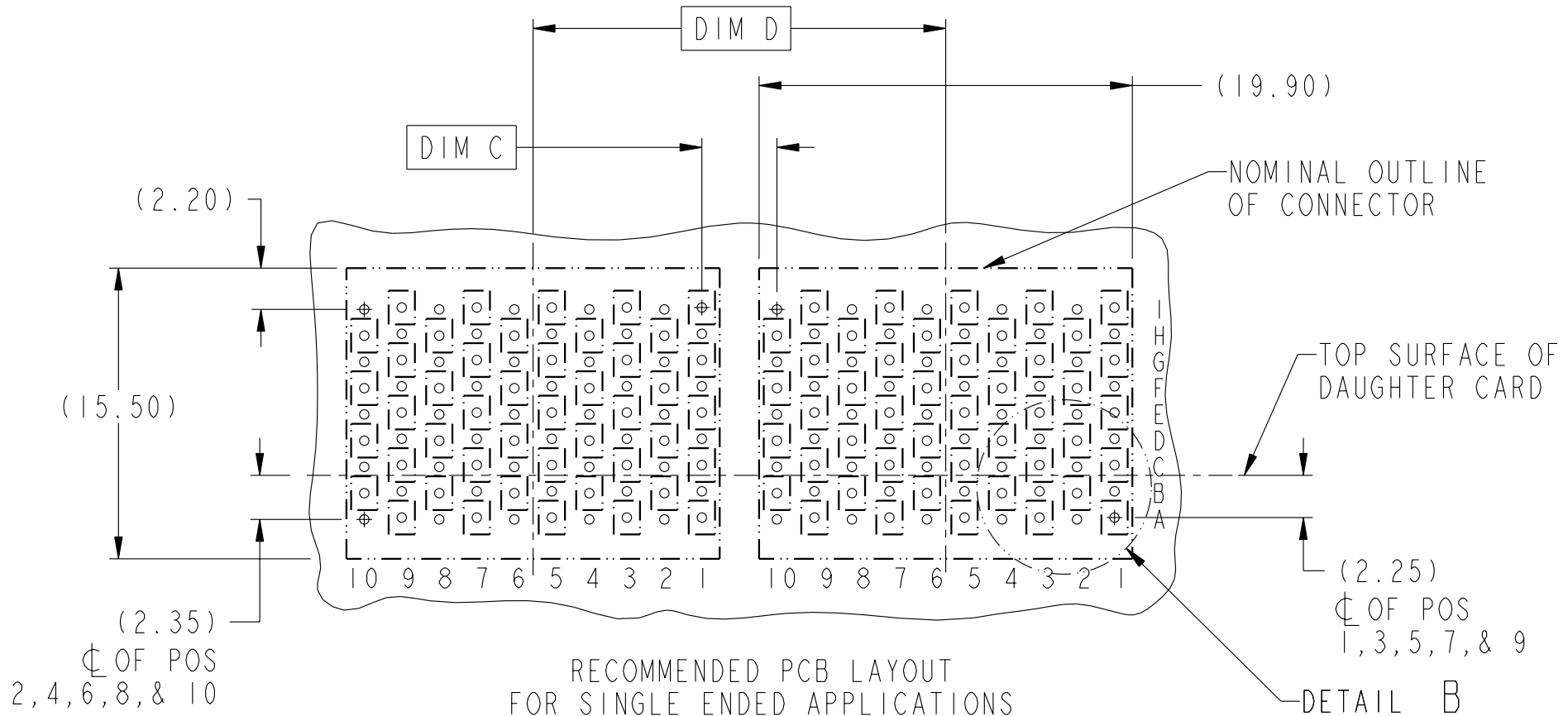
DETAIL A



Copyright FCI.

	TITLE AirMax VS VERT RECPT ASSY PRESS-FIT, 90 POS, 20MM	DWG no 10034251	Rev. B
	CATALOG no -	CUSTOMER	sheet 2 of 5

