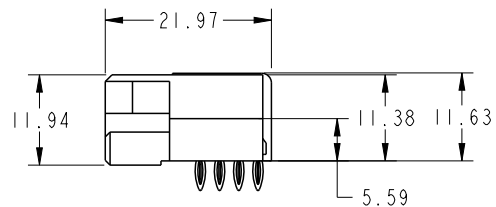
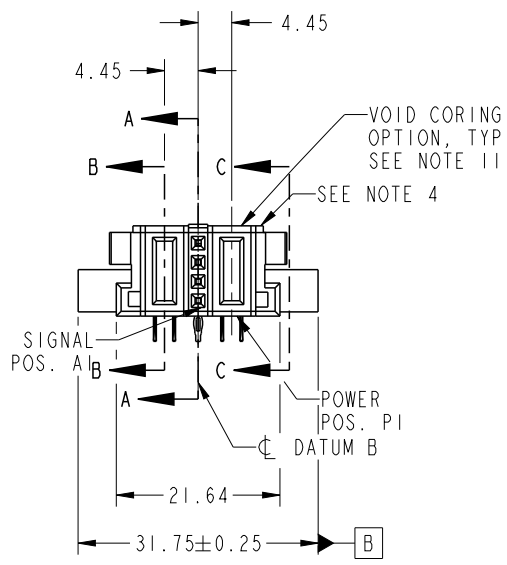
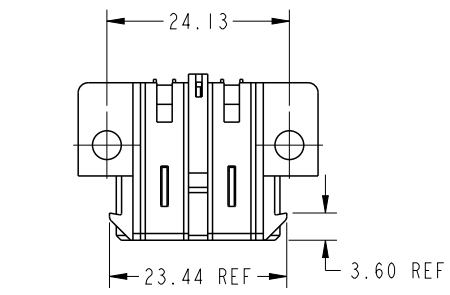




Copyright FCI.

PRODUCT NO.	ROWS	POW		S		POW	
		E2	P2	1	P1	E1	
51915-418-- NOTE 3	D C B A						
		PF	SR	P	PE		
			P	N			



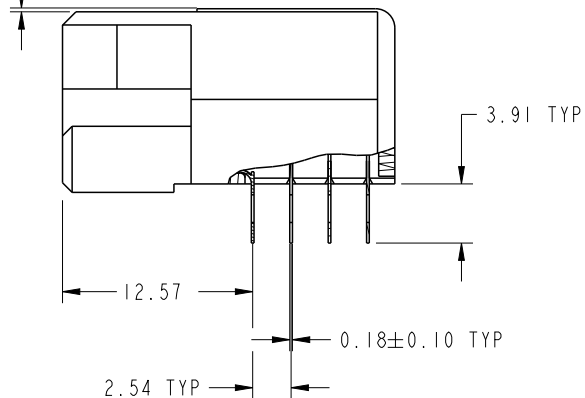
CODE	DIM "M" MATING LENGTH	CONTACT TYPE
PF	[2.34]	POWER
PE	[1.07]	POWER
S	[N/A]	SIGNAL
R	[N/A]	SIGNAL
P	[N/A]	SIGNAL
N	[N/A]	SIGNAL

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	-	-								
					appr	Pei-Ming Zheng	2013/11/19			product family		PwrBlade	rel level		Released
surface	✓	linear	0.X	±0.50		title	IP+4S+IP			dwg no	51915-418			rev	A
			0.XX	±0.25											
			0.XXX	±0.10											
		angular	0°	±2°											

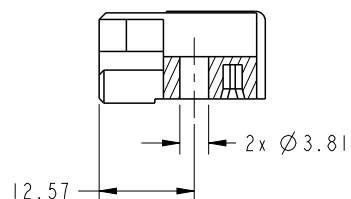
PRODUCT NUMBER

51915-418--
NOTE 3

0.25 REF

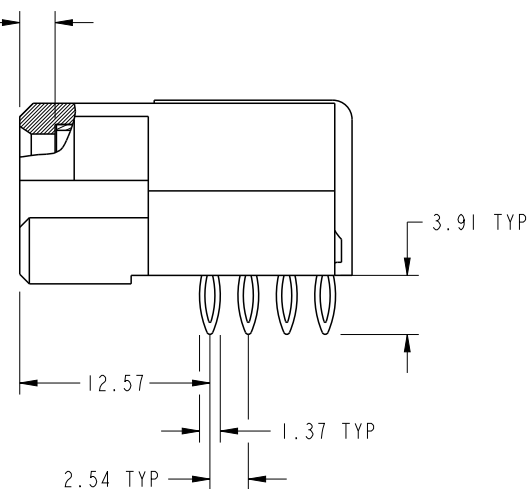


BROKEN-OUT SECTION A-A
SCALE 2:1

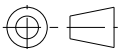


SECTION C-C

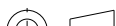
DIM "M" ±0.25



BROKEN-OUT SECTION B-B
SCALE 2:1

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



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						
			title	IP+4S+IP R/A PF RECEPTACLE		dwg no		51915-418	rev	A
www.fci.com			cat. no.		Product - Customer Drw			sheet 3 of 4		



Copyright FCI.

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	-	-										
appr	Pei-Ming Zheng	2013/11/19	product family		PwrBlade		rel level		Released			
		title			IP+4S+IP			dwg no		51915-418	rev	A
		R/A PF RECEPTACLE										
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.