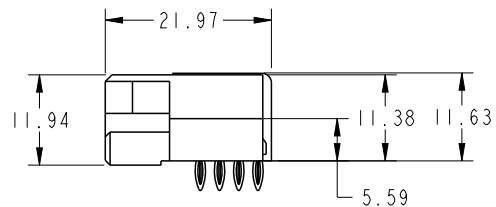
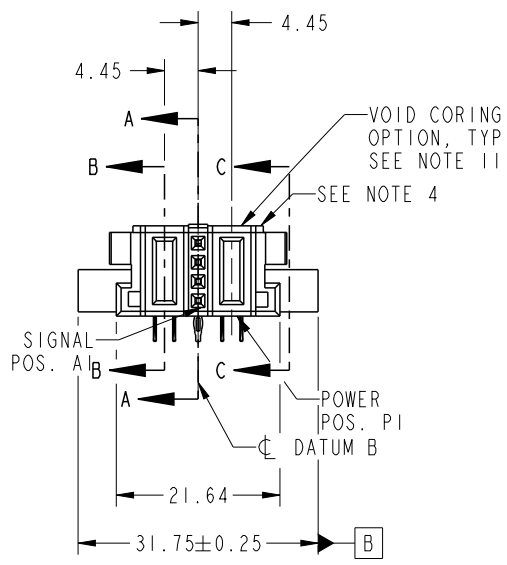
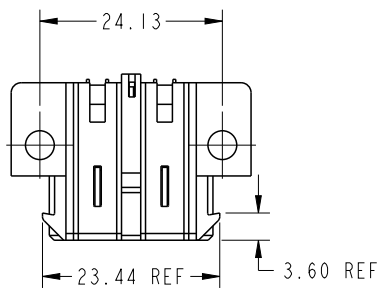




Copyright FCI.

PRODUCT NO. 51915-418-- NOTE 3	ROWS DCBA	POW		S	POW	
		E2	P2	1	P1	E1



CODE	DIM "M" MATING LENGTH	CONTACT TYPE
PF	[2.34]	POWER
PE	[1.07]	POWER
S	[N/A]	SIGNAL
R	[N/A]	SIGNAL
P	[N/A]	SIGNAL
N	[N/A]	SIGNAL

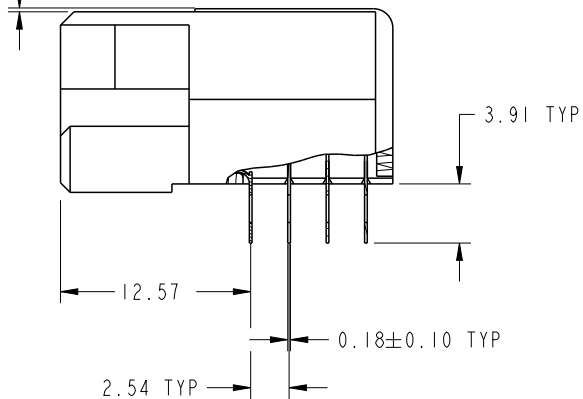
spec ref		SEE NOTES		dr	Luo Weller	2013/10/30	projection 	MM ←→	size	A4	scale	1:1		
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng	Luo Weller	2013/11/19			ecn no	-				
SEE NOTES				chr	-	-								
surface		linear	0.X ±0.50	appr	Pei-Ming Zheng	2013/11/19	product family		PwrBlade	rel level	Released			
			0.XX ±0.25	FCI		title		IP+4S+IP		dwg no		51915-418	rev	A
			0.XXX ±0.10	www.fci.com		R/A PF RECEPTACLE		cat. no.		Product - Customer Drw		sheet 1 of 4		
		angular	0° ±2°											

