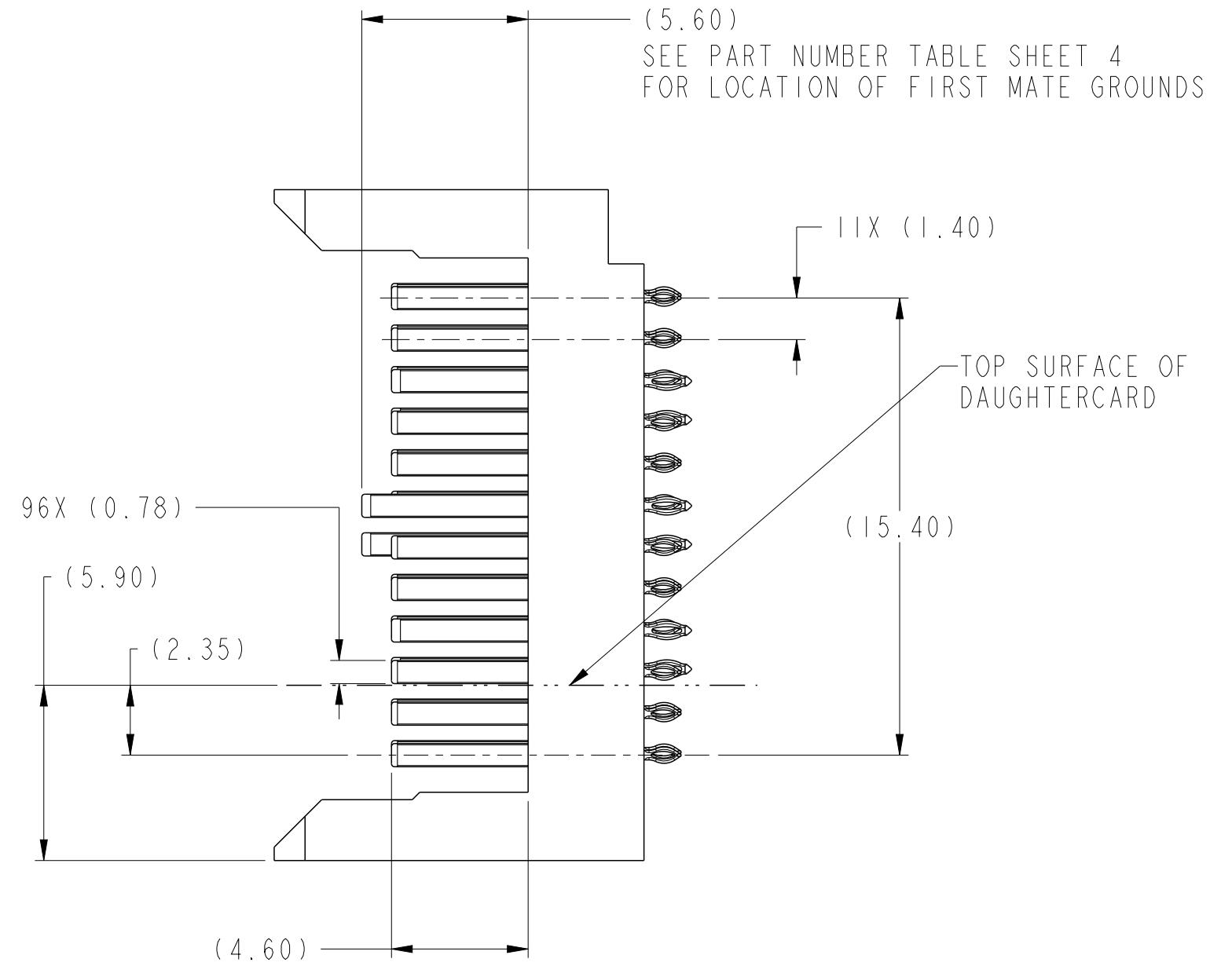
