

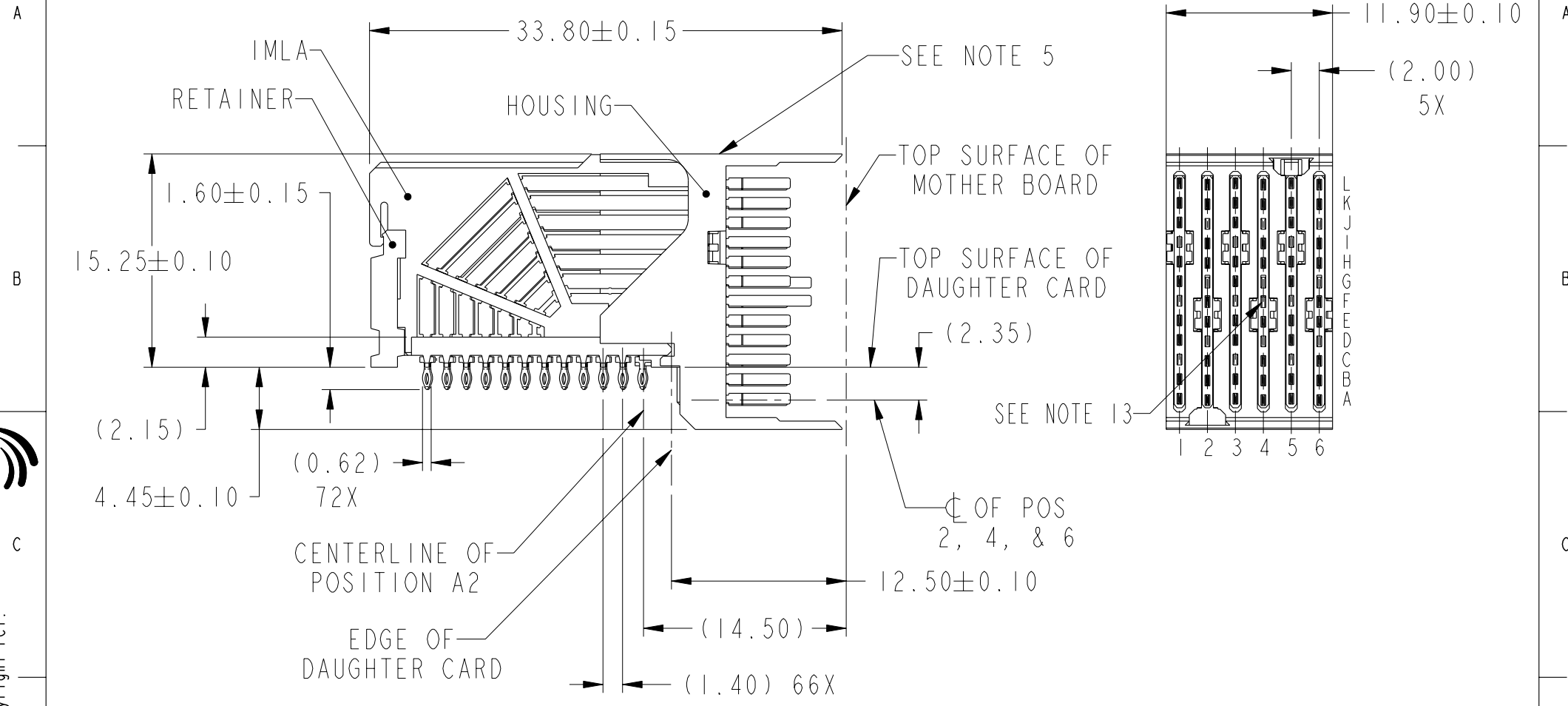
1

2

3

4

Product number
SEE TABLE, SHEET 5



Copyright FCI.

www.fciconnect.com			surface - ASME Y14.5	tolerance std ASME Y14.5	projection MM
			TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		
Dr	T. HOUTZ	2005-06-24	ANGULAR	0.X	±
Eng	C. SHELLY	2005-06-24	LINEAR	0.XX	±
Chr	C. H TAN	2008-07-31	0° ±°	0.XXX	±
Appr	JOEY NG	2008-07-31	Product family AirMax VS		Spec ref
			AirMax VS R/A HEADER ASSY		Rev. B
			PRESS-FIT, 72 POS, 12MM		
catalog no			-		sheet 1 of 5

rev	ecn no	dr	date
A	S07-0103	LS	2007-04-05
B	S08-0251	CH	2008-07-31
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

