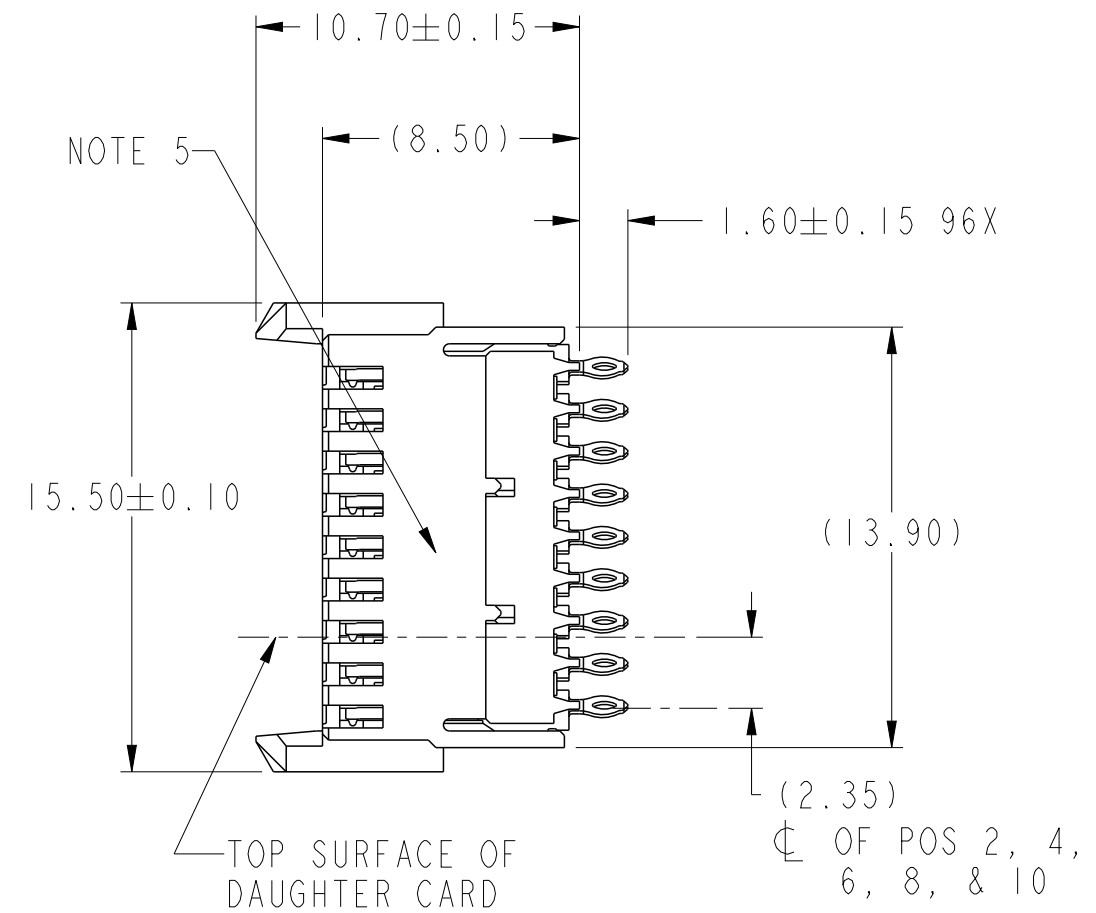
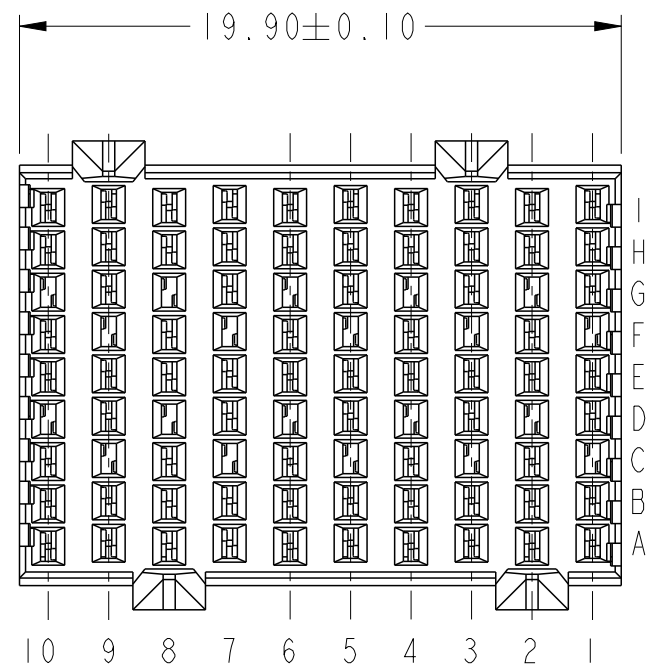