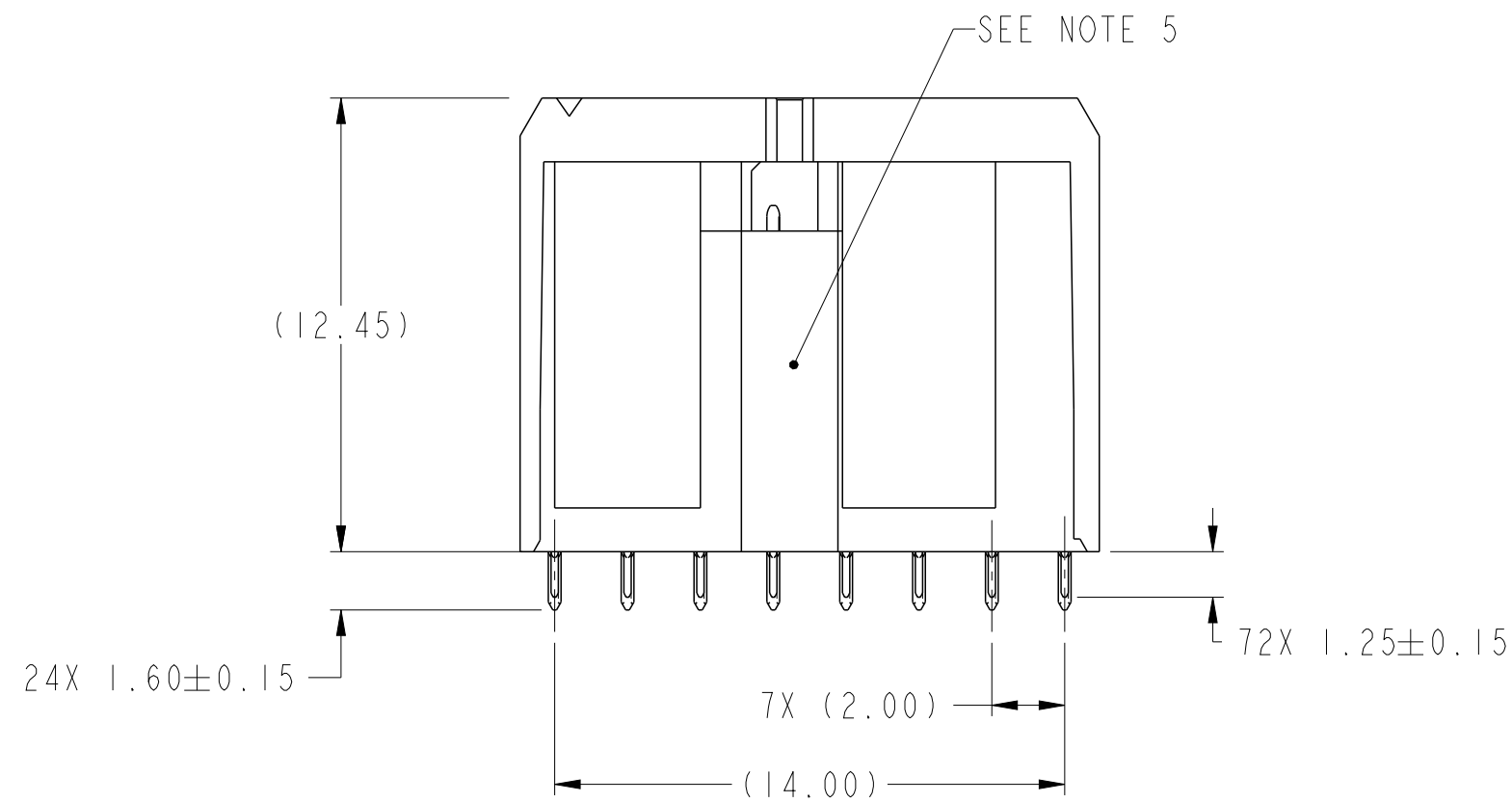
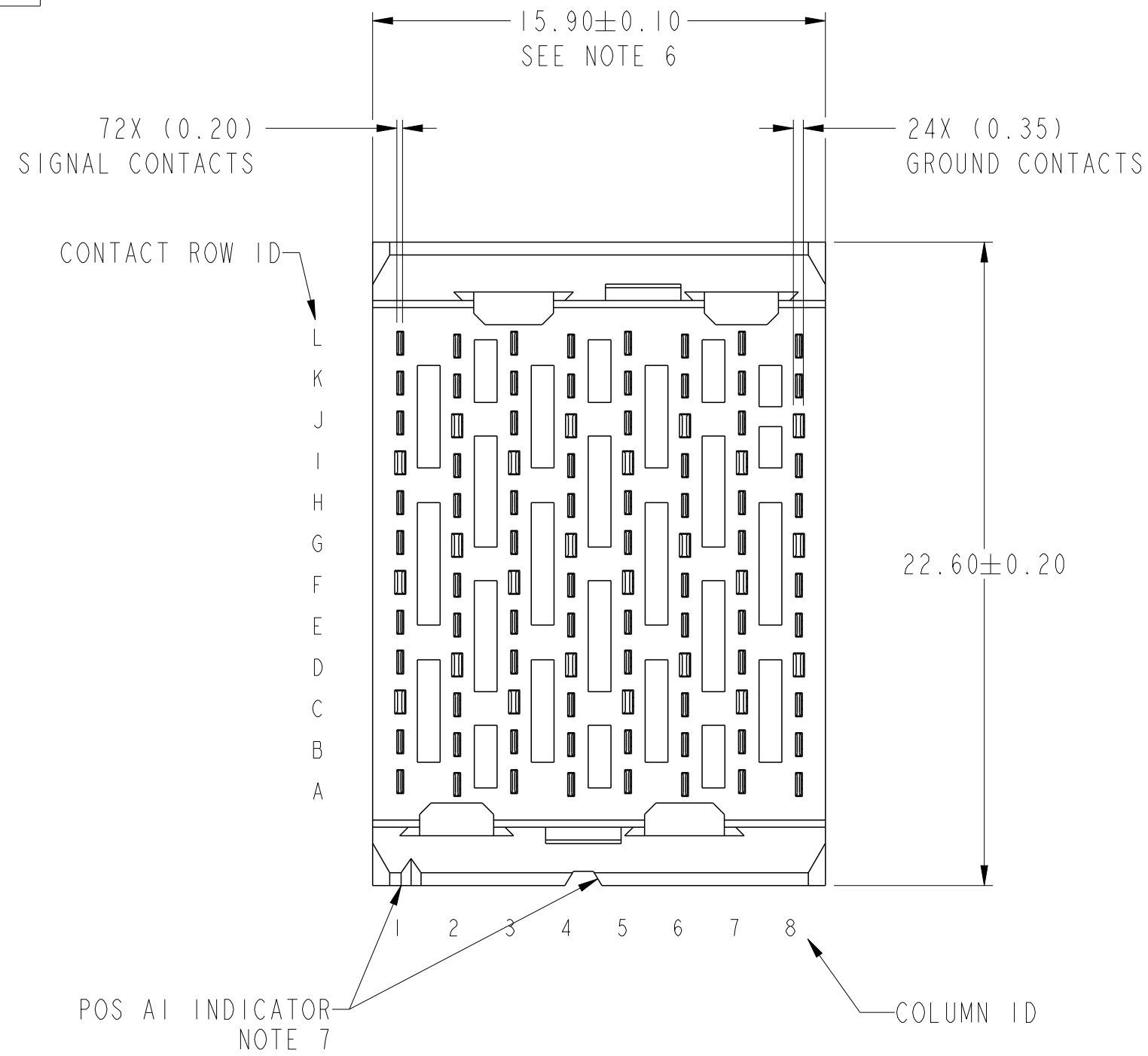
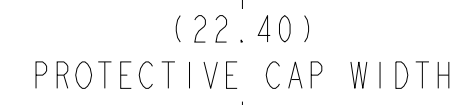


