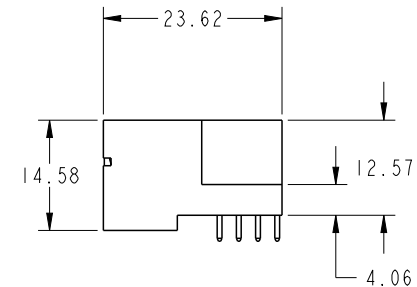
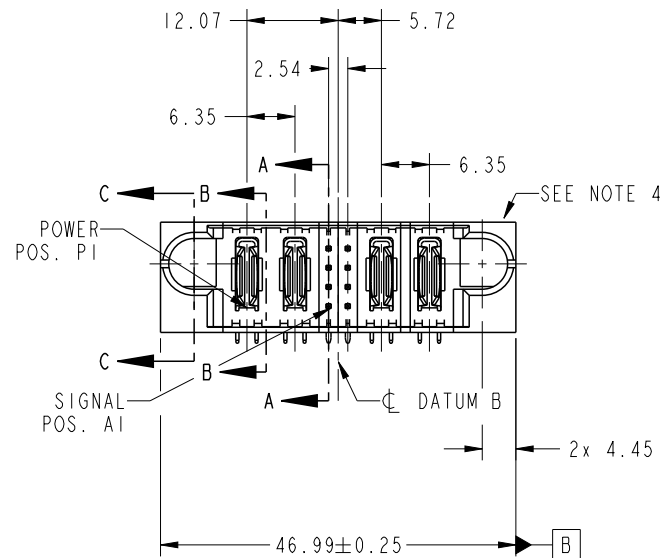




Copyright FCI.

PRODUCT NO.	ROW S		POWER		S	POWER		
		E1	P1	P2	1 2	P3	P4	E2
51730-221-- NOTE 3	D C B A		PA	PA	UH GG EE	PA	PA	
			U	U	U	U	U	



CODE	DIM "M" MATING LENGTH	CONTACT TYPE
G	[5.59]	SIGNAL
F	[5.59]	SIGNAL
E	[5.59]	SIGNAL
U	[6.86]	SIGNAL
H	[5.59]	SIGNAL
PA	[N/A]	POWER

spec ref		*		dr	Ruan MT	2014/02/17	projection MM	size	A4	scale	1:1	
tolerance std ASME Y14.5	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Ruan MT	2014/02/27		ecn no				-
				chr	-	-		rel level				Released
				appr	Pei-Ming Zheng	2014/02/27		product family		PwrBlade		
surface ✓ ASME Y14.5	linear	0.X	±0.5		title 2P + 8S + 2P RIGHT ANGLE SOLDER HEADER			dwg no	51730-221		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

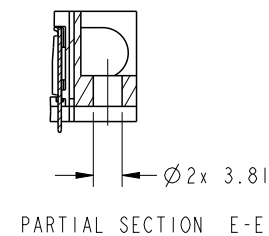
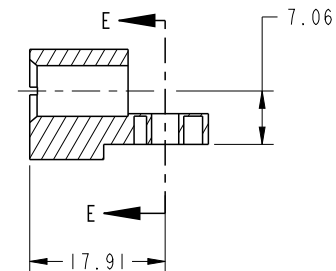
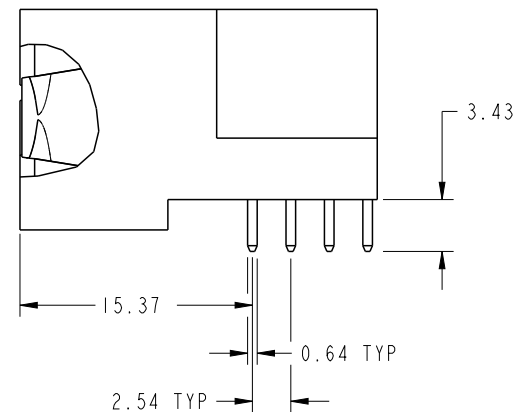
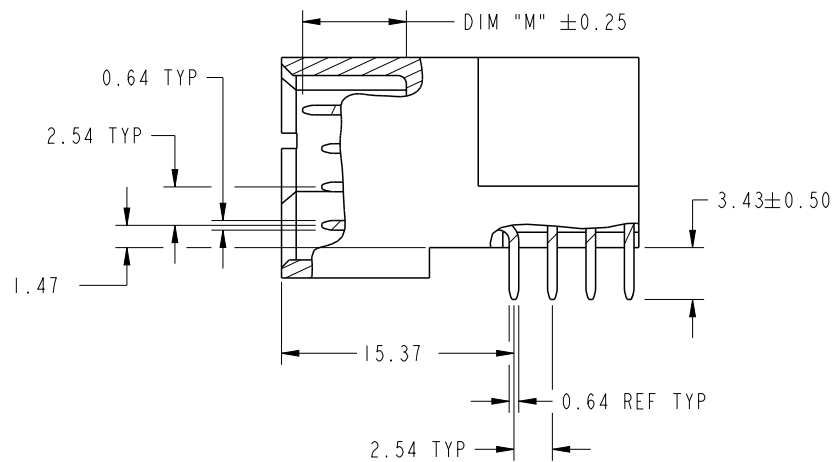
PDS: Rev :A

