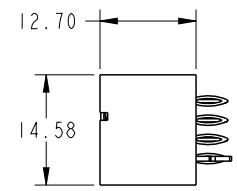
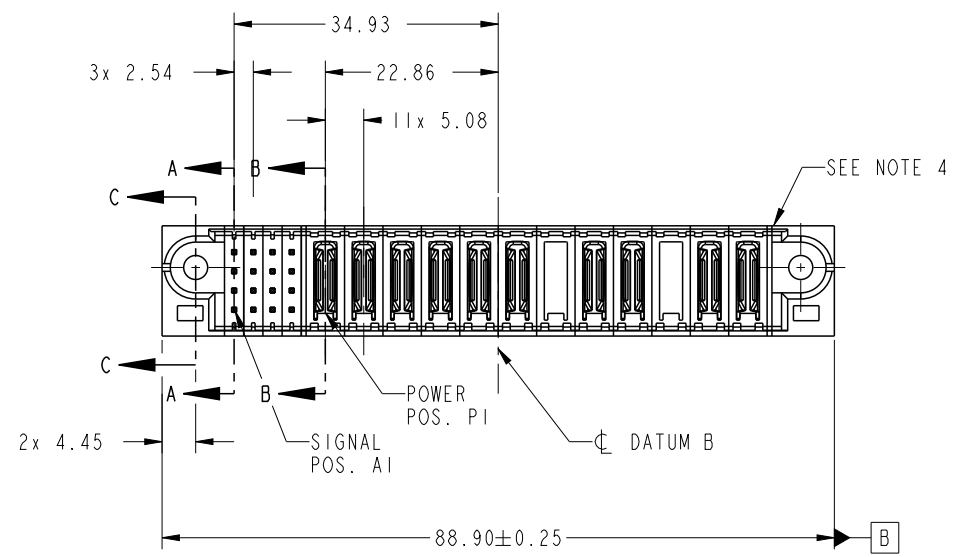




Copyright FCI.

PRODUCT NO.	ROWS		SIGNAL				POWER												
		E1	1	2	3	4	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	E2
51952-250-- NOTE③	D C B A		G	G	G	G	PC	PC	PC	PC	PC	PC	X	PC	PC	X	PC	PC	



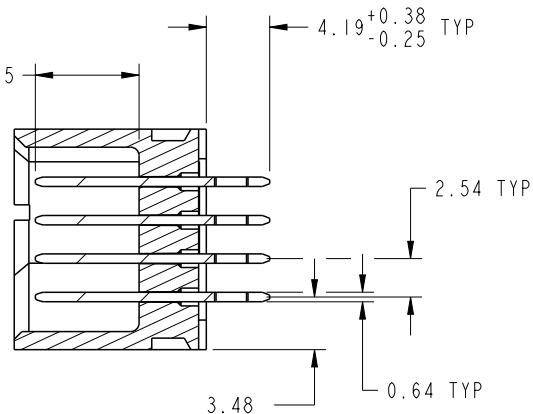
CODE	DIM "M" MATING LENGTH	CONTACT TYPE
PC	[N/A]	POWER
G	[6.86]	SIGNAL
HA	[N/A]	HOLD-DOWN
X	OMITTED	

spec ref		See Notes		dr	Jackie Huang	2013/07/10	projection	MM	size	A4	scale	1:1		
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng	Jackie Huang	2013/08/15			ecn no				-	
See Notes				chr	-	-			rel level				Released	
				appr	Pei-Ming Zheng	2013/08/15			product family		PwrBlade			
surface	✓	linear	0.X	±0.50		title	I6S+I2DCP			dwg no	51952-250		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		

