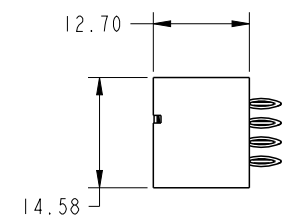
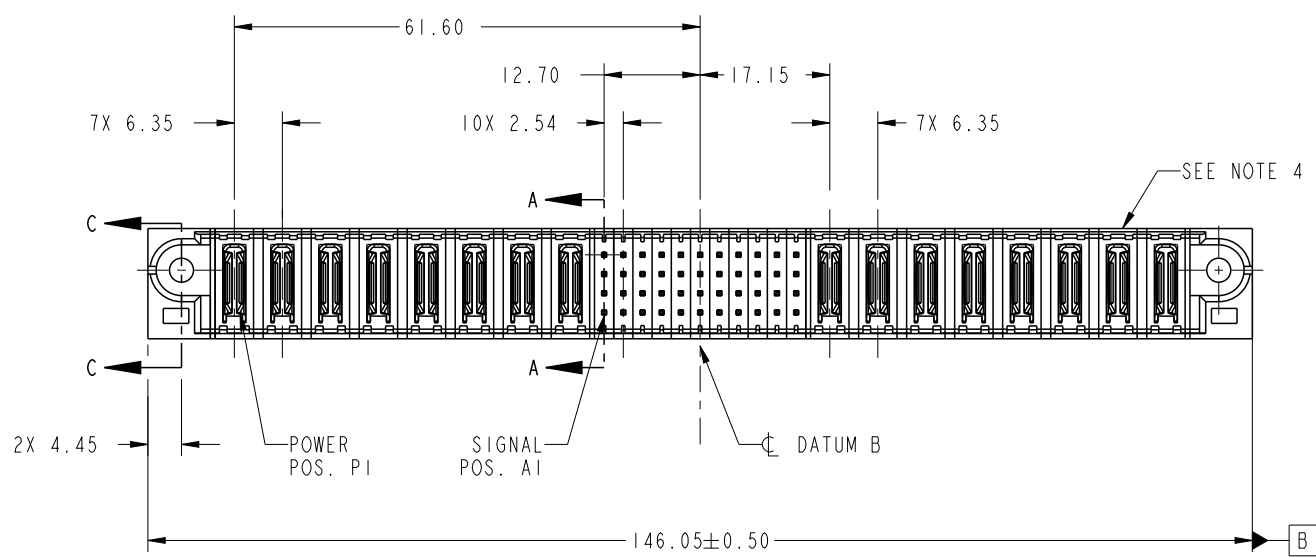




Copyright FCI.

1										2										3										4									
PRODUCT NO.	ROWS		POWER								SIGNAL											POWER																	
		E1	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	E2									
51710-053-- NOTE③	D C B A		PC	PC	PC	PC	PC	PC	PC	PC	K	K	K	G	K	G	K	G	K	G	K	PC	PC	PC	PC	PC	PC	PC	PC										
											G	G	K	K	K	K	G	K	K	K	G																		
											K	K	K	G	K	G	K	G	G	G	K																		
											K	G	K	K	K	G	K	K	K	G																			



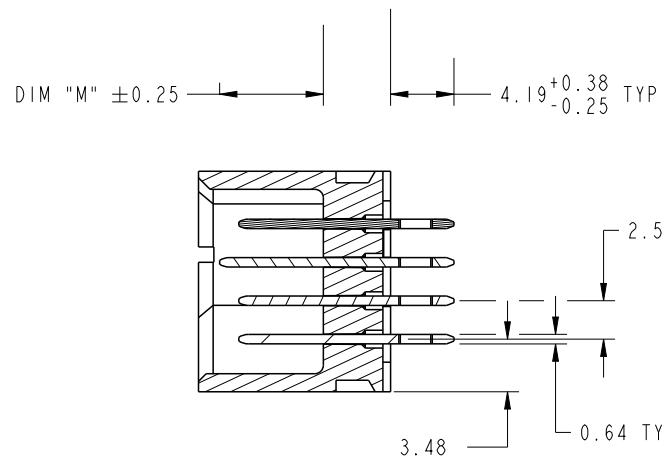
CODE	DIM "M" MATING LENGTH	CONTACT TYPE
PC	[N/A]	POWER
K	[5.59]	SIGNAL
G	[6.86]	SIGNAL

spec ref		See Notes		dr	X Q Wang	2012/04/17	projection 	MM 	size	A4	scale	1:1
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng	Luo Weller	2013/07/03			ecn no	-		
See Notes				chr	-	-			rel level			Released
				appr	Pei-Ming Zheng	2013/07/03	product family		PwrBlade			
surface ✓	linear	0.X	±0.50		title 8P + 44S + 8P VERTICAL PRESS FIT HEADER			dwg no	51710-053			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		

