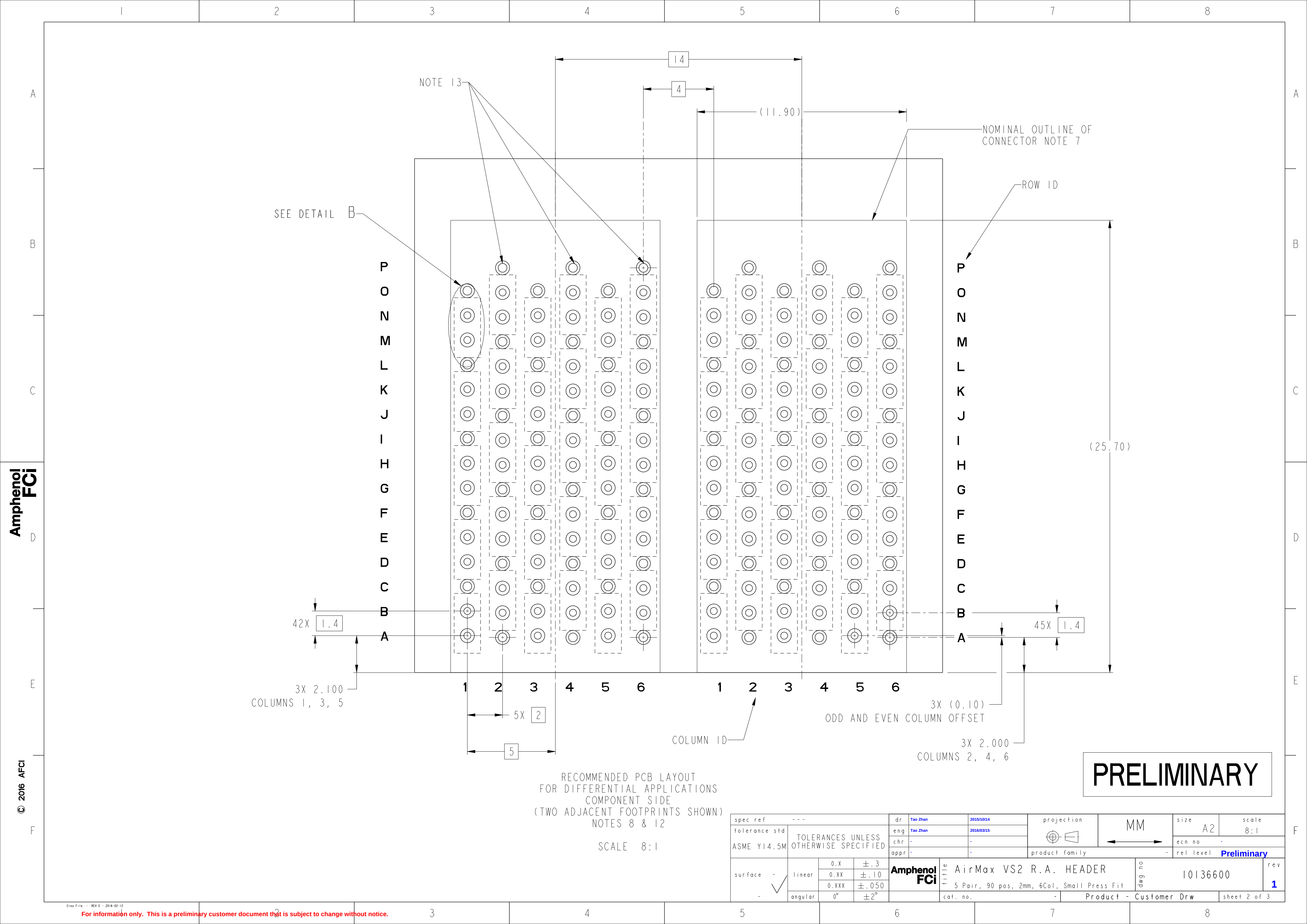




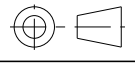
Amphenol
FCI

© 2016 FCI

RECOMMENDED PCB LAYOUT
FOR DIFFERENTIAL APPLICATIONS
COMPONENT SIDE
(TWO ADJACENT FOOTPRINTS SHOWN)
NOTES 8 & 12

SCALE 8:1

PRELIMINARY

spec ref ---			dr Tao Zhan	2015/10/14	projection 	MM	size A2	scale 8:1
tolerance std			eng Tao Zhan	2016/03/15			ecn no -	
ASME Y14.5M			chr -	-			rel level	Preliminary
			appr -	-				
surface - 	linear	0.X	±.3	Amphenol FCI	title AirMax VS2 R.A. HEADER 5 Pair, 90 pos, 2mm, 6Col, Small Press Fit	cat. no. -	product family -	product - Customer Drw
		0.XX	±.10					
		0.XXX	±.050					
-	angular	0°	±2°					
					dwg no 10136600	sheet 2 of 3		
					rev 1			

	1	2	3	4	5	6	7	8
PRODUCT NUMBER	PRESS-FIT TAIL PLATING TYPE	PLATING SIDE TYPE						
10136600-101LF	TIN OVER NICKEL (LEAD FREE)	1 SIDE PLATING (CUSTOMER SPECIAL)						
10136600-102LF	TIN OVER NICKEL (LEAD FREE)	2 SIDE PLATING						

1 - CONNECTOR MATERIALS:
HOUSING: HIGH TEMP THERMOPLASTIC, NATURAL, UL94-V0
IMLA PLASTIC: HIGH TEMP THERMOPLASTIC, BLACK, UL94-V0
CONTACT: COPPER ALLOY
ORGANIZER: HIGH TEMP THERMOPLASTIC, NATURAL, UL94-V0

2 - CONTACT PLATING:
SEPARABLE INTERFACE:
PERFORMANCE-BASED PLATING, QUALIFIED TO MEET THE REQUIREMENTS OF FCI PRODUCT SPECIFICATION GS-12-0956 INCLUDING TELCORDIA GR-1217-CORE (NOVEMBER 1995) CENTRAL OFFICE TEST SEQUENCE

PRESS-FIT TAILS: SEE TABLE

3 - PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-0956

4 - APPLICATION SPECIFICATION: GS-20-0305

5 - PRODUCT MARKING, (PROTOTYPE, PART NUMBER & LOT CODE), ON THIS SURFACE.

6 - POSITIONS "F" AND "L" OF ODD NUMBERED COLUMNS AND POSITIONS "G" AND "M" OF EVEN NUMBERED COLUMNS CORRESPOND TO EARLY MATE HEADER PINS.

7 - CONNECTOR OUTLINE MAY BE SCREEN PRINTED ONTO CUSTOMER PCB TO BE USED AS A GUIDE FOR CONNECTOR PLACEMENT.