Product number
SEE TABLE, SHT 4



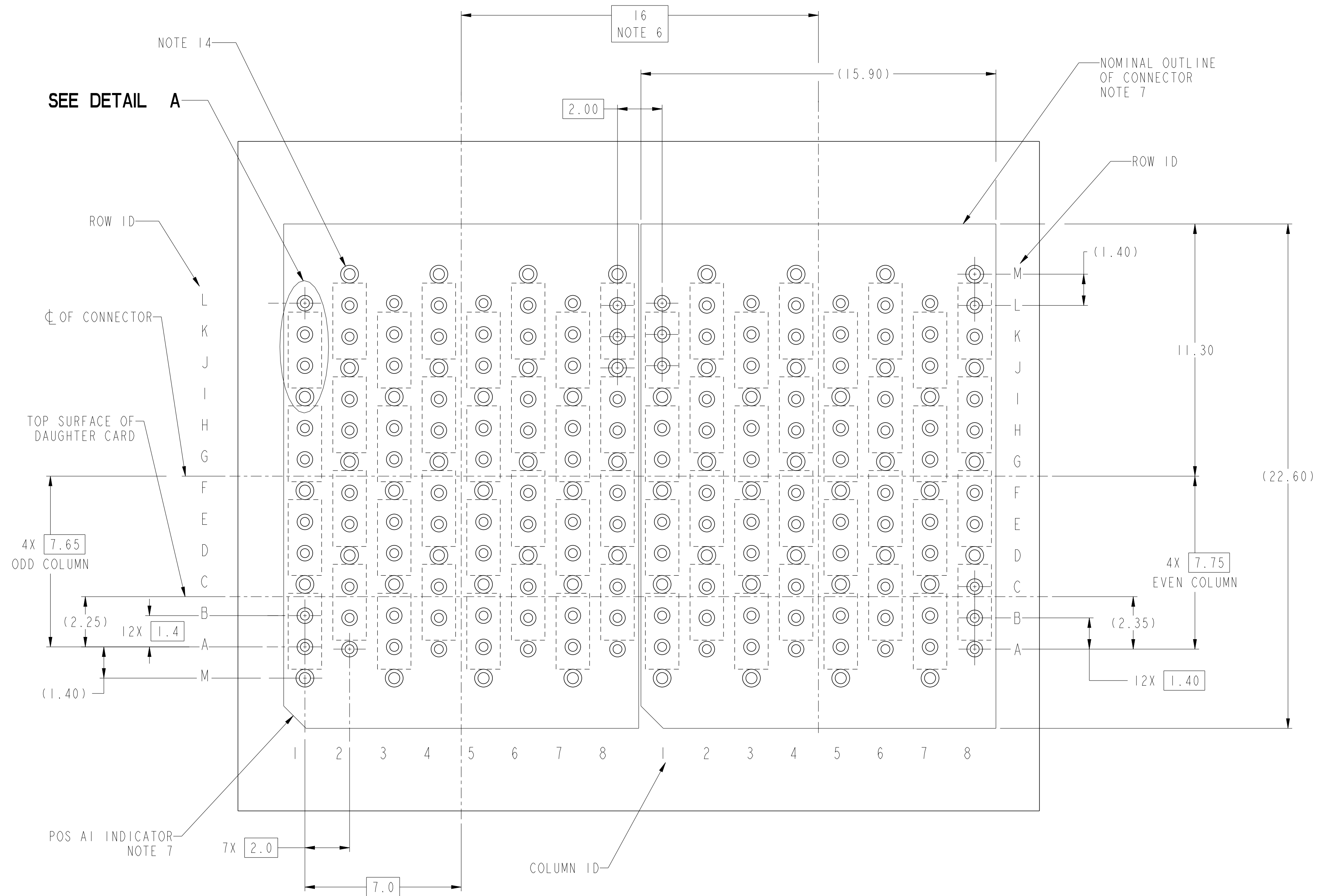
spec ref	-	dr	Tao Zhan	2014/06/12	projection	MM	size	A2	scale	5:1
tolerance std	ASME Y14.5	eng	Terry Luo	2018/11/06	chr	Stone Li	2018/11/06	ecn no	ELX-DG-31076-1	
		appr	Heaven Cen	2018/11/06	product family	AIRMAX VS	rel level	Released		
surface	-	linear	0.X	± 0.3	Amphenol FCi	AIRMAX VSe VERTICAL HEADER	4 PAIR 96 POS 2MM 8 COL SMALL PRESS FIT	10130531	rev	B
ASME Y14.5	angular	0°	$\pm 2^\circ$		cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 1 of 4		



