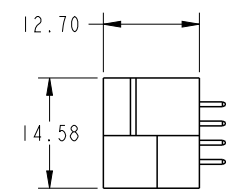
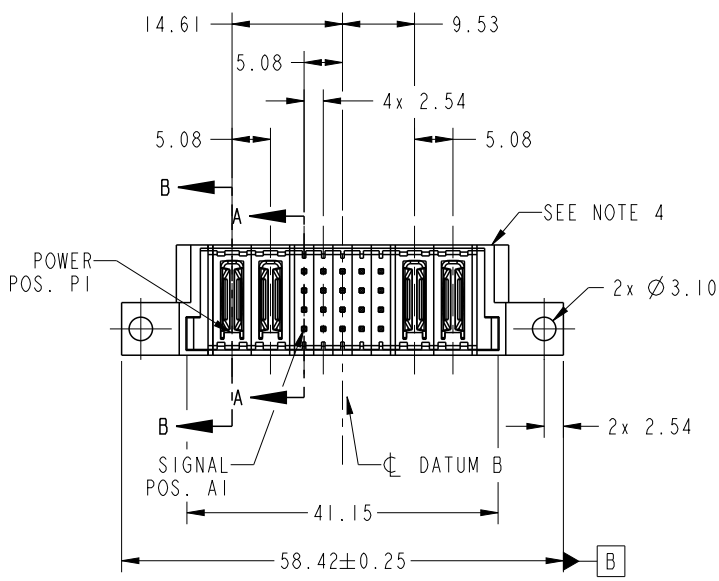
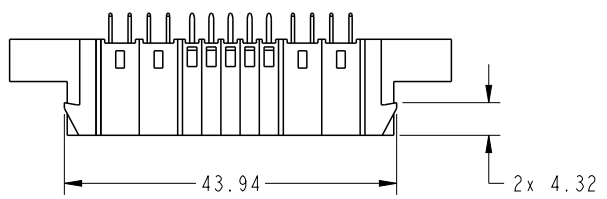




Copyright FCI.

PRODUCT NO.	ROWS	POWER		SIGNAL					POWER					
		E1	P1	P2	1	2	3	4	5	P3	P4	E2		
51963-089-- NOTE③	D C B A			PA	PA	E	E	E	E	E	PA	PA		



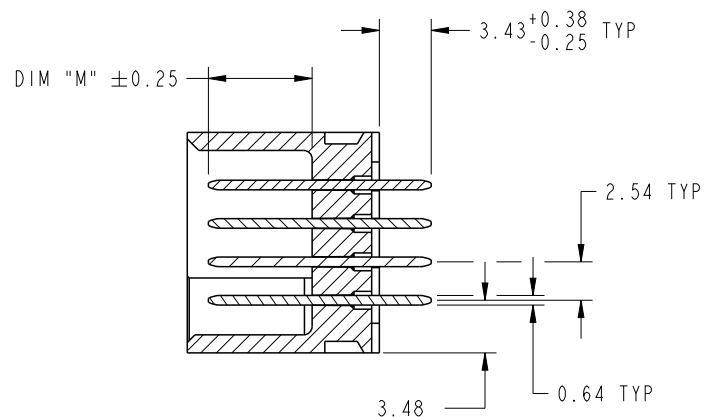
CODE	DIM "M" MATING LENGTH	CONTACT TYPE
PA	[N/A]	POWER
E	[6.86]	SIGNAL

spec ref		See Notes		dr	Luo Weller	2014/08/04	projection 	MM 	size	A4	scale	1:1			
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng	Luo Weller	2014/09/16			ecn no				-		
See Notes				chr	-	-									
				appr	Pei-Ming Zheng	2014/09/16	product family		PwrBlade		rel level		Released		
surface		linear	0.X	±0.50		title 2DCP + 20S + 2DCP VERTICAL SOLDER HEADER					dwg no	51963-089		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		