8 - REFER TO CUSTOMER DRAWING 10104444 FOR INFORMATION ON PCB HOLE DIAMETERS AND PLATING OPTIONS

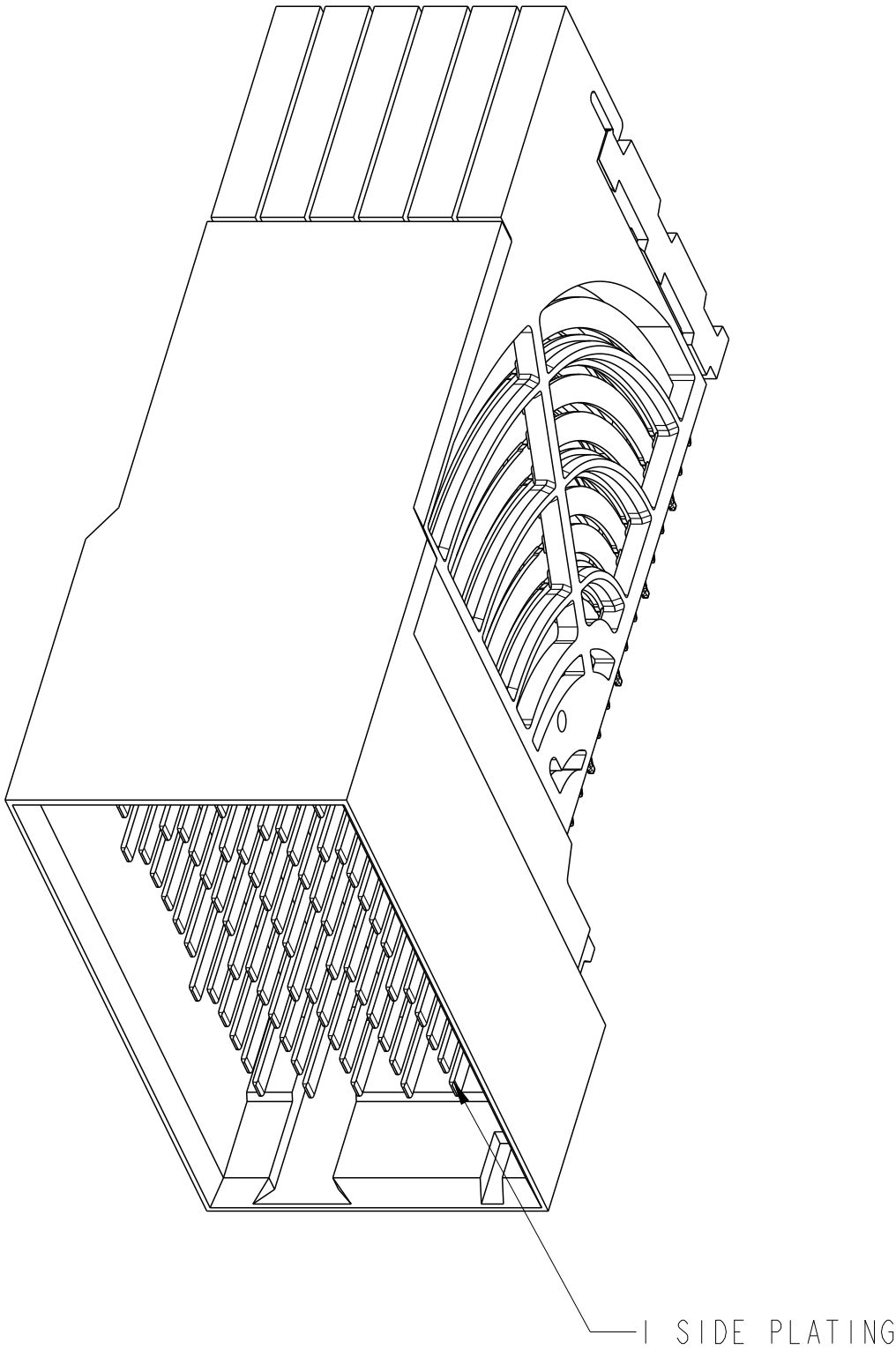
