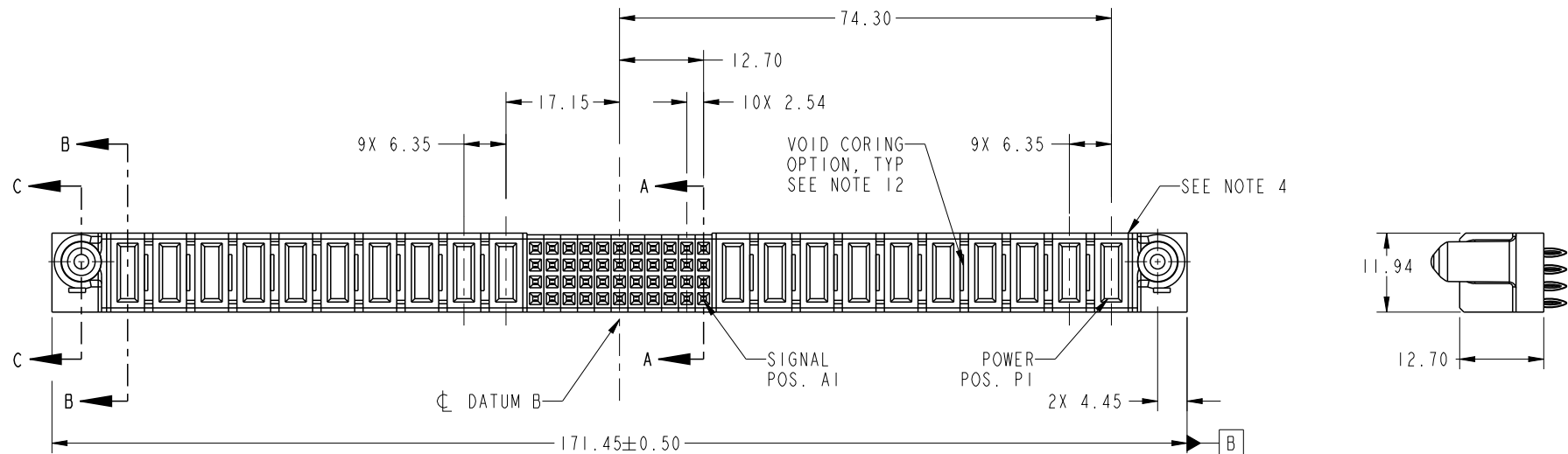




Copyright FCI.

1											2											3											4										
PRODUCT NO.	ROWS	POWER										SIGNAL										POWER																					
		E2	P20	P19	P18	P17	P16	P15	P14	P13	P12	P11	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	P10	P9	P8	P7	P6	P5	P4	P3		P2	P1	E1								
51750-119-- NOTE: 3	D C B A		PF	PF	PF	PF	PF	PF	PF	PF	PF	PF	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	PC	PC	PC	PC	PC	PC	PC	PC	PC	PC										



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

spec ref				dr	Guang, Shi	2012/02/28	projection 	MM 	size	A4	scale	1:1			
tolerance std				eng	Luo Weller	2012/09/19			ecn no	-					
SEE NOTE				chr	-	-			rel level						
				appr	Pei-Ming Zheng	2012/09/19	product family			PwrBlade			Released		
surface ✓	linear	0.X	±0.5		title 10P + 44S + 10P VERTICAL PRESS FIT RECEPT				dwg no	51750-119				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			

