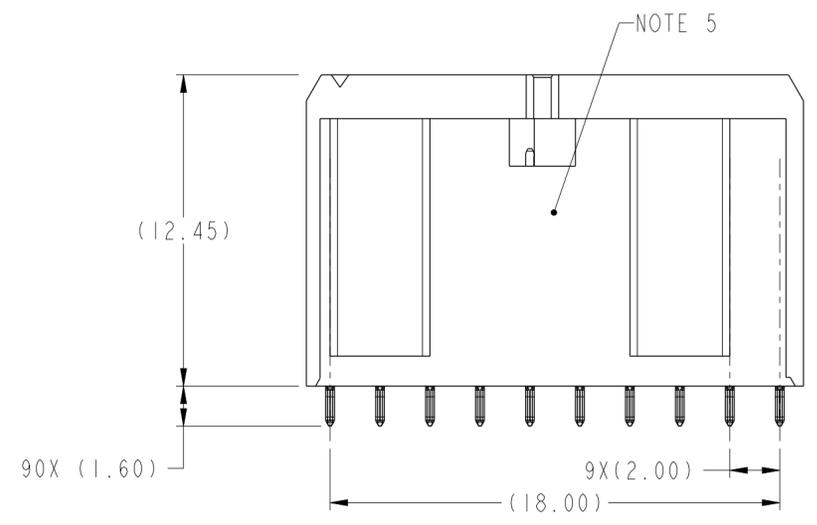
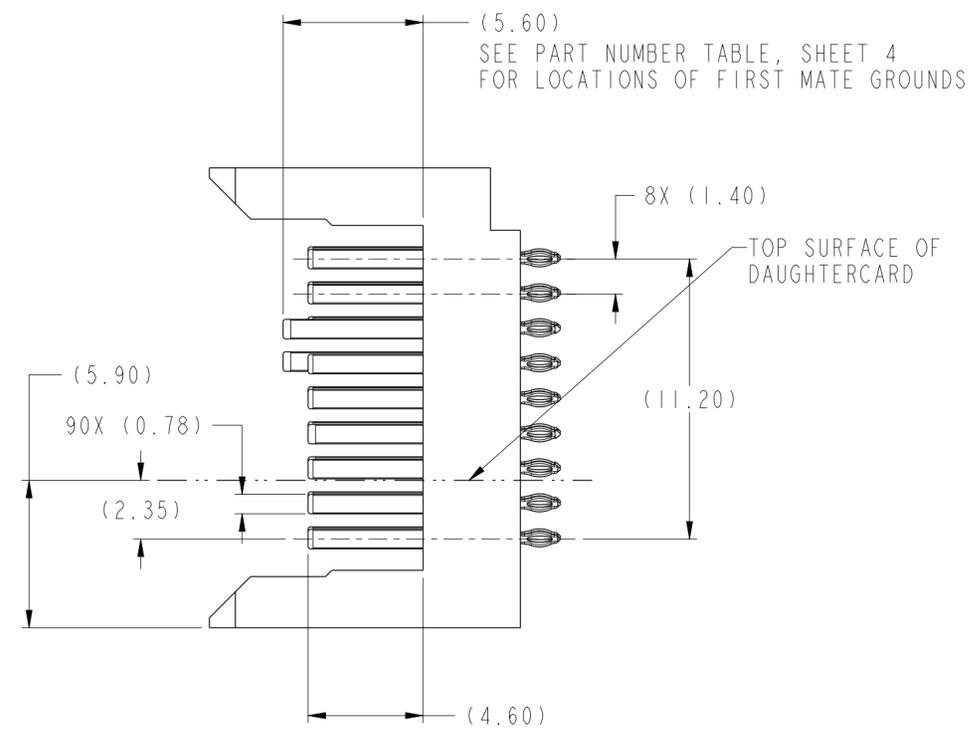
