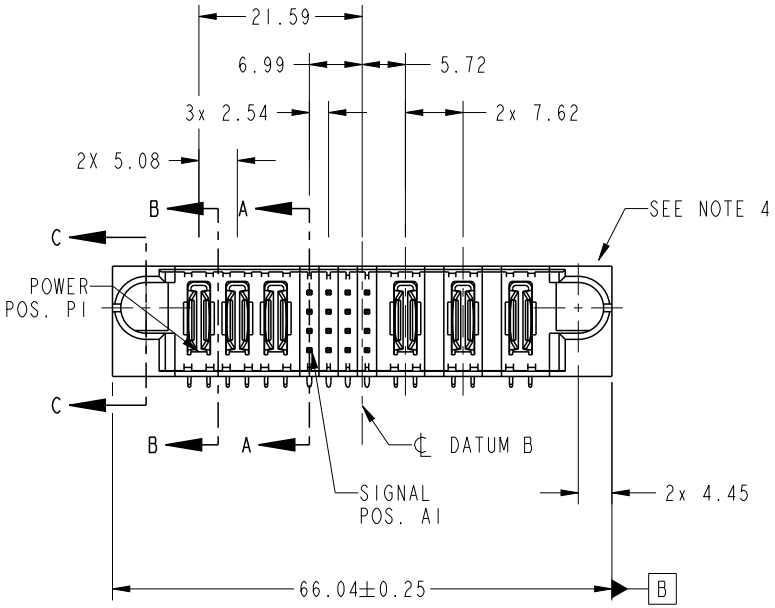
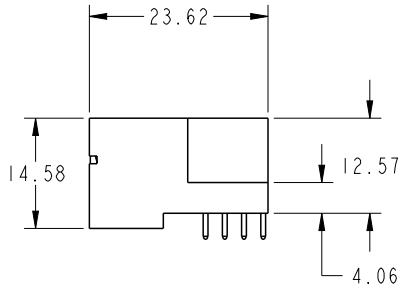
PRODUCT NO.	ROWS	POWER			SIGNAL				POWER			
		E1	P1	P2	P3	1	2	3	4	P4	P5	P6	E2
51939-893__ NOTE 3	D C B A		PA	PA	PA	U T F E	H G F E	H G F E	H G F E	PA	PA	PA	





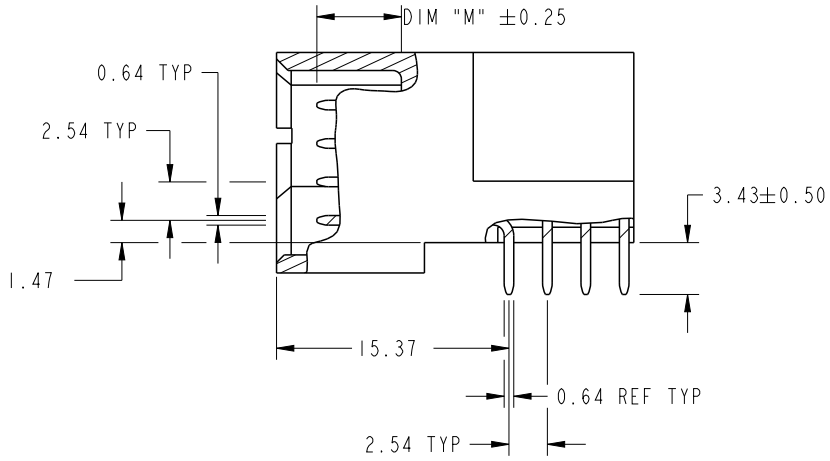
CODE	DIM "M" MATING LENGTH	CONTACT TYPE
F	[5.59]	SIGNAL
E	[5.59]	SIGNAL
T	[6.86]	SIGNAL
U	[6.86]	SIGNAL
H	[5.59]	SIGNAL
G	[5.59]	SIGNAL
PA	[N/A]	POWER

spec ref	*			dr	Ruan MT	2014/06/20	projection
tolerance std ASME Y14.5	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Ruan MT	2014/07/03	MM
				chr	-	-	size A4 / scale 1:1
				appr	Pei-Ming Zheng	2014/07/03	ecn no -
							product family PwrBlade / rel level Released
surface ASME Y14.5	linear	0.X	±0.5	FCI	title: 3DCP + 16S + 3ACP RIGHT ANGLE XXX HEADER		dwg no 51939-893 / rev A
		0.XX	±0.25				
		0.XXX	±0.1				
	angular	0°	±2°	www.fci.com	cat. no. -	Product - Customer Drw	sheet 1 of 4

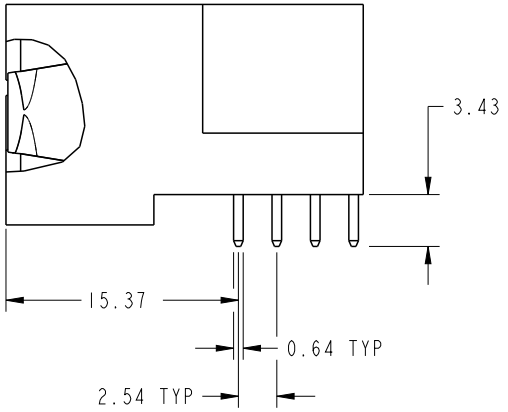
Copyright FCI.

