

PRODUCT NUMBER
SEE TABLE, SHEET 3

RETAINER

25.9±0.15

SEE NOTE 5

19.9±0.1

(2)
5x

IMLA

HOUSING

(1)

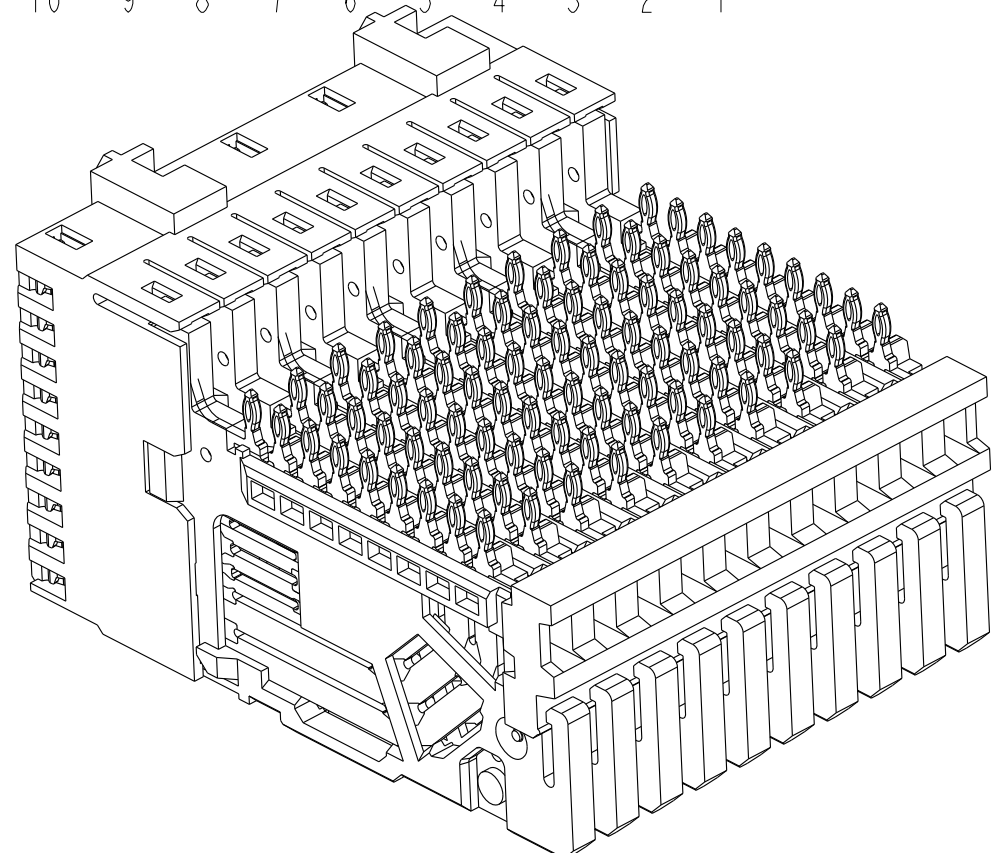
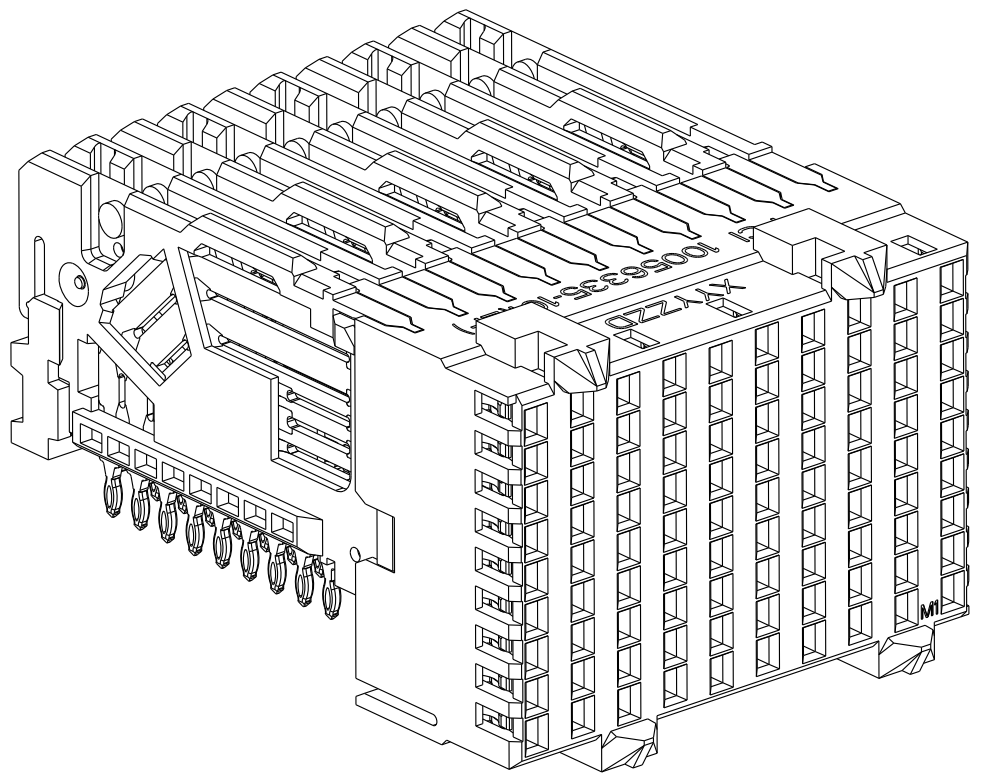
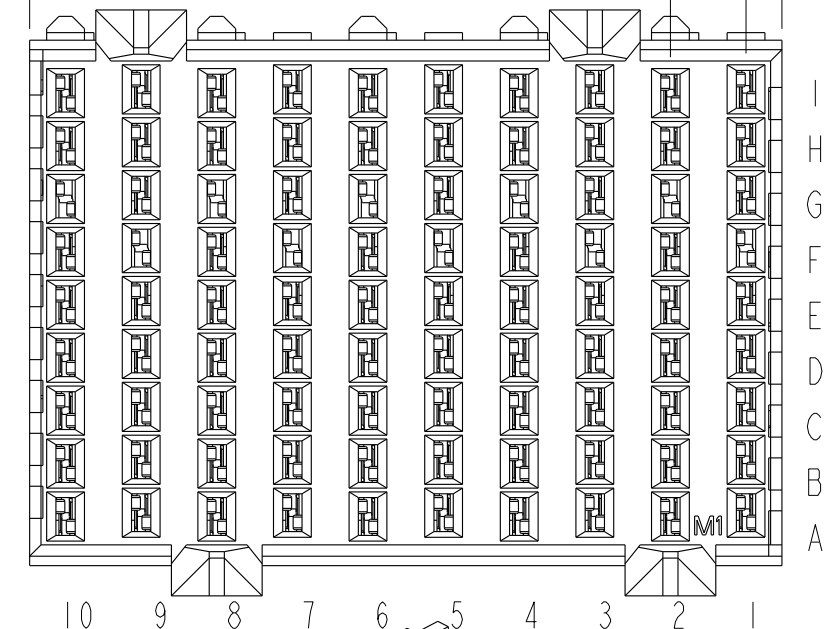
11.05±0.1