PDS: Rev :B



5	PDS: Rev :B	STATUS:Released	Printed: Nov 06, 2018
---	-------------	-----------------	-----------------------



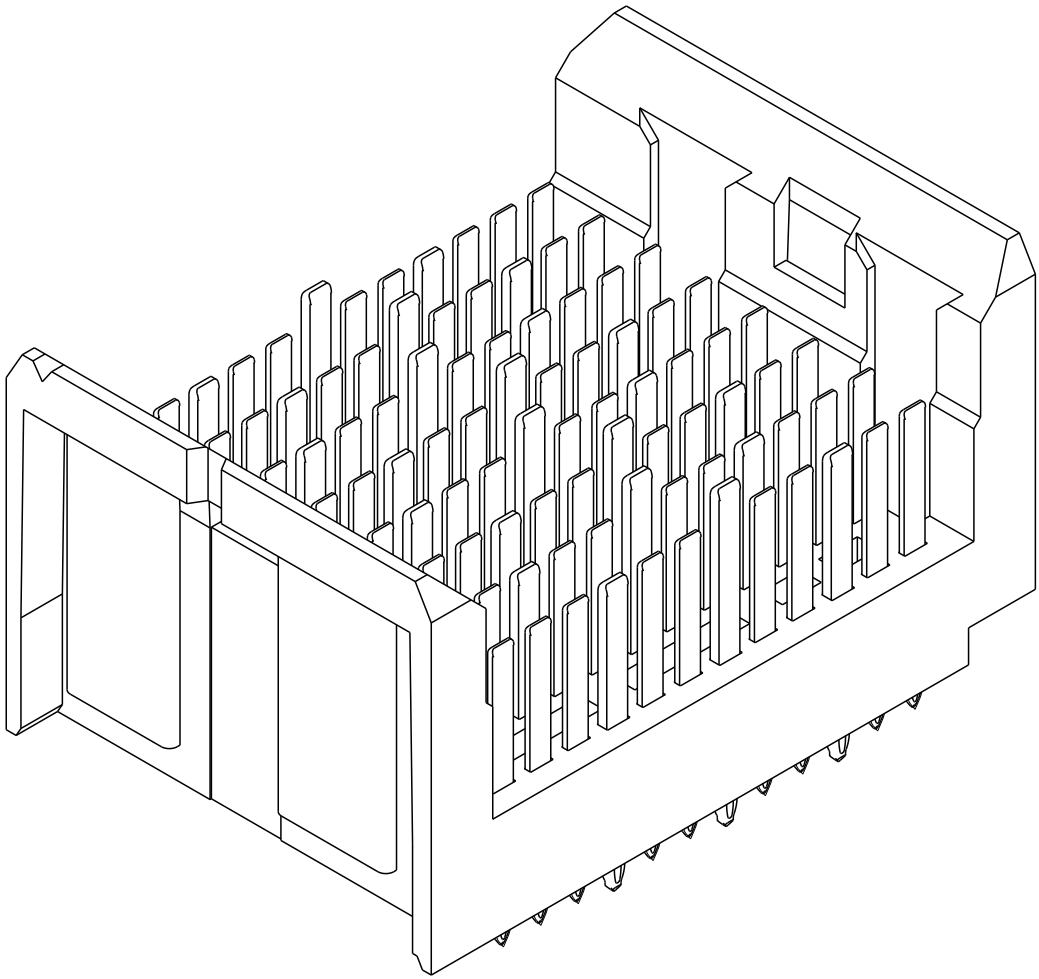
RECOMMENDED PCB LAYOUT
FOR DIFFERENTIAL APPLICATIONS,
COMPONENT SIDE
(TWO ADJACENT FOOTPRINTS SHOWN)
NOTES 6, AND 8

