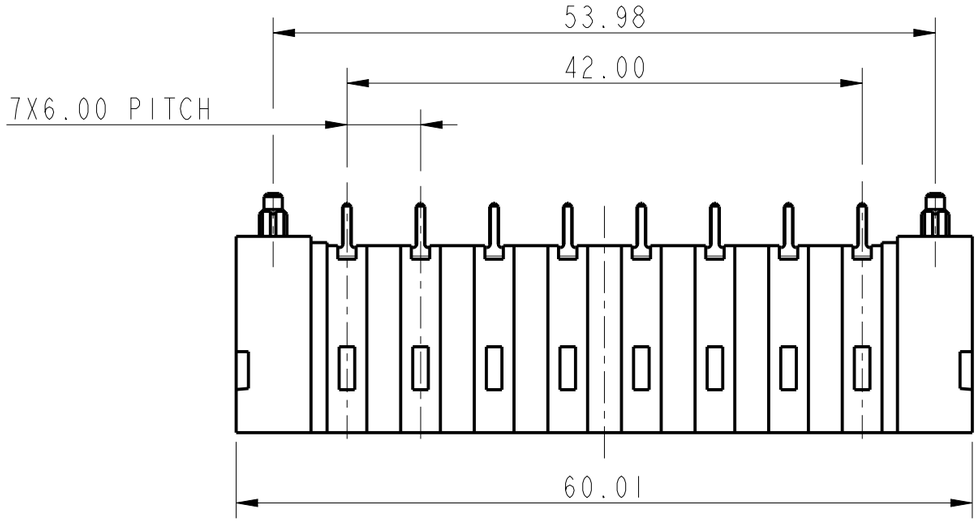
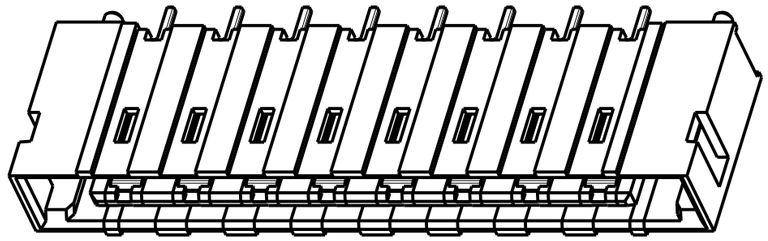
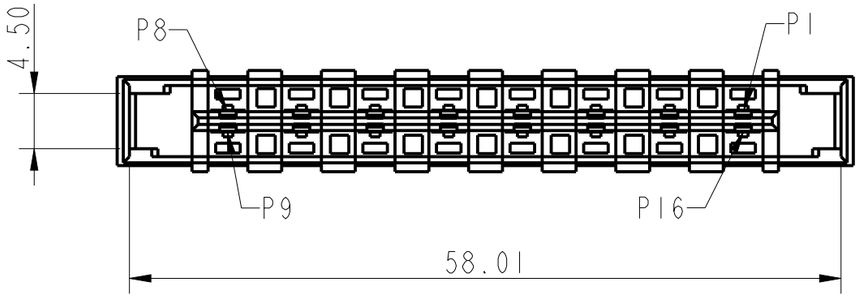
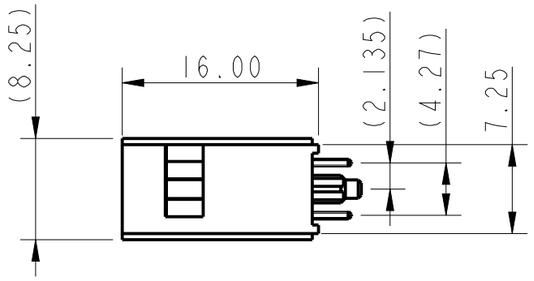
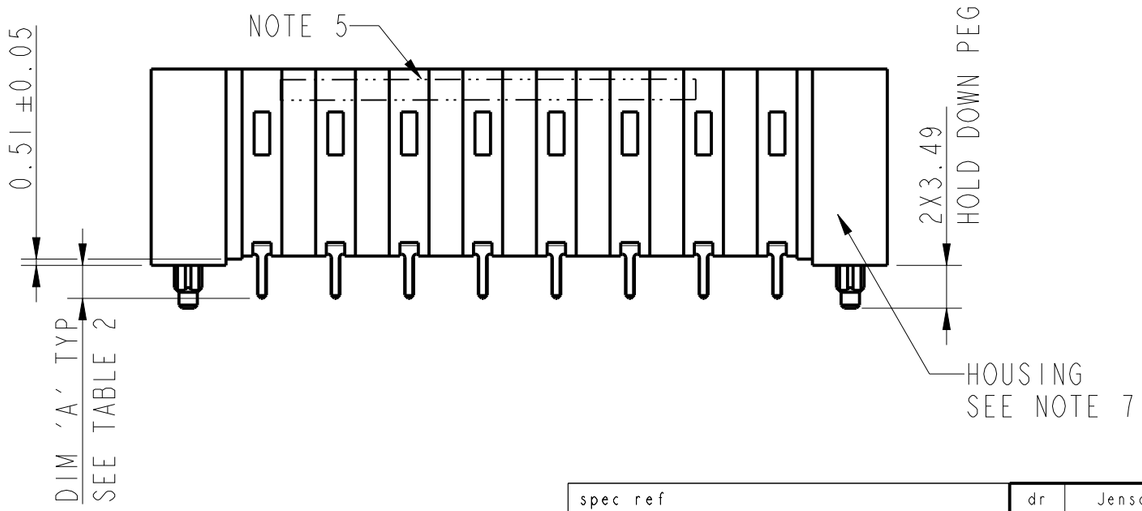




