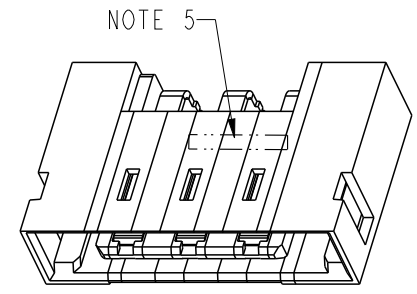
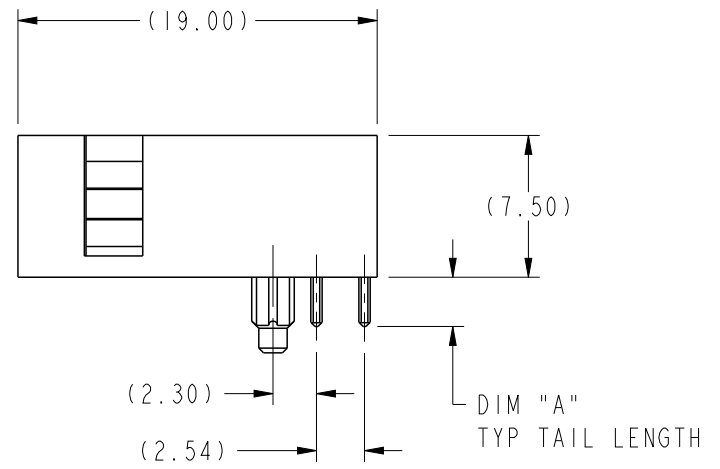
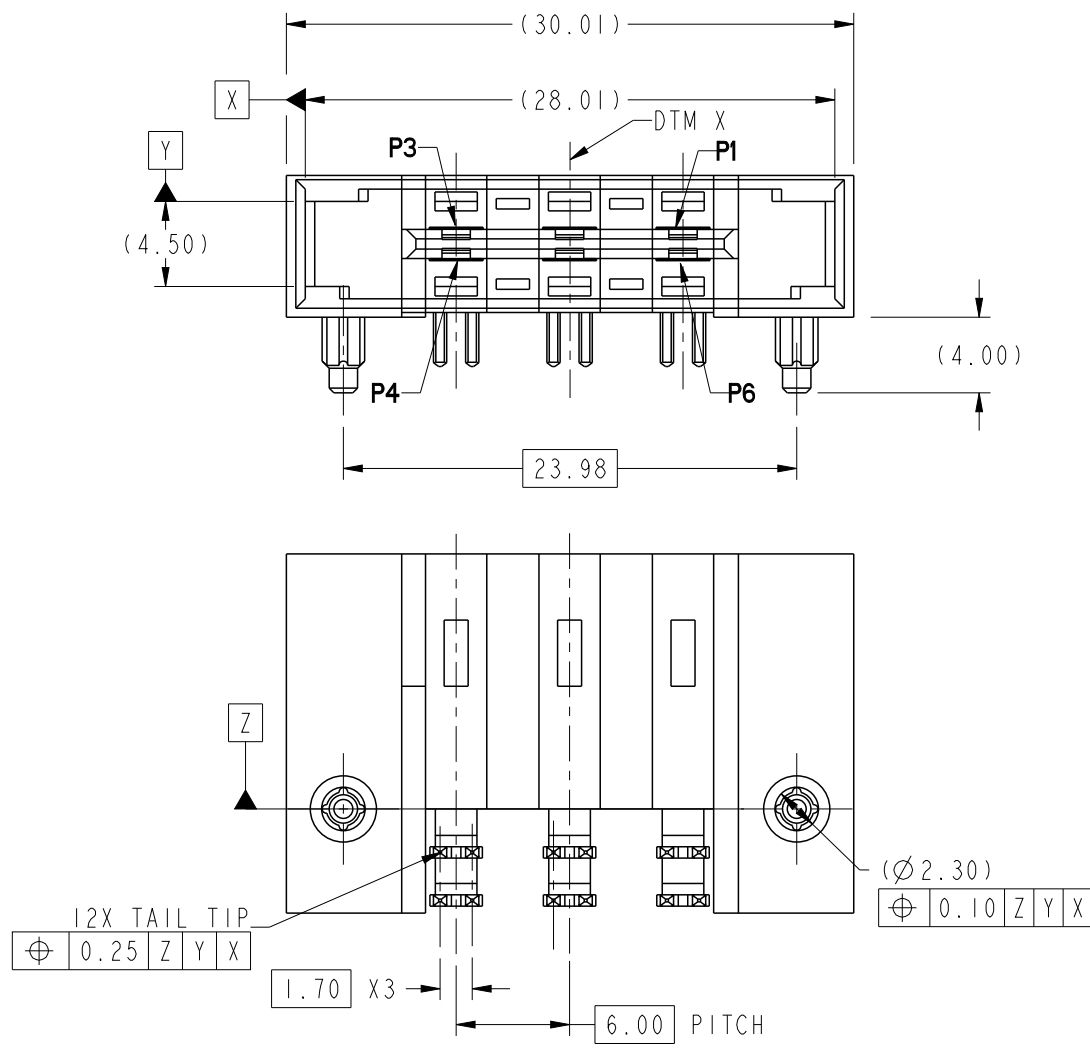




Copyright FCI.