1.6±0.1
90°

(1.4) (80x)

(2.35)

⌀ OF IMLA'S
2, 4, 6 AND 8



Copyright FCI.

rev	ecn no	dr	date
A	H06-0054	VWO	2006-04-07
B	S08-0036	LS	2008-02-11
C	S08-0248	LS	2008-07-29
D	S09-0324	KHL	2009-10-20
E	S09-0404	KHL	2009-12-10
-	-	-	-
-	-	-	-

www.fciconnect.com		surface - ✓	tolerance std	projection	mm
		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			←→
Dr	H V WOENSEL	2005-06-21	ANGULAR	0.X	±0.3
Eng	L S NGWE	2008-07-29	LINEAR	0.XX	±0.10
Chr	KH LEE	2009-12-10	0° ±°	0.XXX	±0.050
Appr	JOEY NG	2009-12-10	Product family	-	Spec ref
FCI		Title		Rev.	
		AirMax VS (tm) R.A Recpt		10056335	
		Ass'y, 3pair, 90pos, 10 IMLA, 2 mm		E	
		catalog no		CUSTOMER sheet 1 of 3	

1

2

3

4

A

B

C

D

A

B

C

D

DIM B

DIM A

(19.9)

NOMINAL OUTLINE OF CONNECTOR

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

I
H
G
F
E
D
C
B
A

(17.4)

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

2

SEE DETAIL A

GND POSITION

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



Copyright FCI.