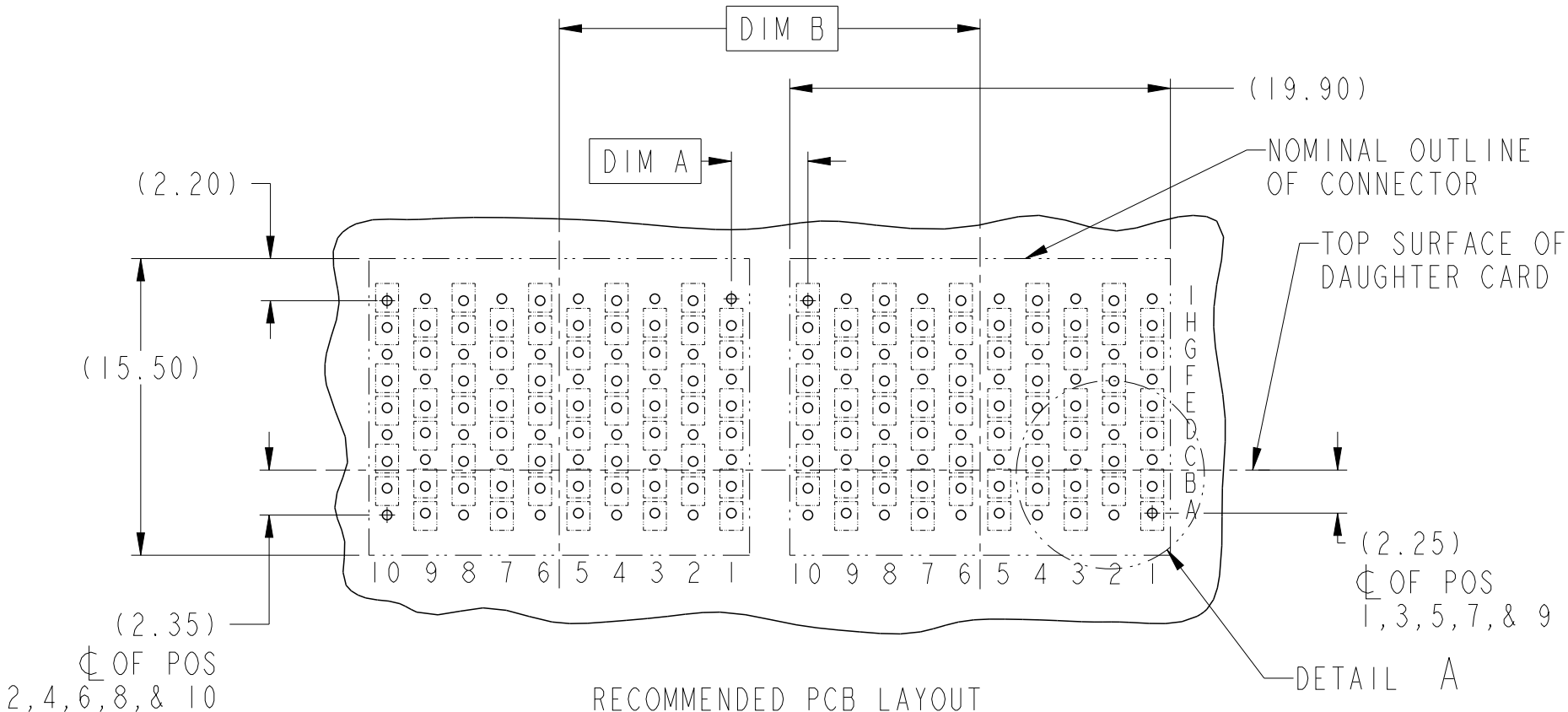


