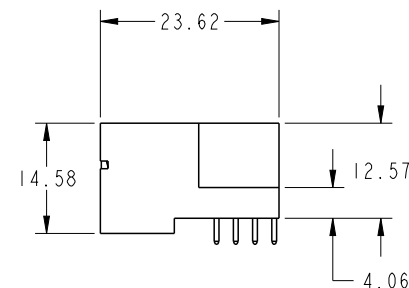
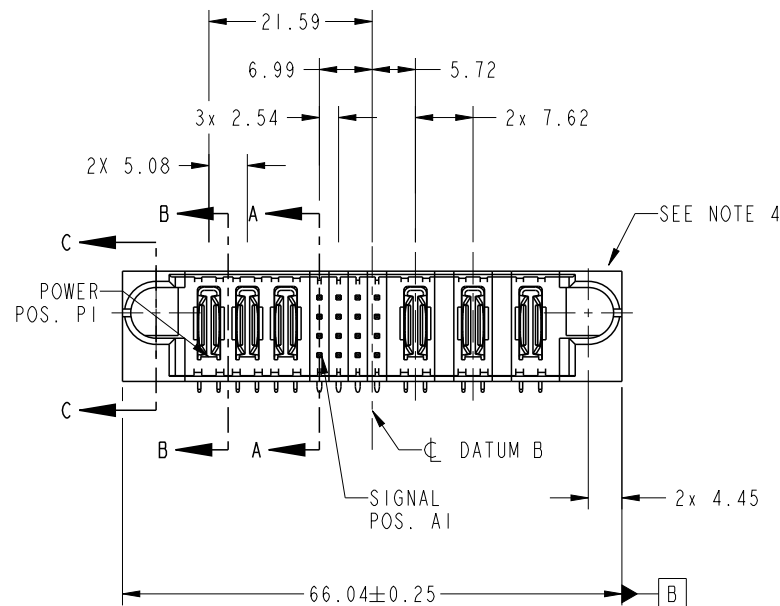


PRODUCT NO.	ROWS	POWER				SIGNAL				POWER			E2
		E1	P1	P2	P3	1	2	3	4	P4	P5	P6	
51939-893-- NOTE 3	D C B A												
													
													
													



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		-	-								
			appr		Pei-Ming Zheng	2014/07/03	product family		PwrBlade		rel level		Released	
surface ✓	linear	0.X	±0.5			title	3DCP + 16S + 3ACP				dwg no	51939-893		rev
		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		A

PrintE File - REV C - 2009-06-09

PRODUCT NUMBER

51939-893--
NOTE: 3



SECTION C-C

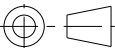
dr	Ruan MT	2014/06/20	projection	MM	size	A4	scale	1:1
eng	Ruan MT	2014/07/03			ecn no	-		
chr	-	-			rel level	Released		
appr	Pei-Ming Zheng	2014/07/03	product family	PwrBlade				
FCI		title			3DCP + 16S + 3ACP	dwg no	51939-893	rev
www.fci.com		cat. no.			-	Product - Customer Drw		sheet 2 of 4
		RIGHT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

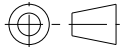
PRODUCT NUMBER
51939-893__
NOTE: 3

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 RIGHT ANGLE XXX HEADER				dwg no 51939-893		rev A	
www.fci.com	cat. no.		-	Product - Customer Drw			sheet 4 of 4	



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.