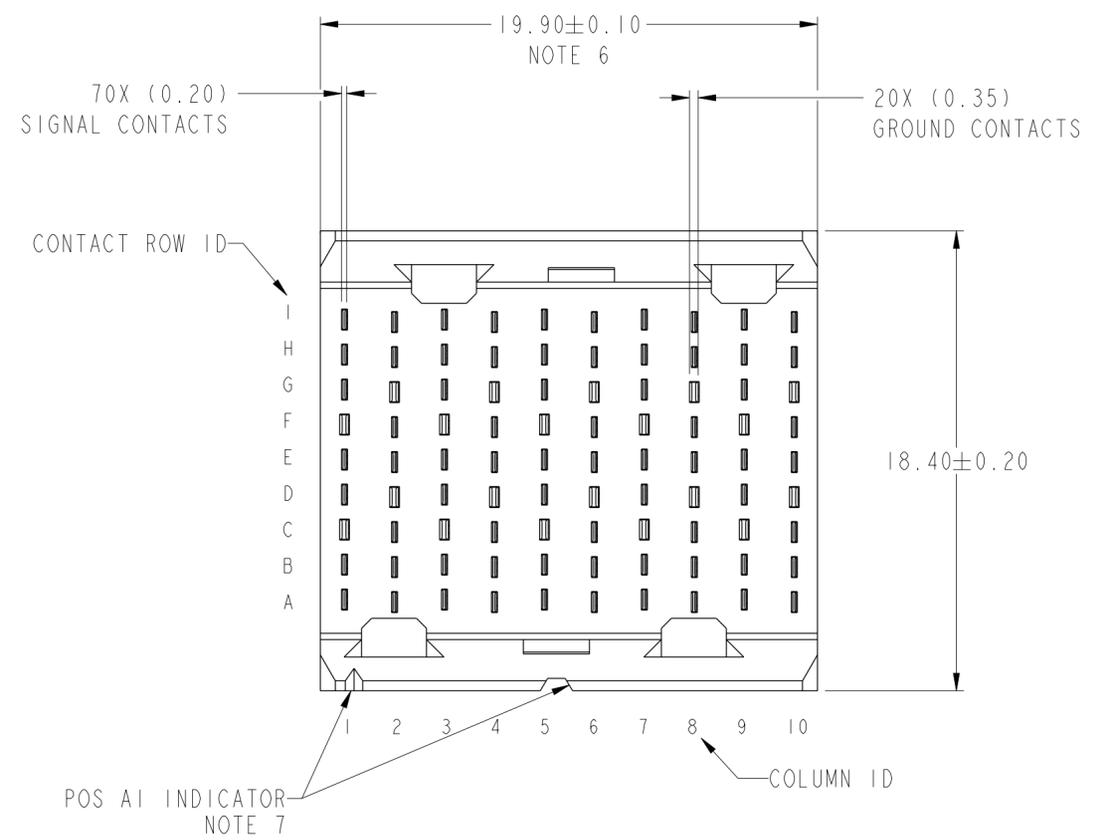