REV F - 2006-04-17

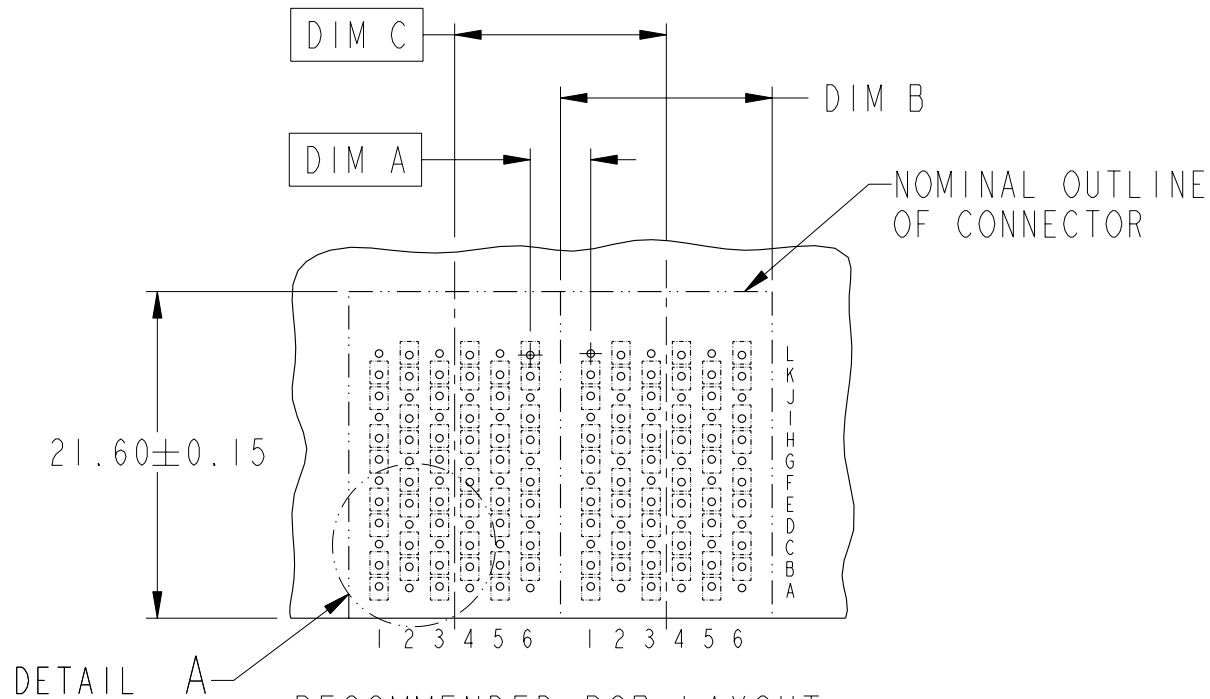
2

PDM: Rev:B

STATUS: Released

Printed: Dec 01, 2010

DESCRIPTION	DIM A	DIM B	DIM C
2-12MM MODULES PLACED END-TO-END	2.00	11.90 2X	12.00
1-12MM MODULE & 1-14MM MODULE PLACED END-TO-END	3.00	11.90 1X & 13.90 1X	13.00



