

spec ref	-	dr	Hai-Ling Liu	2015/01/30	projection	mm	size	A2	scale	5:1
tolerance std	ASME Y14.5	eng	Hai-Ling Liu	2015/03/04			ecn no	-		HPCECTB VERTICAL HEADER 8P(LP) WITH LATCH & SCREW
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr	-	2015/03/04			product family	-		
surface	✓	appr	Pai-Ming Zheng	2015/03/04	cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 1 of 3	dwg no	10133343
ASME Y14.5	angular	0°	±2°	linear	0.X	±0.35	0.XX	±0.25	0.XXX	±0.15

PDS: Rev :A

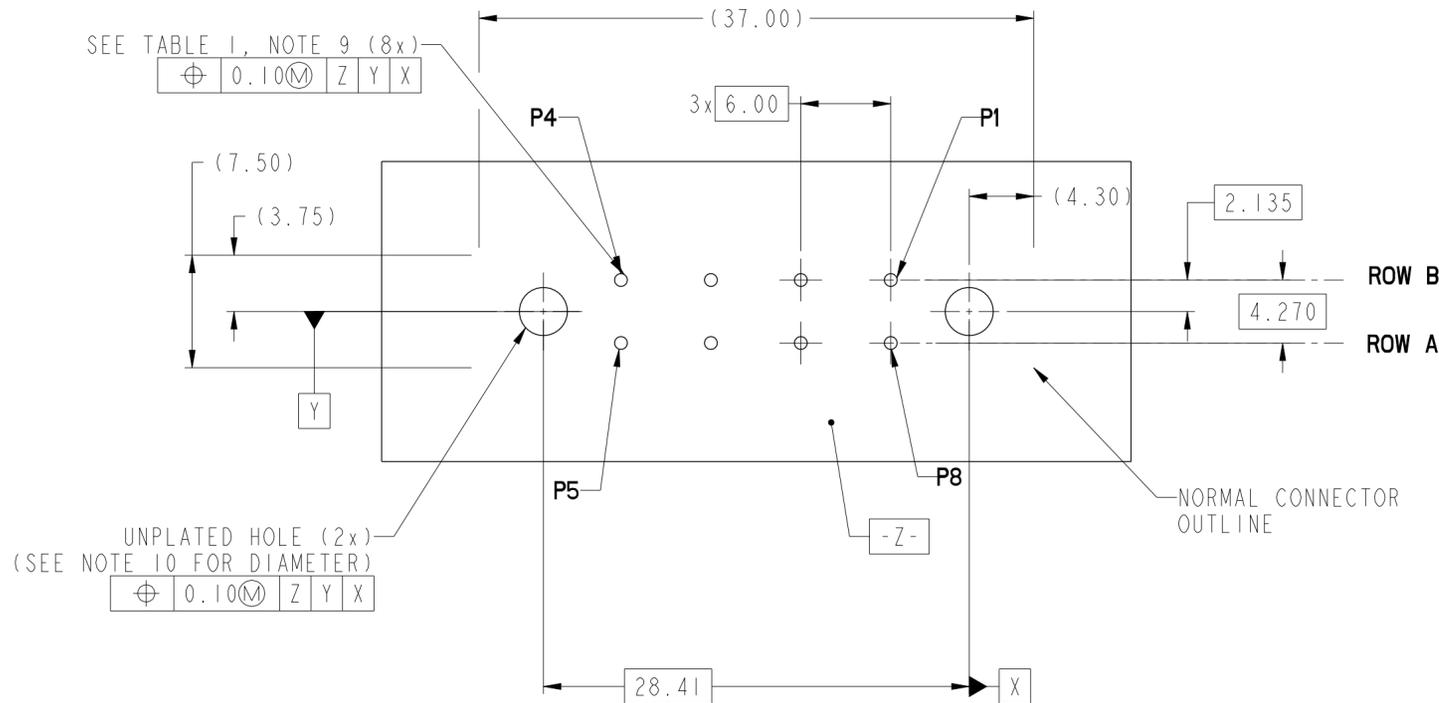
STATUS:Released

Printed: Mar 04, 2015

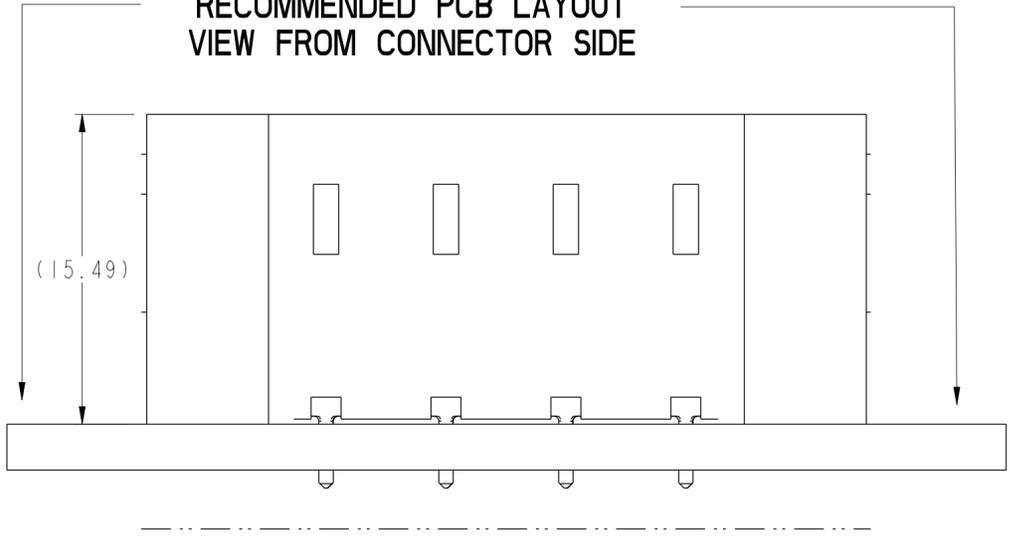


Copyright FCI.