Product number
SEE TABLE, SHT 4



Copyright FCI. FCI

spec ref	-	dr	Tao Zhan	2013/1107	projection	MM	size	A2	scale	5:1
tolerance std	ASME Y14.5	eng	Jeny Ren	2014/08/21			ecn no	-	rel level	Released
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr	-	product family			AIRMAX VS			
surface	✓	appr	Collins Lu	2014/08/21			cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 1 of 4
linear	0.X ±0.3 0.XX ±0.10 0.XXX ±0.050			AIRMAX VS2 VERTICAL HEADER 3 PAIR 90 POS 2MM 10 COL		divg no 10127939	rev A			
angular	0° ±2°	www.fci.com		-		-		-		

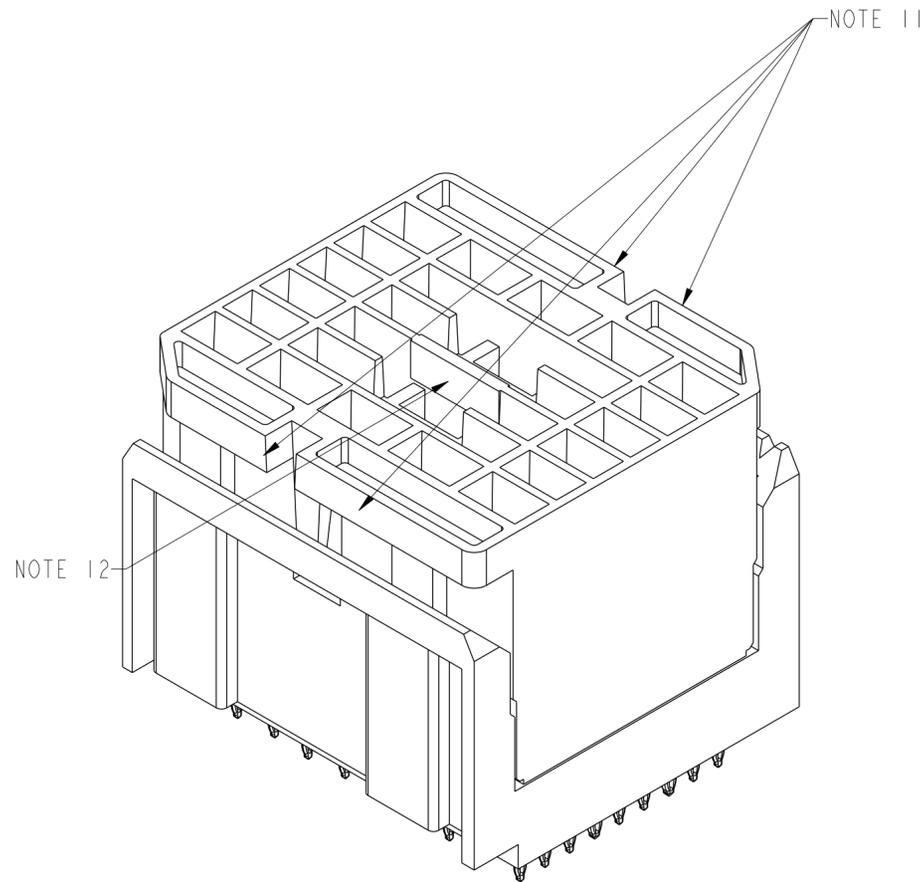
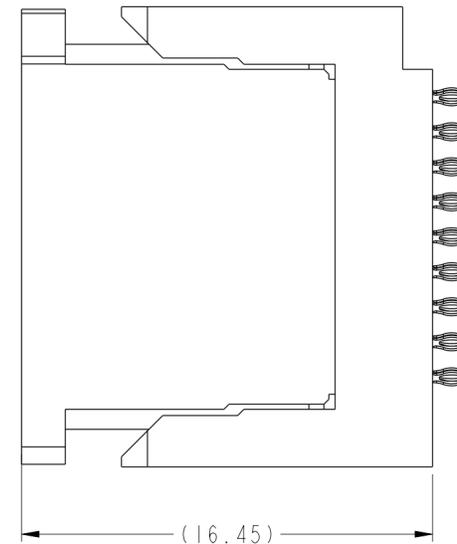
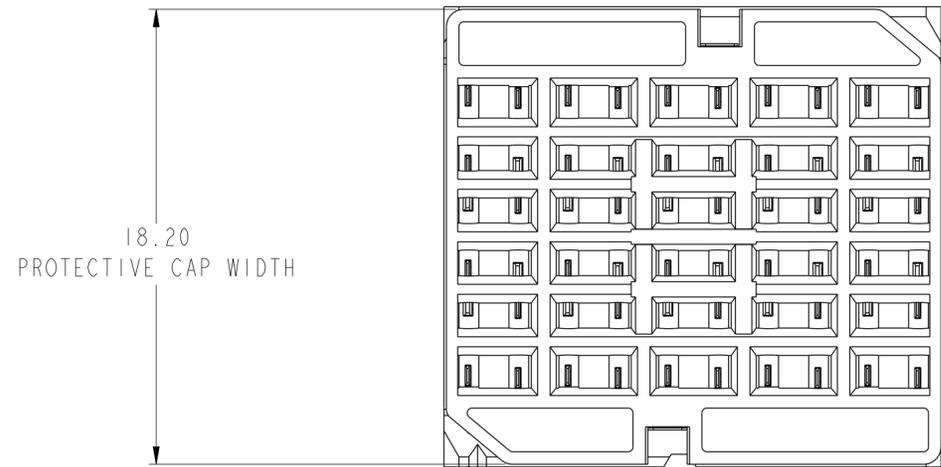
PDS: Rev :A