PRODUCT NUMBER
SEE TABLE, SHEET 5

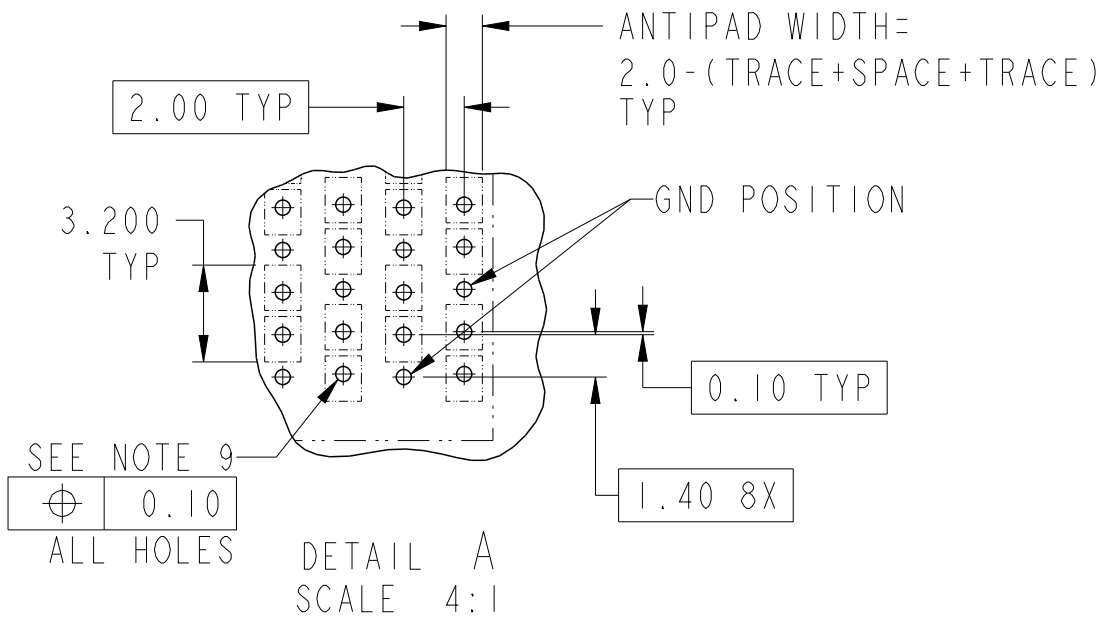


spec ref				dr	Sandar Soe	2013/09/02	projection	MM	size	A3	scale	4:1																
tolerance std				eng	Sandar Soe	2013/12/20			ecn no				-															
ASME Y14.5				chr	-	-			rel level				Released															
-				appr	Chen-Hong Tan	2013/12/20			product family				AirMax VS															
surface ✓ ASME Y14.5				linear	0.X		±			title				AIRMAX VS2 VERT RECEPT ASSY				dwg no				10127116				rev		A
					0.XX		±																					
					0.XXX		±			cat. no.				-				Product - Customer Drw				sheet 1 of 4						
					ASME Y14.5		angular	0°																		±°		
				www.fci.com																								

