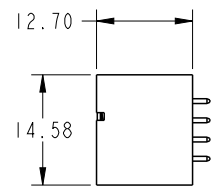
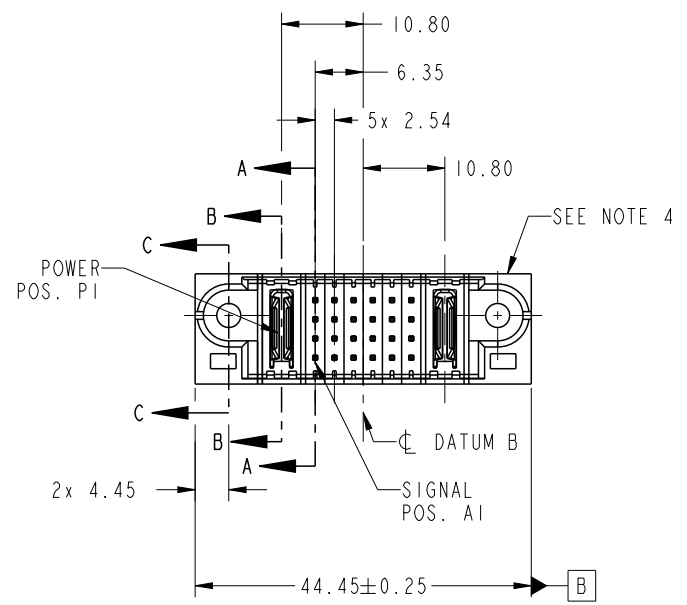




Copyright FCI.

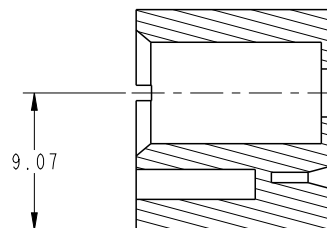
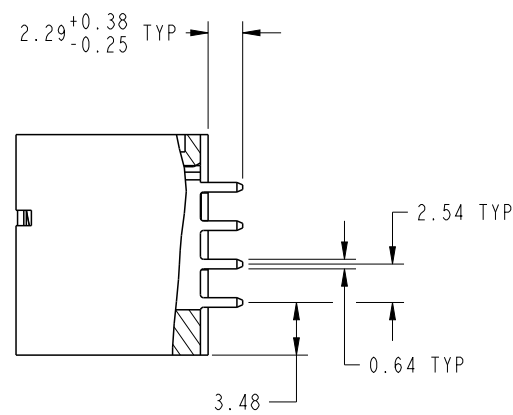
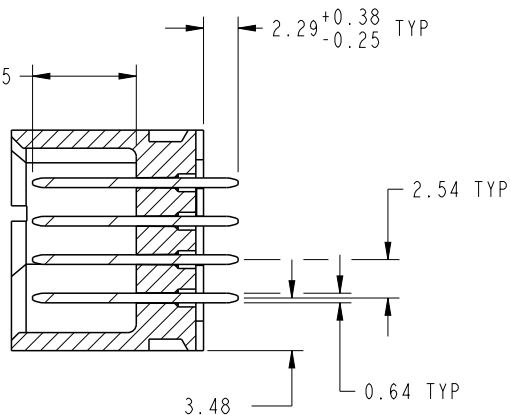
PRODUCT NO.	ROWS	POWER SIGNAL POWER									
		E1	P1	1	2	3	4	5	6	P2	E2
51710-059P-- NOTE ③	D C B A			M	M	M	M	M	M	M	