STATUS:Released

Printed: Aug 21, 2014

1 2 3 4 5 6 7 8

A
B
C
D
E
F



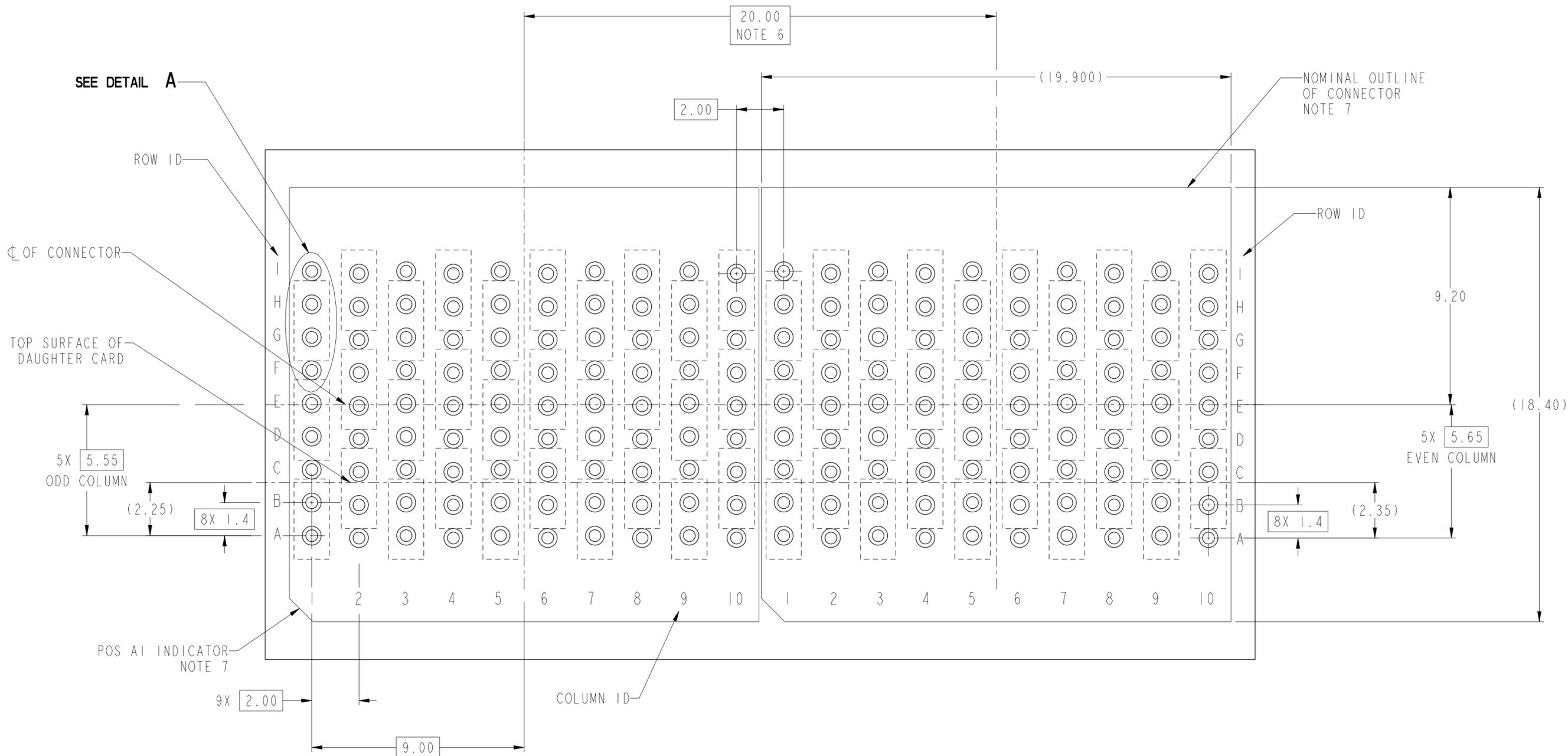
VIEWS SHOWN
10127939-101LF



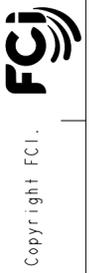
spec ref	-	dr	Tao Zhan	2013/1107	projection	MM	size	A2	scale	5:1
tolerance std	ASME Y14.5	eng	Jeny Ren	2014/08/21			ecn no	-	rel level	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr	-	product family			AIRMAX VS	rel level	Released	
surface	✓	appr	Collins Lu	2014/08/21			title	AIRMAX VS2 VERTICAL HEADER		rev
ASME Y14.5	linear	0.X	±0.3	cat. no.	-	Product - Customer Drw	3 PAIR 90 POS 2MM 10 COL	dwg no	10127939	A
	angular	0°	±2°	www.fci.com		sheet 2 of 4				