SCALE 2:1





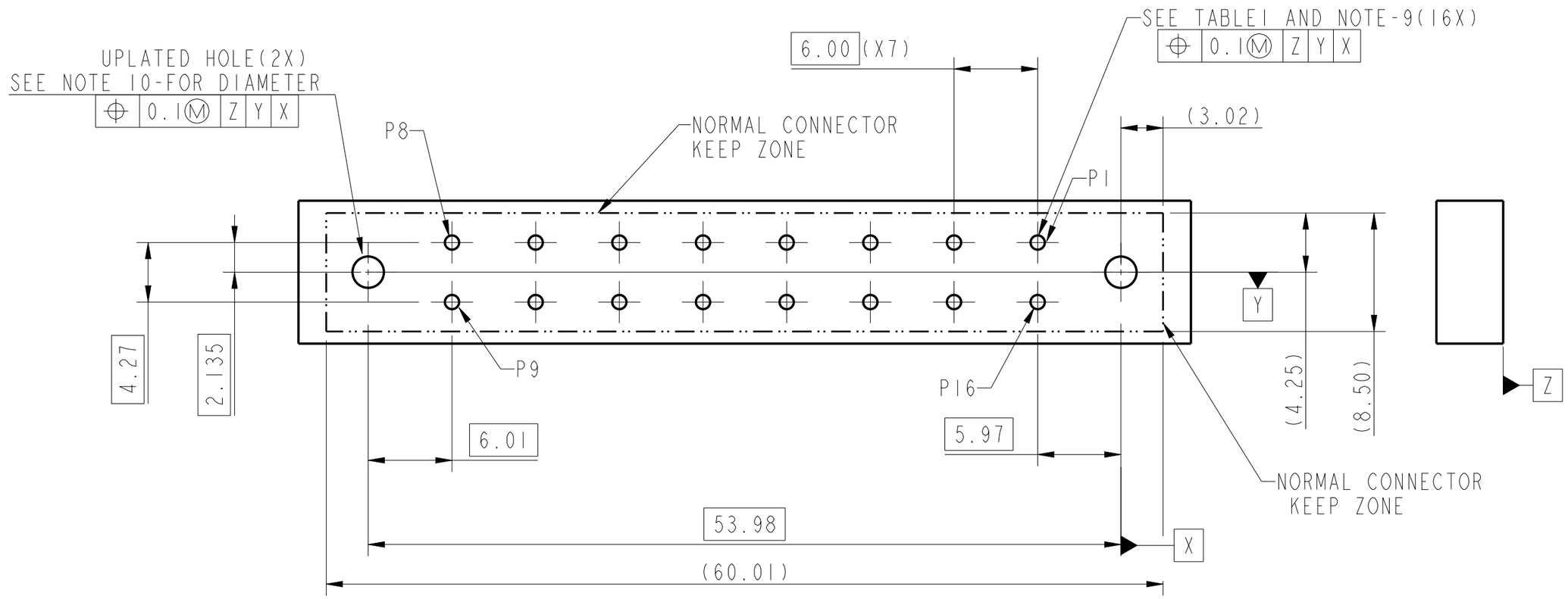


spec ref				dr	Jenson Liu	2014/04/24	projection	MM	size A3 / scale 2:1
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Jenson Liu	2014/04/24			
				chr	Jon Qin	2014/04/25			ecn no
				appr	Collins Lu	2014/04/25	product family		rel level **Released**
surface ✓	linear	0.X	±	FCI	title: 16 LP VH WITH LATCH ASSY		dwg no: 10124394		rev B
		0.XX	±0.20		HPCE CTB VH				
		0.XXX	±0.10						
	angular	0°	±2°	www.fci.com	cat. no.		Product - Customer Drw		sheet 1 of 3

Copyright FCI.

Pro/E 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	1.10-1.16 (1.15 DRILL)	0.025 - 0.050	0.005 - 0.015	--	0.94 - 1.10
	IMMERSION TIN	1.10-1.16 (1.15 DRILL)	0.025 - 0.050	--	0.9 - 1.5um	0.94 - 1.10
	COPPER (SEE NOTE 8)	1.10-1.16 (1.15 DRILL)	0.025 - 0.050	--	--	0.94 - 1.10



MOUNTING SIDE SCALE 3:1

spec ref			dr	Jenson Liu	2014/04/24	projection	MM	size A3 / scale 2:1
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng	Jenson Liu	2014/04/24			ecn no
			chr	Jon Qin	2014/04/25			
			appr	Collins Lu	2014/04/25	product family -		rel level **Released**
surface -	linear	0.X ±	FCI	title 16 LP VH WITH LATCH ASSY		dwg no 10124394		rev B
		0.XX ±0.20		HPCE CTB VH				
		0.XXX ±0.10						
	angular	0° ±2°	www.fci.com	cat. no. -		Product - Customer Drw		sheet 2 of 3

