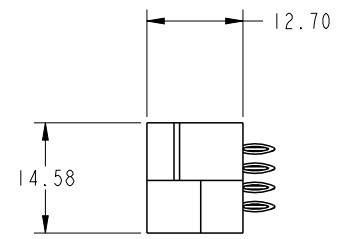
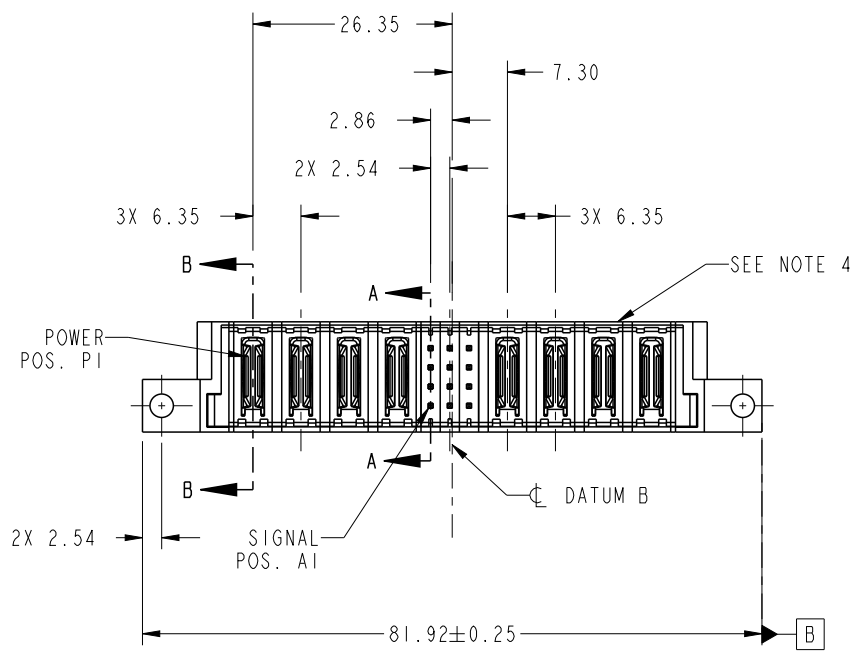




Copyright FCI.

PRODUCT NO.	ROWS	POWER				SIGNAL			POWER					
		E1	P1	P2	P3	P4	1	2	3	P5	P6	P7	P8	E2
51963-072-- NOTE ③	D C B A		PC	PC	PC	PC	G	G	G	PC	PC	PC	PC	
							G	G	G					
							G	G	G					
							G	G	G					

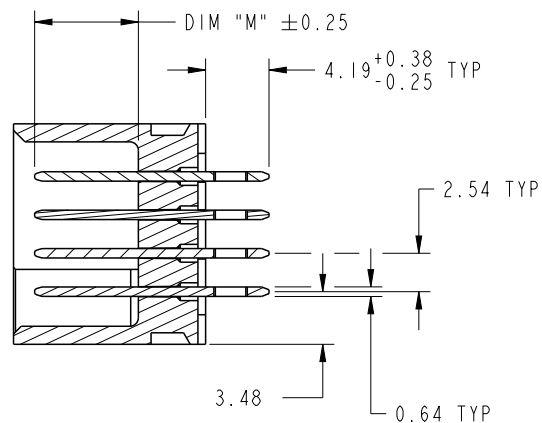


spec ref		SEE NOTE		dr		X Q Wang		2011/05/19		projection		MM		size		A4		scale		1:1							
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		X Q Wang		2011/05/30						ecn no		-		rel level		Released							
SEE NOTE				chr		-		-																			
				appr		Pei-Ming Zheng		2011/05/31						product family		PwrBlade											
surface				linear		0.X		±0.5				title		4P + 12S + 4P		dwg no		51963-072		rev		A					
		angular		0°		±2°		www.fci.com		cat. no.		-		Product - Customer Drw		sheet 1 of 4											