SCALE 3:2

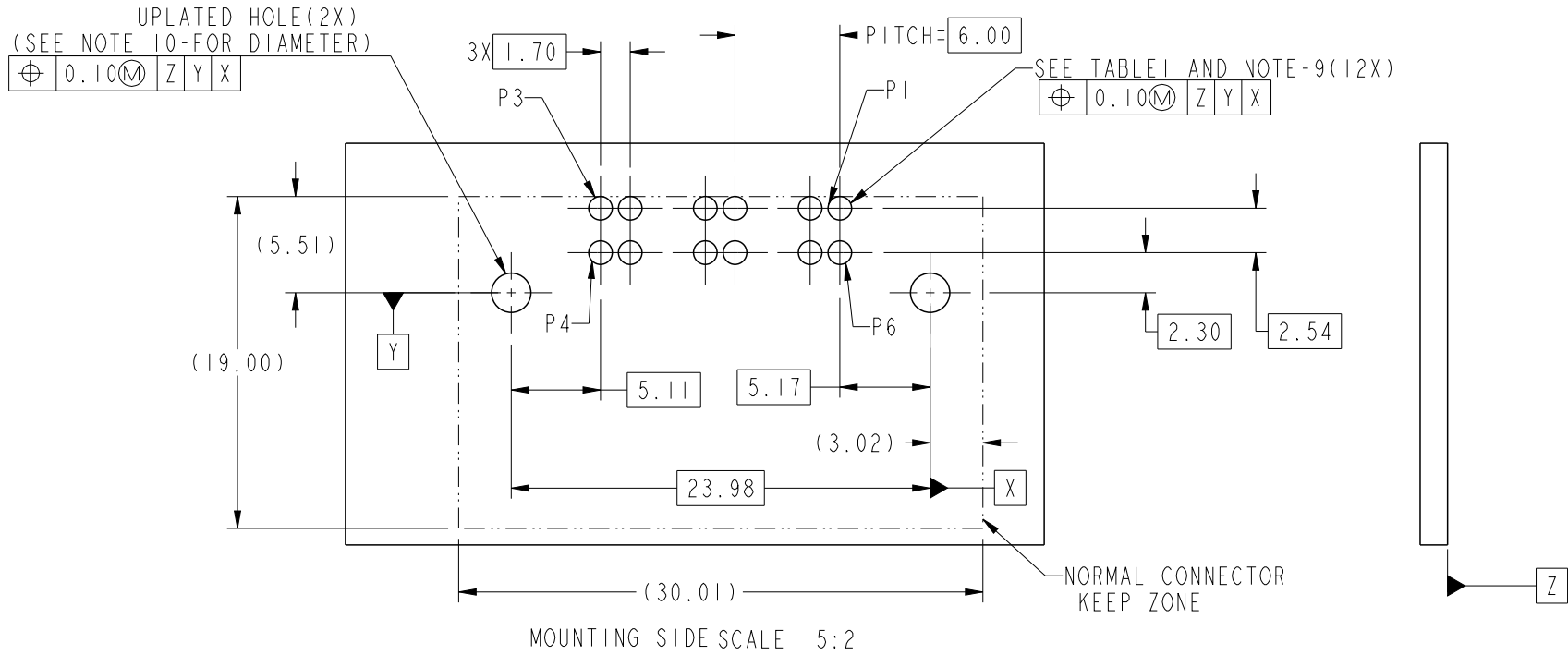
spec ref				dr	Daniel Xiao	2013/03/05	projection	MM	size	A4	scale	5:2				
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Liu Jenson	2014/04/22			ecn no				ELX-DG-17541-1			
				chr	Jon Qin	2014/04/25			rel level				Released			
				appr	Collins Lu	2014/04/25										
surface ✓ I			linear	0.X	±0.25	FCi www.fci.com	title	6LP WITH LATCH ASSY HPCE CTB R/A HEADER				dwg no	10123246		rev	B
				0.XX	±0.10											
				0.XXX	±0.05											
				angular	0°											

Part File - REV C - 2009-06-09



Copyright FCI.

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



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						
				appr	Collins Lu	2014/04/25			product family		-	rel level
surface 	linear	0.X	±0.25		title 6LP WITH LATCH ASSY HPCE CTB R/A HEADER			dwg no	10123246		rev B	
		0.XX	±0.10									
		0.XXX	±0.05									
I	angular	0°	±2°	www.fci.com	cat. no.	-	Product - Customer Drw			sheet 2 of 3		

PrintE File - REV C - 2009-06-09



Copyright FCI.

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

PRODUCT PART NUMBER

10123246-□□□□ LF

BASE PART NUMBER

CONTACT AREA PLATING :

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

TAIL A LENGTH :

- 1: 2.60±0.25MM(PCB T=1.57MM)
- 2: 3.25±0.25MM(PCB T=2.36MM)

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

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
Ø 2.25±0.05 FOR SOLDER TAILS

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	
				appr	Collins Lu	2014/04/25			product family				-	
surface l	linear	0.X	±0.25		title				dwg no	10123246		rev	B	
		0.XX	±0.10											
		0.XXX	±0.05											
	angular	0°	±2°											
				www.fci.com	cat. no.		-		Product - Customer Drw				sheet 3 of 3	



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.