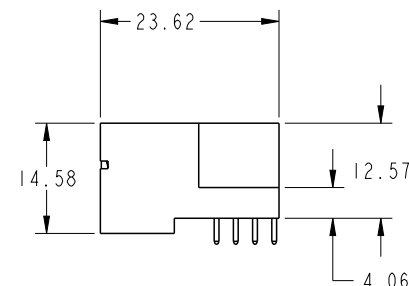
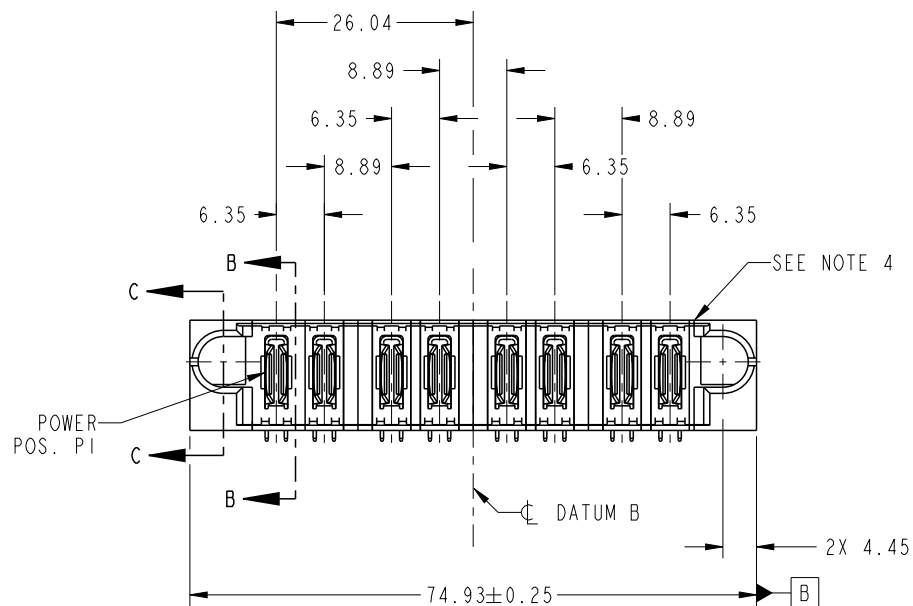
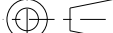


PRODUCT NO.	POWER									E2
	E1	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	
51939-649-- NOTE 3		 PA	 PA	 PA	 PA	 PA	 PA	 PA		



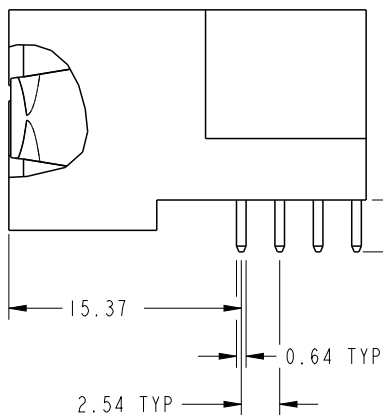
CODE	DIM "M" MATING LENGTH	CONTACT TYPE
PA	[N/A]	POWER

spec ref	*			dr	X Q Wang	2012/01/27	projection 	MM 	size	A4	scale	1:1	
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	X Q Wang	2012/02/14			ecn no	-			
SEE NOTE				chr	-	-							
				appr	Pei-Ming Zheng	2012/02/14	product family		PwrBlade		rel level		Released
surface ✓	linear	0.X	±0.5		title	8 P RIGHT ANGLE SOLDER HEADER		dwg no	51939-649			rev	A
		0.XX	±0.25										
		0.XXX	±0.1										
	angular	0°	±2°	www.fci.com	cat. no.	-	Product - Customer Drw			sheet 1 of 4			