ADJACENT HEADER WIDTHS	DIM A	DIM B
20MM/20MM	2.00	20.00
22MM/22MM	4.00	22.00
20MM/22MM	3.00	21.00



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

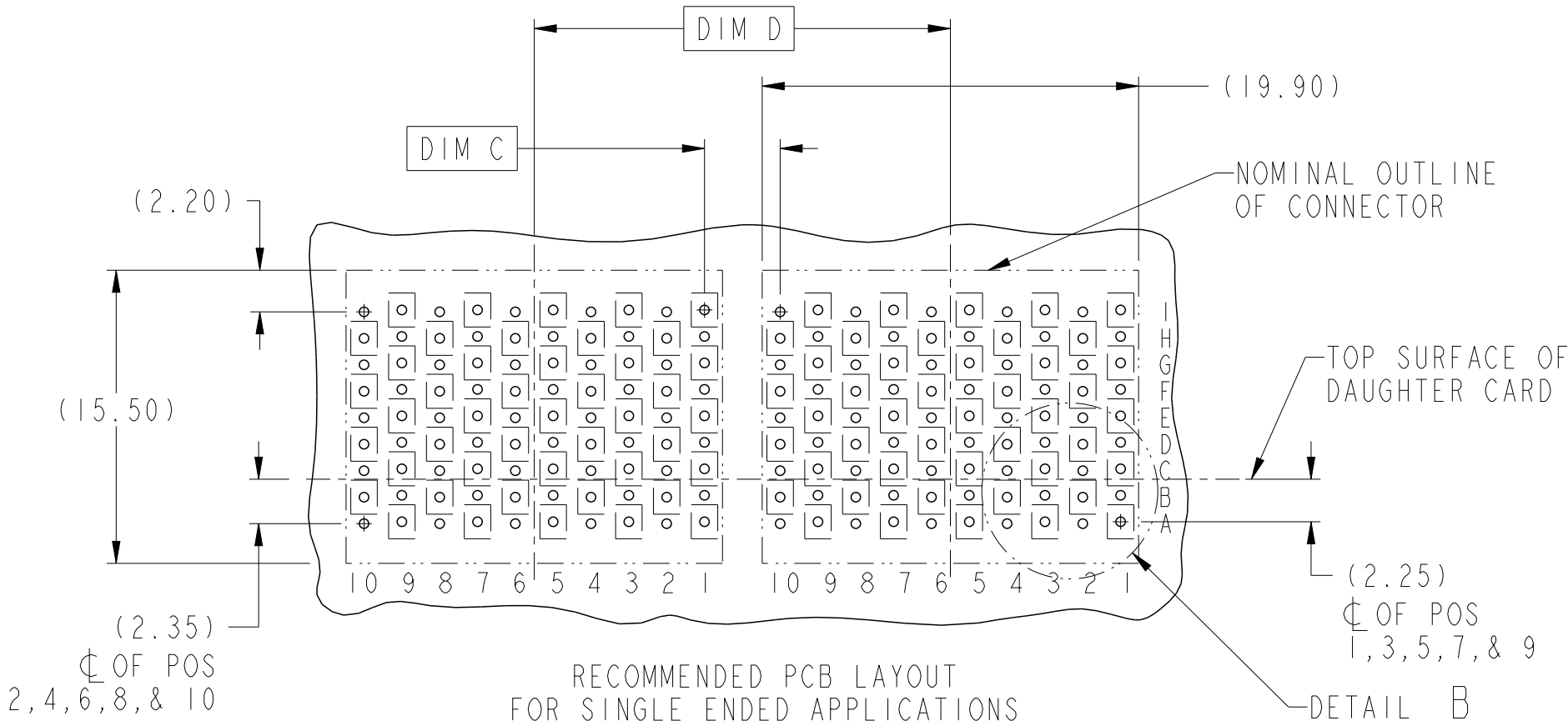


spec ref				dr		Sandar Soe	2013/09/02	projection		MM		size		A3	scale		3:1				
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				eng		Sandar Soe	2013/12/20			ecn no		-							
ASME Y14.5						chr		-													
-						appr		Chen-Hong Tan		2013/12/20		product family				rel level				Released	
surface		3.200 linear		0.X		±				title		AIRMAX VS2 VERT RECEPT ASSY		dwg no		10127116		rev		A	
ASME Y14.5		angular		0°		±°		www.fci.com		cat. no.		-		Product - Customer Drw				sheet 2 of 4			