Copyright FCI.

HPCE CTB VERTICAL HEADER PART NUMBER (TABLE 2)			
PART NUMBER	TAIL TYPE	DIM 'A' TAIL LENGTH	RECOMENDED BOARD THICKNESS
10124394-*1000LF	SOLDER TAIL	5.79±0.20	4.79

NOTES:

1. CONNECTOR MATERIALS:
   HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMAL PLASTIC, BLACKUL 94V-0 COMPLIANT
   CONTACTS: HIGH PERFORMANCE COPPER ALLOY.
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. B
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

10124394- □□□□□ LF

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

TAIL LENGTH:
1:TAIL LENGTH 5.79±0.20mm

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

Copyright FCI.

spec ref				dr	Jenson Liu	2014/04/24	
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Jenson Liu	2014/04/24	
				chr	Jon Qin	2014/04/25	
				appr	Collins Lu	2014/04/25	
surface - ✓	linear	0.X	±				
		0.XX	±0.20				
		0.XXX	±0.10				
	angular	0°	±2°				

projection | MM | size A3 | scale 2:1 | ecn no | product family - | rel level **Released**

FCI www.fci.com | title: 16 LP VH WITH LATCH ASSY — HPCE CTB VH | dwg no 10124394 | rev B | cat. no. - | Product - Customer Drw | sheet 3 of 3

ООО «ЛайфЭлектроникс» “LifeElectronics” LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru