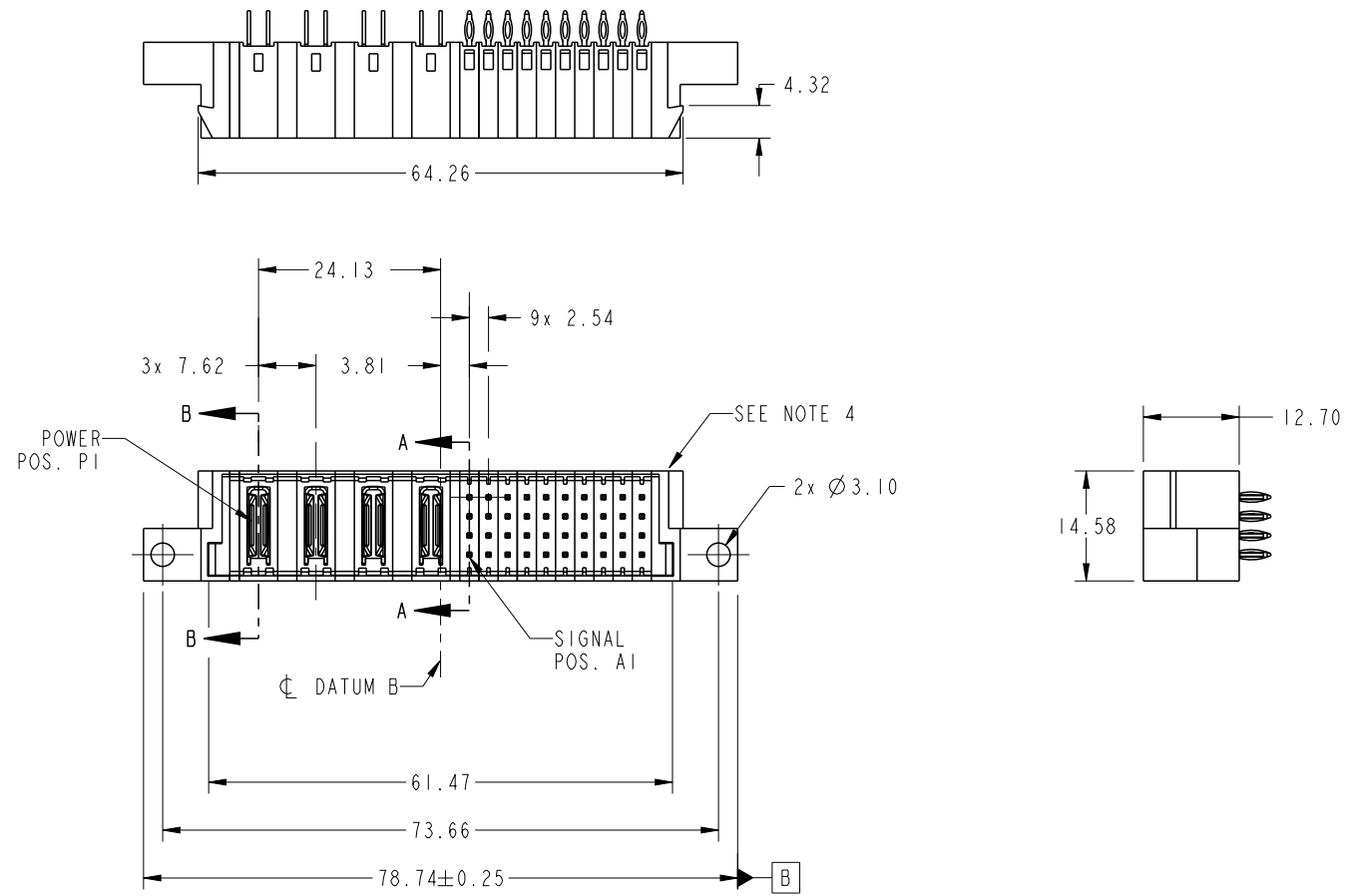




Copyright FCI.

PRODUCT NO.	ROWS	POWER					SIGNAL										E2
		E1	P1	P2	P3	P4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
51952-261-- NOTE ③	D C B A	⊙	PC	PC	PC	PC	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	⊙



CODE	DIM "M" MATING LENGTH	CONTACT TYPE
PC	[N/A]	POWER
G	[6.86]	SIGNAL

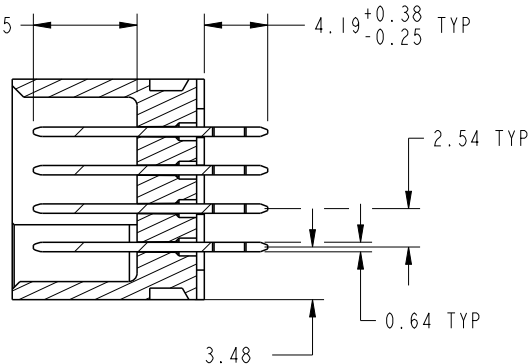
spec ref		See Notes		dr	Ruan MT	2013/09/04	projection 	MM 	size	A4	scale	1:1
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				eng			Ruan MT	2014/07/03	ecn no	-
See Notes						chr			-	-		
		appr	Pei-Ming Zheng	2014/07/03	product family				PwrBlade	rel level Released		
surface 	linear	0.X	±0.50		title	4ACP+40S VERTICAL PRESS FIT HEADER			dwg no	51952-261		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

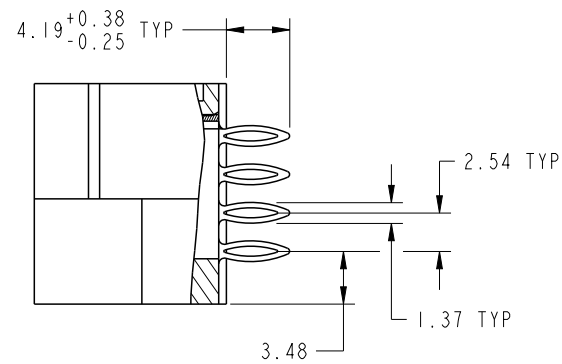
PRODUCT NUMBER

51952-261--
NOTE 3

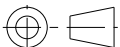
DIM "M" ± 0.25



SECTION A-A
SCALE 2:1

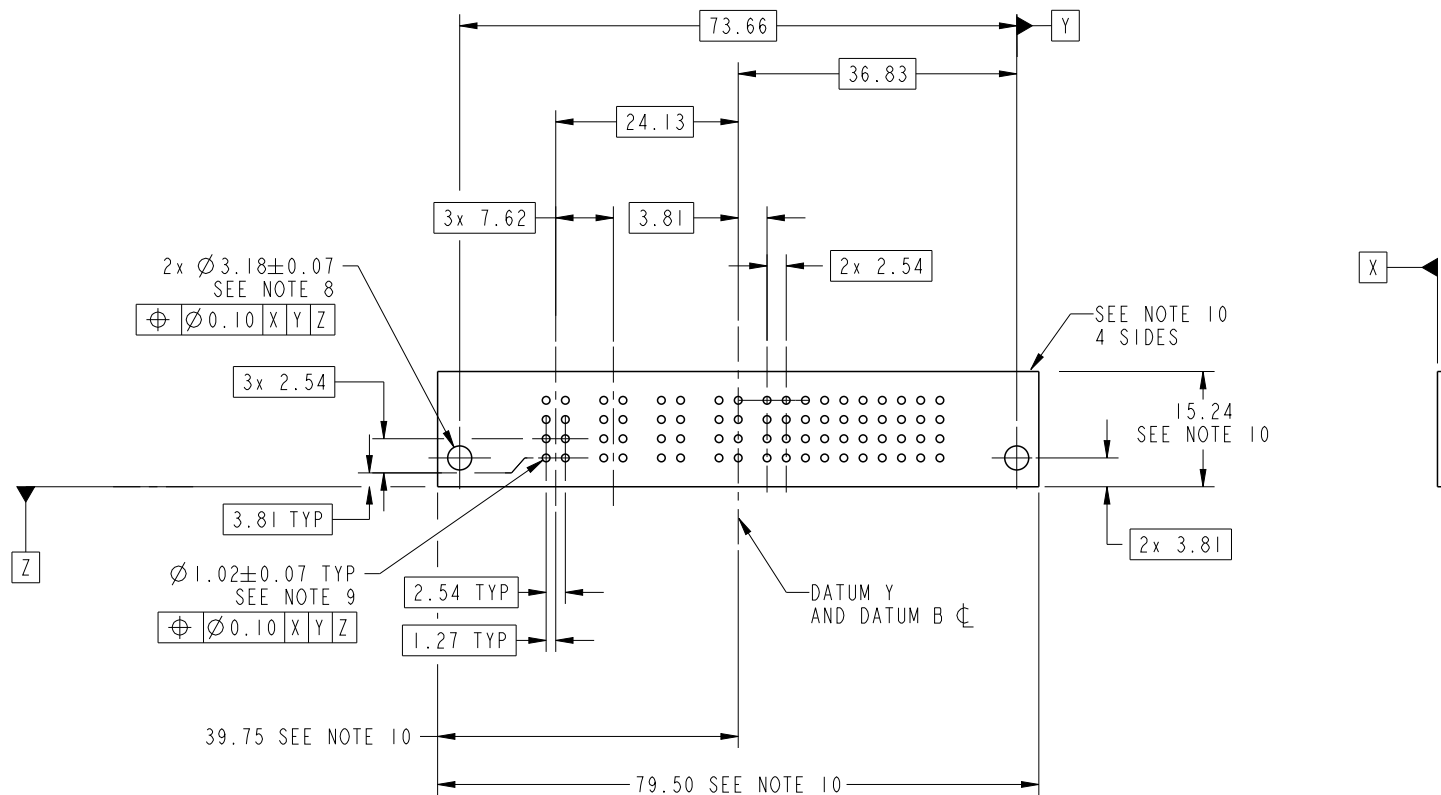


SECTION B-B
SCALE 2:1

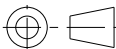
dr	Ruan MT	2013/09/04	projection 	MM 	size	A4	scale	1:1		
eng	Ruan MT	2014/07/03			ecn no	-	rel level	Released		
chr	-	-								
appr	Pei-Ming Zheng	2014/07/03	product family		PwrBlade					
		title				dwg no		rev		
www.fci.com		4ACP+40S VERTICAL PRESS FIT HEADER				51952-261		A		
cat. no.		&model_name		Product - Customer Drw			sheet 2 of 4			

PRODUCT NUMBER

51952-261--
NOTE 3



RECOMMENDED PCB LAYOUT

dr	Ruan MT	2013/09/04	projection 	MM 	size	A4	scale	1:1	
eng	Ruan MT	2014/07/03			ecn no				-
chr	-	-			rel level				Released
appr	Pei-Ming Zheng	2014/07/03	product family		PwrBlade				
		title			4ACP+40S		rev		
					VERTICAL PRESS FIT HEADER		A		
					dwg no		51952-261		
www.fci.com		cat. no.		&model_name		Product - Customer Drw		sheet 3 of 4	



Copyright FCI.

PRODUCT NUMBER
51952-261--
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 WHICH CAN WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 10 SECONDS
IN A CONVECTION INFRA-RAD OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.
POWER CONTACT MATERIAL: COPPER ALLOY
SIGNAL PIN MATERIAL: COPPER ALLOY

3. SEE ITEM 3 & 4 IN PRINT 10064183 FOR PLATING SPEC OF 51952-261 AND 51952-261LF RESPECTIVELY EXCEPT SOLDERING INFORMATION, SOLDERING
INFORMATION REFER TO ABOVE NOTE 2.

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 EXCEPT SOLDERING INFORMATION, SOLDERING INFORMATION REFER TO ABOVE NOTE 2.

6. PACKAGED IN TRAYS.

PCB NOTES:

7. ALL HOLE DIAMETERS ARE FINISHED HOLE SIZE.

8. MOUNTING HOLES, WHERE APPLICABLE, ARE UNPLATED.

9 Ø1.151±0.025 DRILLED HOLES PLATED WITH
0.008 MIN SnPb OR Sn OVER .001 [0.03]
TO 0.08 Cu PLATING TO ACHIEVE
Ø1.02±0.07 HOLE.

10 CONNECTOR KEEP-OUT ZONE.

dr	Ruan MT	2013/09/04	projection	MM	size	A4	scale	1:1			
eng	Ruan MT	2014/07/03			ecn no	-					
chr	-	-									
appr	Pei-Ming Zheng	2014/07/03	product family		PwrBlade	rel level			Released		
FCi		title			4ACP+40S			dwg no		rev	
					VERTICAL PRESS FIT HEADER			51952-261			A
www.fci.com		cat. no.		&model_name		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