spec ref -				dr Tao Zhan		2014/06/12		projection		size A2		scale 8:1	
tolerance std ASME Y14.5 -		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng Terry Luo		2018/11/06						ecn no ELX-DG-3107-1	
chr Stone Li				2018/11/06		rel level Released							
appr Heaven Cen				2018/11/06		product family -							
surface -  ASME Y14.5		linear		Amphenol FCi		title AIRMAX VSe VERTICAL HEADER 4 PAIR 96 POS 2MM 8 COL SMALL PRESS FIT		dwg no 10130531		rev B			
		0.X ±0.3											
		0.XX ±0.10											
		0.XXX ±0.050											
		angular ±0°											
						cat. no. -		Product - Customer Drw				sheet 3 of 4	

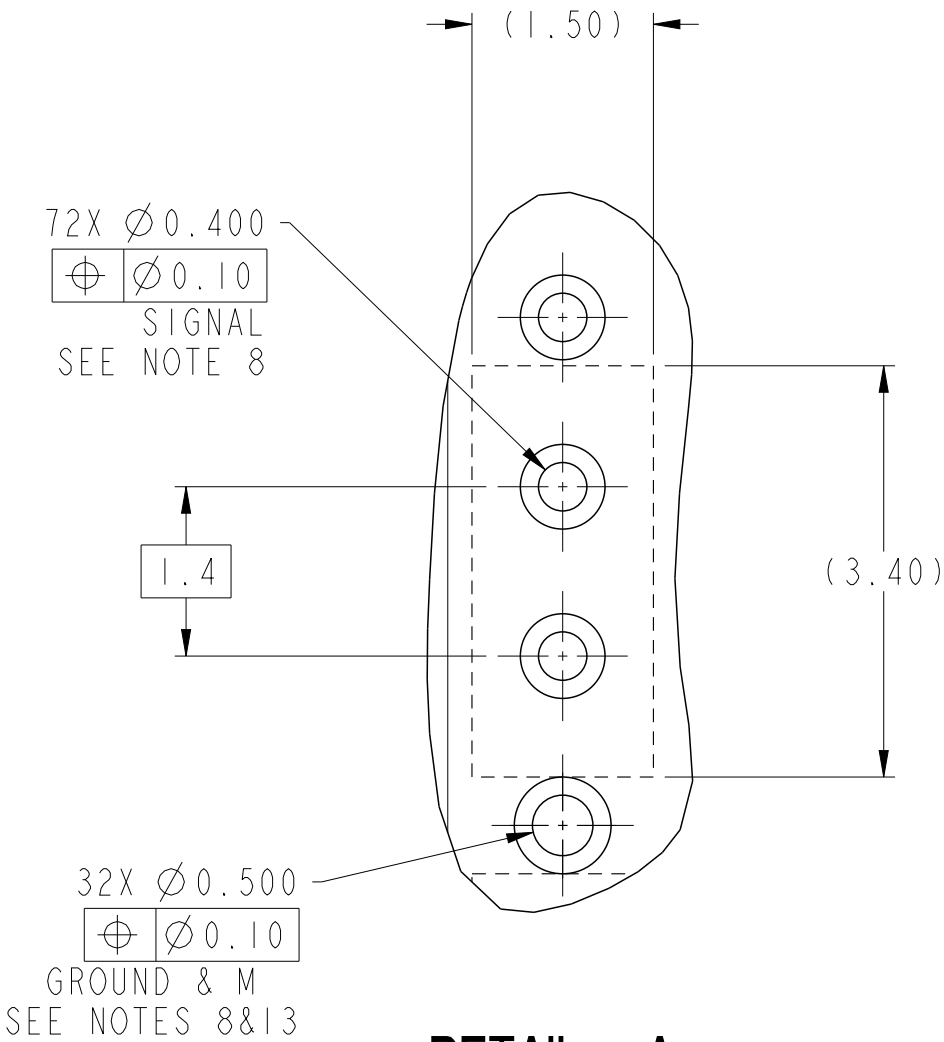
1		2		3		4		5		6		7		8
PART NUMBER	PRESS-FIT TAIL PLATING TYPE	PROTECTIVE COVER	LONG GROUND PIN LOCATIONS (5.6MM)											
10130531-101LF	TIN OVER NICKEL (LEAD FREE)	YES	F1, F3, F5, F7 G2, G4, G6, G8											

