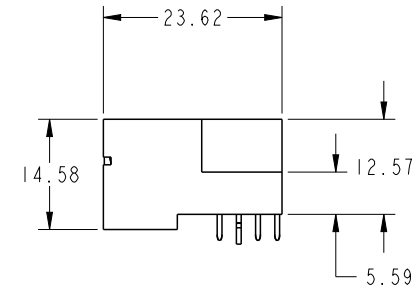
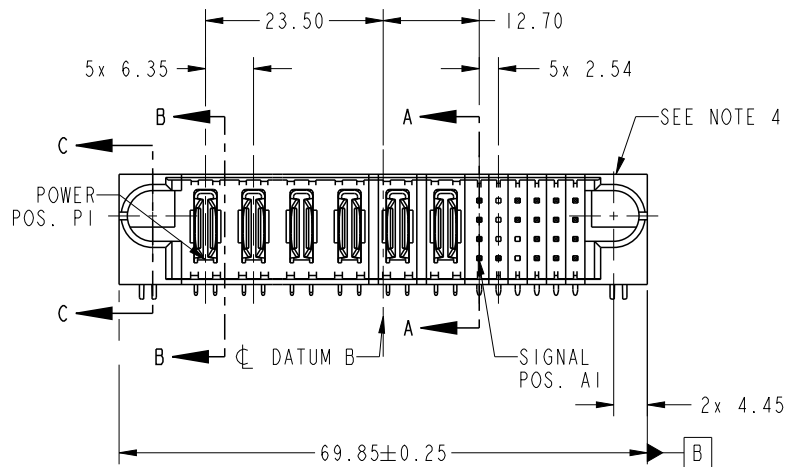




Copyright FCI.

PRODUCT NO.	ROWS		POWER						SIGNAL						
		E1	P1	P2	P3	P4	P5	P6	1	2	3	4	5	6	E2
51732-083-- NOTE 3	D C B A		PA	PA	PA	PA	PA	PA	UX	UX	UX	UX	UX	UX	



CODE	DIM "M" MATING LENGTH	CONTACT TYPE
U	[6.86]	SIGNAL
T	[6.86]	SIGNAL
S	[6.86]	SIGNAL
R	[6.86]	SIGNAL
H	[5.59]	SIGNAL
PA	[N/A]	POWER
HA	[N/A]	HOLD-DOWN
X	OMITTED	

spec ref		*		dr		De-Ming Lu		2014/04/29		projection		MM		size		A4		scale		1:1							
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		De-Ming Lu		2014/05/06						ecn no		-											
chr				-		-																					
ASME Y14.5				appr		Pei-Ming Zheng		2014/05/06						product family		PwrBlade		rel level		Released							
surface				linear		0.X		±0.5				title		6P + 24S		dwg no		51732-083		rev		A					
ASME Y14.5																								0.XX		±0.25	
angular																								0°		±2°	
						www.fci.com		cat. no.		-		Product - Customer Drw		sheet 1 of 4													

PrintE File - REV C - 2009-06-09

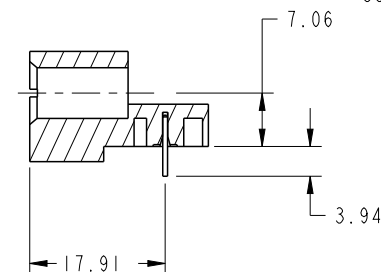
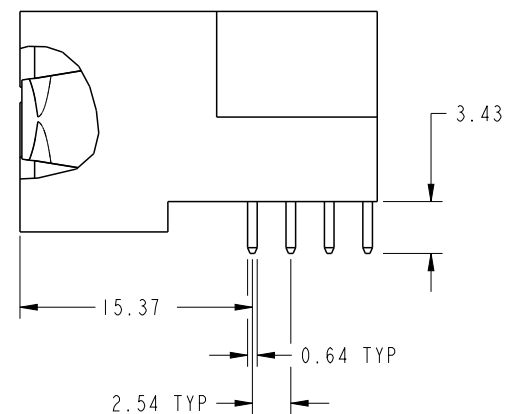
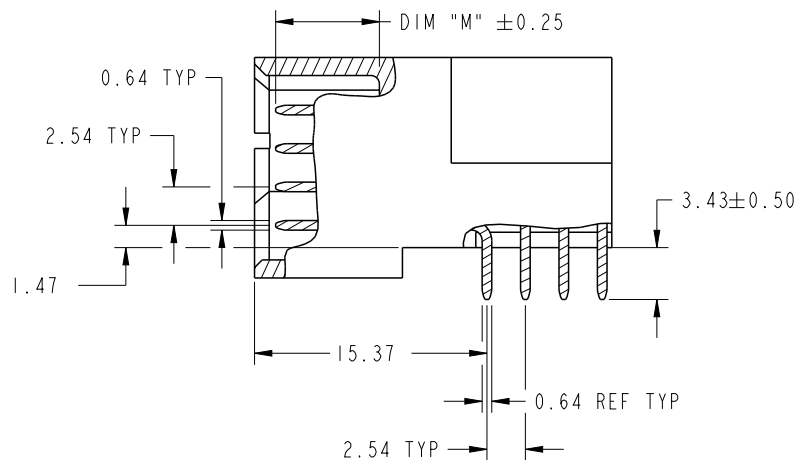
PDS: Rev :A

