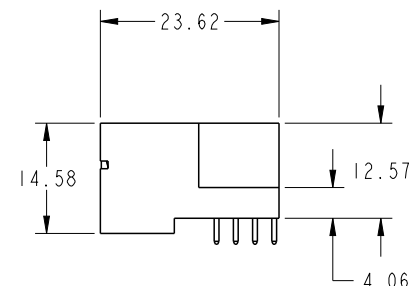
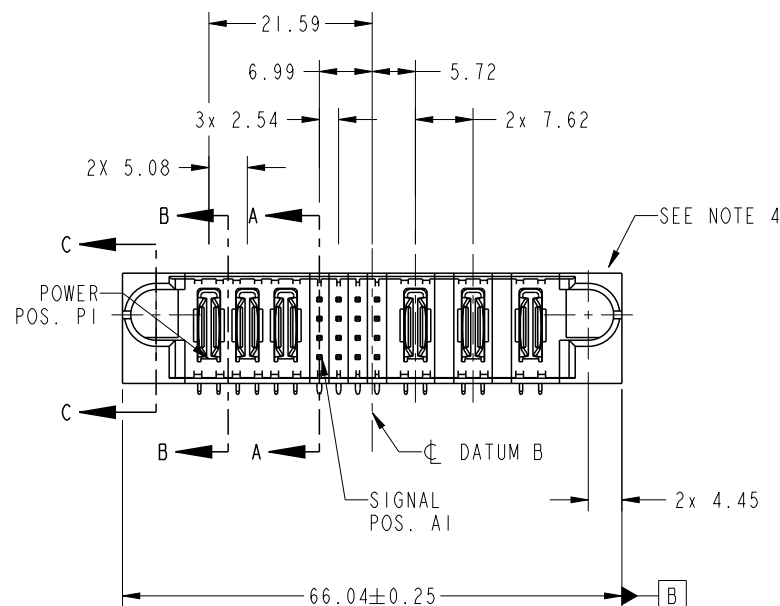


PRODUCT NO.	ROWS	POWER				SIGNAL				POWER			E2
		E1	P1	P2	P3	1	2	3	4	P4	P5	P6	
51939-893-- NOTE 3	D C B A												
													
													
													



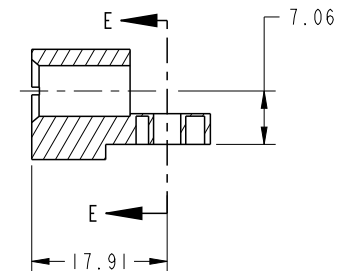
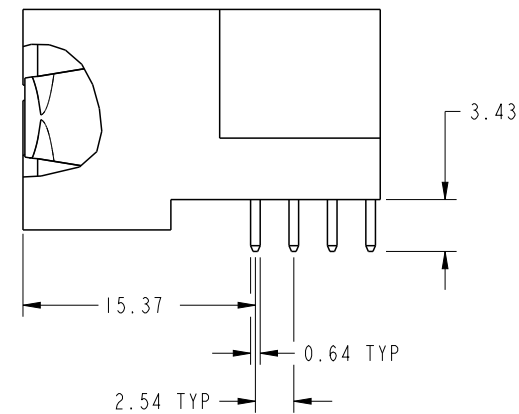
CODE	DIM "M" MATING LENGTH	CONTACT TYPE
F	[5.59]	SIGNAL
E	[5.59]	SIGNAL
T	[6.86]	SIGNAL
U	[6.86]	SIGNAL
H	[5.59]	SIGNAL
G	[5.59]	SIGNAL
PA	[N/A]	POWER

spec ref		*		dr		Ruan MT	2014/06/20	projection		MM		size		A4	scale		1:1					
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		Ruan MT	2014/07/03					ecn no		-								
ASME Y14.5				chr		-	-					rel level		Released								
appr				Pei-Ming Zheng		2014/07/03		product family		PwrBlade												
surface				linear				title		3DCP + 16S + 3ACP		dwg no		51939-893		rev		A				
ASME Y14.5				0.X															±0.5		RIGHT ANGLE XXX HEADER	
				0.XX															±0.25			
		0.XXX		±0.1																		
angular		0°		±2°		www.fci.com		cat. no.		-		Product - Customer Drw		sheet 1 of 4								

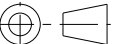
PrintE File - REV C - 2009-06-09

PRODUCT NUMBER

51939-893--
NOTE: 3



SECTION C-C

dr	Ruan MT	2014/06/20	projection 	MM 	size	A4	scale	1:1				
eng	Ruan MT	2014/07/03			ecn no	-						
chr	-	-										
appr	Pei-Ming Zheng	2014/07/03	product family		PwrBlade		rel level		Released			
	title		3DCP + 16S + 3ACP RIGHT ANGLE XXX HEADER			dwg no		51939-893		rev	A	
www.fci.com		cat. no.		-		Product - Customer Drw			sheet 2 of 4			

PRODUCT NUMBER

51939-893__
NOTE: 3



RECOMMENDED PCB LAYOUT

dr	Ruan MT	2014/06/20	projection 	MM 	size	A4	scale	1:1
eng	Ruan MT	2014/07/03			ecn no			-
chr	-	-						
appr	Pei-Ming Zheng	2014/07/03	product family		PwrBlade	rel level	Released	
	title 3DCP + 16S + 3ACP RIGHT ANGLE XXX HEADER				dwg no 51939-893			rev A
www.fci.com	cat. no.		-	Product - Customer Drw			sheet 3 of 4	



Copyright FCI.

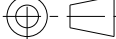
PRODUCT NUMBER
51939-893__ NOTE: 3

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 51939-893 AND 51939-893LF 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	2014/06/20	projection 	MM 	size	A4	scale	1:1					
eng	Ruan MT	2014/07/03			ecn no				-				
chr	-	-											
appr	Pei-Ming Zheng	2014/07/03	product family		PwrBlade		rel level		Released				
		title			3DCP + 16S + 3ACP			dwg no		51939-893	rev	A	
RIGHT ANGLE XXX 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