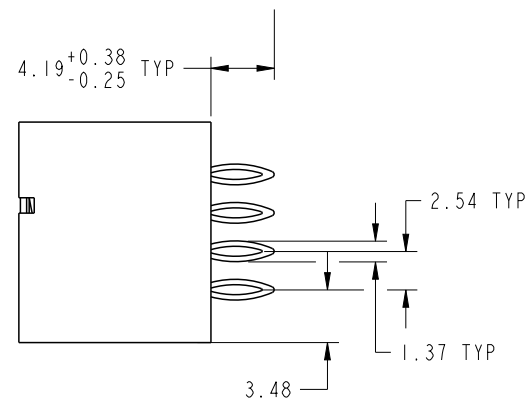
PrintE File - REV C - 2009-06-09

PRODUCT NUMBER

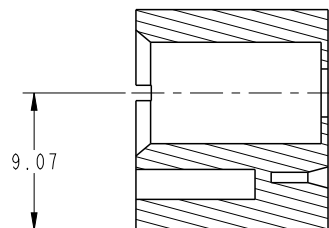
51710-053--
NOTE 3



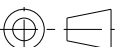
SECTION A-A
SCALE 2:1



SCALE 2:1

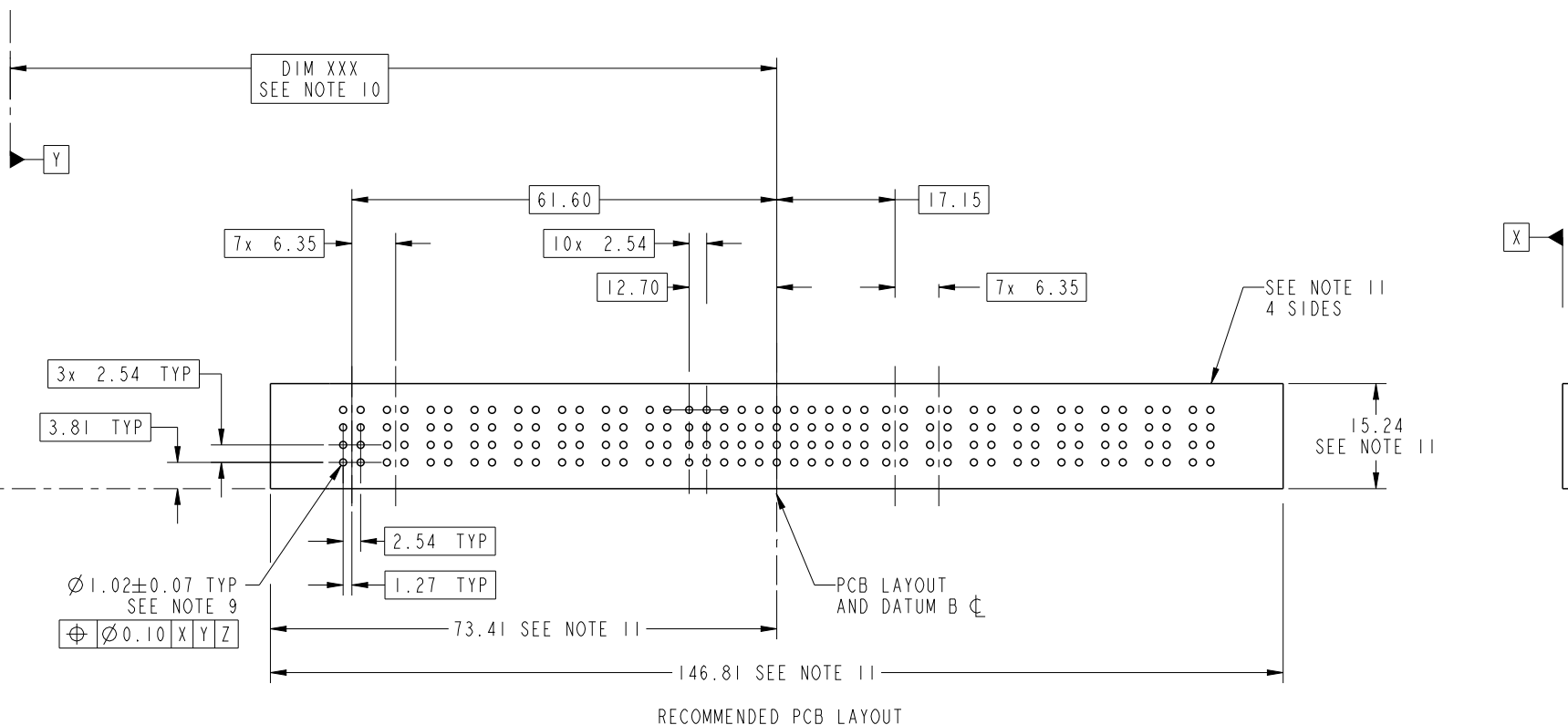


SECTION C-C
SCALE 2:1

dr	X Q Wang	2012/04/17	projection 	MM 	size	A4	scale	1:1				
eng	Luo Weller	2013/07/03			ecn no			-				
chr	-	-										
appr	Pei-Ming Zheng	2013/07/03	product family		PwrBlade	rel level	Released					
	title				8P + 44S + 8P			dwg no		51710-053	rev	A
www.fci.com	cat. no.		-	Product - Customer Drw				sheet 2 of 4				

PRODUCT NUMBER

51710-053--
NOTE 3



dr	X Q Wang	2012/04/17	projection	MM	size	A4	scale	1:1
eng	Luo Weller	2013/07/03			ecn no	-		
chr	-	-						
appr	Pei-Ming Zheng	2013/07/03	product family		PwrBlade			rel level
	title				dwg no		rev	
								8P + 44S + 8P
VERTICAL PRESS FIT HEADER				51710-053		A		
www.fci.com	cat. no.		-		Product - Customer Drw		sheet 3 of 4	



Copyright FCI.

PRODUCT NUMBER
51710-053-- 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 51710-053 AND 51710-053LF 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 .001 [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. FOR PRESS FIT APPLICATION USE FCI CAM TOOL 430169-XXX.

dr	X Q Wang	2012/04/17	projection	MM	size	A4	scale	1:1				
eng	Luo Weller	2013/07/03			ecn no				-			
chr	-	-										
appr	Pei-Ming Zheng	2013/07/03	product family		PwrBlade		rel level		Released			
		title			8P + 44S + 8P			dwg no		51710-053	rev	A
		VERTICAL PRESS FIT HEADER										
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