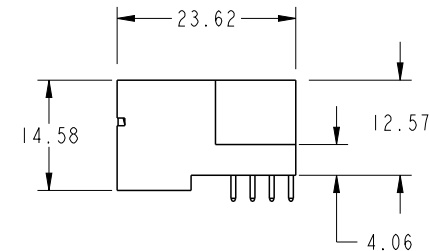
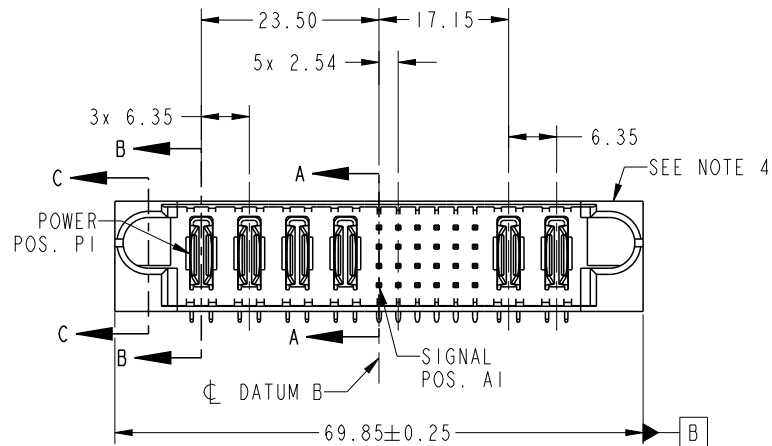




Copyright FCI.

PRODUCT NO.	ROW S		POWER				SIGNAL						POWER		
		E1	P1	P2	P3	P4	1	2	3	4	5	6	P5	P6	E2
51730-123LF-SA NOTE 3	D C B A		 PA	 PA	 PA	 PA	UUUUUU	TTTTTT	TTTTTT	TTTTTT	TTTTTT	TTTTTT	 PA	 PA	

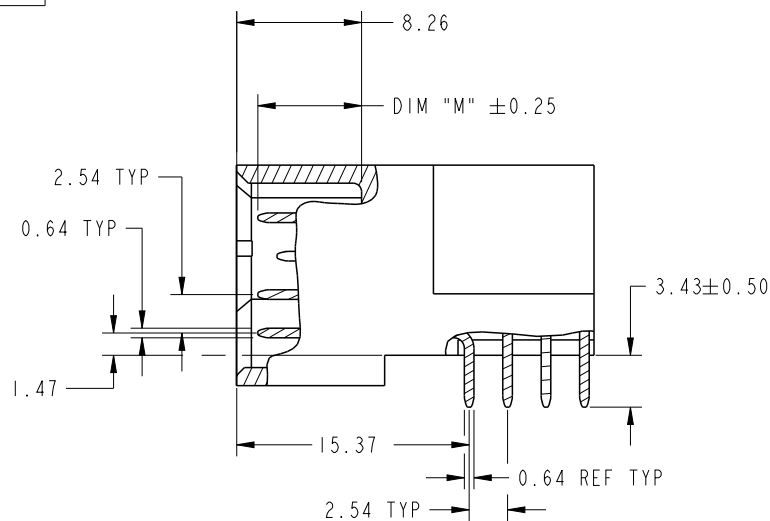


CODE	DIM "M" MATING LENGTH	CONTACT TYPE
U	[6.86]	SIGNAL
S	[6.86]	SIGNAL
R	[6.86]	SIGNAL
G	[5.59]	SIGNAL
T	[6.86]	SIGNAL
PA	[N/A]	POWER

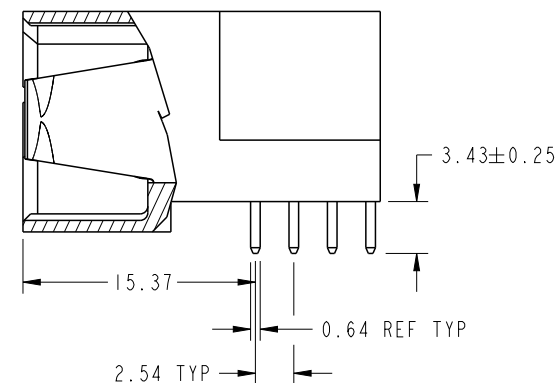
spec ref		*		dr	Luo Weller	2014/07/02	projection	MM	size	A4	scale	1:1	
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Luo Weller	2014/08/05			ecn no	-			
				chr	-	-			rel level	Released			
				appr	Pei-Ming Zheng	2014/08/05			product family		PwrBlade		
surface	✓	linear	0.X	±0.5		title	4P + 24S + 2P		dwg no	51730-123LF-SA		rev	A
			0.XX	±0.25									
			0.XXX	±0.1									
	angular	0°	±2°	www.fci.com	cat. no.	51730-123	Product - Customer Drw			sheet 1 of 4			