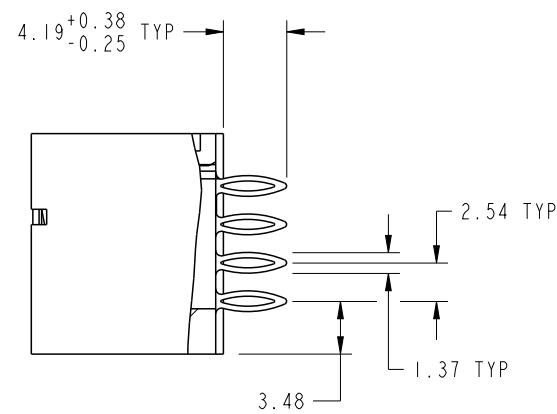
PRODUCT NUMBER

51952-250--
NOTE 3

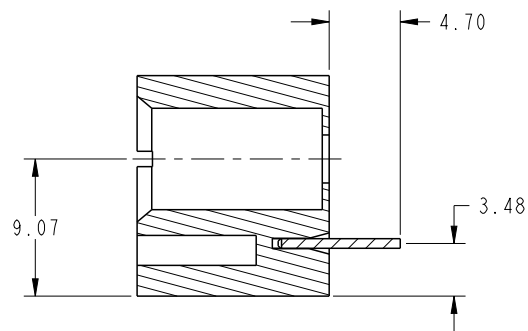
DIM "M" ± 0.25



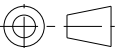
SECTION A-A
SCALE 2:1



SECTION B-B
SCALE 2:1

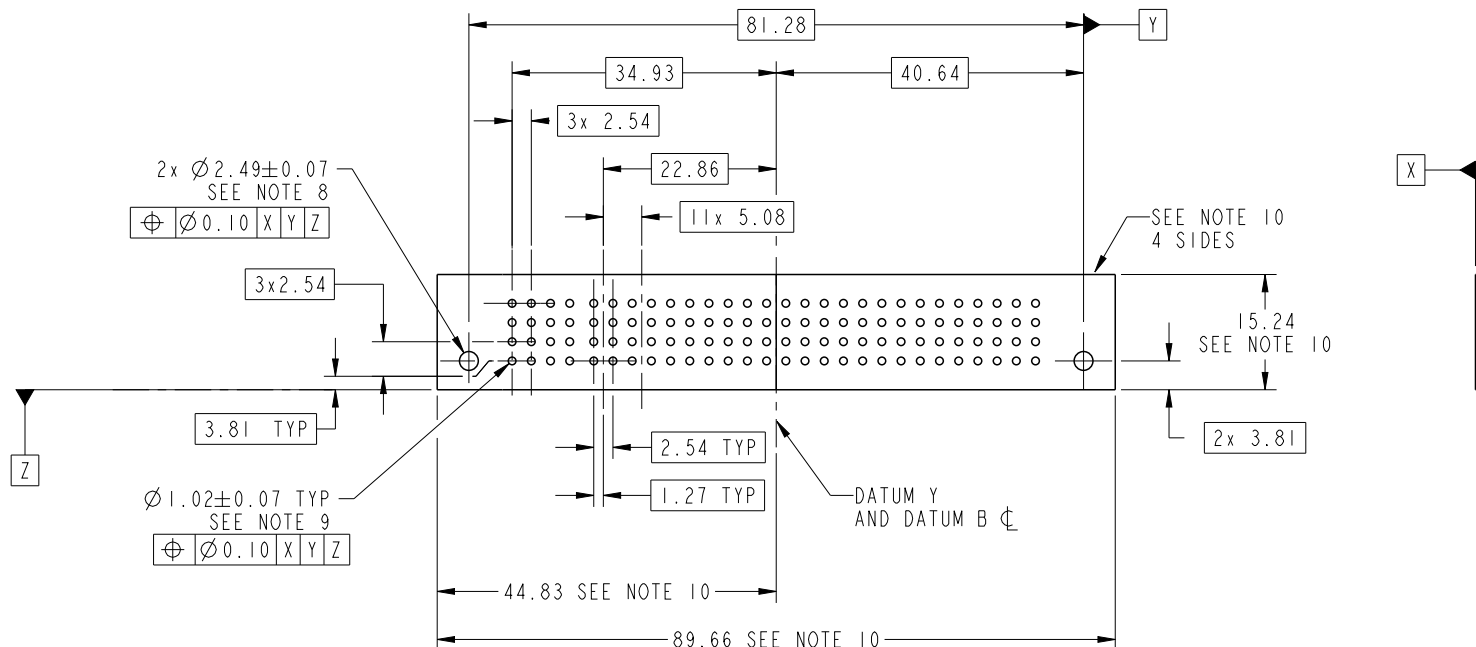


SECTION C-C
SCALE 2:1

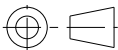
dr	Jackie Huang	2013/07/10	projection 	MM 	size	A4	scale	1:1	
eng	Jackie Huang	2013/08/15			ecn no	Released			
chr	-	-							
appr	Pei-Ming Zheng	2013/08/15	product family		PwrBlade				rel level
			title			dwg no		rev	
			I6S+I2DCP VERTICAL PF HEADER			51952-250		A	
www.fci.com			cat. no.	&model_name	Product - Customer Drw			sheet 2 of 4	

PRODUCT NUMBER

51952-250--
NOTE 3



RECOMMENDED PCB LAYOUT

dr	Jackie Huang	2013/07/10	projection 	MM 	size	A4	scale	1:1	
eng	Jackie Huang	2013/08/15			ecn no	Released			
chr	-	-							
appr	Pei-Ming Zheng	2013/08/15	product family		PwrBlade				rel level
		title			16S+12DCP			rev	
VERTICAL PF HEADER			dwg no			51952-250	A		
www.fci.com		cat. no.	&model_name		Product - Customer Drw			sheet 3 of 4	



Copyright FCI.

PRODUCT NUMBER
51952-250--
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 51952-250 AND 51952-250LF 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.

dr	Jackie Huang	2013/07/10	projection	MM	size	A4	scale	1:1		
eng	Jackie Huang	2013/08/15			ecn no	-				
chr	-	-								
appr	Pei-Ming Zheng	2013/08/15	product family		PwrBlade	rel level		Released		
		title			I6S+I2DCP	dwg no		51952-250	rev	A
					VERTICAL PF HEADER					
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