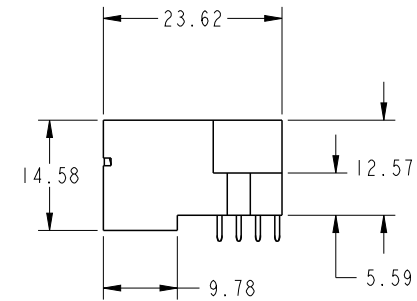
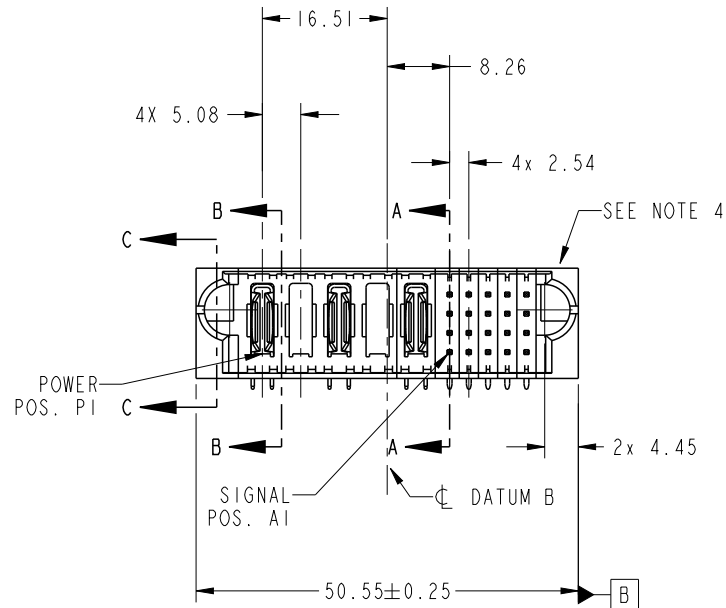




Copyright FCI.

PRODUCT NO.	ROW S	POWER					SIGNAL					
		E1	P1	P2	P3	P4	P5	1	2	3	4	5
51939-768-- NOTE 3	D C B A		PA	X	PA	X	PA	UUUUU	TTTTT	SSSSS	EEEEEE	
		UU										



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

spec ref		*	dr	Ruan MT	2013/05/02	projection	MM	size	A4	scale	1:1			
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	eng	Ruan MT	2013/05/20	ecn no			-						
		chr	-	-	rel level			Released						
		appr	Pei-Ming Zheng	2013/05/20	product family			PwrBlade						
surface	✓	linear	0.X	±0.5		title	5DCP + 20S	dwg no	51939-768	rev	A			
ASME Y14.5	0.XX	±0.25	www.fci.com	cat. no.								-	Product - Customer Drw	sheet 1 of 4
	0.XXX	±0.1												
angular		0°	±2°											

PrintE File - REV C - 2009-06-09

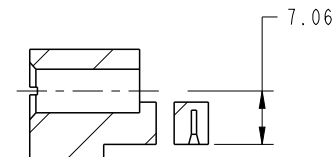
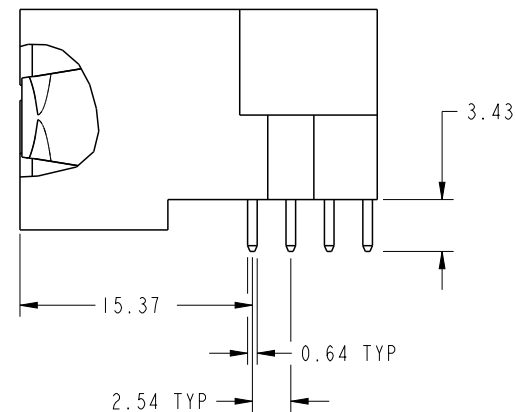
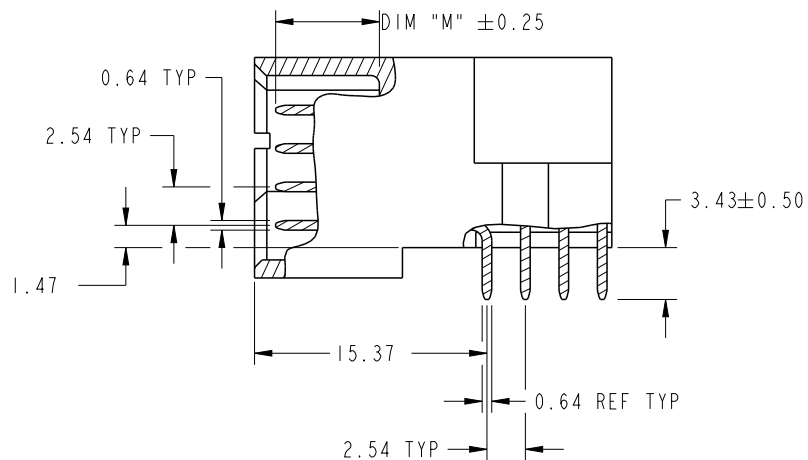
PDS: Rev :A

