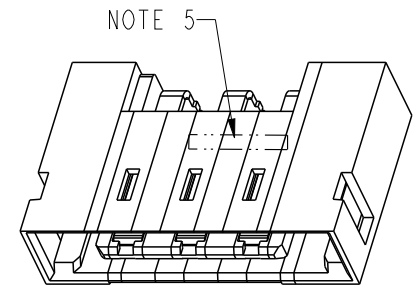
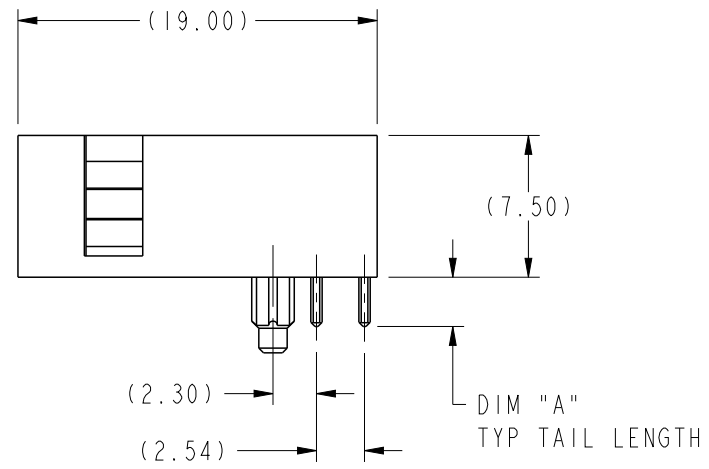
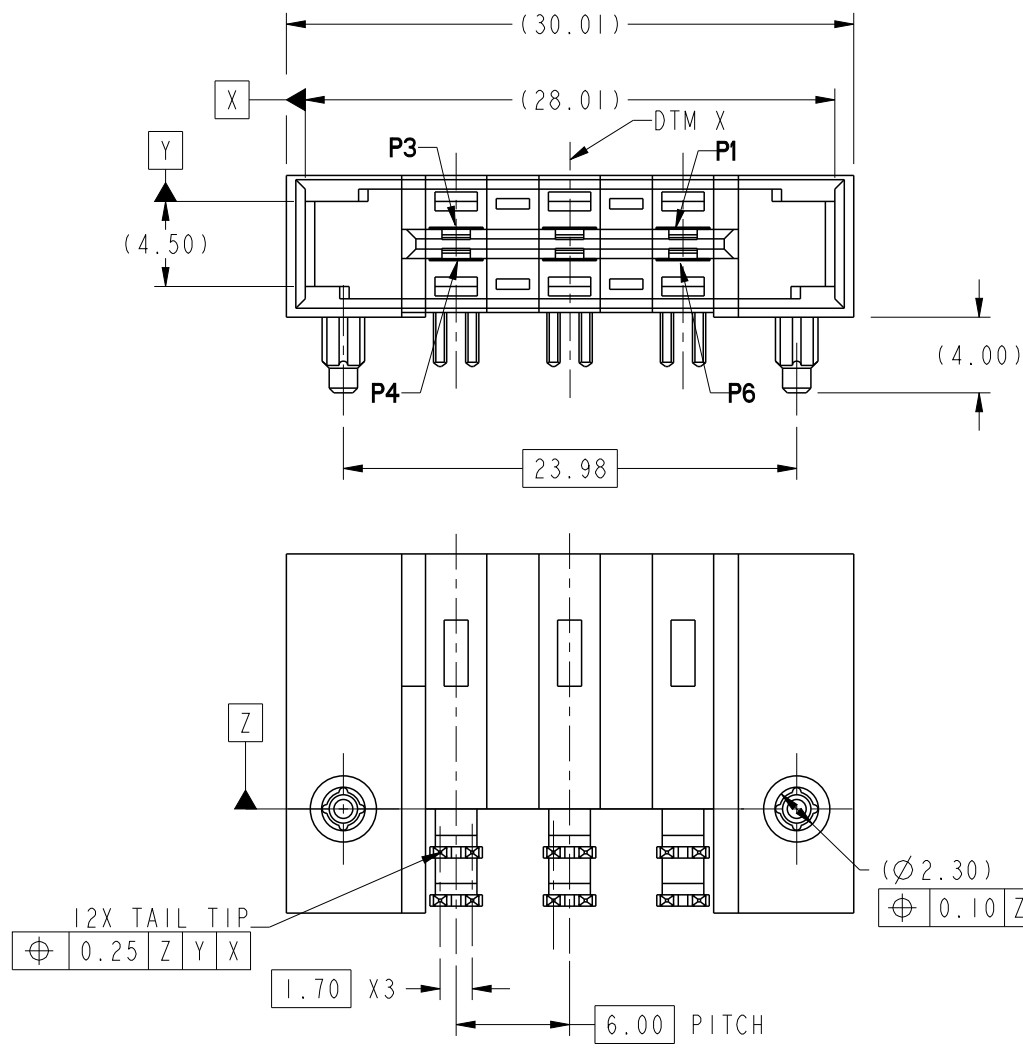
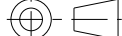




Copyright FCI.