PrdrE File - REV C - 2009-06-09

PRODUCT NUMBER

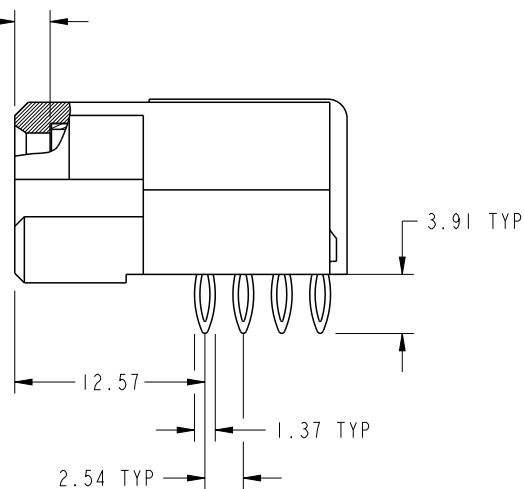
51915-418__
NOTE 3

0.25 REF

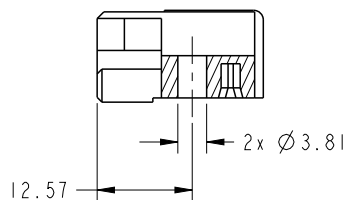


BROKEN-OUT SECTION A-A
SCALE 2:1

DIM "M" ±0.25



BROKEN-OUT SECTION B-B
SCALE 2:1

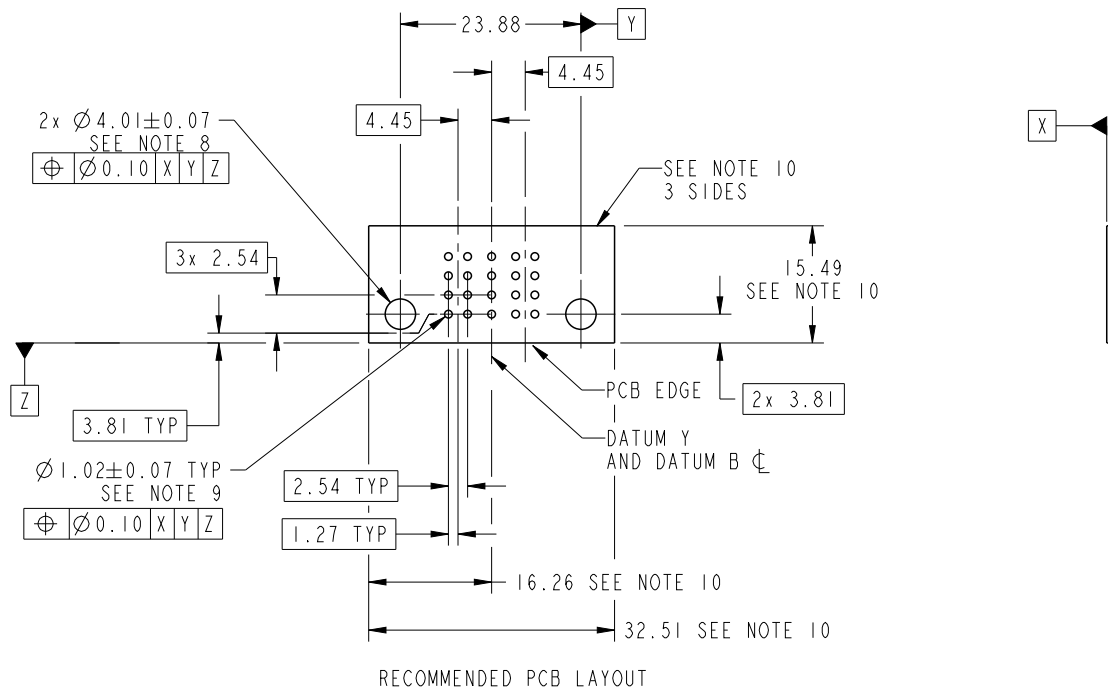


SECTION C-C

dr	Luo Weller	2013/10/30	projection 	MM 	size	A4	scale	1:1
eng	Luo Weller	2013/11/19			ecn no	-		
chr	-	-			rel level	Released		
appr	Pei-Ming Zheng	2013/11/19	product family	PwrBlade	rev	A		
		title	IP+4S+IP		dwg no	51915-418		
		cat. no.	Product - Customer Drw		sheet	2 of 4		
			R/A PF RECEPTACLE					

PRODUCT NUMBER

51915-418__
NOTE 3



RECOMMENDED PCB LAYOUT

dr	Luo Weller	2013/10/30	projection 	MM 	size	A4	scale	1:1
eng	Luo Weller	2013/11/19			ecn no	-		
chr	-	-			rel level	Released		
appr	Pei-Ming Zheng	2013/11/19	product family	PwrBlade	rev	A		
	title	IP+4S+IP R/A PF RECEPTACLE		dwg no	51915-418			
www.fci.com	cat. no.	Product - Customer Drw			sheet 3 of 4			

PRODUCT NUMBER

51915-418__
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 7 & 8 IN PRINT 10064183 FOR PLATING SPEC OF 51915-418 AND 51915-418LF 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
 $\varnothing 1.02 \pm .07$ 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.

dr	Luo Weller	2013/10/30	projection 	MM 	size	A4	scale	1:1		
eng	Luo Weller	2013/11/19			ecn no	-				
chr	-	-			product family	PwrBlade	rel level	Released		
appr	Pei-Ming Zheng	2013/11/19			title	IP+4S+IP R/A PF RECEPTACLE	dwg no	51915-418	rev	A
www.fci.com		cat. no.	Product - Customer Drw			sheet 4 of 4				



Copyright FCI.

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