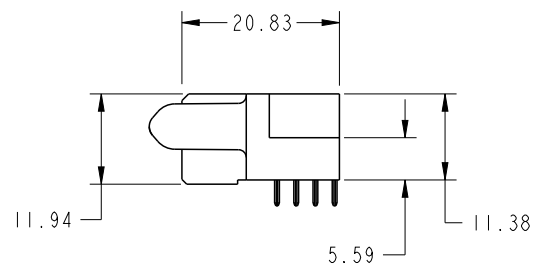
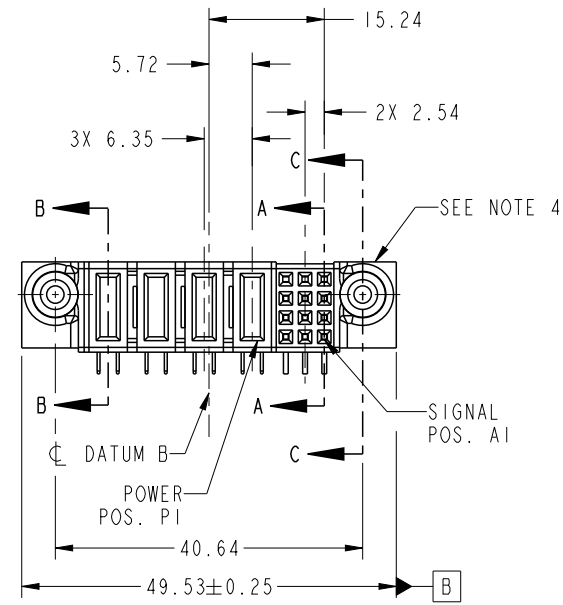


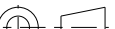
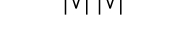


Copyright FCI.

PRODUCT NO.	ROW S	POWER					SIGNAL				
		E2	P4	P3	P2	P1	3	2	1	E1	
51866-050-- NOTE: 3	D C B A										
		PC	PC	PA	PA	H	H	H			
		G	G	G	F	F	F				
		E	E	E							



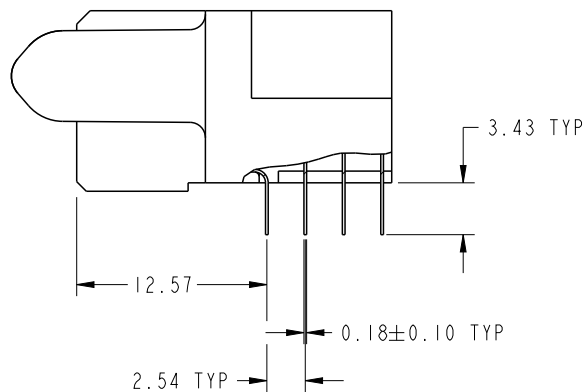
CODE	DIM "M" MATING LENGTH	CONTACT TYPE
PA	0.042 [1.07]	POWER
H	N/A [N/A]	SIGNAL
G	N/A [N/A]	SIGNAL
F	N/A [N/A]	SIGNAL
E	N/A [N/A]	SIGNAL
PC	0.092 [2.34]	POWER

spec ref		SEE NOTES		dr	Guang, Shi	2011/12/09	projection 	 MM	size	A4	scale	1:1	
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng	Luo Weller	2012/09/16			ecn no				-
SEE NOTES				chr	-	-			rel level				Released
				appr	Pei-Ming Zheng	2012/09/17	product family		PwrBlade				
surface ✓	linear	0.X	±0.50		title 12S + 4P R/A STB RECEPTACLE				dwg no	51866-050		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

