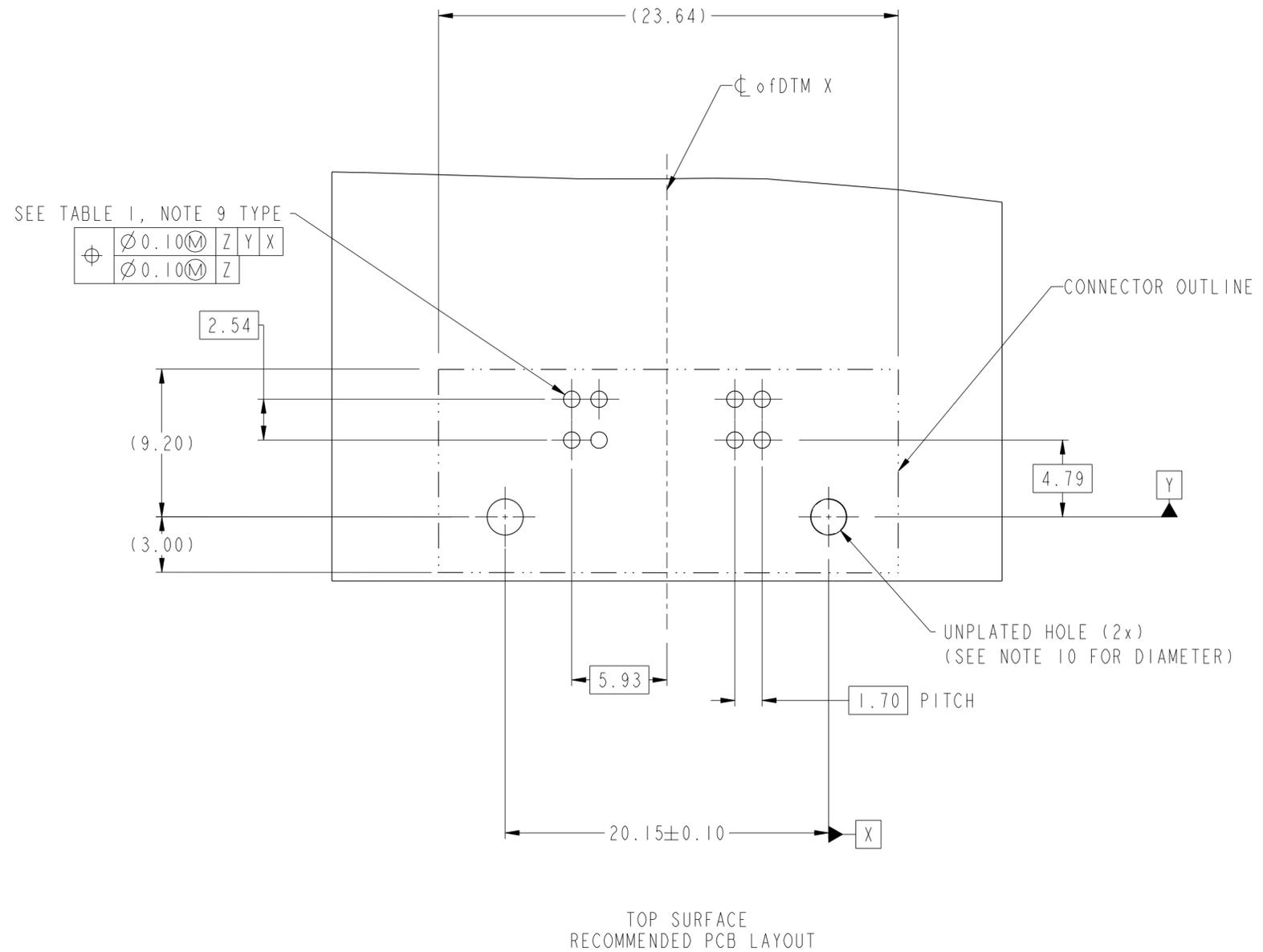


spec ref	dr	Hai-Ling Liu	2015/02/04	projection	MM	size	A2	scale	1:1
tolerance std	eng	Hai-Ling Liu	2015/04/10			ecn no	-	rel level	Released
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	chr	Terris Liu	2015/04/10						
	appr	Pei-Ming Zheng	2015/04/10						
surface	linear	0.X	±0.5					title HPCE BTB RAH ASSY 6LP OMMITED 2LP cat. no.	rev A
	angular	0°	±2°	www.fci.com				Product - Customer Drw	sheet 1 of 3

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
SIGNAL	TIN-LEAD	0.93-0.99 (0.98 DRILL)	0.025 - 0.050	0.005 - 0.015	--	0.77 - 0.93
	IMMERSION TIN	0.93-0.99 (0.98 DRILL)	0.025 - 0.050	--	0.9 - 1.5um	0.77 - 0.93
	COPPER (SEE NOTE 8)	0.93-0.99 (0.98 DRILL)	0.025 - 0.050	--	--	0.77 - 0.93



dr	Hai-Ling Liu	2015/02/04	projection	MM	size	A2	scale	1:1
eng	Hai-Ling Liu	2015/04/10			ecn no	-	rel level	Released
chr	Terris Liu	2015/04/10						
appr	Pei-Ming Zheng	2015/04/10	product family	-	rel level	Released		
			title HPCE BTB RAH ASSY 6LP OMMITED 2LP			dwg no 10133423		rev A
www.fci.com			cat. no.			Product - Customer Drw		sheet 2 of 3

PART NUMBER (TABLE 2)

PART NUMBER	TAIL TYPE	OPTIONAL PLASTIC PEG	DIM "A" TYPICAL TAIL LENGTH	RECOMMENDED BOARD THICKNESS
10132353-001LF	SOLDER TAIL	YES	2.60±0.25	1.57
10132353-002LF		NO		
10132353-003LF		YES	3.25±0.25	2.36
10132353-004LF		NO		

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 TBD

3. PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-1125

4. APPLICATION SPECIFICATION: GS-20-0388

⑤. PRODUCT MARKING (FCI PART NUMBER & DATE CODE) ON HOUSING IN AREA SHOWN.

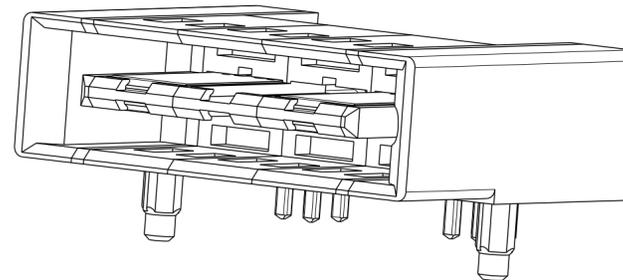
6. PACKAGING MEETS FCI SPECIFICATION GS-14-2272.

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 2.20±0.05 FOR SOLDER TAILS



Copyright FCI. FCI

dr	Hai-Ling Liu	2015/02/04	projection 	size MM A2	scale 1:1
eng	Hai-Ling Liu	2015/04/10			
chr	Terris Liu	2015/04/10			
appr	Pei-Ming Zheng	2015/04/10			
product family			-	rel level	Released
title HPCE BTB RAH ASSY 6LP OMMITED 2LP		cat. no.		dwg no. 10133423	rev A
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