



Copyright FCI.

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		-				
			chr		-	-			rel level		Released				
ASME Y14.5				appr		Pei-Ming Zheng	2014/07/03	product family		PwrBlade					
surface	✓	linear	0.X	±0.5		title	3DCP + 16S + 3ACP				dwg no	51939-893		rev	A
			0.XX	±0.25											
			0.XXX	±0.1											
ASME Y14.5		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: Jul 04, 2014

PRODUCT NUMBER

51939-893--
NOTE: 3



SECTION C-C

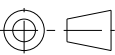
dr	Ruan MT	2014/06/20	projection	MM	size	A4	scale	1:1
eng	Ruan MT	2014/07/03			ecn no	-		
chr	-	-			rel level	Released		
appr	Pei-Ming Zheng	2014/07/03	product family	PwrBlade				
FCI		title			3DCP + 16S + 3ACP	dwg no	51939-893	rev
www.fci.com		cat. no.			-	Product - Customer Drw		sheet 2 of 4
		RIGHT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

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			dwg no		51939-893		rev	
www.fci.com		cat. no.			-	Product - Customer Drw				sheet 3 of 4		A	



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		rev
			RIGHT ANGLE XXX HEADER			51939-893			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