NOTES:

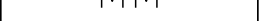
1. CONNECTOR MATERIALS:
HOUSING: HIGH TEMP THERMOPLASTIC, BLACK, UL94V-0
CONTACT: COPPER ALLOY
2. CONTACT PLATING:
SEPARABLE INTERFACE: PERFORMANCE-BASED PLATING, QUALIFIED TO MEET
THE REQUIREMENTS OF FCI PRODUCT SPECIFICATION GS-12-239 INCLUDING
TELCORDIA GR-1217-CORE (NOVEMBER 1995) CENTRAL OFFICE TEST SEQUENCE
PRESS-FIT TAILS: SEE TABLE
3. PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-239.
4. APPLICATION SPECIFICATION: GS-20-035.
5. PRODUCT MARKING, (PROTOTYPE, PART NUMBER & LOT CODE), ON THIS SURFACE.
6. THE MINIMUM CENTERLINE SPACING BETWEEN ADJACENT MODULES IS 16.0 mm.
7. CONNECTOR OUTLINE WITH HOUSING POS A1 INDICATOR MAY BE SCREEN PRINTED
ONTO CUSTOMER PCB TO BE USED AS A GUIDE FOR MANUAL CONNECTOR PLACEMENT.
8. REFER TO CUSTOMER DRAWING 10104444 FOR INFORMATION ON PCB HOLE
DIAMETERS AND PLATING OPTIONS.
9. THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY
REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.
10. PACKAGING MEETS GS-14-920 LEAD FREE LABELING SPECIFICATION.
11. FOR REMOVAL OF THE PROTECTIVE CAP BY HAND GRIP USING THESE SURFACES.
12. FOR REMOVAL OF THE PROTECTIVE CAP WITH PLIERS GRIP USING THIS FEATURE.
13. GROUND VIAS IN POSITIONS C, F, I, & M FOR ODD COLUMNS AND POSITIONS
D, G, J, & N FOR EVEN COLUMNS REQUIRE (Ø0.50) FINISHED HOLES. ALL
OTHER VIAS REQUIRE (Ø0.40) FINISHED HOLES.
14. THE OUTER VIAS IN COLUMN M ARE OPTIONAL. IF ADDED THESE HOLES PROVIDE GROUND
SYMMETRY THROUGH THE PCB. NO CONNECTOR EONS WILL BE PRESSED INTO THESE HOLES.



10130531-101LF (WITHOUT COVER)



DETAIL A
SCALE 16:1

spec ref -				dr Tao Zhan2014/06/12		projection		MM		size A2		scale 8:1	
tolerance std				eng Terry Luo2018/11/06						ecm no ELX-DG-31076-1		rel level Released	
ASME Y14.5				chr Stone Li2018/11/06									
- TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				appr Heaven Cen2018/11/06		product family		-					
surface -  ASME Y14.5		linear		Amphenol FCi		title AIRMAX VSe VERTICAL HEADER 4 PAIR 96 POS 2MM 8 COL SMALL PRESS FIT		dwg no 10130531		rev B			
		0.X ±0.3											
		0.XX ±0.10											
		0.XXX ±0.050											
angular		0° ±2°		cat. no.		-		Product - Customer Drw		sheet 4 of 4			

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