STATUS:Released

Printed: Feb 28, 2014

PRODUCT NUMBER

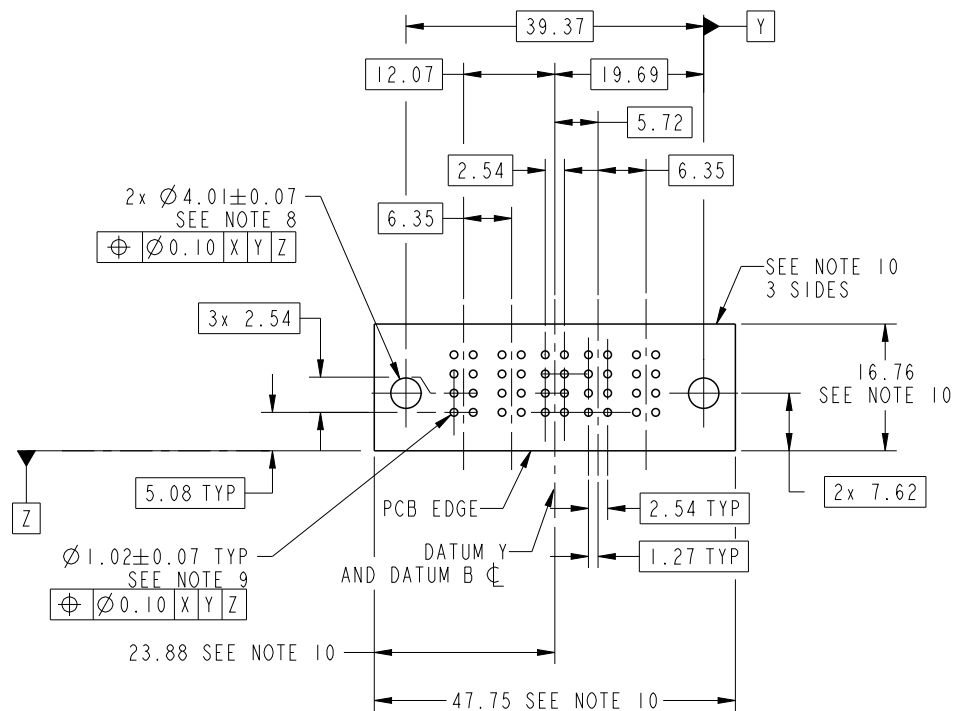
51730-221--
NOTE: 3



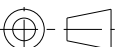
dr	Ruan MT	2014/02/17	projection	MM	size	A4	scale	1:1
eng	Ruan MT	2014/02/27			ecn no	-		
chr	-	-			rel level	Released		
appr	Pei-Ming Zheng	2014/02/27	product family	PwrBlade				
		title	2P + 8S + 2P RIGHT ANGLE SOLDER HEADER		dwg no	51730-221		rev
www.fci.com		cat. no.	-	Product - Customer Drw			sheet 2 of 4	

PRODUCT NUMBER

51730-221--
NOTE: 3



RECOMMENDED PCB LAYOUT

dr	Ruan MT	2014/02/17	projection 	MM 	size	A4	scale	1:1					
eng	Ruan MT	2014/02/27			ecn no								
chr	-	-											
appr	Pei-Ming Zheng	2014/02/27	product family		PwrBlade	rel level	Released						
	title				2P + 8S + 2P			dwg no		51730-221		rev	
													RIGHT ANGLE SOLDER HEADER
	www.fci.com				cat. no.			-			Product - Customer Drw		sheet 3 of 4



Copyright FCI.

PRODUCT NUMBER
51730-221--
NOTE: 3

NOTES:

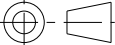
1. DIMENSIONS AND TOLERANCES ARE IN ACCORDANCE WITH
ASME Y14.5M, 1994 UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

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 51730-221 AND 51730-221LF RESPECTIVELY.
- 4. MANUFACTURER'S NAME, DATE CODE AND OPTIONAL P/N TO APPEAR ON
THIS SURFACE. THE MARK 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. CONNECTOR KEEP-OUT ZONE.

dr	Ruan MT	2014/02/17	projection 	MM 	size	A4	scale	1:1	
eng	Ruan MT	2014/02/27			ecn no -				
chr	-	-							
appr	Pei-Ming Zheng	2014/02/27	product family		PwrBlade	rel level		Released	
		title			2P + 8S + 2P			rev	
		RIGHT ANGLE SOLDER HEADER			dwg no				A
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