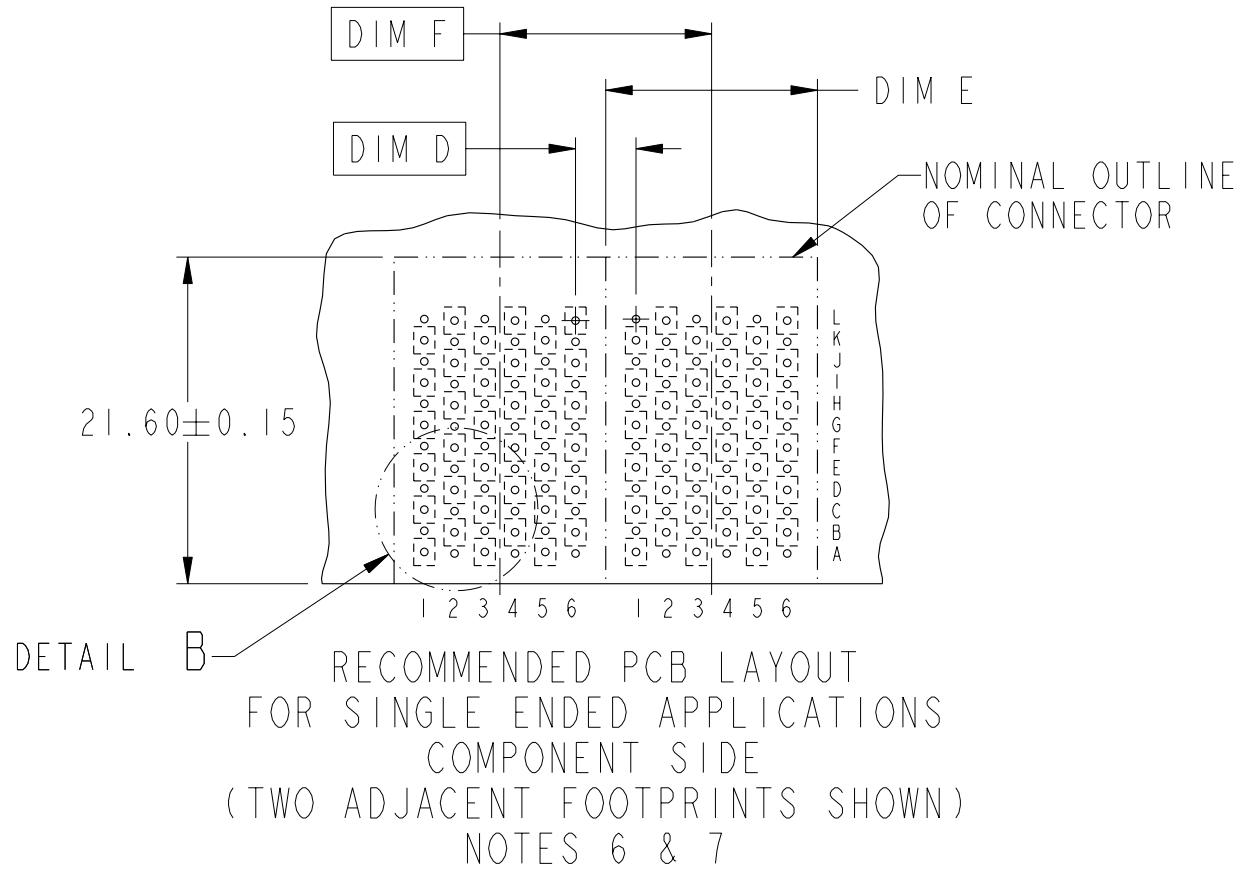
RECOMMENDED PCB LAYOUT
FOR DIFFERENTIAL APPLICATIONS
COMPONENT SIDE
(TWO ADJACENT FOOTPRINTS SHOWN)
NOTES 6 & 7



title AirMax VS R/A HEADER ASSY
PRESS-FIT, 72 POS, 12MM
catalog no -

dwg no 10052824
Rev. B
CUSTOMER sheet 2 of 5

DESCRIPTION	DIM D	DIM E	DIM F
2-12MM MODULES PLACED END-TO-END	2.00	11.90 2X	12.00
1-12MM MODULE & 1-14MM MODULE PLACED END-TO-END	3.00	11.90 1X & 13.90 1X	13.00



