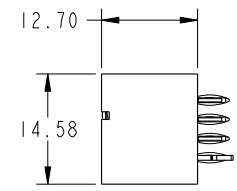
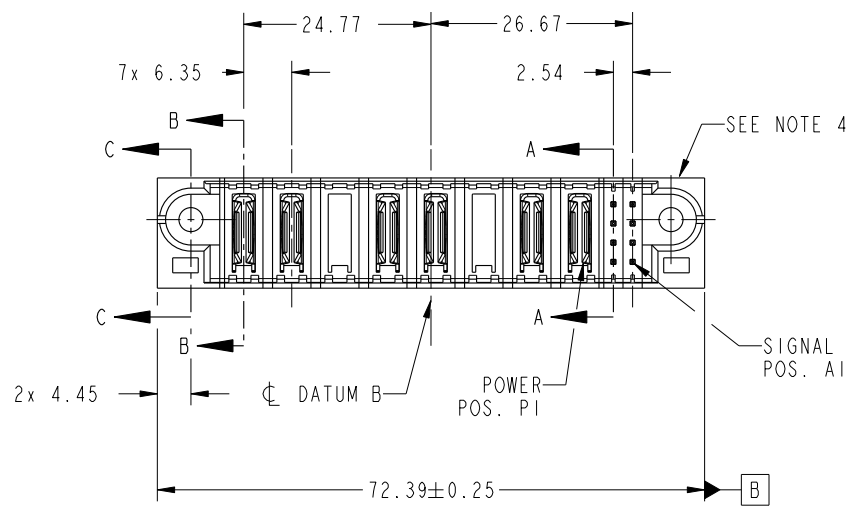




Copyright FCI.

PRODUCT NO.	ROWS		POWER								SIGNAL		
		E1	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	1	2	E2
51712-020-- NOTE③	D C B A		PC	PC	X	PC	PC	X	PC	PC	G G G G		



CODE	DIM "M" MATING LENGTH	CONTACT TYPE
PC	[N/A]	POWER
G	[6.86]	SIGNAL
HA	[N/A]	HOLD-DOWN
X	OMITTED	

spec ref		See Notes		dr Jackie Huang		2013/06/28		projection	MM	size A4		scale 1:1			
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				eng Roger Ng				2013/08/19		ecn no -			
- SEE NOTES						chr -				-		product family PwrBlade		rel level Released	
						appr -				-					
surface		linear	0.X ±0.50			title 8DCP+8S				dwg no 51712-020		rev A			
			0.XX ±0.25												
			0.XXX ±0.10												
		angular	0° ±2°			www.fci.com		cat. no.		&model_name		Product - Customer Drw		sheet 1 of 4	

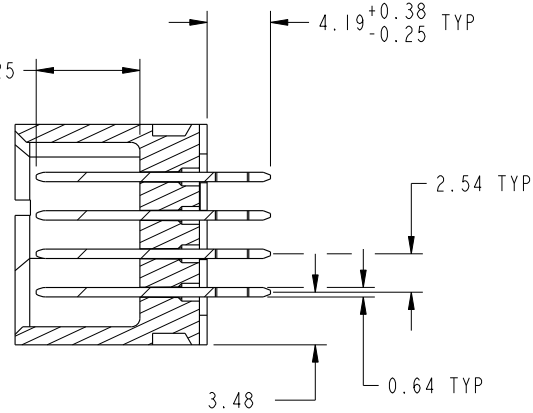
PrintE File - REV C - 2009-06-09



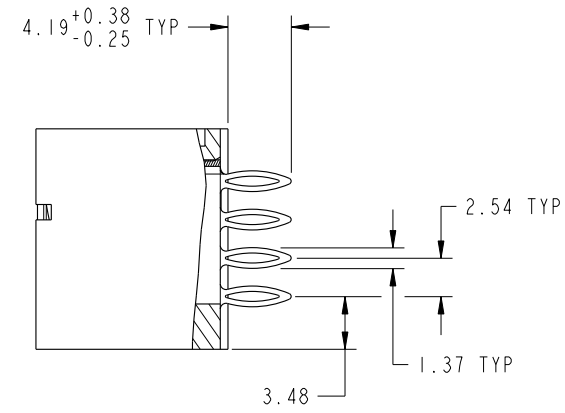
Copyright FCI.

PRODUCT NUMBER
51712-020--
NOTE 3

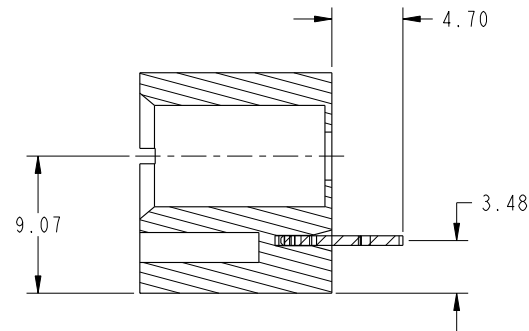
DIM "M" ± 0.25



SECTION A-A
SCALE 2:1



SECTION B-B
SCALE 2:1



SECTION C-C
SCALE 2:1

spec ref		See Notes		dr Jackie Huang		2013/06/28		projection	MM	size A4		scale 1:1			
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng Roger Ng		2013/08/19				ecn no -					
- SEE NOTES				chr -		-				product family PwrBlade					
				appr -		-				rel level Released					
surface ✓		linear				title 8DCP+8S VERTICAL PF HEADER				dwg no 51712-020		rev A			
														0.X ±0.50	
														0.XX ±0.25	
				0.XXX ±0.10		www.fci.com		cat. no.		&model_name		Product - Customer Drw		sheet 2 of 4	