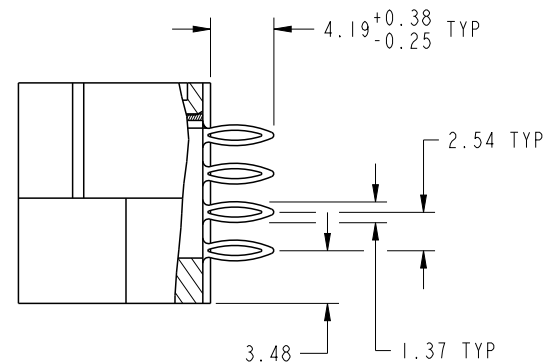
PrintE File - REV C - 2009-06-09

PRODUCT NUMBER

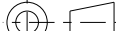
51963-072--
NOTE 3



SECTION A-A
SCALE 2:1



SECTION B-B
SCALE 2:1

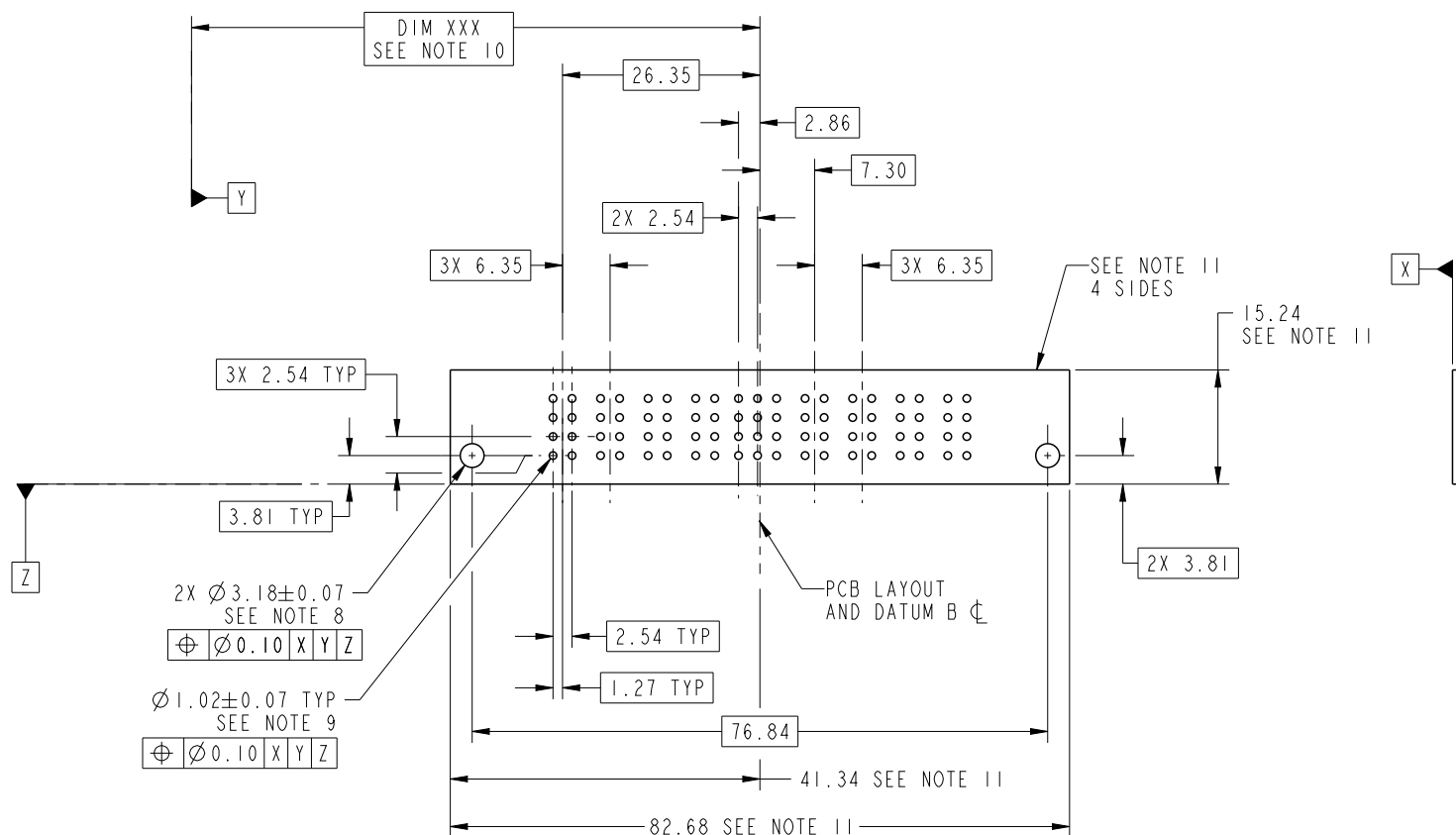
spec ref	SEE NOTE			dr	X Q Wang	2011/05/19	projection 	MM 	size	A4	scale	1:1	
tolerance std SEE NOTE	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	X Q Wang	2011/05/30			ecn no	-			
				chr	-	-							
				appr	Pei-Ming Zheng	2011/05/31	product family		PwrBlade	rel level		Released	
surface 	linear	0.X	±0.5		title 4P + 12S + 4P VERTICAL PRESS FIT HEADER				dwg no	51963-072		rev A	
		0.XX	±0.25										
		0.XXX	±0.1										
		angular	0°	±2°	www.fci.com	cat. no.		-	Product - Customer Drw			sheet 2 of 4	

