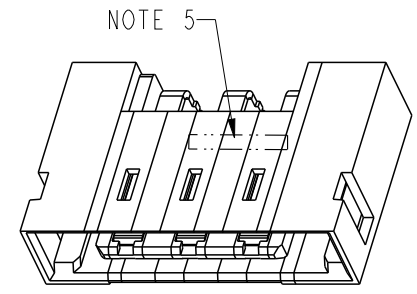
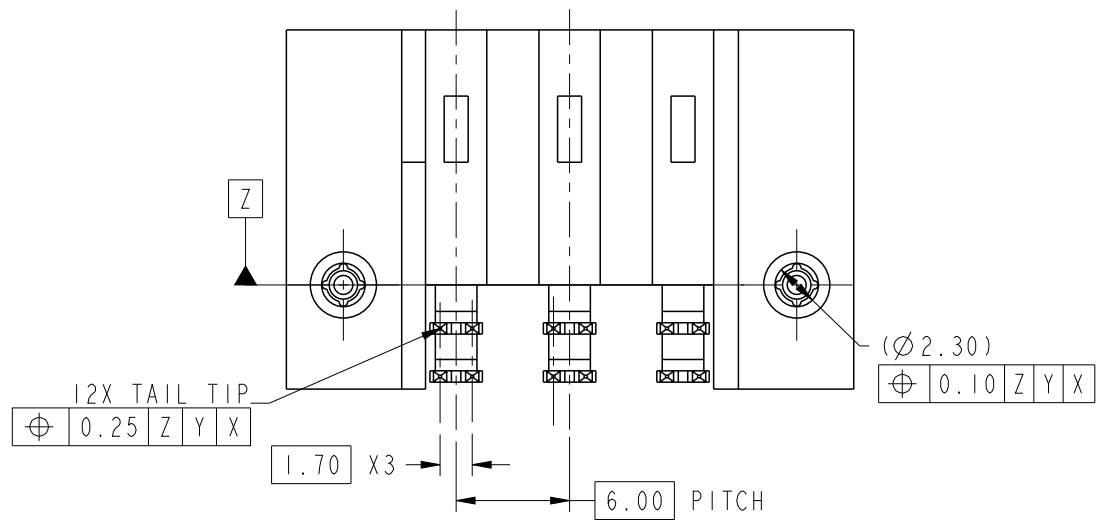
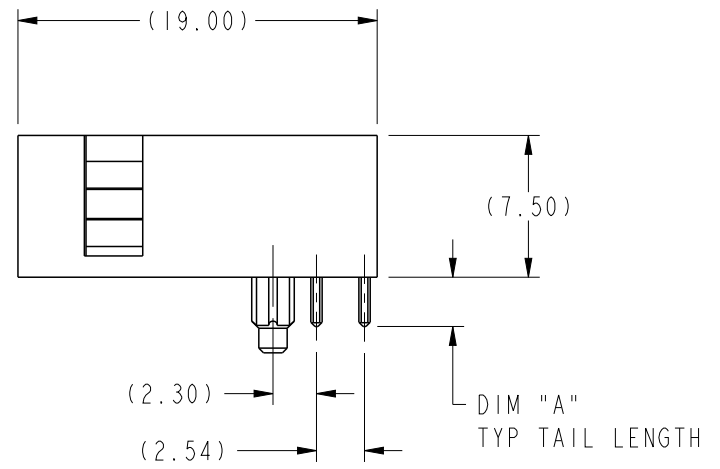
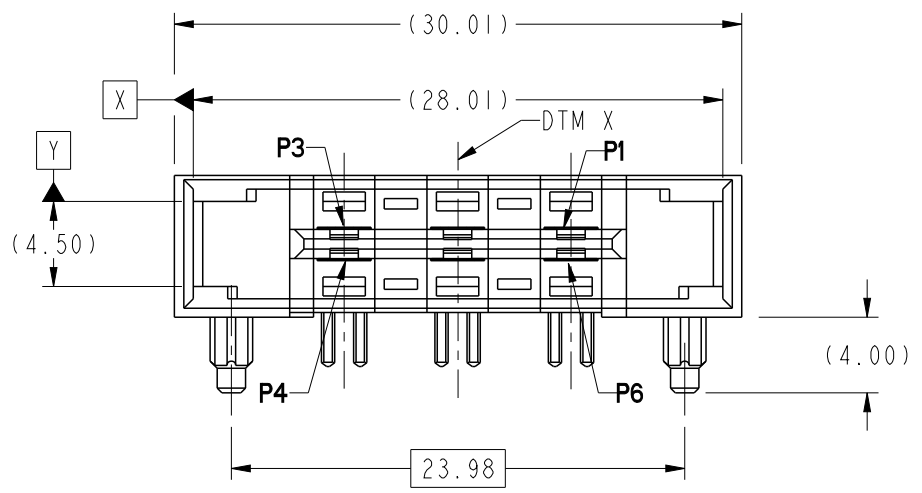