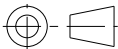


CODE	DIM "M" MATING LENGTH	CONTACT TYPE
PD	[N/A]	POWER
M	[6.86]	SIGNAL
N	[5.59]	SIGNAL

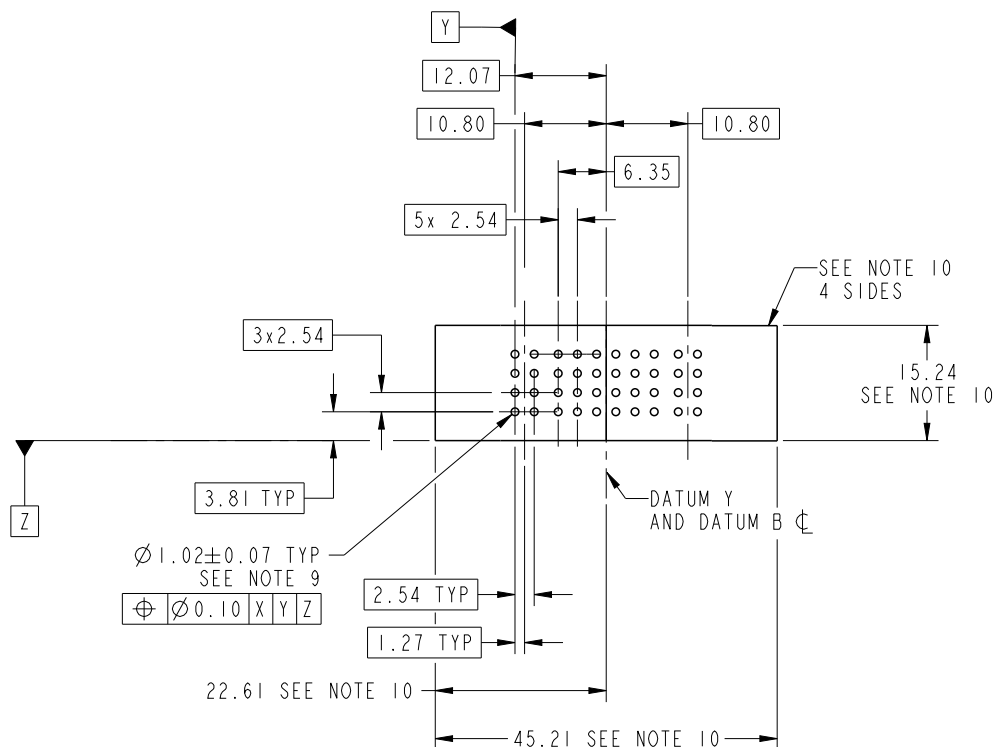
spec ref		See Notes		dr	Ruan MT	2013/06/13	projection	MM	size	A4	scale	1:1	
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Ruan MT	2015/06/17			ecn no				ELX-DG-21183-1
See Notes				chr	Fancy Zhang	2015/06/18			rel level				Released
				appr	Pei-Ming Zheng	2015/06/18			product family		PwrBlade		
surface	✓	linear	0.X	±0.50		title	IP + 24S + IP		dwg no	51710-059P		rev	B
			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

51710-059P--
NOTE 3DIM "M" ± 0.25 

dr	Ruan MT	2013/06/13	projection 	MM 	size	A4	scale	1:1			
eng	Ruan MT	2015/06/17			ecn no	ELX-DG-21183-1					
chr	Fancy Zhang	2015/06/18			rel level	Released					
appr	Pei-Ming Zheng	2015/06/18	product family		PwrBlade						
			title			IP + 24S + IP		dwg no		rev	
			VERTICAL SOLDER HEADER			51710-059P				B	
www.fci.com			cat. no.		&model_name		Product - Customer Drw			sheet 2 of 4	

PRODUCT NUMBER

51710-059P--
NOTE 3

RECOMMENDED PCB LAYOUT

dr	Ruan MT	2013/06/13	projection	MM	size	A4	scale	1:1		
eng	Ruan MT	2015/06/17			ecn no	ELX-DG-21183-1				
chr	Fancy Zhang	2015/06/18			rel level	Released				
appr	Pei-Ming Zheng	2015/06/18	product family		PwrBlade					
			title			IP + 24S + IP		dwg no	rev	
			VERTICAL SOLDER HEADER			51710-059P		B		
www.fci.com			cat. no.	&model_name	Product - Customer Drw			sheet 3 of 4		



Copyright FCI.

PRODUCT NUMBER
51710-059P--
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 1 & 2 IN PRINT 10064183 FOR PLATING SPEC OF 51710-059P AND 51710-059PLF 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:

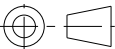
7. ALL HOLE DIAMETERS ARE FINISHED HOLE SIZE.

8. MOUNTING HOLES, WHERE APPLICABLE, ARE UNPLATED.

9 $\varnothing 1.151 \pm 0.025$ 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. A  SYMBOL WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW, OR NOTE WHICH HAS BEEN MODIFIED
WITH THE CURRENT DRAWING REVISION.

dr	Ruan MT	2013/06/13	projection 	MM 	size	A4	scale	1:1
eng	Ruan MT	2015/06/17			ecn no	ELX-DG-21183-1		
chr	Fancy Zhang	2015/06/18			rel level	Released		
appr	Pei-Ming Zheng	2015/06/18	product family		PwrBlade			
		title			IP + 24S + IP		rev	
					VERTICAL SOLDER HEADER		B	
					dwg no		51710-059P	
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