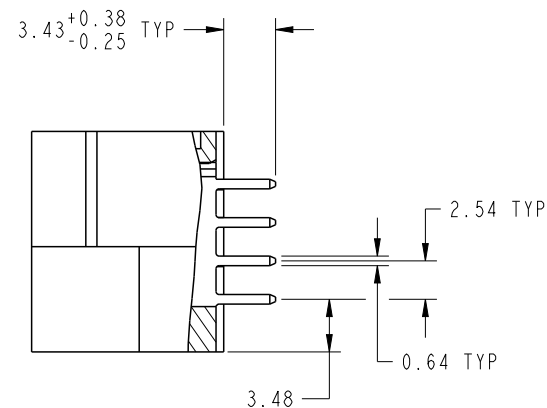
PrintE File - REV C - 2009-06-09

PRODUCT NUMBER

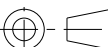
51963-089--
NOTE 3



SECTION A-A
SCALE 2:1

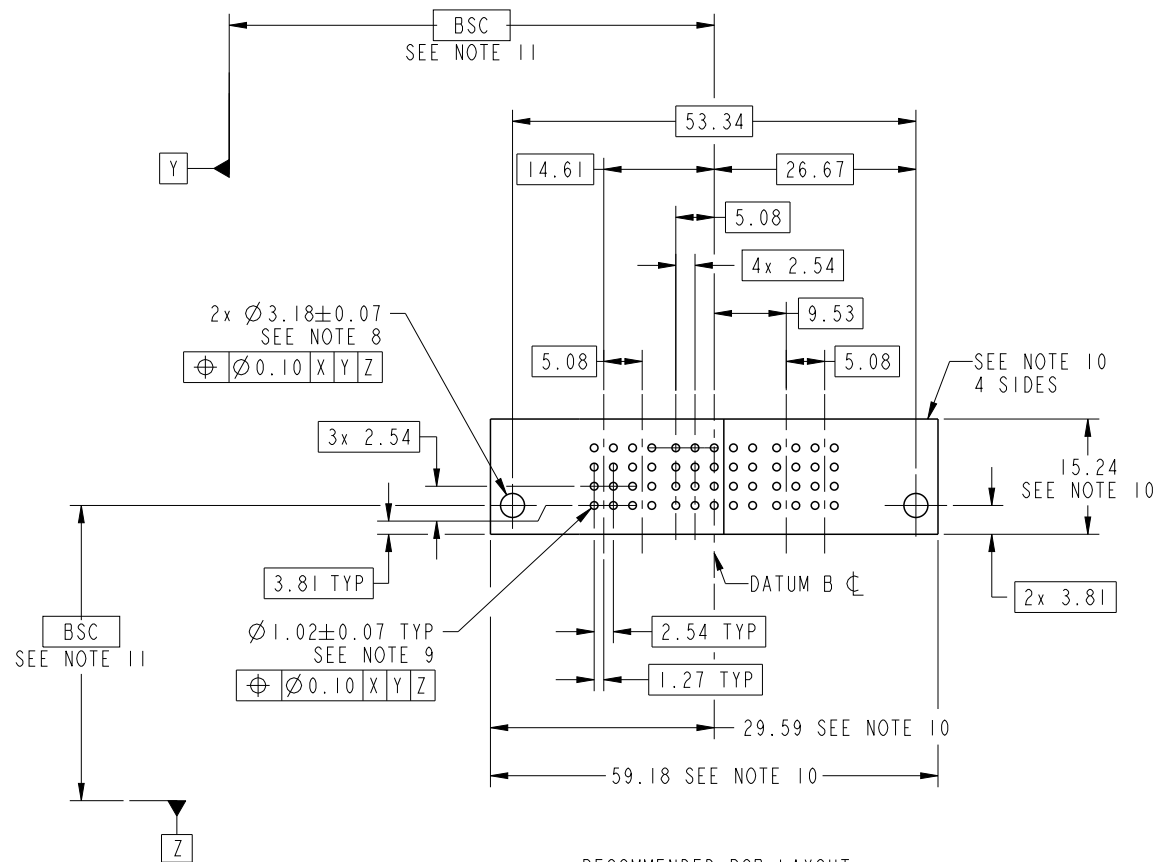


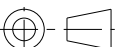
SECTION B-B
SCALE 2:1

dr	Luo Weller	2014/08/04	projection 	MM 	size	A4	scale	1:1					
eng	Luo Weller	2014/09/16			ecn no				-				
chr	-	-											
appr	Pei-Ming Zheng	2014/09/16	product family		PwrBlade		rel level		Released				
	title				2DCP + 20S + 2DCP VERTICAL SOLDER HEADER			dwg no		51963-089		rev	A
www.fci.com		cat. no.		&model_name		Product - Customer Drw				sheet 2 of 4			

PRODUCT NUMBER

51963-089--
NOTE 3



dr	Luo Weller	2014/08/04	projection 	MM 	size	A4	scale	1:1						
eng	Luo Weller	2014/09/16			ecn no				-					
chr	-	-			rel level				Released					
appr	Pei-Ming Zheng	2014/09/16	product family		PwrBlade									
	title			2DCP + 20S + 2DCP VERTICAL SOLDER HEADER			dwg no		51963-089		rev		A	
www.fci.com		cat. no.		&model_name		Product - Customer Drw				sheet 3 of 4				



Copyright FCI.

PRODUCT NUMBER

51963-089--
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 51963-089 AND 51963-089LF 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.

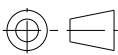
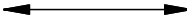
PCB NOTES:

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	Luo Weller	2014/08/04	projection 	MM 	size	A4	scale	1:1				
eng	Luo Weller	2014/09/16			ecn no				-			
chr	-	-										
appr	Pei-Ming Zheng	2014/09/16	product family		PwrBlade	rel level			Released			
	title				2DCP + 20S + 2DCP				dwg no	51963-089		rev
										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