Copyright FCI.

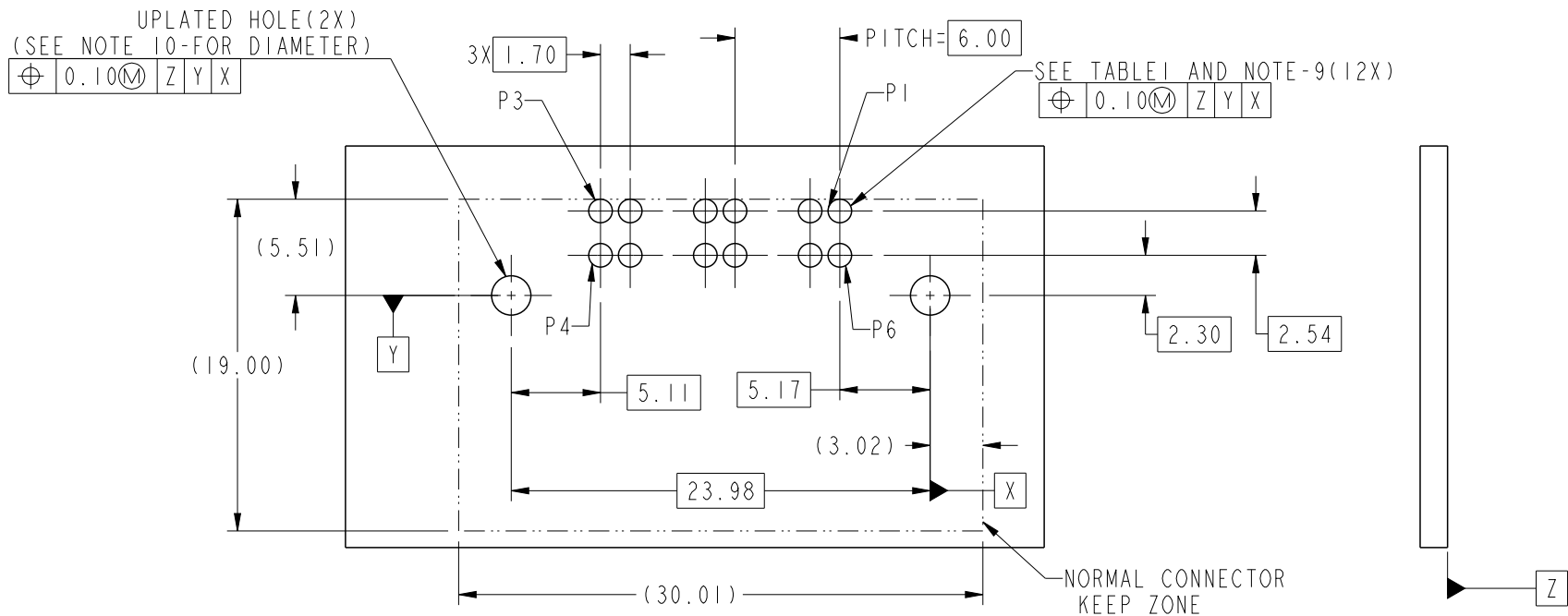


SCALE 3:2

spec ref		dr Daniel Xiao		2013/03/05		projection		size A4		scale 5:2	
tolerance std		eng Liu Jensen		2014/04/22		 <b>MM</b>		ecn no		ELX-DG-17541-1	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED linear		chr Jon Qin		2014/04/25				rel level		<b>Released</b>	
		appr Collins Lu		2014/04/25		product family		rev		<b>B</b>	
surface ✓		angular 0° ±2°		 <b>www.fci.com</b>		title 6LP WITH LATCH ASSY HPCE CTB R/A HEADER		dwg no 10123246		sheet 1 of 3	

