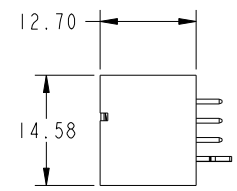
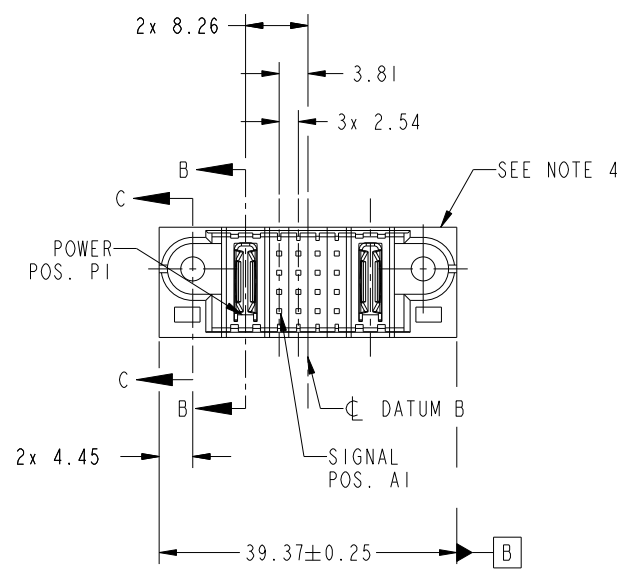


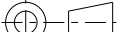


Copyright FCI.

PRODUCT NO.	ROWS	POWER		SIGNAL				POWER	
		E1	P1	1	2	3	4	P2	E2
51710-068-- NOTE ③	D C B A		PA	X	X	X	X	PA	

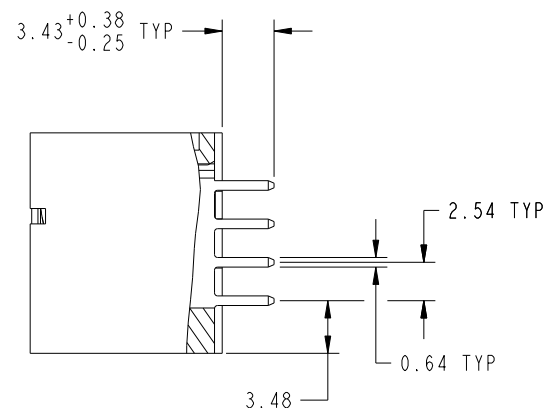


CODE	DIM "M" MATING LENGTH	CONTACT TYPE
PA	[N/A]	POWER
HA	[N/A]	HOLD-DOWN
X	OMITTED	

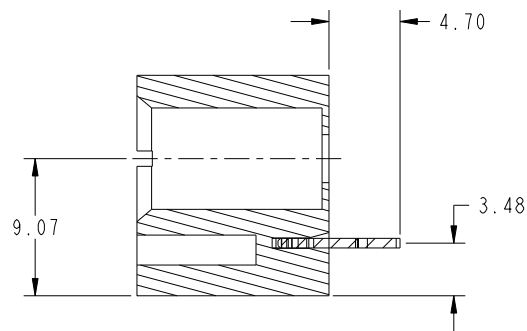
spec ref		See Notes		dr	De-Ming Lu	2015/01/04	projection 		size	A4	scale	1:1	
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng	De-Ming Lu	2015/01/08			ecn no				-
See Notes				chr	-	-			rel level				Released
				appr	Pei-Ming Zheng	2015/01/08	product family		PwrBlade				
surface 	linear	0.X	±0.50		title IP + 16S + IP VERTICAL SOLDER HEADER				dwg no	51710-068		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	