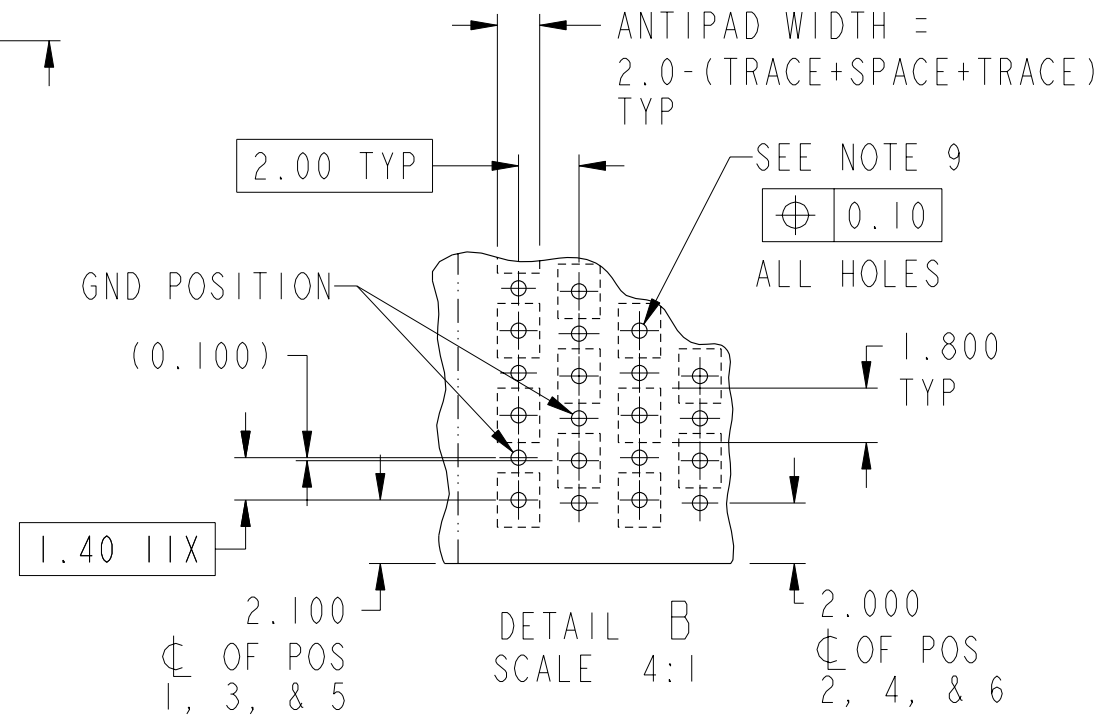
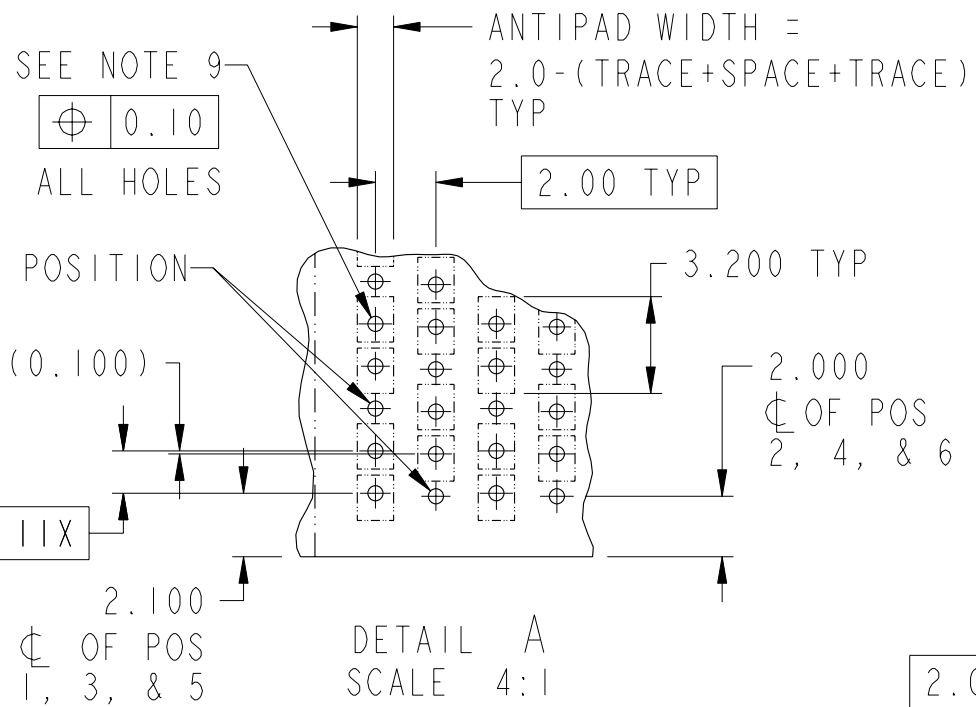
	title AirMax VS R/A HEADER ASSY PRESS-FIT, 72 POS, 12MM	dwg no 10052824	Rev. B
	catalog no -	CUSTOMER	sheet 3 of 5





Copyright FCI.

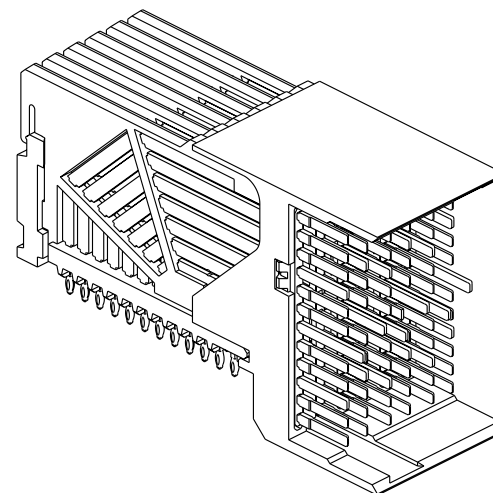
REV F - 2006-04-17



Part no AirMax VS R/A HEADER ASSY
 Title PRESS-FIT, 72 POS, 12MM
 catalog no -

dwg no 10052824
 Rev. B
 CUSTOMER sheet 4 of 5

PART NUMBER	PRESS-FIT TAIL PLATING TYPE	SHORT DETECT CONTACT
10052824-101	TIN/LEAD ALLOY OVER NICKEL	NO
10052824-101LF	TIN OVER NICKEL (LEAD FREE)	
10052824-111	TIN/LEAD ALLOY OVER NICKEL	YES (SEE NOTE 13)
10052824-111LF	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.
 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.

13. MATING PIN F4 IS SHORTER THAN ALL REMAINING SIGNAL PINS. NOMINAL MATING WIPE FOR PIN F4 IS 0.5MM LESS THAN ALL REMAINING SIGNAL PINS.

14. A $\triangle B$ SYMBOL WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW, OR NOTE WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION.



Copyright FCI.

	title AirMax VS R/A HEADER ASSY PRESS-FIT, 72 POS, 12MM	dwg no 10052824	Rev. B
	catalog no -	CUSTOMER	sheet 5 of 5

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