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



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



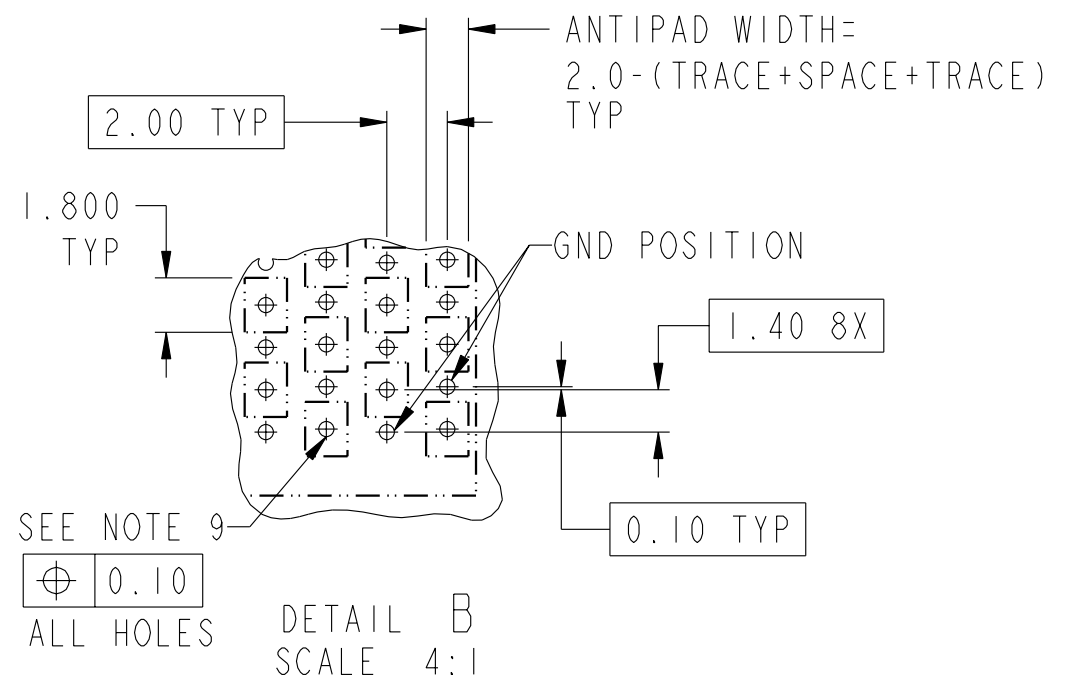
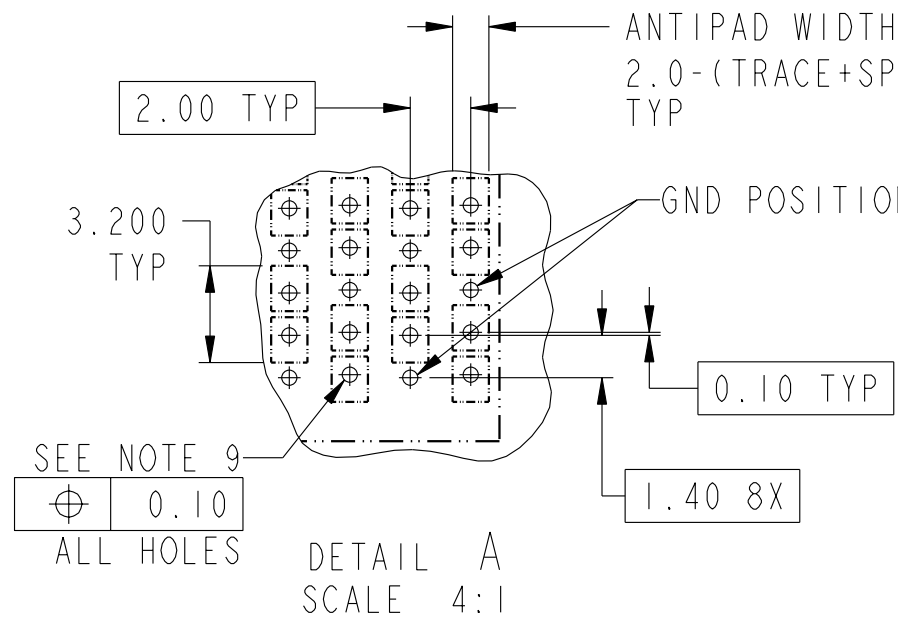
Copyright FCI.

	title AirMax VS VERT RECPT ASSY PRESS-FIT, 90 POS, 20MM	dwg no 10034251	Rev. B
	catalog no -	CUSTOMER	sheet 3 of 5

REV F - 2006-04-17



Copyright FCI.



REV F - 2006-04-17



AirMax VS VERT RECPT ASSY
PRESS-FIT, 90 POS, 20MM
catalog no

dwg no 10034251
CUSTOMER

Rev. B
sheet 4 of 5

PART NUMBER	PRESS-FIT TAIL PLATING TYPE
10034251-101	TIN/LEAD ALLOY OVER NICKEL
10034251-101LF	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

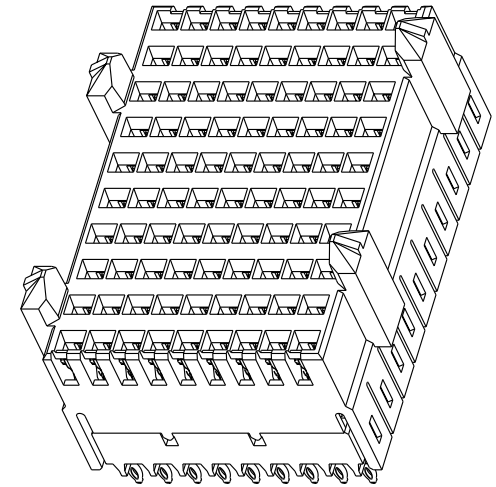
6. REFER TO CUSTOMER DRAWING 10035911 FOR INFORMATION REGARDING
PCB LAYOUT OF POWER AND GUIDE MODULES RELATIVE TO SIGNAL MODULES

7. POSITIONS F OF ODD NUMBERED COLUMNS AND POSITIONS G
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.

FCI	title	AirMax VS VERT RECPT ASSY	dwg no	10034251	Rev.	B
	catalog no	PRESS-FIT, 90 POS, 20MM	-	CUSTOMER	sheet 5 of 5	

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:

- Конкуренеспособные 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