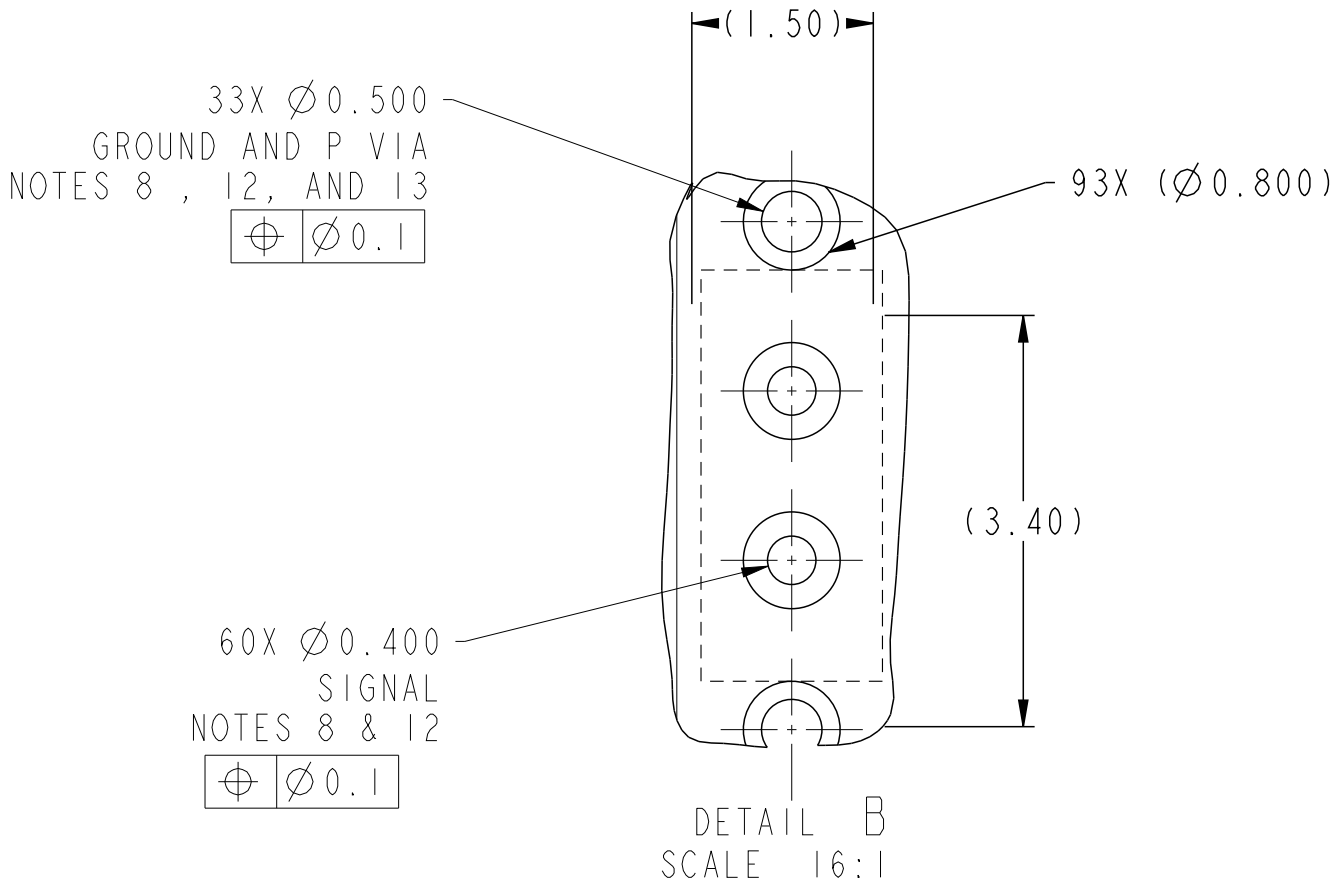
9 - LEAD FREE PRODUCT MEETS THE EUROPEAN UNION DIRECTIVES & OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008