ProjE File - REV C - 2009-06-09

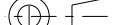
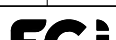
PDS: Rev :A

STATUS:Released

Printed: May 31, 2011



RECOMMENDED PCB LAYOUT

spec ref	SEE NOTE			dr	X Q Wang	2011/05/19	projection 	MM 	size	A4	scale	1:1	
tolerance std SEE NOTE	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	X Q Wang	2011/05/30			ecn no	-			
				chr	-	-							
				appr	Pei-Ming Zheng	2011/05/31			product family		PwrBlade	rel level	
surface ✓	linear	0.X	±0.5		title	4P + 12S + 4P			dwg no	51963-072		rev	A
		0.XX	±0.25			VERTICAL PRESS FIT HEADER							
		0.XXX	±0.1										
	angular	0°	±2°	www.fci.com	cat. no.	-	Product - Customer Drw			sheet 3 of 4			



Copyright FCI.

PRODUCT NUMBER	
51963-072-- NOTE 3	
NOTES:	
1. DIMENSIONS AND TOLERANCES ARE IN ACCORDANCE WITH ASME Y14.5M, 1994 UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.	
CONNECTOR NOTES:	
② HOUSING MATERIAL: UL 94 V-0 GLASS FILLED HIGH-TEMP THERMOPLASTIC POWER CONTACT MATERIAL: COPPER ALLOY SIGNAL PIN MATERIAL: COPPER ALLOY	
3. SEE ITEM 3 & 4 IN PRINT 10064183 FOR PLATING SPEC OF 51963-072 AND 51963-072LF RESPECTIVELY.	
④ MANUFACTURER'S NAME, DATE CODE AND OPTIONAL P/N TO APPEAR ON THIS SURFACE. THE P/N CAN BE OMITTED IF THERE IS NOT ENOUGH SPACE ON THIS SURFACE.	
5. PRODUCT SPECIFICATION GS-12-149. APPLICATION SPECIFICATION BUS-20-067.	
6. PACKAGED IN TRAYS.	
PCB NOTES:	
7. ALL HOLE DIAMETERS ARE FINISHED HOLE SIZE.	
8. MOUNTING HOLES, WHERE APPLICABLE, ARE UNPLATED.	
⑨ $\varnothing 1.151 \pm 0.025$ DRILLED HOLES PLATED WITH 0.008 MIN SnPb OR Sn OVER .001 [0.03] TO 0.08 Cu PLATING TO ACHIEVE $\varnothing 1.02 \pm 0.07$ HOLE.	
⑩ "DIM XXX" TO BE DETERMINED BY THE CUSTOMER.	
⑪ CONNECTOR KEEP-OUT ZONE.	
12. FOR PRESS FIT APPLICATION USE FCI CAM TOOL 430169-XXX.	

spec ref	SEE NOTE			dr	X Q Wang	2011/05/19	projection 	MM 	size	A4	scale	1:1	
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	X Q Wang	2011/05/30			ecn no	-			
SEE NOTE				chr	-	-			rel level	Released			
surface	linear	0.X	± 0.5		title	4P + 12S + 4P VERTICAL PRESS FIT HEADER			dwg no	51963-072		rev	A
		0.XX	± 0.25										
		0.XXX	± 0.1										
	angular	0°	$\pm 2^\circ$										
				www.fci.com	cat. no.	-	Product - Customer Drw			sheet 4 of 4			

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