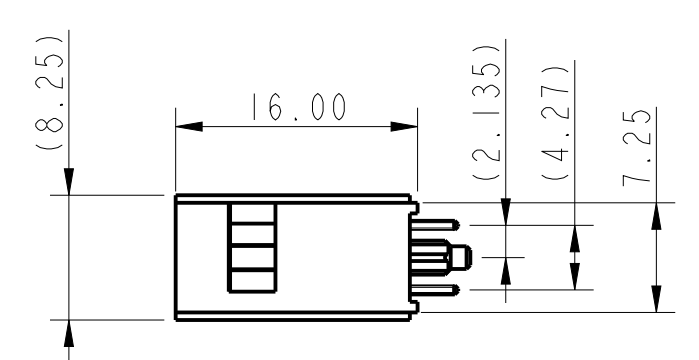
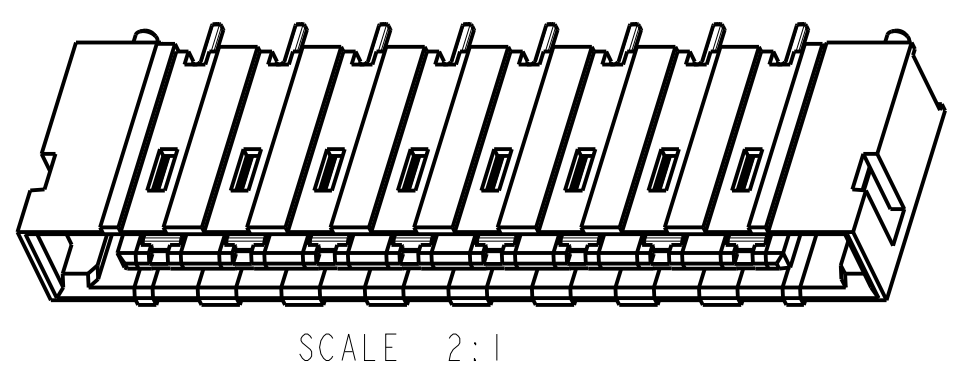
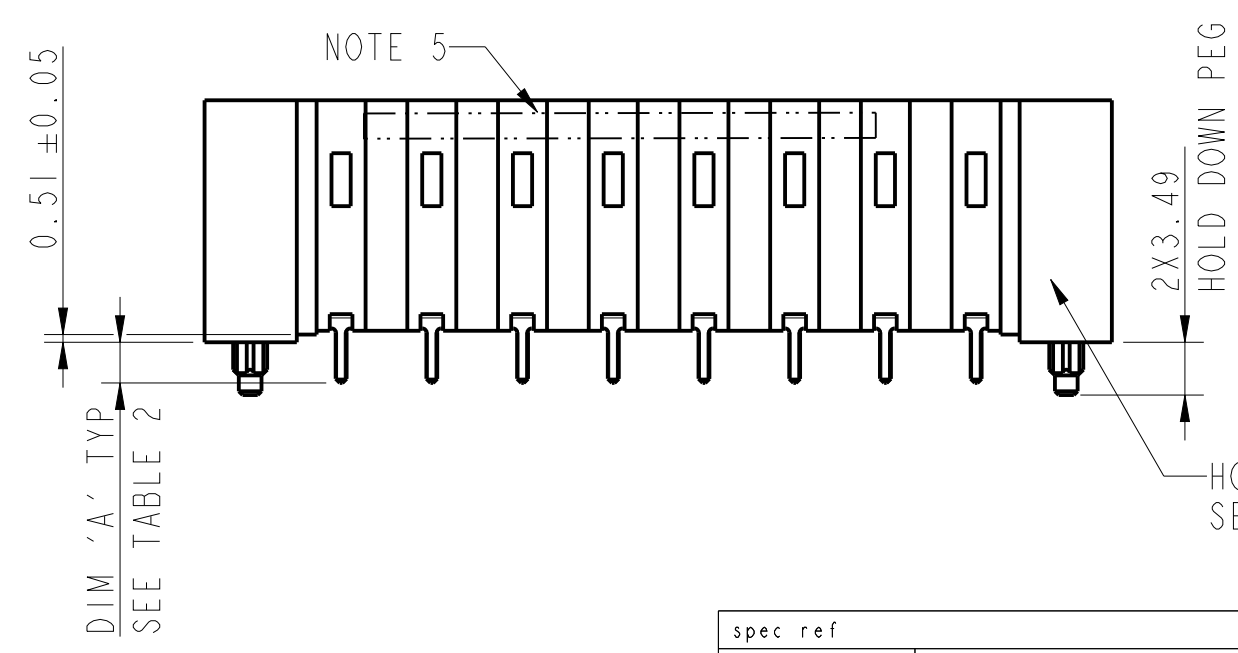
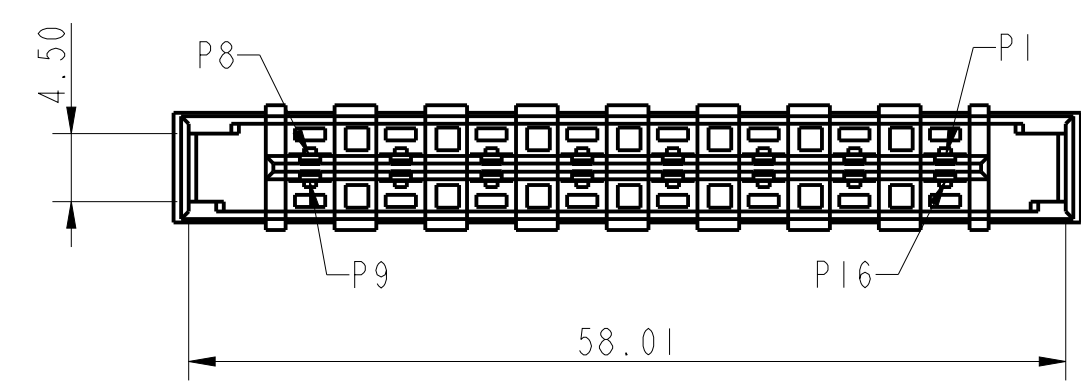
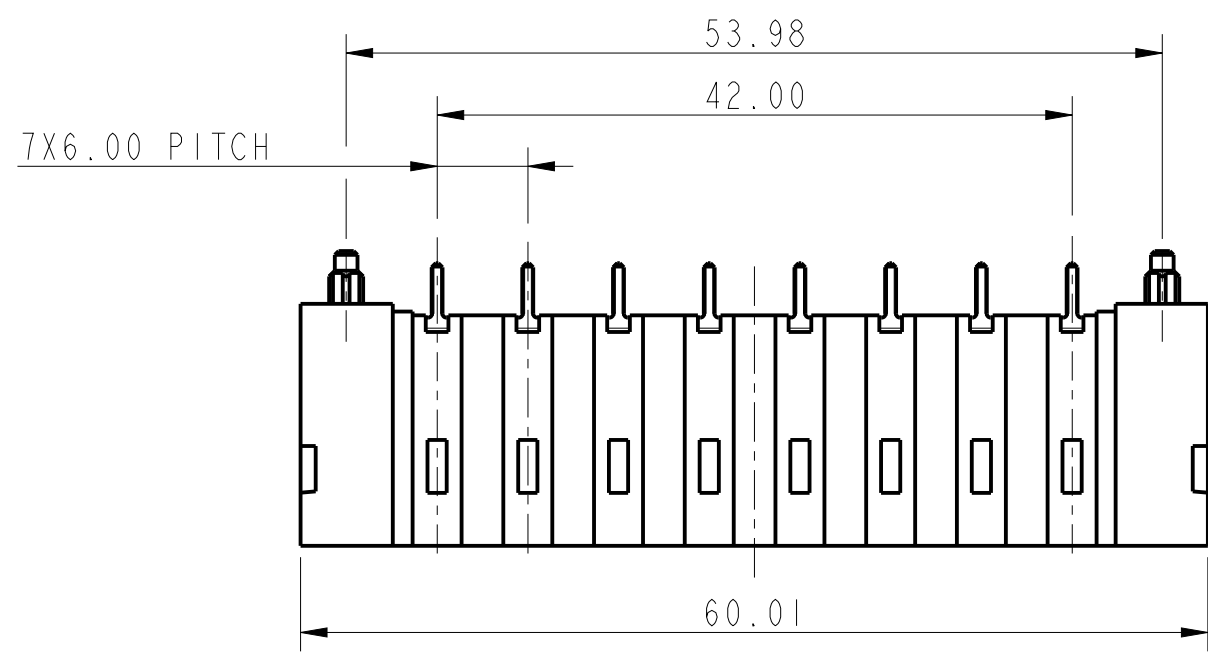
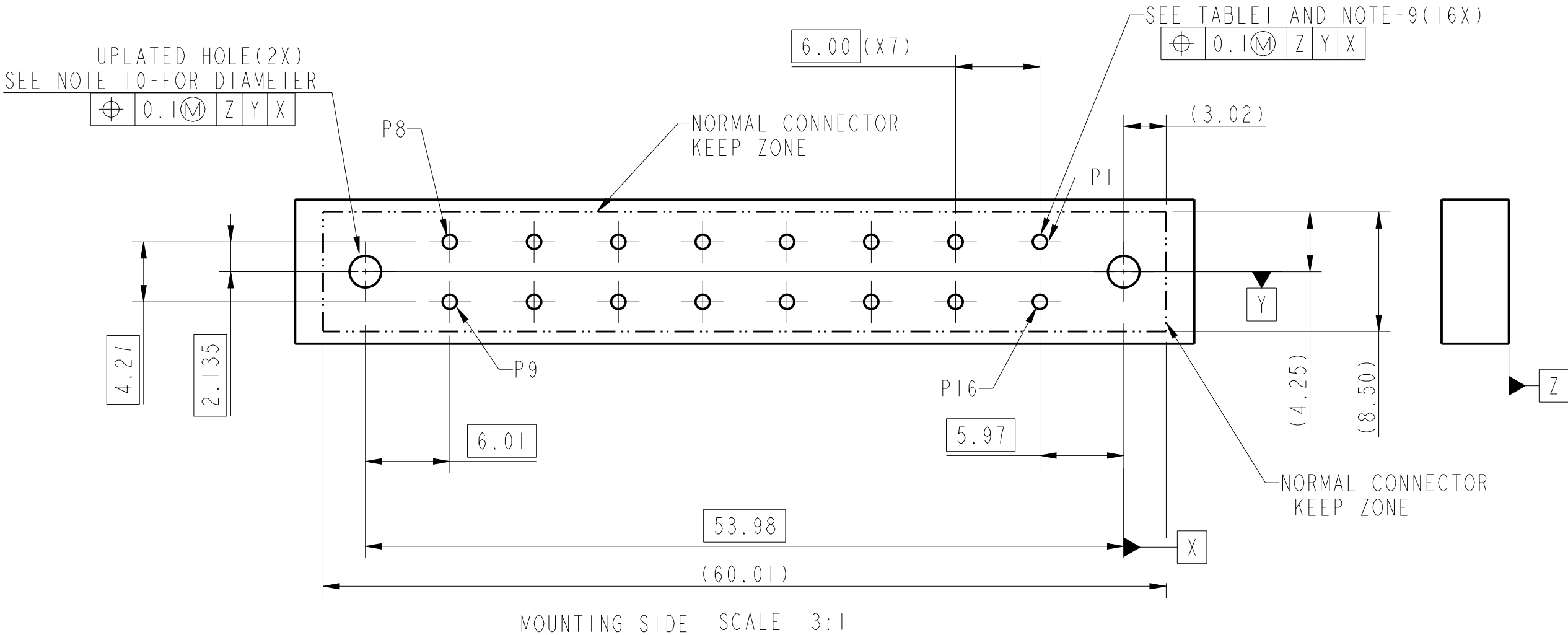


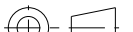


Copyright FCI.

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			rel level				
				Released									
			appr	Collins Lu	2014/04/25	product family							
surface ✓	linear	0.X	±	FCI www.fci.com	title	16 LP VH WITH LATCH ASSY HPCE CTB VH			dwg no	10124394		rev	B
		0.XX	±0.20										
		0.XXX	±0.10										
	angular	0°	±2°										

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



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					rel levelReleased							
				appr		Collins Lu	2014/04/25												
								product family										-	
surface		linear	0.X	±			title16 LP VH WITH LATCH ASSY				dwg no		10124394				rev		B
			0.XX	±0.20															
			0.XXX	±0.10															
		angular		0°	±2°	www.fci.com		cat. no.		-		Product - Customer Drw						sheet 2 of 3	

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. 
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

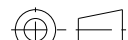
PRODUCT PART NUMBER

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

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	rel level											
appr						Collins Lu		2014/04/25												
																		Released		
										product family										
surface 		linear		0.X		±				title		16 LP VH WITH LATCH ASSY		dwg no		10124394		rev		B
				0.XX		±0.20														
				0.XXX		±0.10														
		angular		0°		±2°		www.fci.com		cat. no.		-		Product - Customer Drw		sheet 3 of 3				

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