PrintE File - REV C - 2009-06-09

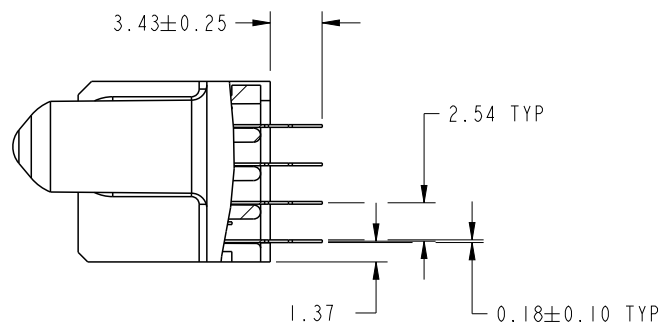
PDS: Rev :A

STATUS:Released

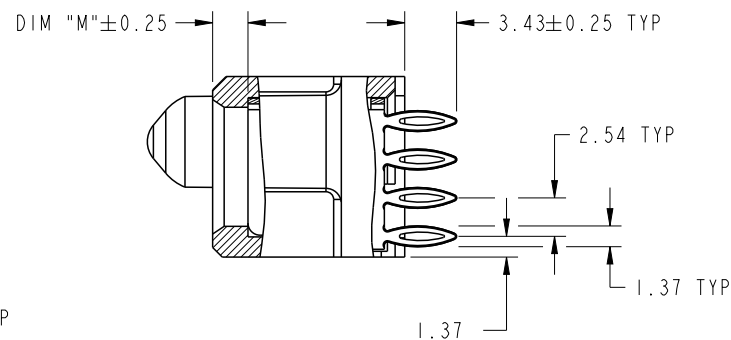
Printed: Sep 19, 2012

PRODUCT NUMBER

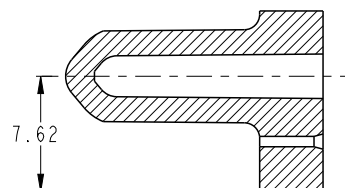
51750-119__
NOTE: 3



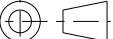
SECTION A-A
SCALE 2:1



SECTION B-B
SCALE 2:1

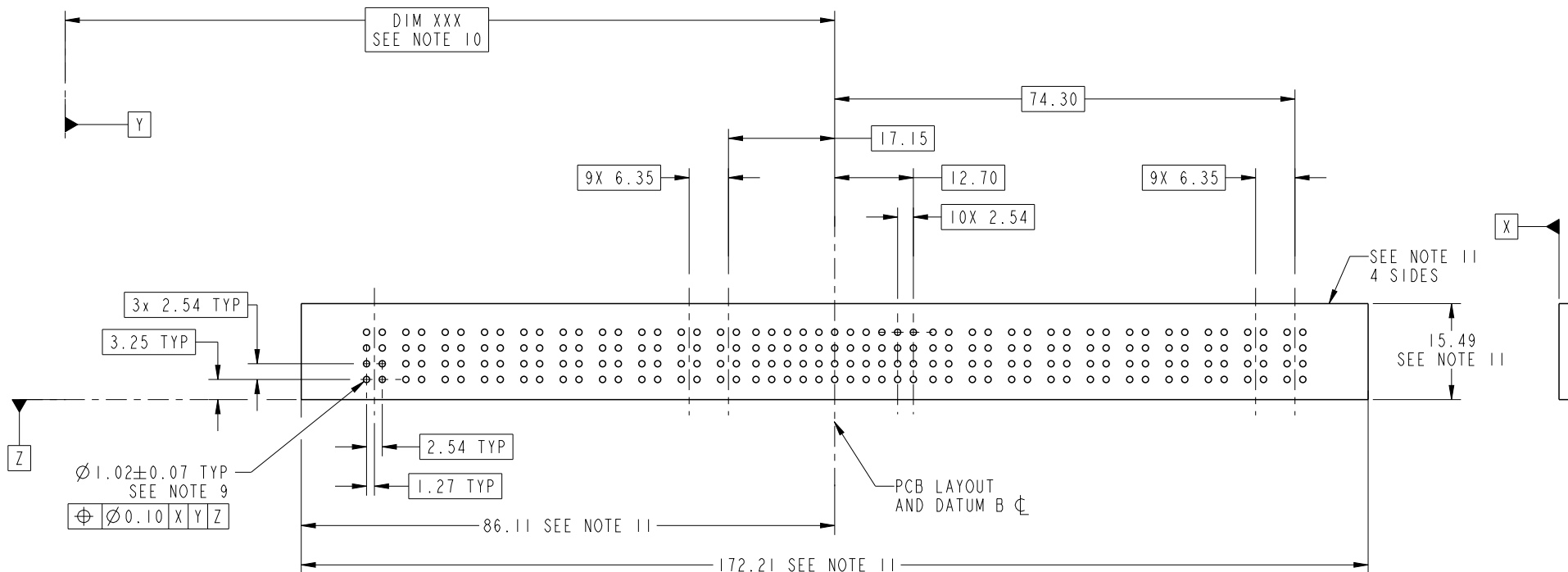


SECTION C-C
SCALE 2:1

dr	Guang, Shi	2012/02/28	projection 	MM 	size	A4	scale	1:1
eng	Luo Weller	2012/09/19			ecn no	-		
chr	-	-			rel level	Released		
appr	Pei-Ming Zheng	2012/09/19	product family		PwrBlade			
		title			10P + 44S + 10P		dwg no	
					VERTICAL PRESS FIT RECEPT		51750-119	
www.fci.com		cat. no.		-		Product - Customer Drw		sheet 2 of 4
							rev	
							A	

PRODUCT NUMBER

51750-119__
NOTE: 3



RECOMMENDED PCB LAYOUT

dr	Guang, Shi	2012/02/28	projection	MM	size	A4	scale	1:1
eng	Luo Weller	2012/09/19			ecn no	-		
chr	-	-			rel level	Released		
appr	Pei-Ming Zheng	2012/09/19	product family		PwrBlade			
		title			dwg no		rev	
		10P + 44S + 10P			51750-119		A	
VERTICAL PRESS FIT RECEPT								
www.fci.com		cat. no.		-	Product - Customer Drw		sheet 3 of 4	



Copyright FCI.

PRODUCT NUMBER
51750-119--
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 51750-119 AND 51750-119LF RESPECTIVELY.
- 4 MANUFACTURER'S NAME, DATE CODE AND OPTIONAL P/N TO APPEAR ON
THIS SURFACE. THE P/N 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 "DIM XXX" TO BE DETERMINED BY THE CUSTOMER.
- 11 CONNECTOR KEEP-OUT ZONE.
- 12. 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	Guang, Shi	2012/02/28	projection	MM	size	A4	scale	1:1			
eng	Luo Weller	2012/09/19			ecn no -						
chr	-	-									
appr	Pei-Ming Zheng	2012/09/19	product family		PwrBlade		rel level		Released		
	title				10P + 44S + 10P		dwg no		51750-119	rev	A
VERTICAL PRESS FIT RECEPT											
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