STATUS:Released

Printed: May 06, 2014

PRODUCT NUMBER

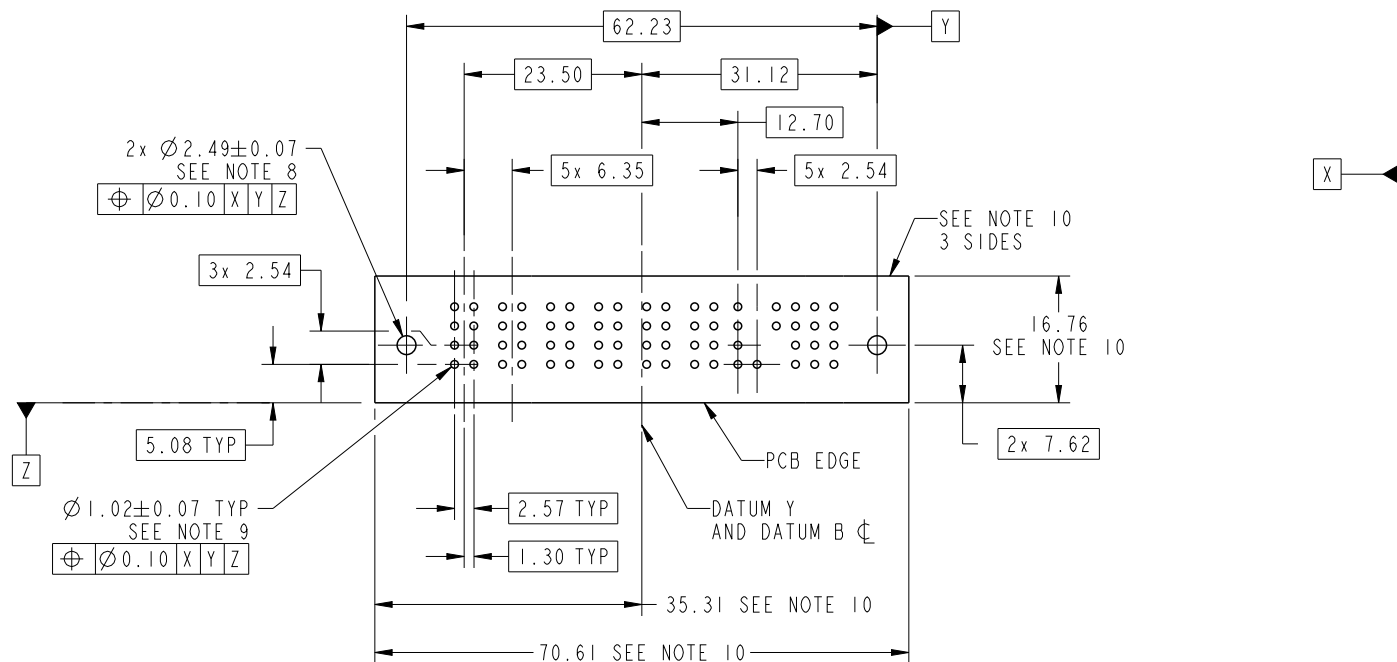
51732-083--
NOTE: 3



dr	De-Ming Lu	2014/04/29	projection	MM	size	A4	scale	1:1			
eng	De-Ming Lu	2014/05/06			ecn no	-	rel level	Released			
chr	-	-									
appr	Pei-Ming Zheng	2014/05/06	product family			PwrBlade					
FCI		title			6P + 24S	dwg no			51732-083	rev	A
RIGHT ANGLE SOLDER HEADER											
www.fci.com		cat. no.		-	Product - Customer Drw				sheet 2 of 4		

PRODUCT NUMBER

51732-083--
NOTE: 3



RECOMMENDED PCB LAYOUT

dr	De-Ming Lu	2014/04/29	projection	MM	size	A4	scale	1:1
eng	De-Ming Lu	2014/05/06			ecn no	-		
chr	-	-			rel level	Released		
appr	Pei-Ming Zheng	2014/05/06	product family		PwrBlade			
		title			6P + 24S		dwg no	
					RIGHT ANGLE SOLDER HEADER		51732-083	
www.fci.com		cat. no.		-		Product - Customer Drw		sheet 3 of 4
							rev	
							A	



Copyright FCI.

PRODUCT NUMBER
51732-083--
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 51732-083 AND 51732-083LF 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	De-Ming Lu	2014/04/29	projection	MM	size	A4	scale	1:1
eng	De-Ming Lu	2014/05/06			ecn no -			
chr	-	-						
appr	Pei-Ming Zheng	2014/05/06	product family		PwrBlade	rel level		Released
	title				dwg no		rev	
	6P + 24S				51732-083		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