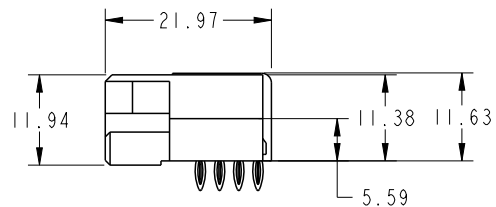
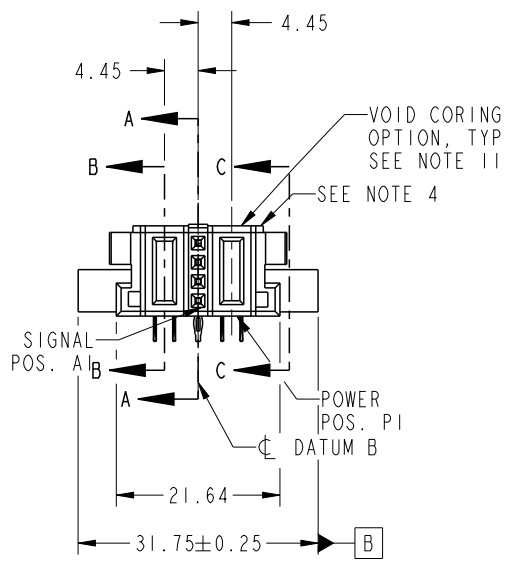
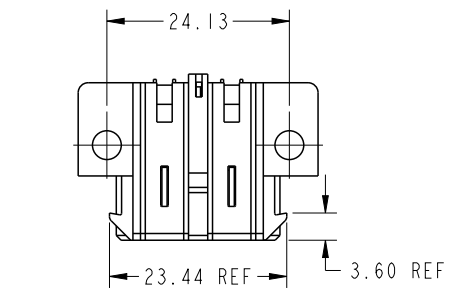


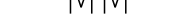


Copyright FCI.

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

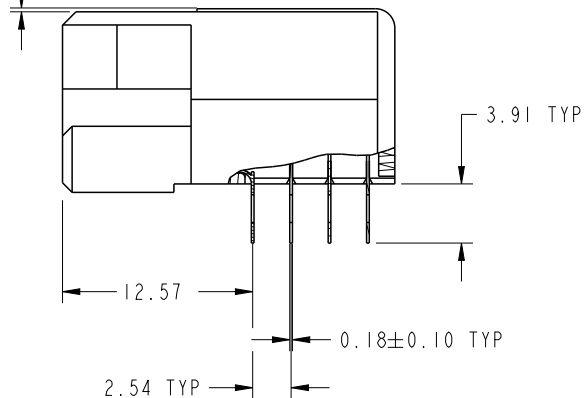
spec ref		SEE NOTES			dr	Luo Weller	2013/10/30	projection 		size	A4	scale	1:1		
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Luo Weller	2013/11/19			ecn no	-				
SEE NOTES					chr	-	-								
					appr	Pei-Ming Zheng	2013/11/19	product family		PwrBlade	rel level			Released	
surface		linear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

PrintE File - REV C - 2009-06-09

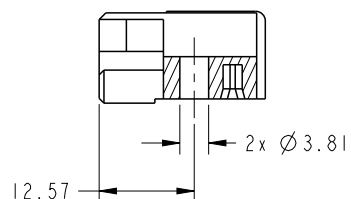
PRODUCT NUMBER

51915-418__
NOTE 3

0.25 REF

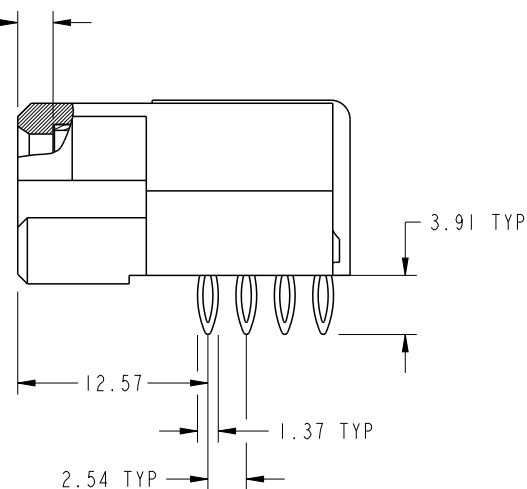


BROKEN-OUT SECTION A-A
SCALE 2:1

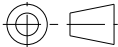


SECTION C-C

DIM "M" ±0.25

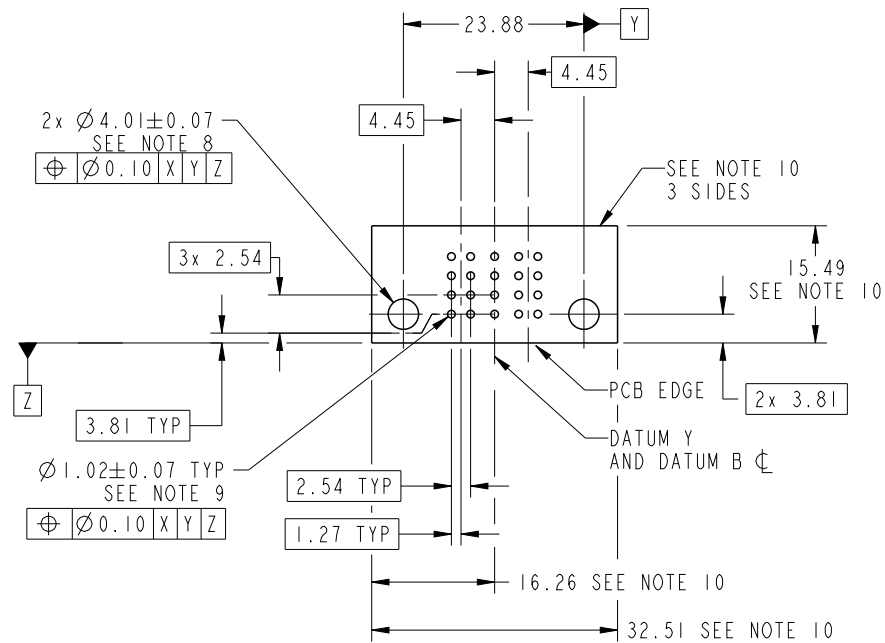


BROKEN-OUT SECTION B-B
SCALE 2:1

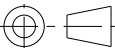
dr	Luo Weller	2013/10/30	projection 	MM 	size	A4	scale	1:1		
eng	Luo Weller	2013/11/19			ecn no		rel level	Released		
chr	-	-								
appr	Pei-Ming Zheng	2013/11/19	product family			PwrBlade				
		title			dwg no		rev			
www.fci.com		IP+4S+IP R/A PF RECEPTACLE			51915-418		A			
cat. no.			Product - Customer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

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	-	-													
appr	Pei-Ming Zheng	2013/11/19	product family		PwrBlade	rel level		Released							
	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 R/A PF RECEPTACLE			dwg no 51915-418		rev A	
www.fci.com		cat. no.		Product - Customer Drw			sheet 4 of 4	



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331