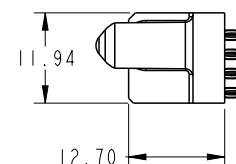
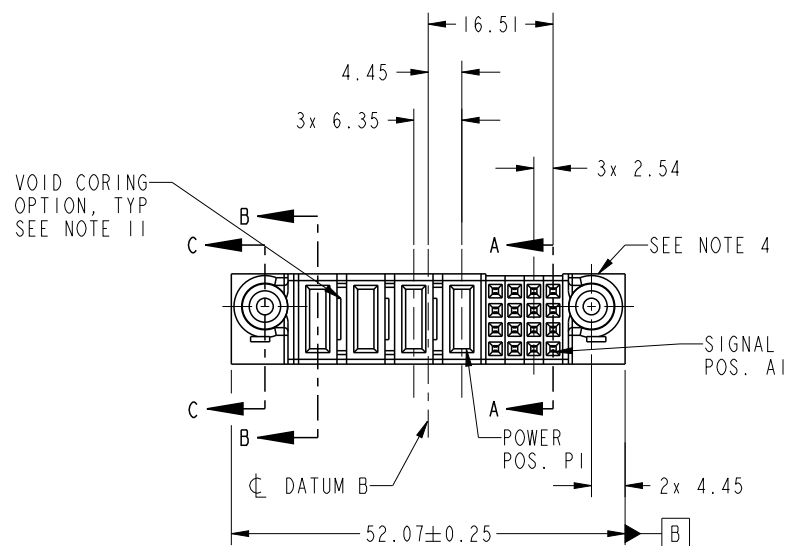
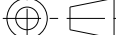


PRODUCT NO.	ROWS	POWER					SIGNAL				
		E2	P4	P3	P2	P1	4	3	2	1	E1
51751-037LF	D C B A		PC	PF	PC	PF	F	F	F	F	
							F	F	F	F	
							F	F	F	F	
							F	F	F	F	

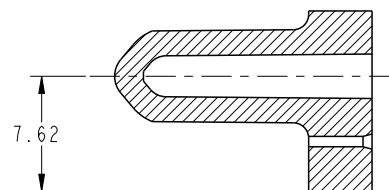
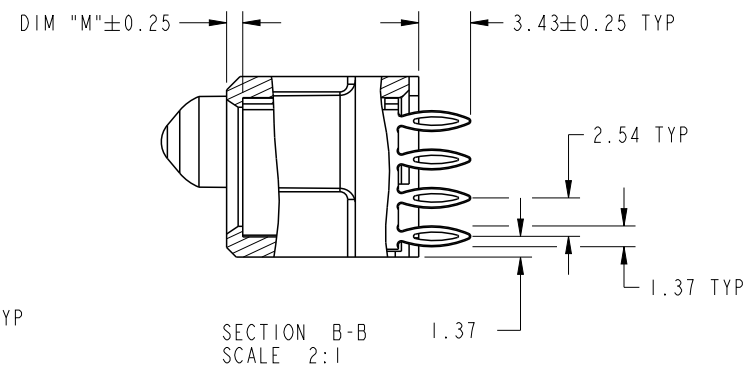
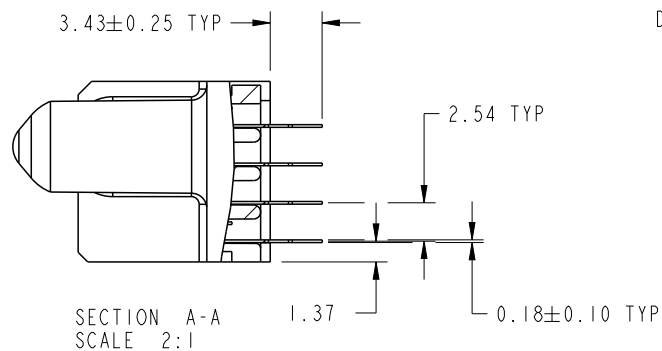


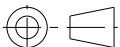
CODE	DIM "M" MATING LENGTH	CONTACT TYPE
PC	[1.07]	POWER
PF	[2.34]	POWER
F	[N/A]	SIGNAL

spec ref *				dr	Ruan MT	2016/01/21	projection 	MM 	size	A4	scale	1:1
tolerance std SEE NOTE	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Ruan MT	2016/01/27			ecn no	-		
				chr	Fancy Zhang	2016/01/27						
				appr	Pei-Ming Zheng	2016/01/27						
surface ✓	linear	0.X	±0.5		title 16S + 4P VERTICAL PF RECEPT			dwg no	51751-037			rev A
		0.XX	±0.25									
		0.XXX	±0.1									
	angular	0°	±2°	www.fci.com	cat. no.			*	Product - Customer Drw			sheet 1 of 4