ProjE File - REV C - 2009-06-09

CONTACT TYPE	TOP LAYER DESCRIPTION	TABLE 1 (HPCE / SOLDER TAILS) PLATED THROUGH-HOLE REQUIREMENTS				
		DRILLED HOLE DIAMETER	COPPER THICKNESS	TIN-LEAD THICKNESS	TIN THICKNESS	FINISHED HOLE DIAMETER
POWER	TIN-LEAD	1.40-1.50 (1.45 DRILL)	0.025 - 0.050	0.005 - 0.015	--	1.27 - 1.43
	IMMERSION TIN	1.40-1.50 (1.45 DRILL)	0.025 - 0.050	--	0.9 - 1.5um	1.27 - 1.43
	COPPER (SEE NOTE 8)	1.40-1.50 (1.45 DRILL)	0.025 - 0.050	--	--	1.27 - 1.43




MOUNTING SIDE SCALE 5:2

spec ref		dr Daniel Xiao		2013/03/05		projection		MM		size A4		scale 5:2	
tolerance std		eng Liu Jenson		2014/04/22						ecn no		ELX-DG-17541-1	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr Jon Qin		2014/04/25						rel level		Released	
surface		appr Collins Lu		2014/04/25		product family		-		rev		B	
linear		0.X		±0.25				title 6LP WITH LATCH ASSY HPCE CTB R/A HEADER		dwg no 10123246		sheet 2 of 3	
angular		0°		±2°									
www.fci.com		cat. no.		-		Product - Customer Drw		-		-		-	

HPCE CTB R/A HEADER (TABLE 1)

PART NUMBER	TAIL TYPE	DIM "A" TYPICAL TAIL LENGTH	RECOMMENDED BOARD THICKNESS
10123246-*1000LF	SOLDER TAIL	2.60±0.25	1.57
10123246-*2000LF		3.25±0.25	2.36

NOTES:

- CONNECTOR MATERIALS:  
CONTACT: HIGH PERFORMANCE COPPER ALLOY.  
HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMAL PLASTIC, BLACK UL 94V-0 COMPLIANT
- CONTACT FINISH REF. GS-12-1031 SECTION 5.2
- PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-1031
- APPLICATION SPECIFICATION: GS-20-0369
- PRODUCT MARKING (FCI PART NUMBER & DATE CODE) ON HOUSING IN AREA SHOWN.
- PACKAGING MEETS FCI SPECIFICATION GS-14-2272 
- HOUSING COMPONENT WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 60 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED, OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.
- COPPER PLATING THICKNESS IN CENTER OF VIA-HOLE CAN BE NO MORE THAN 0.003 LESS THAN OTHER AREAS.
- ALL HOLE SIZES ARE FINISHED HOLE SIZES.
- MOUNTING HOLES ARE UNPLATED  
∅ 2.25±0.05 FOR SOLDER TAILS

PRODUCT PART NUMBER

10123246-□□□□□ LF

BASE PART NUMBER

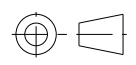
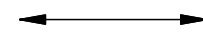

CONTACT AREA PLATING :  
1: 100u"(2.5um)Min. Ag  
2: 30u"(0.76um)Min. GXT

FIRST MATE LAST BREAK PIN :  
000: ALL PIN ARE LONG PINS

TAIL A LENGTH :  
1: 2.60±0.25MM(PCB T=1.57MM)  
2: 3.25±0.25MM(PCB T=2.36MM)



Copyright FCI.

spec ref		dr	Daniel Xiao	2013/03/05	projection 	MM 	size	A4	scale	5:2				
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng			Liu Jenson	2014/04/22	ecn no ELX-DG-17541-1					
				chr			Jon Qin	2014/04/25	rel level Released					
surface <input checked="" type="checkbox"/>				appr	Collins Lu	2014/04/25	product family		-					
linear	0.X	±0.25			title	6LP WITH LATCH ASSY			dwg no	10123246	rev	B		
	0.XX	±0.10				www.fci.com	cat. no.	Product - Customer Drw					sheet 3 of 3	
	0.XXX	±0.05												
angular	0°	±2°												

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9