10 - A  SYMBOL WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW, OR NOTE, WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION.

11 - PACKAGING MEETS GS-14-920 LEAD FREE LABELING SPECIFICATION.

12 - GROUND CONTACTS (C, F, I, L, & O IN ODD COLUMNS AND A, D, G, J, & M IN EVEN COLUMNS) REQUIRE (Ø0.50) FINISHED HOLES. SIGNAL LOCATIONS REQUIRE (Ø0.40) FINISHED HOLES

13 - THESE OUTER VIAS (P) ARE OPTIONAL. WHILE NO CONNECTOR EONS ARE PRESSED INTO THESE HOLES WE RECOMMEND (Ø0.500) FINISHED HOLES AT THESE LOCATIONS TO PROVIDE GROUND SYMMETRY THROUGH THE PCB.



10136600-101LF
10136600-102LF

SCALE 4:1

PRELIMINARY

spec ref	---	dr	Tao Zhan	2015/10/14	projection	MM	size	A2	scale	8:1
tolerance std	ASME Y14.5M	eng	Tao Zhan	2016/03/15	chr	-	ecn no	-		
		appr	-	-	product family	-	rel level	Preliminary		
surface	-	linear	0.X	±.3	Amphenol FCI	title	AirMax VS2 R.A. HEADER	dwg no	10136600	rev
			0.XX	±.10			5 Pair, 90 pos, 2mm, 6Col, Small Press Fit			1
			0.XXX	±.050						
		angular	0°	±2°						
					cat. no.	-	Product - Customer Drw		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