PRODUCT NUMBER

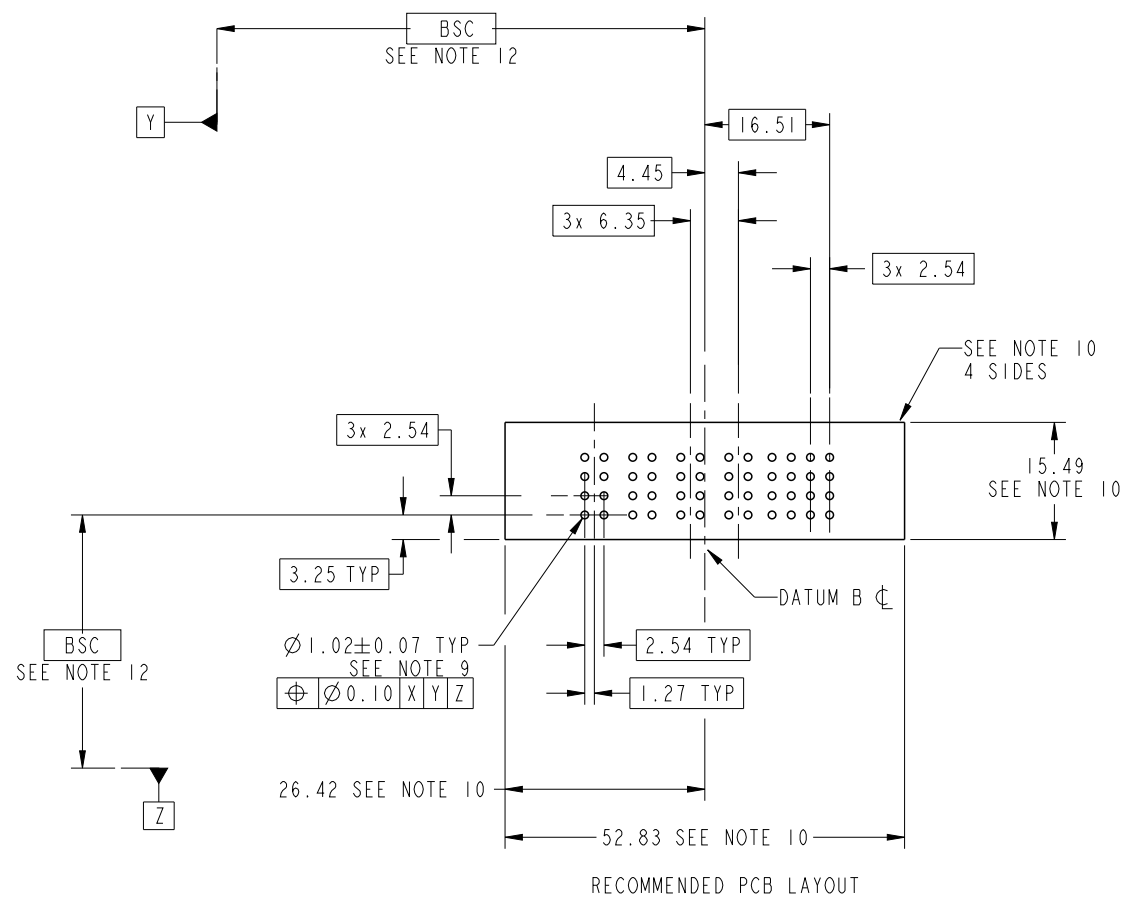
51751-037LF

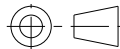
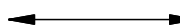


dr	Ruan MT	2016/01/21	projection 	MM 	size	A4	scale	1:1							
eng	Ruan MT	2016/01/27			ecn no				-						
chr	Fancy Zhang	2016/01/27			rel level				Released						
appr	Pei-Ming Zheng	2016/01/27	product family			PwrBlade									
	title			I6S + 4P			dwg no			51751-037			rev		
www.fci.com		cat. no.		*	Product - Customer Drw						sheet 2 of 4				

PRODUCT NUMBER

51751-037LF



dr	Ruan MT	2016/01/21	projection 	MM 	size	A4	scale	1:1			
eng	Ruan MT	2016/01/27			ecn no	-					
chr	Fancy Zhang	2016/01/27									
appr	Pei-Ming Zheng	2016/01/27	product family		PwrBlade	rel level	Released				
	title				I6S + 4P			dwg no	51751-037	rev	A
	www.fci.com	cat. no.			*	Product - Customer Drw					



Copyright FCI.

PRODUCT NUMBER
51751-037LF

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 FCI PLATING SPEC 10064183.

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.

11. THE VOID CORING IN BETWEEN POWER MODULES, SIGNAL MODULES AND END MODULES ARE
OPTIONAL AND THE SHAPE MAY BE DIFFERENT FOR OPTIMIZE THE MOLDING PROCESS. THE VOID
CORING WILL NOT EFFECT TO PRODUCT FUNCTION.

12. DATUM AND BASIC DIMENIONS ARE ESTABLISHED BY CUSTOMER.

dr	Ruan MT	2016/01/21	projection	MM	size	A4	scale	1:1
eng	Ruan MT	2016/01/27			ecn no	-		
chr	Fancy Zhang	2016/01/27			rel level	Released		
appr	Pei-Ming Zheng	2016/01/27	product family		PwrBlade			
		title			16S + 4P		dwg no	
					VERTICAL PF RECEPT		51751-037	
							rev	
							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