2.000 C OF POS

2, 4 AND 6

1.4

(0.1)

(3.2)
TYP

SEE NOTE 7

DETAIL A
SCALE 10:1

0.1
ALL HOLES

ADJACENT HEADER WIDTH	DIM A	DIM B
20MM/20MM	2MM	20MM
20MM/22MM	3MM	21MM
22MM/22MM	4MM	22MM

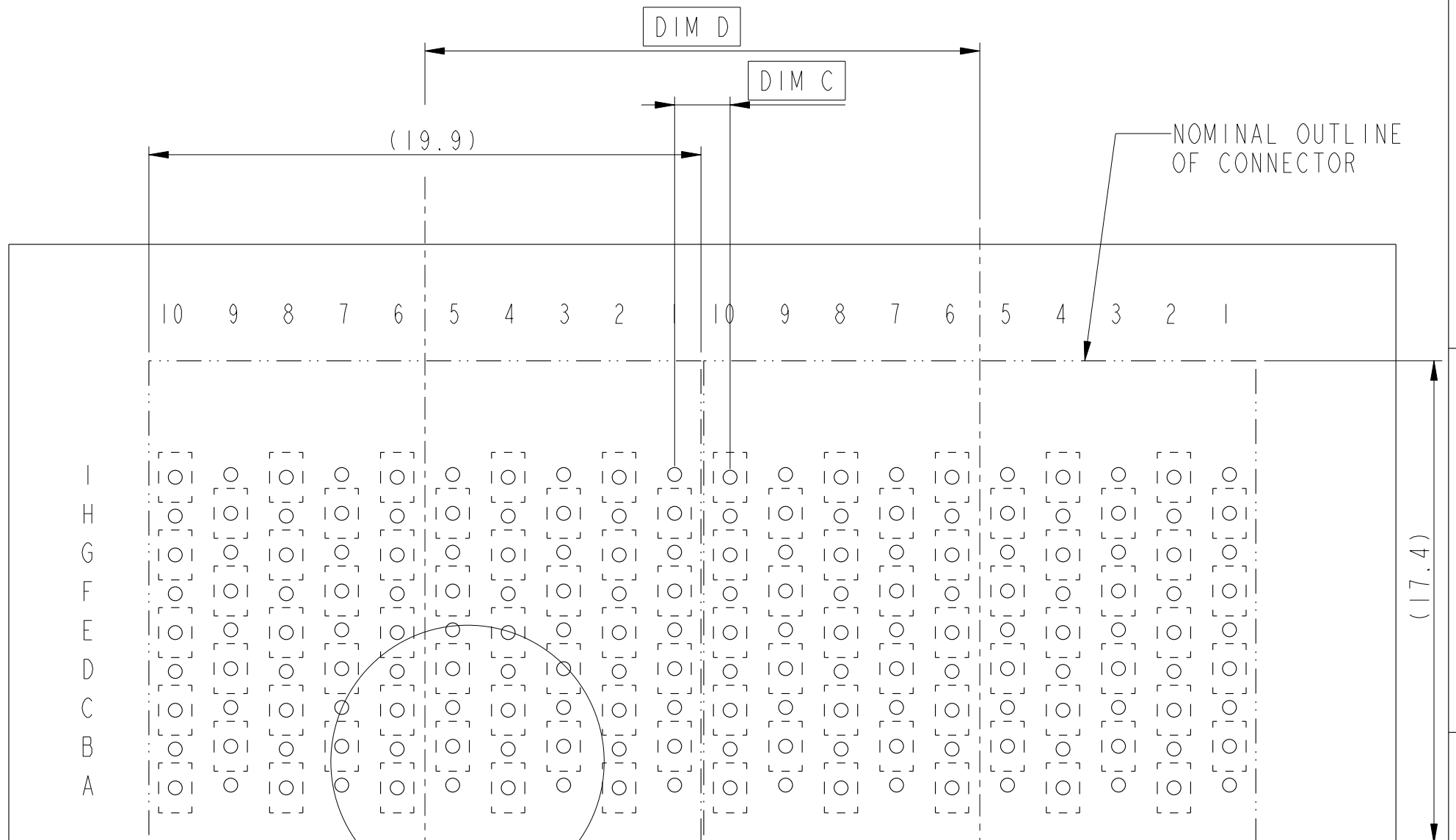
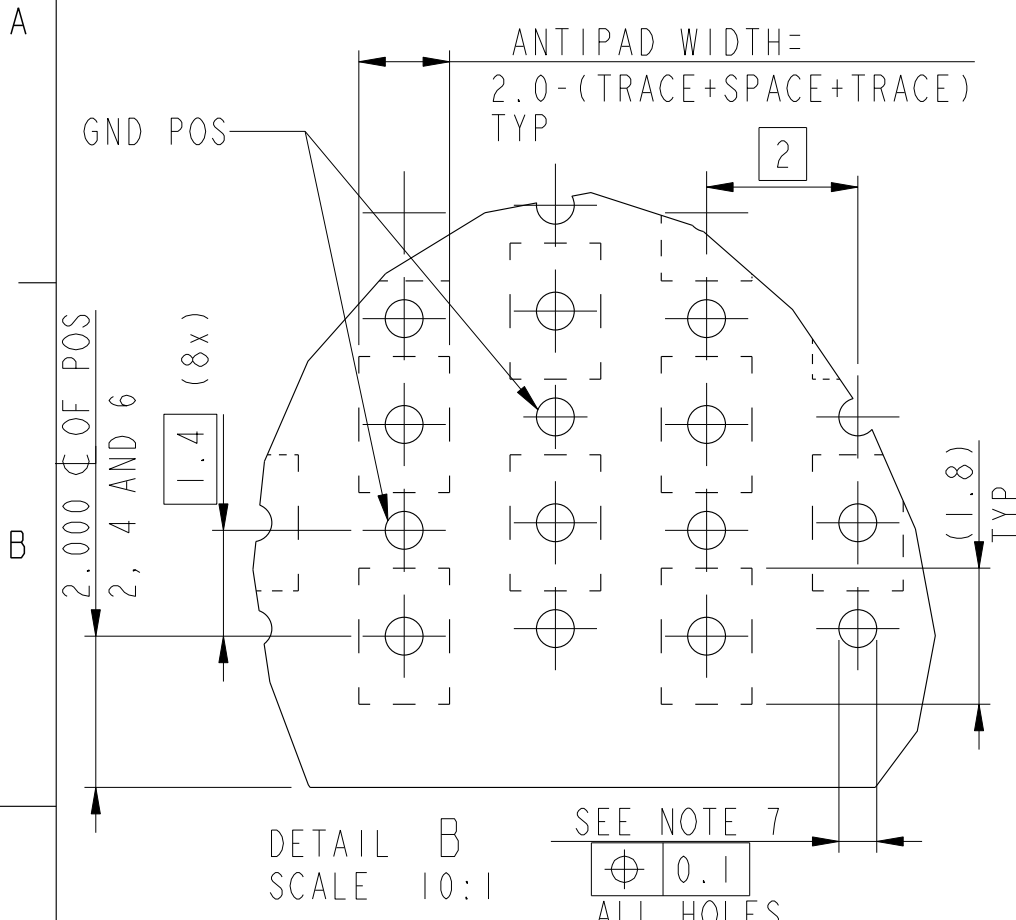
	Title	AirMax VS (tm) R.A Recpt	dwg no	10056335	Rev.	E
	Ass'y	3pair, 90pos, 10 IMLA, 2 mm		CUSTOMER		sheet 2 of 3
	catalog no	-				