PRODUCT NUMBER

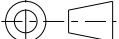
51710-068__
NOTE 3



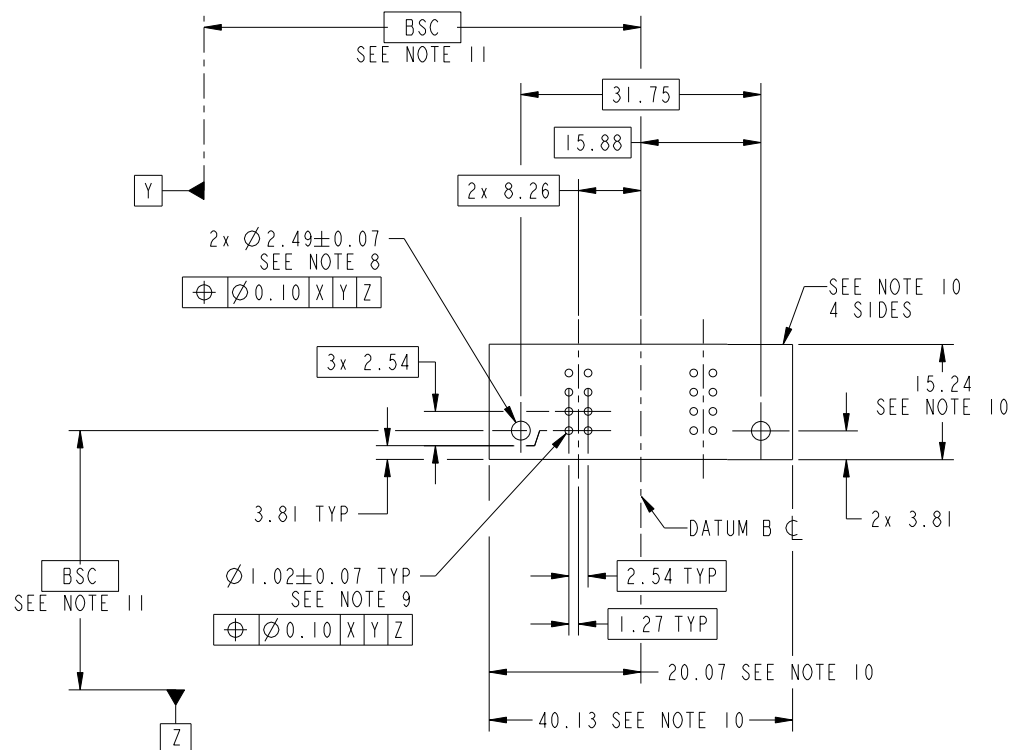
SECTION B-B
SCALE 2:1



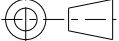
SECTION C-C
SCALE 2:1

dr	De-Ming Lu	2015/01/04	projection 	MM 	size	A4	scale	1:1	
eng	De-Ming Lu	2015/01/08			ecn no	-			
chr	-	-							
appr	Pei-Ming Zheng	2015/01/08	product family		PwrBlade	rel level	Released		
	title				IP + 16S + IP	dwg no		51710-068	rev
			VERTICAL SOLDER HEADER					A	
www.fci.com	cat. no.		-	Product - Customer Drw			sheet 2 of 4		

PRODUCT NUMBER

51710-068__
NOTE 3

RECOMMENDED PCB LAYOUT

dr	De-Ming Lu	2015/01/04	projection 	MM 	size	A4	scale	1:1	
eng	De-Ming Lu	2015/01/08			ecn no	-			
chr	-	-							
appr	Pei-Ming Zheng	2015/01/08	product family		PwrBlade	rel level			Released
		title			IP + 16S + IP		dwg no		rev
					VERTICAL SOLDER HEADER		51710-068		A
www.fci.com		cat. no.		-		Product - Customer Drw			sheet 3 of 4



Copyright FCI.

PRODUCT NUMBER

51710-068--
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 1 & 2 IN PRINT 10064183 FOR PLATING SPEC OF 51710-068 AND 51710-068LF 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. DATUM AND BASIC DIMENSIONS ARE ESTABLISHED BY CUSTOMER.

dr	De-Ming Lu	2015/01/04	projection	MM	size	A 4	scale	1:1	
eng	De-Ming Lu	2015/01/08			ecn no	-			
chr	-	-							
appr	Pei-Ming Zheng	2015/01/08	product family		PwrBlade	rel level	Released		
	title				IP + 16S + IP	dwg no	51710-068	rev	
									VERTICAL SOLDER 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