STATUS:Released

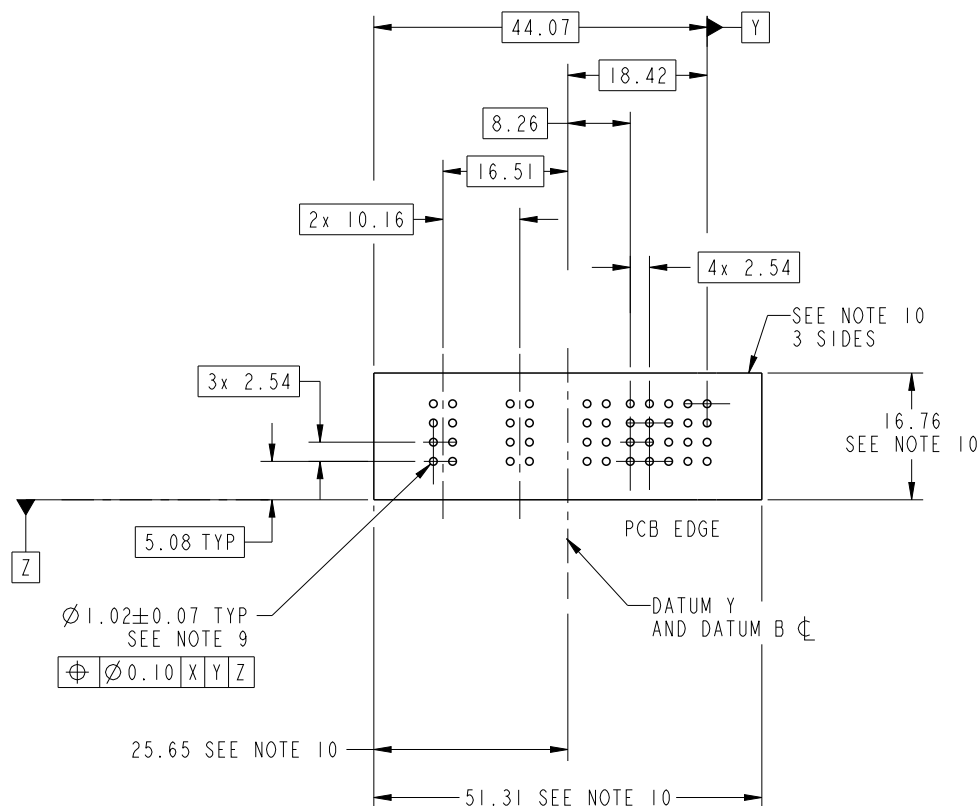
Printed: May 21, 2013

PRODUCT NUMBER

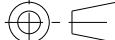
51939-768--
NOTE: 3



dr	Ruan MT	2013/05/02	projection	MM	size	A4	scale	1:1
eng	Ruan MT	2013/05/20			ecn no	-		
chr	-	-			rel level	Released		
appr	Pei-Ming Zheng	2013/05/20	product family	PwrBlade				
FCI		title	5DCP + 20S RIGHT ANGLE SOLDER HEADER		dwg no	51939-768		rev
www.fci.com		cat. no.	-	Product - Customer Drw			sheet 2 of 4	



RECOMMENDED PCB LAYOUT

dr	Ruan MT	2013/05/02	projection 	MM 	size	A4	scale	1:1	
eng	Ruan MT	2013/05/20			ecn no				-
chr	-	-							
appr	Pei-Ming Zheng	2013/05/20	product family		PwrBlade		rel level		Released
	title 5DCP + 20S RIGHT ANGLE SOLDER HEADER				dwg no 51939-768			rev A	
www.fci.com		cat. no.		-		Product - Customer Drw			sheet 3 of 4



Copyright FCI.

PRODUCT NUMBER
51939-768--
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 51939-768 AND 51939-768LF 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	2013/05/02	projection	MM	size	A4	scale	1:1	
eng	Ruan MT	2013/05/20			ecn no	-			
chr	-	-							
appr	Pei-Ming Zheng	2013/05/20	product family		PwrBlade	rel level		Released	
	title				5DCP + 20S		dwg no	51939-768	rev
					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