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	8.10-8.60 (0.85 DRILL)	0.025 - 0.050	0.005 - 0.015	--	0.65 - 0.80
	IMMERSION TIN	8.10-8.60 (0.85 DRILL)	0.025 - 0.050	--	0.9 - 1.5um	0.70 - 0.80
	COPPER (SEE NOTE 8)	8.10-8.60 (0.85 DRILL)	0.025 - 0.050	--	--	0.70 - 0.80



**RECOMMENDED PCB LAYOUT
VIEW FROM CONNECTOR SIDE**



spec ref	-	dr	Hai-Ling Liu	2015/01/30	projection	mm	size	A2	scale	5:1
tolerance std	ASME Y14.5	eng	Hai-Ling Liu	2015/03/04	chr	-	ecn no	-	rel level	Released
surface	✓	appr	Pei-Ming Zheng	2015/03/04	product family	-	cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 2 of 3
ASME Y14.5	linear	0.X	±0.35	0.XX	±0.25	0.XXX	±0.15	angular	0°	±2°
				HPCECTB VERTICAL HEADER 8P(LP) WITH LATCH & SCREW		dwg no 10133343	rev A			

PRODUCT PART NUMBER

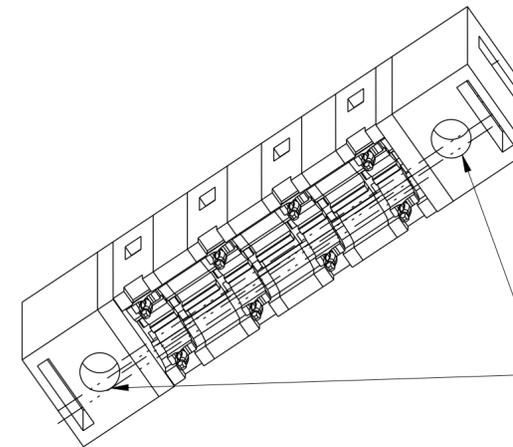
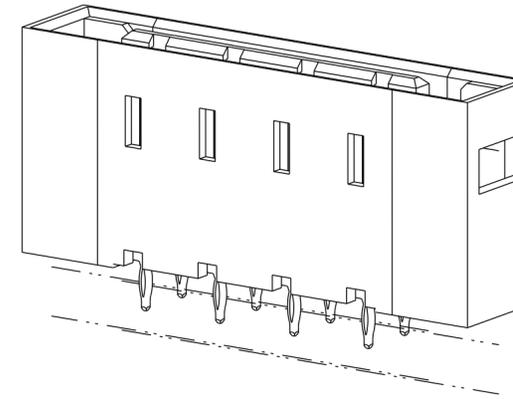
10133343-□□□□LF

BASE PART NUMBER

CONTACT AREA PLATING
 UNDERPLATED 50u" (1.27um) MIN. NICKEL
 1: 100u" (2.5um) MIN. Ag
 2: 30u" (0.760um) MIN. GXT

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

DIM "A", TAIL LENGTH
 1: 3.04±0.25mm (PCB THK 1.57mm Min PF)



SELF-THREADING SCREW HOLE

Ø NOTES:

1. CONNECTOR MATERIALS:
 HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMAL PLASTIC, BLACK UL 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-xxxx.
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 : M3.0X1.27 SELF-THREADING SCREW AND PCB HOLE Ø3.30MM .
11. SELF-TAPPING SCREW TORQUE FORCE 400~550N/MM.

spec ref	-	dr	Hai-Ling Liu	2015/01/30	projection	mm	size	A2	scale	5:1										
tolerance std	ASME Y14.5	eng	Hai-Ling Liu	2015/03/04			ecn no	-	rel level											
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr	-	product family			-	Released												
surface	<table border="1"> <tr> <td>linear</td> <td>0.X</td> <td>±0.35</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0.XX</td> <td>±0.25</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0.XXX</td> <td>±0.15</td> </tr> <tr> <td>angular</td> <td>0°</td> <td>±2°</td> </tr> </table>	linear	0.X	±0.35		0.XX	±0.25		0.XXX	±0.15	angular	0°	±2°	appr	Pai-Ming Zheng	2015/03/04		title HPCECTB VERTICAL HEADER 8P(LP) WITH LATCH & SCREW	dwg no 10133343	rev A
linear	0.X	±0.35																		
	0.XX	±0.25																		
	0.XXX	±0.15																		
angular	0°	±2°																		
ASME Y14.5		www.fci.com	cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 3 of 3														

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