Pro/E File - REV C - 2009-06-09

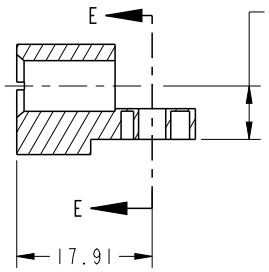
PRODUCT NUMBER
51939-893__ NOTE: 3



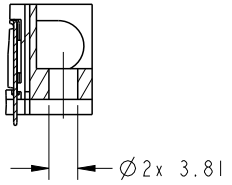
BROKEN-OUT SECTION A-A
SCALE 2:1



BROKEN-OUT SECTION B-B
SCALE 2:1



SECTION C-C



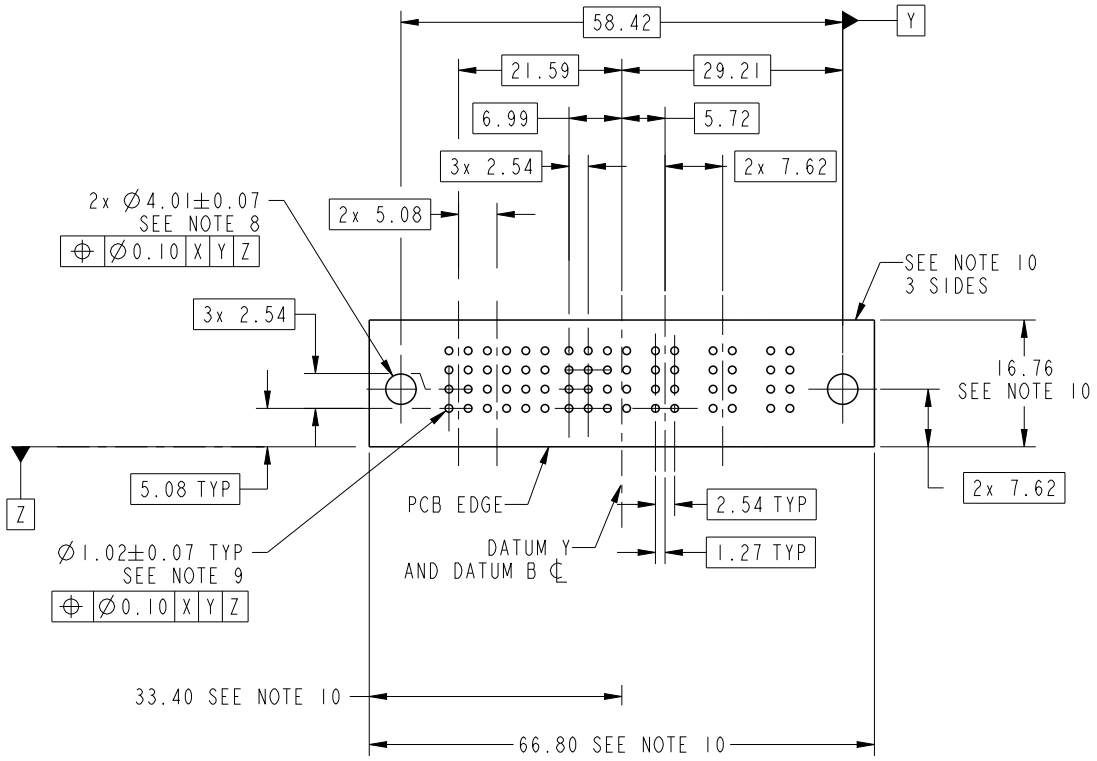
PARTIAL SECTION E-E

dr	Ruan MT	2014/06/20	projection	MM	size A4	scale 1:1
eng	Ruan MT	2014/07/03			ecn no	-
chr	-	-				
appr	Pei-Ming Zheng	2014/07/03	product family	PwrBlade	rel level	Released

www.fci.com	title: 3DCP + 16S + 3ACP RIGHT ANGLE XXX HEADER	dwg no: 51939-893	rev: A
	cat. no. -	Product - Customer Drw	sheet 2 of 4

Copyright FCI.

PRODUCT NUMBER
51939-893__ NOTE: 3



RECOMMENDED PCB LAYOUT

dr	Ruan MT	2014/06/20	projection	MM	size A4	scale 1:1
eng	Ruan MT	2014/07/03			ecn no	-
chr	-	-				
appr	Pei-Ming Zheng	2014/07/03	product family	PwrBlade	rel level	Released

www.fci.com	title: 3DCP + 16S + 3ACP RIGHT ANGLE XXX HEADER	dwg no: 51939-893	rev: A
	cat. no. -	Product - Customer Drw	sheet 3 of 4

Copyright FCI.

PRODUCT NUMBER
51939-893__ 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 51939-893 AND 51939-893LF 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.) ∅1.151±0.025 DRILLED HOLES PLATED WITH 0.008 MIN SnPb OR Sn OVER 0.03 TO 0.08 Cu PLATING TO ACHIEVE ∅1.02±0.07 HOLE.

(10.) CONNECTOR KEEP-OUT ZONE.

dr	Ruan MT	2014/06/20	projection	MM	size A4	scale 1:1
eng	Ruan MT	2014/07/03			ecn no	-
chr	-	-				
appr	Pei-Ming Zheng	2014/07/03	product family	PwrBlade	rel level	Released

www.fci.com	title: 3DCP + 16S + 3ACP RIGHT ANGLE XXX HEADER	dwg no 51939-893	rev A
	cat. no. -	Product - Customer Drw	sheet 4 of 4

Copyright FCI.

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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