Print File - REV C - 2009-06-09

PDS: Rev :A

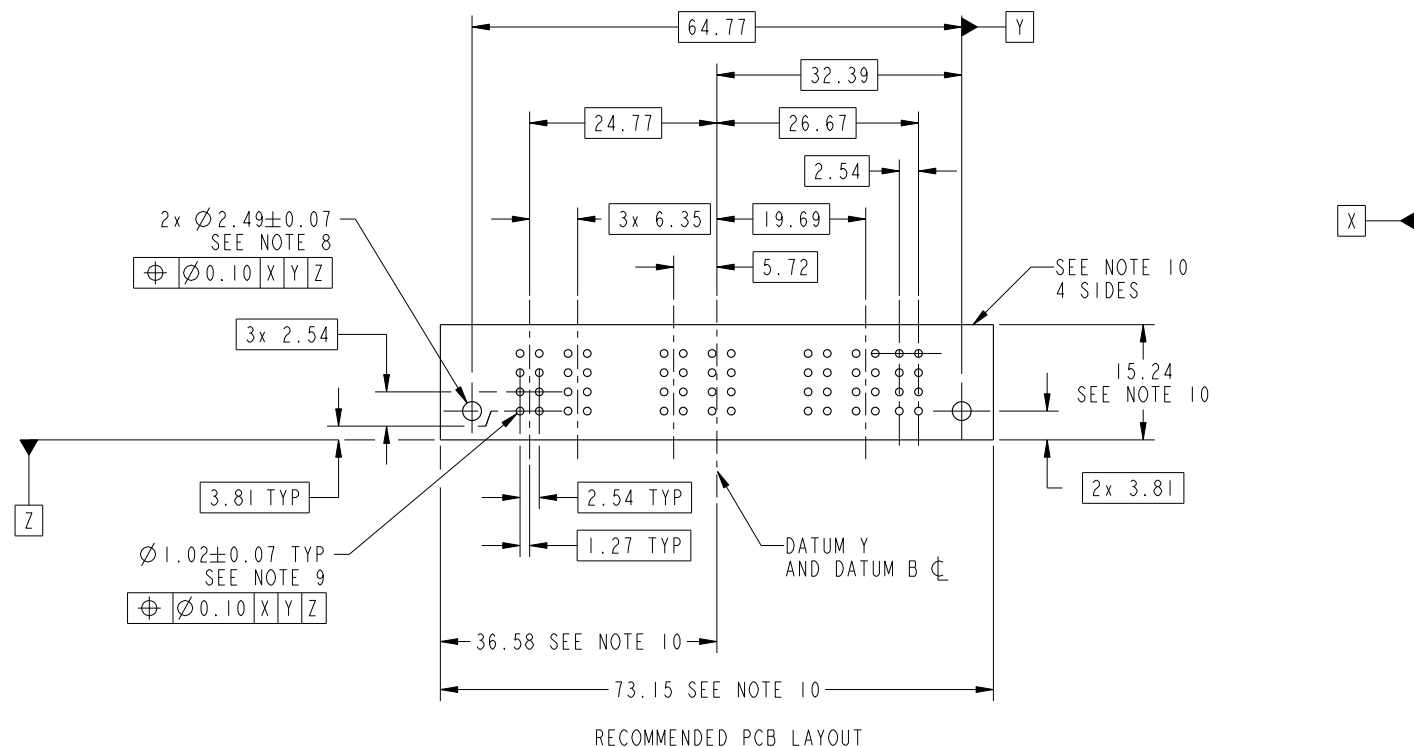
STATUS:Released

Printed: Aug 20, 2013



Copyright FCI.

PRODUCT NUMBER
51712-020--
NOTE 3



spec ref	See Notes			dr	Jackie Huang	2013/06/28	projection	MM	size	A4	scale	1:1
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Roger Ng	2013/08/19			ecn no	-		
-				chr	-	-			rel level	Released		
SEE NOTES				appr	-	-			product family	PwrBlade		
surface	linear	0.X	±0.50		title	8DCP+8S VERTICAL PF HEADER		dwg no	51712-020		rev	A
		0.XX	±0.25									
		0.XXX	±0.10									
	angular	0°	±2°	www.fci.com	cat. no.	&model_name	Product - Customer Drw			sheet 3 of 4		

PrintE File - REV C - 2009-06-09

PDS: Rev :A

STATUS:Released

Printed: Aug 20, 2013



Copyright FCI.

PRODUCT NUMBER
51712-020--
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 3 & 4 IN PRINT 10064183 FOR PLATING SPEC OF 51712-020 AND 51712-020LF 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 .001 [0.03]
TO 0.08 Cu PLATING TO ACHIEVE
 $\varnothing 1.02 \pm 0.07$ HOLE.

- 10 CONNECTOR KEEP-OUT ZONE.

11. FOR PRESS FIT APPLICATION USE FCI CAM TOOL 430169-XXX.

spec ref		See Notes		dr Jackie Huang		2013/06/28		projection		MM		size A4		scale 1:1			
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng Roger Ng		2013/08/19						ecn no -					
- SEE NOTES				chr -		-						rel level Released					
				appr -		-											
surface 		linear				title 8DCP+8S VERTICAL PF HEADER						dwg no 51712-020		rev A			
																0.X ±0.50	
																0.XX ±0.25	
				0.XXX ±0.10		www.fci.com		cat. no.		&model_name		Product - Customer Drw		sheet 4 of 4			
angular		0° ±2°															

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