1 2 3 4 5 6 7 8

A B C D E F

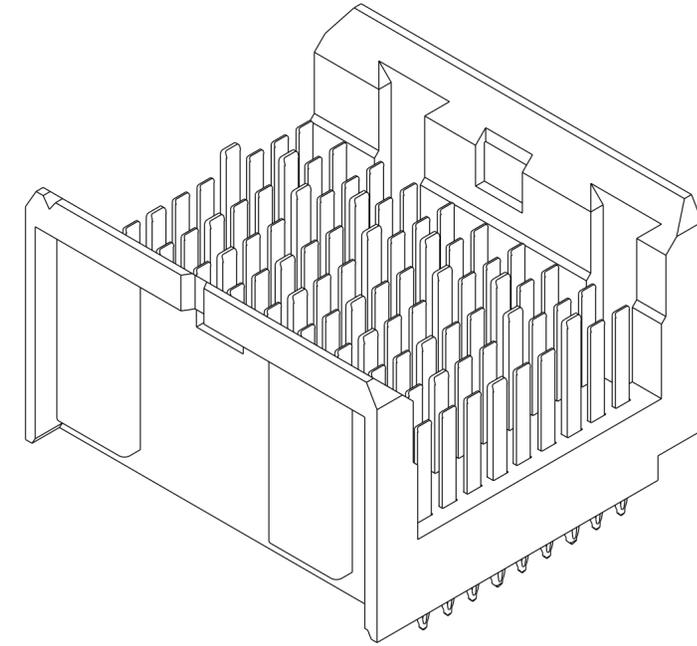


RECOMMENDED PCB LAYOUT
FOR DIFFERENTIAL APPLICATIONS,
COMPONENT SIDE
(TWO ADJACENT FOOTPRINTS SHOWN)
NOTES 6, AND 8



spec ref	-	dr	Tao Zhan	2013/1107	projection	MM	size	A2	scale	3:1			
tolerance std	ASME Y14.5	eng	Jeny Ren	2014/08/21			ecn no	-	rel level	Released			
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr	-										
surface	✓	appr	Collins Lu	2014/08/21							product family	AIRMAX VS	
ASME Y14.5	linear	0.X	±0.3	0.XX	±0.10	0.XXX	±0.050	angular	0°	±2°			
		www.fci.com		title		AIRMAX VS2 VERTICAL HEADER		3 PAIR 90 POS 2MM 10 COL		cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 3 of 4
				PDS: Rev :A		STATUS:Released		Printed: Aug 21, 2014					

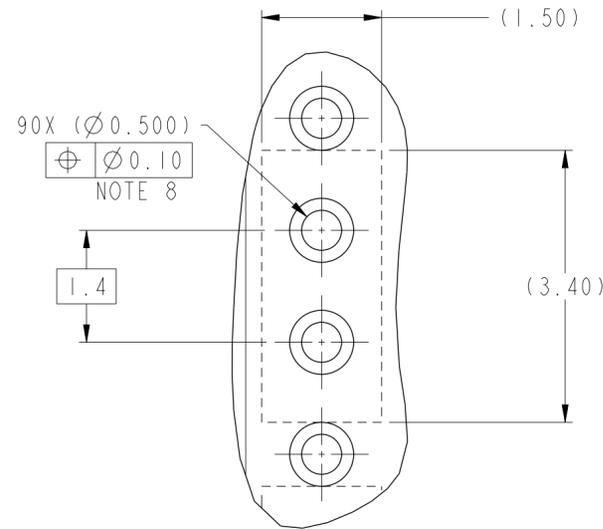
PART NUMBER	PRESS-FIT TAIL PLATING TYPE	PROTECTIVE COVER	FIRST MATE PIN LOCATIONS (5.6mm)
10127939-101LF	TIN OVER NICKEL (LEAD FREE)	YES	F1, F3, F5, F7, F9 G2, G4, G6, G8, G10



10127939-101LF WITHOUT PROTECTIVE COVER

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 20.0 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.



DETAIL A
SCALE 16:1

spec ref	-	dr	Tao Zhan	2013/11/07	projection	MM	size	A2	scale	5:1
tolerance std	ASME Y14.5	eng	Jeny Ren	2014/08/21	chr	-	ecn no	-	rel level	Released
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		appr	Collins Lu	2014/08/21	product family	AIRMAX VS	cat. no.	10127939	rev	A
surface	✓	linear	0.X	±0.3	angular	0°	±2°	www.fci.com		Product - Customer Drw
ASME Y14.5		linear	0.XX	±0.10	angular	0°	±2°	www.fci.com		Product - Customer Drw
		linear	0.XXX	±0.050	angular	0°	±2°	www.fci.com		Product - Customer Drw

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