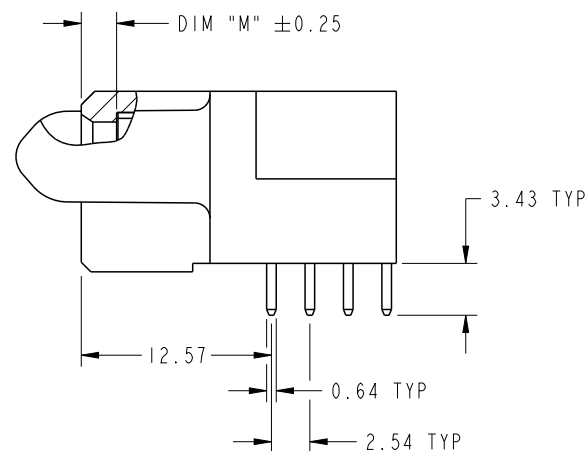
PrintE File - REV C - 2009-06-09

PRODUCT NUMBER

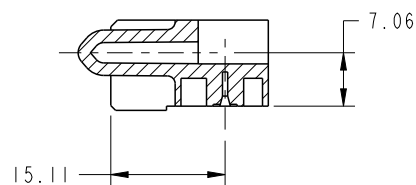
51866-050--
NOTE: 3



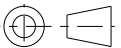
BROKEN-OUT SECTION A-A
SCALE 2:1



BROKEN-OUT SECTION B-B
SCALE 2:1

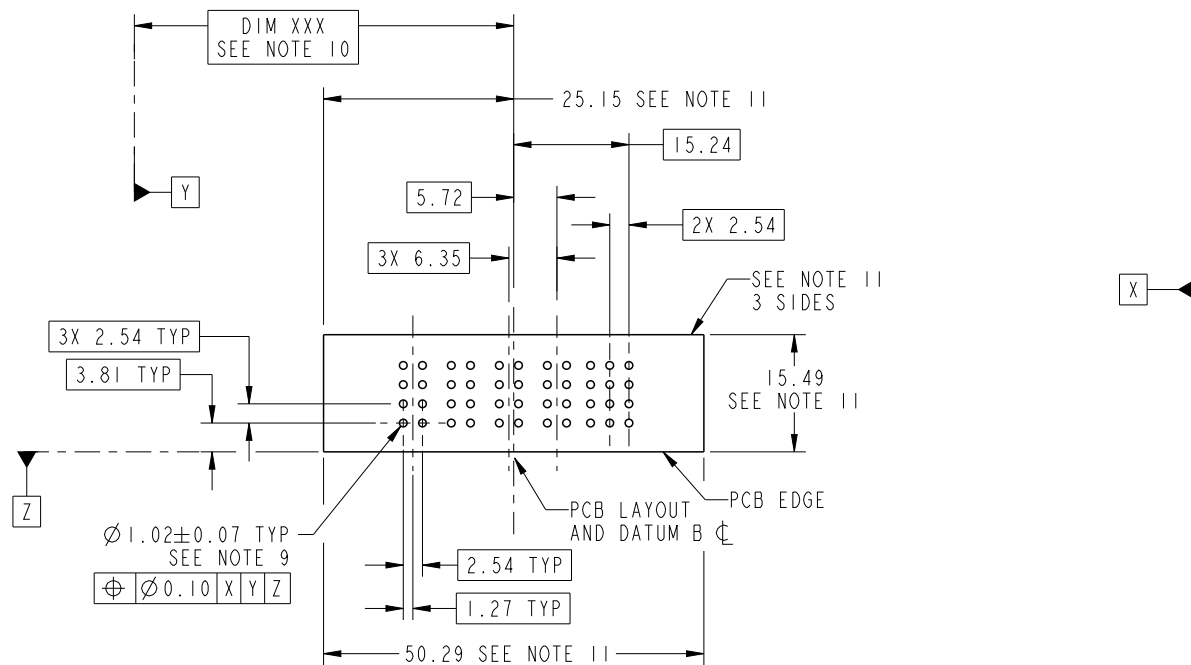


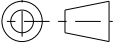
SECTION C-C

dr	Guang, Shi	2011/12/09	projection 	MM 	size	A4	scale	1:1
eng	Luo Weller	2012/09/16			ecn no	-		
chr	-	-			rel level	Released		
appr	Pei-Ming Zheng	2012/09/17	product family		PwrBlade			
		title			12S + 4P		rev	
					R/A STB RECEPTACLE		A	
					dwg no		51866-050	
www.fci.com		cat. no.		-		Product - Customer Drw		sheet 2 of 4

PRODUCT NUMBER

51866-050__
NOTE: 3



dr	Guang, Shi	2011/12/09	projection 	MM 	size	A4	scale	1:1				
eng	Luo Weller	2012/09/16			ecn no	-						
chr	-	-										
appr	Pei-Ming Zheng	2012/09/17	product family		PwrBlade		rel level		Released			
	title			12S + 4P R/A STB RECEPTACLE			dwg no		51866-050		rev	A
www.fci.com		cat. no.		-		Product - Customer Drw				sheet 3 of 4		



Copyright FCI.

PRODUCT NUMBER
51866-050__
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 5 & 6 IN PRINT 10064183 FOR PLATING SPEC OF 51866-050 AND 51866-050LF 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
 $\varnothing 1.02 \pm .07$ 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	2011/12/09	projection	MM	size	A4	scale	1:1
eng	Luo Weller	2012/09/16			ecn no	-		
chr	-	-						
appr	Pei-Ming Zheng	2012/09/17	product family		PwrBlade	rel level	Released	
		title			dwg no		rev	
		12S + 4P R/A STB RECEPTACLE			51866-050		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