REV F - 2006-04-17

2

3

PART NUMBER	PRESS FIT TAIL PLATING TYPE
10056335-101	TIN/LEAD ALLOY OVER NICKEL
10056335-101LF	LEAD FREE



NOTES:

- CONNECTOR MATERIALS:
HOUSING & RETAINER: HIGH TEMP THERMOPLASTIC, NATURAL, UL94V-0
IMLA PLASTIC: HIGH TEMP PLASTIC, BLACK, UL94V-0
CONTACT: COPPER ALLOY
- CONTACT PLATING:
SEPARABLE INTERFACE: PERFORMANCE BASED PLATING, QUALIFIED TO MEET THE REQUIREMENTS OF FCI PRODUCT SPECIFICATION GS-12-239, INCLUDING TELCORDIA GR-1217-CORE (NOV 1995) CENTRAL OFFICE TEST SEQUENCE.
PRESS-FIT TAILS: SEE TABLE
- PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-239
- APPLICATION SPECIFICATION: GS-20-035
- PRODUCT MARKING, (PARTNUMBER & LOT CODE), ON THIS SURFACE
- THERE IS NO GROUND BUSSING WITHIN THE CONNECTOR SYSTEM.
- SEE CUSTOMER DRAWING 10045979 FOR INFORMATION ON PCB HOLE DIAMETER AND PLATING OPTIONS
- THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.
- THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260 °C PEAK TEMPERATURE FOR 40 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.

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

ADJACENT HEADER WIDTH	DIM C	DIM D
20MM/20MM	2MM	20MM
20MM/22MM	3MM	21MM
22MM/22MM	4MM	22MM

10. PACKAGING MEETS GS-14-920 LEAD FREE LABELLING SPECIFICATION.
 A SYMBOL WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW, OR NOTE WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION.



Copyright FCI.

	title AirMax VS (tm) R.A Recpt Ass'y, 3pair, 90pos, 10 IMLA, 2 mm	dwg no 10056335	Rev. E
	catalog no -	CUSTOMER	sheet 3 of 3

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9