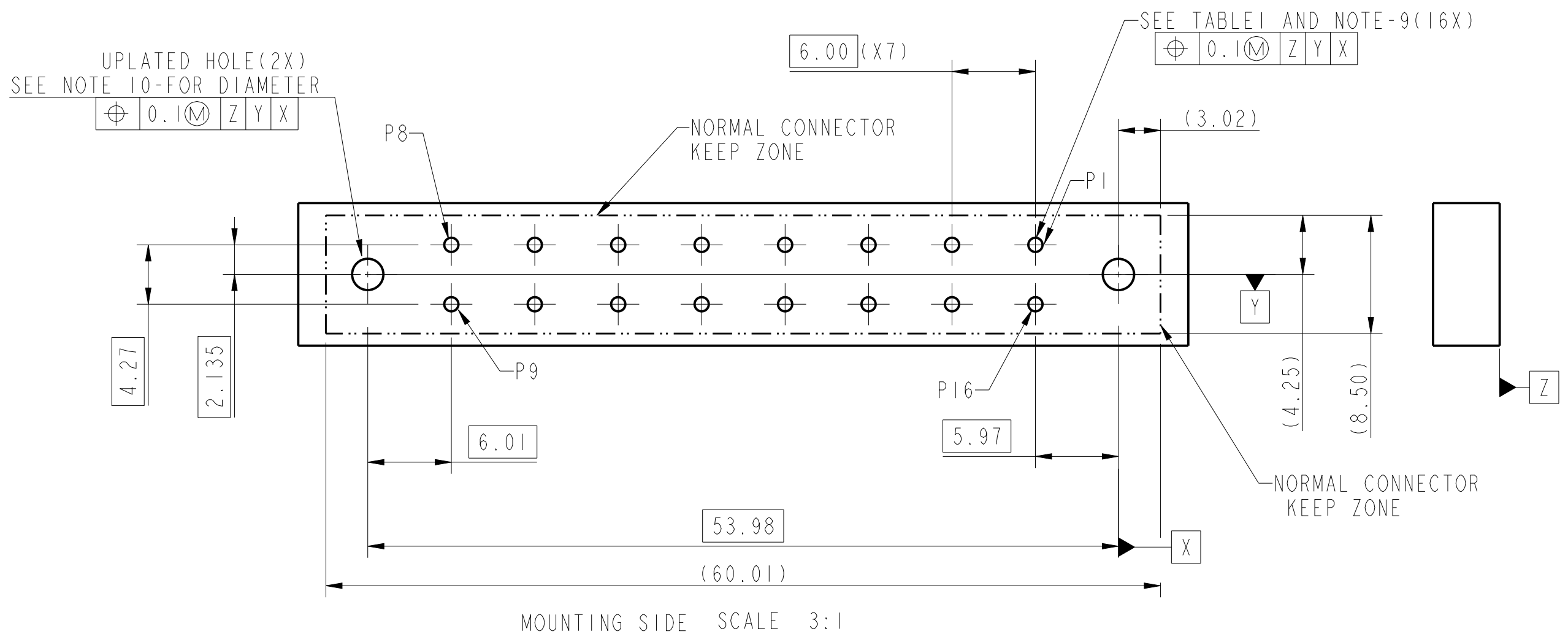


spec ref	dr	Jenson Liu	2014/04/24	projection	MM	size	A3	scale	2:1
tolerance std	eng	Jenson Liu	2014/04/24			ecn no	Released		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED surface ✓	chr	Jon Qin	2014/04/25			product family			
	appr	Collins Lu	2014/04/25	16 LP VH WITH LATCH ASSY	10124394	B	sheet 1 of 3		
	linear	0.X	±	www.fci.com	cat. no.	Product - Customer Drw	STATUS: Released		
	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




Copyright FCI.

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

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

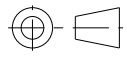


PRODUCT PART NUMBER

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	eng	Jenson Liu	2014/04/24			ecn no			
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	chr	Jon Qin	2014/04/25			rel level			
	appr	Collins Lu	2014/04/25	product family	-	Released			
	surface	linear	0.X	±		16 LP VH WITH LATCH ASSY			rev
		0.XX	±0.20	HPCE CTB VH			10124394		
		0.XXX	±0.10	www.fci.com				B	
	angular	0°	±2°	cat. no.	-	Product - Customer Drw		sheet 3 of 3	



Copyright FCI.

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9