PRODUCT NUMBER

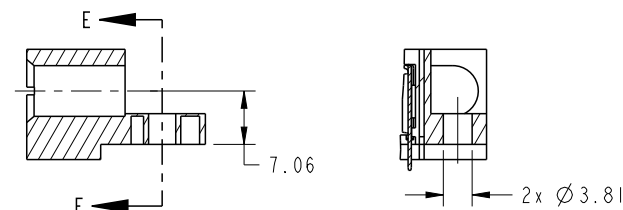
51730-123LF-SA
NOTE 3



BROKEN-OUT SECTION A-A
SCALE 2:1



BROKEN-OUT SECTION B-B
SCALE 2:1

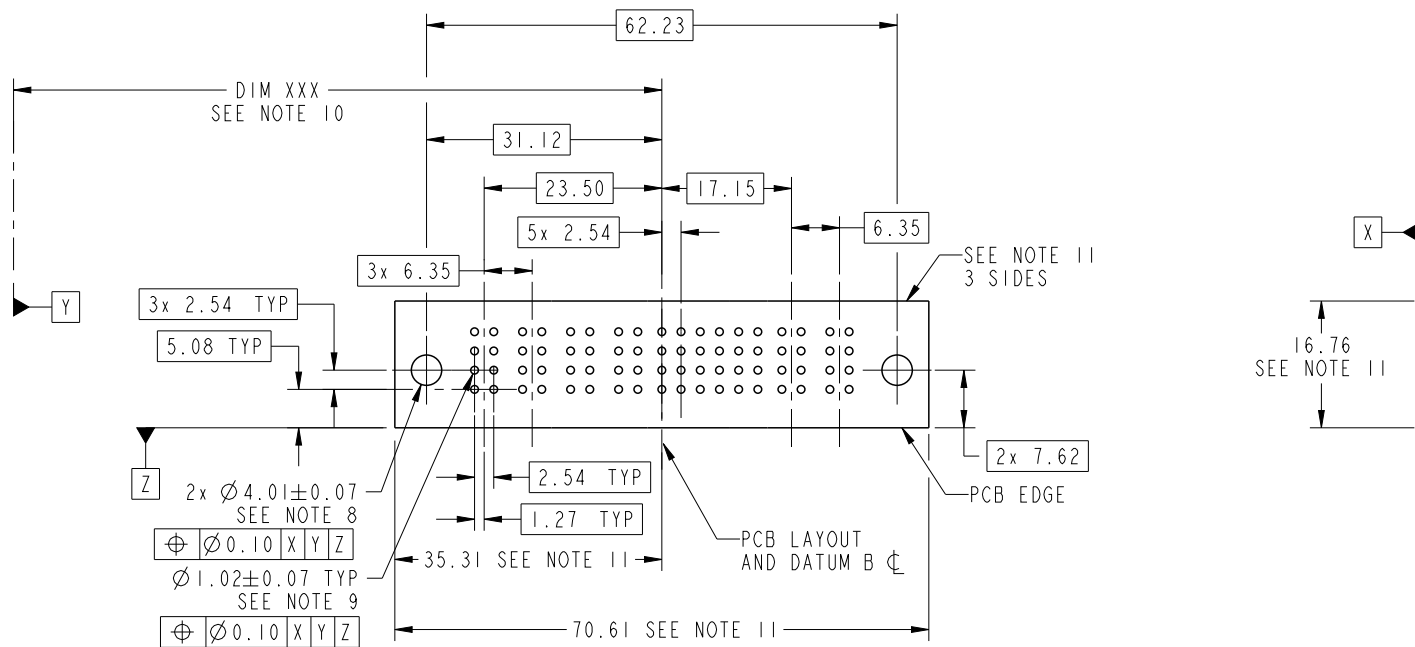


SECTION C-C

PARTIAL SECTION E-E

dr	Luo Weller	2014/07/02	projection	MM	size	A4	scale	1:1
eng	Luo Weller	2014/08/05			ecn no	-		
chr	-	-			rel level	Released		
appr	Pei-Ming Zheng	2014/08/05	product family	PwrBlade				
	title	4P + 24S + 2P RIGHT ANGLE SOLDER HEADER	dwg no	51730-123LF-SA	rev	A		
www.fci.com	cat. no.	51730-123	Product - Customer Drw	sheet 2 of 4				

PRODUCT NUMBER

51730-123LF-SA
NOTE 3

RECOMMENDED PCB LAYOUT

dr	Luo Weller	2014/07/02	projection	MM	size	A4	scale	1:1
eng	Luo Weller	2014/08/05			ecn no	-		
chr	-	-						
appr	Pei-Ming Zheng	2014/08/05	product family		PwrBlade	rel level	Released	
	title				dwg no		rev	
			RIGHT ANGLE SOLDER HEADER			51730-123LF-SA		A
www.fci.com	cat. no.		51730-123	Product - Customer Drw			sheet 3 of 4	



Copyright FCI.

PRODUCT NUMBER
51730-123LF-SA
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. PLATING
SEE ITEM 2 IN PRINT 10125789 FOR PLATING SPEC OF 51730-123LF-SA.
- 4. MANUFACTURER'S NAME, P/N, AND DATE CODE TO APPEAR 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 OVER 0.03
TO 0.08 Cu PLATING TO ACHIEVE
 $\varnothing 1.02 \pm .07$ HOLE.
- 10. "DIM XXX" TO BE DETERMINED BY THE CUSTOMER.
- 11. CONNECTOR KEEP-OUT ZONE.

dr	Luo Weller	2014/07/02	projection	MM	size	A4	scale	1:1	
eng	Luo Weller	2014/08/05			ecn no	-			
chr	-	-							
appr	Pei-Ming Zheng	2014/08/05	product family		PwrBlade	rel level		Released	
	title 4P + 24S + 2P RIGHT ANGLE SOLDER HEADER				dwg no	51730-123LF-SA			rev A
www.fci.com	cat. no.		51730-123	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