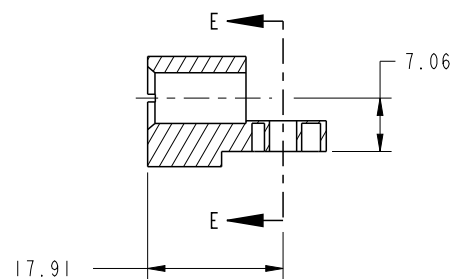
PrintE File - REV C - 2009-06-09

PRODUCT NUMBER

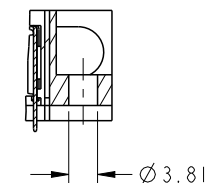
51939-649--
NOTE: 3



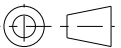
BROKEN-OUT SECTION B-B
SCALE 2:1



SECTION C-C



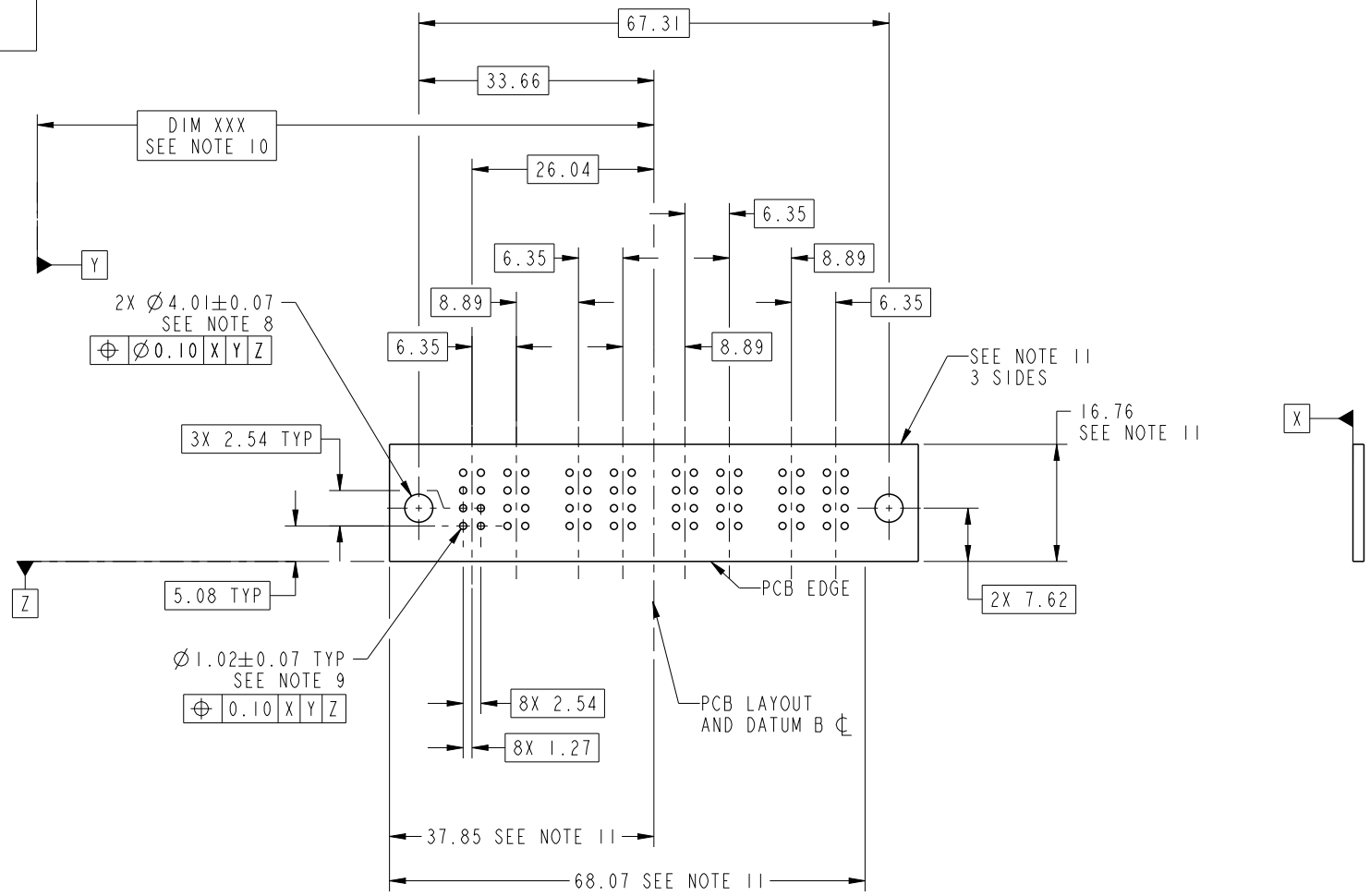
PARTIAL SECTION E-E

dr	X Q Wang	2012/01/27	projection 	MM 	size	A4	scale	1:1		
eng	X Q Wang	2012/02/14			ecn no		rel level	Released		
chr	-	-								
appr	Pei-Ming Zheng	2012/02/14	product family			PwrBlade				
		title			8 P	dwg no			51939-649	rev
					RIGHT ANGLE SOLDER HEADER					
www.fci.com		cat. no.		-	Product - Customer Drw				sheet 2 of 4	

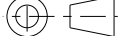


Copyright FCI.

PRODUCT NUMBER
51939-649--
NOTE: 3



RECOMMENDED PCB LAYOUT

dr	X Q Wang	2012/01/27	projection 	MM 	size	A4	scale	1:1			
eng	X Q Wang	2012/02/14			ecn no	-					
chr	-	-			rel level	Released					
appr	Pei-Ming Zheng	2012/02/14	product family		PwrBlade						
		title			8 P RIGHT ANGLE SOLDER HEADER		dwg no		51939-649	rev	A
www.fci.com		cat. no.		Product - Customer Drw				sheet 3 of 4			



Copyright FCI.

PRODUCT NUMBER
51939-649-- 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 1 & 2 IN PRINT 10064183 FOR PLATING SPEC OF 51939-649 AND 51939-649LF 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 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.

dr	X Q Wang	2012/01/27	projection	MM	size	A4	scale	1:1			
eng	X Q Wang	2012/02/14			ecn no	-					
chr	-	-									
appr	Pei-Ming Zheng	2012/02/14	product family		PwrBlade	rel level	Released				
		title			8 P	dwg no		51939-649	rev	A	
RIGHT ANGLE SOLDER HEADER											
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