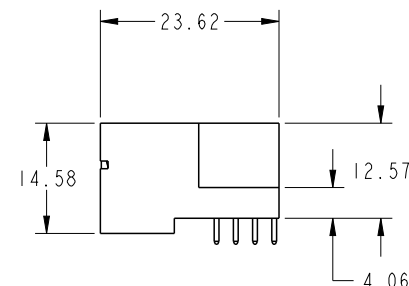
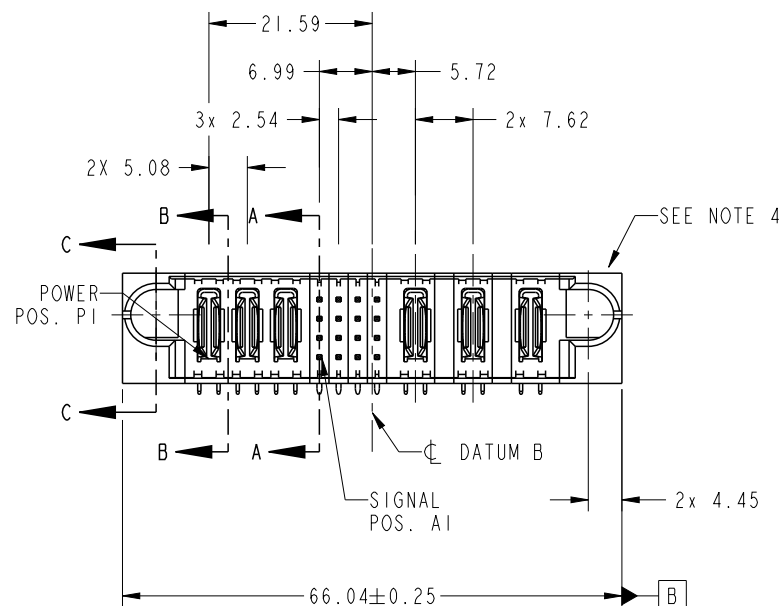


PRODUCT NO.	ROWS	POWER				SIGNAL				POWER			E2	
		E1	P1	P2	P3	1	2	3	4	P4	P5	P6		
51939-893-- NOTE 3	D C B A					   								
						   								
						   								
						   								



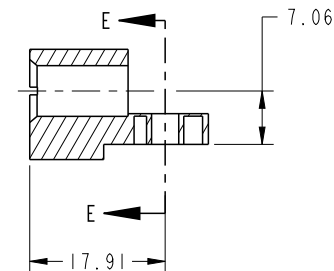
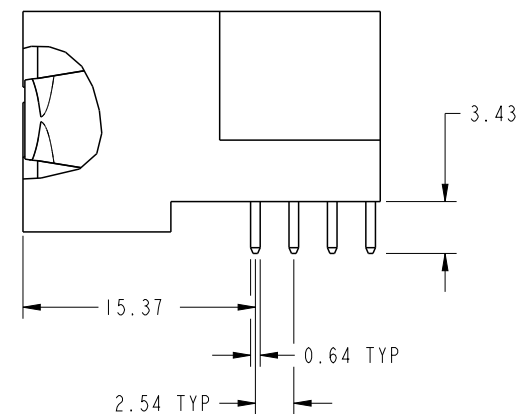
CODE	DIM "M" MATING LENGTH	CONTACT TYPE
F	[5.59]	SIGNAL
E	[5.59]	SIGNAL
T	[6.86]	SIGNAL
U	[6.86]	SIGNAL
H	[5.59]	SIGNAL
G	[5.59]	SIGNAL
PA	[N/A]	POWER

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				title				3DCP + 16S + 3ACP				dwg no		51939-893				rev		A				
ASME Y14.5		angular		0°		±2°		www.fci.com		cat. no.		-		Product - Customer Drw				sheet 1 of 4										

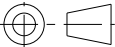
PrintE File - REV C - 2009-06-09

PRODUCT NUMBER

51939-893--
NOTE: 3



SECTION C-C

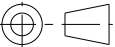
dr	Ruan MT	2014/06/20	projection 	MM 	size	A4	scale	1:1
eng	Ruan MT	2014/07/03			ecn no	-		
chr	-	-						
appr	Pei-Ming Zheng	2014/07/03	product family		PwrBlade	rel level	Released	
	title 3DCP + 16S + 3ACP RIGHT ANGLE XXX HEADER				dwg no	51939-893		rev A
www.fci.com	cat. no.		-	Product - Customer Drw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



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.