SCALE 3:2

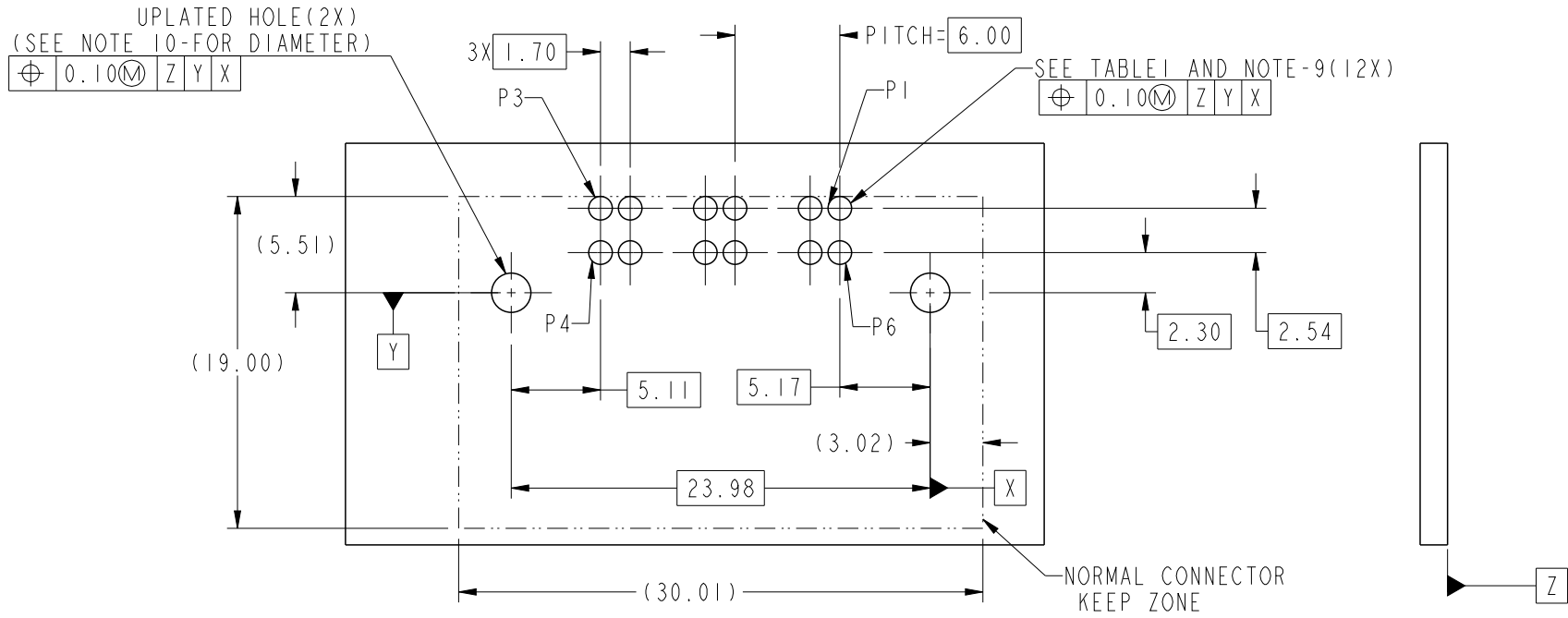
spec ref				dr	Daniel Xiao	2013/03/05	projection  MM 	size	A4	scale	5:2				
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Liu Jenson	2014/04/22		ecn no				ELX-DG-17541-1			
				chr	Jon Qin	2014/04/25		rel level				Released			
				appr	Collins Lu	2014/04/25		product family							
surface	✓	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 1 of 3				

PrintE 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



MOUNTING SIDE SCALE 5:2

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			product family				-
surface l	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										
		angular	0°	±2°	www.fci.com	cat. no.	-			Product - Customer Drw			sheet 2 of 3

Print 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

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

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	linear	0.X	±0.25		title	6LP WITH LATCH ASSY				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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А