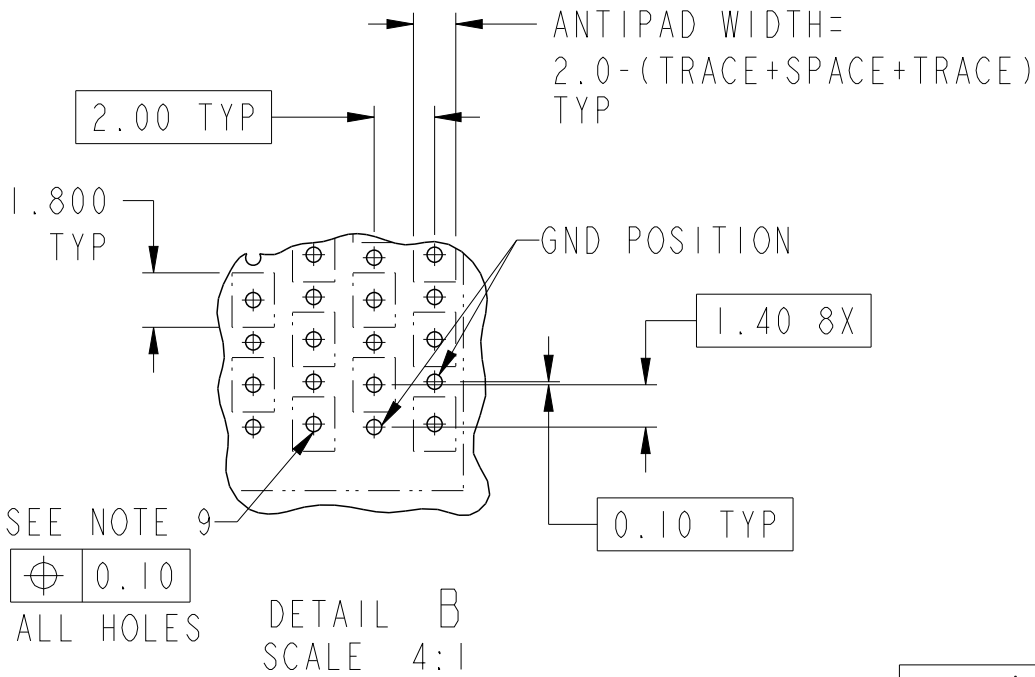


Copyright FCI.

ADJACENT HEADER WIDTHS	DIM C	DIM D
20MM/20MM	2.00	20.00
22MM/22MM	4.00	22.00
20MM/22MM	3.00	21.00



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



spec ref				dr		Sandar Soe	2013/09/02	projection 	MM 	size	A3	scale	3:1	
tolerance std ASME Y14.5	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng		Sandar Soe	2013/12/20			ecn no		-		
				chr		-								
-				appr		Chen-Hong Tan	2013/12/20	product family			rel level		Released	
surface 3.200 	linear	0.X	±		title	AIRMAX VS2 VERT RECEPT ASSY PRESS-FIT, 90POS, 20mm, GXT+				dwg no	10127116		rev	A
		0.XX	±											
		0.XXX	±											
ASME Y14.5	angular	0°	±°	www.fci.com	cat. no.	-			Product - Customer Drw			sheet 3 of 4		



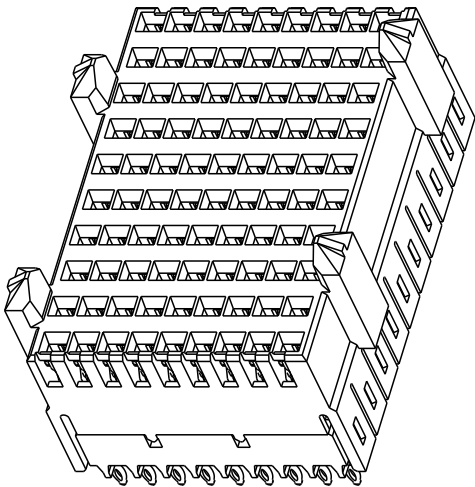
Copyright FCI.

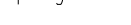
PART NUMBER	PRESS-FIT TAIL PLATING TYPE
10127116-102	TIN/LEAD ALLOY OVER NICKEL
10127116-102LF	TIN OVER NICKEL (LEAD FREE)

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 TEST SEQUENCE.

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.



spec ref				dr	Sandar Soe	2013/09/02			size	A3	scale	3:1	
tolerance std ASME Y14.5 -	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Sandar Soe	2013/12/20			ecn no	-			
				chr	-	-			rel level	Released			
				appr	Chen-Hong Tan	2013/12/20	product family		AirMax VS				
surface - 	linear	0.X	±		title	AIRMAX VS2 VERT RECEPT ASSY PRESS-FIT, 90POS, 20mm, GXT+			dwg no	10127116		rev	A
		0.XX	±										
		0.XXX	±										
ASME Y14.5	angular	0°	±°	www.fci.com	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