

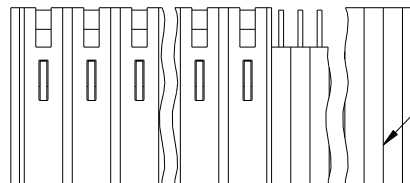
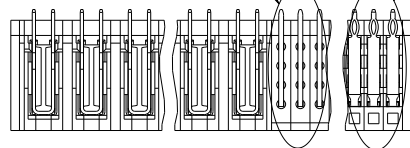
PRODUCT NUMBER

51726-ABBCCC00E0--

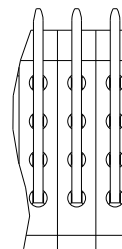
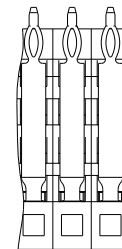
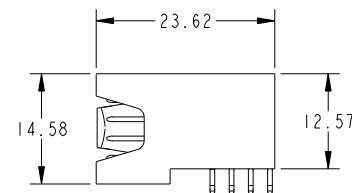
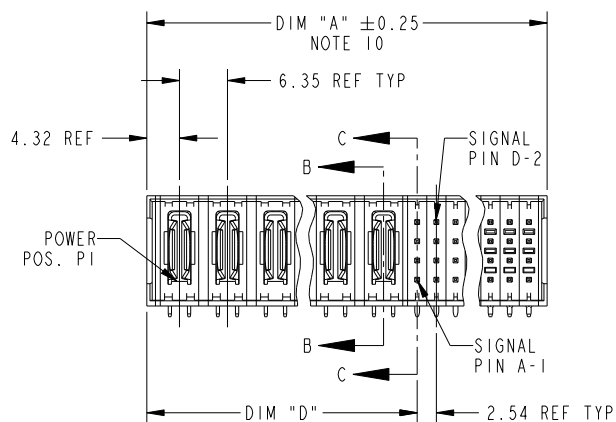
SEE NOTE 1

SEE DETAIL A

SEE DETAIL B



SEE NOTE 9

DETAIL A
SCALE 2:1
FOR SOLDER TO BOARD ONLYDETAIL B
SCALE 2:1
FOR PRESS FIT ONLY

spec ref		*		dr		Jerome Chen		2008/09/11		projection		MM		size		A4		scale		1:1	
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		Ruan MT		2015/09/30						ecn no		ELX-DG-21593-1		rel level		Released	
ASME Y14.5				chr		Fancy Zhang		2015/09/30													
				appr		Pei-Ming Zheng		2015/09/30													
surface		linear		0.X		±0.5				title		R/A HEADER W/O GUIDE PIN		dwg no		51726		rev		N	
		0.XX		±0.25																	
		0.XXX		±0.100																	
ASME Y14.5		angular		0°		±2°		www.fci.com		cat. no.		Product - Customer Drw		sheet 1 of 3							

PrintE File - REV C - 2009-06-09

PDS: Rev :N

STATUS:Released

Printed: Oct 08, 2015



Copyright FCI.

PRODUCT NUMBER	DIM	LENGTH FORMULAS (SEE NOTE 10)
	DIM "A"	6.35 x BB + 2.54 x (CCC/4) + 2.29 (NOTE 10)
	DIM "D"	6.35 x BB + 2.41
	DIM "F"	6.35 x BB + 2.54 x (CCC/4) + 3.05
	DIM "G"	6.35 x BB - 0.64

CONNECTOR NOTES

1. PRODUCT NUMBER CODE:
51726 - A BB CCC 00 E 0 LF
- NO THIS SUFFIX: 100u"/2.54um SnPb ON PCB INTERFACE
 - ADD THIS SUFFIX: 78u"/2.00um Sn ON PCB INTERFACE
 - ALWAYS '0' (ZERO)(NOTE 8)
 - TAIL LENGTH (NOTE 7)
 - ALWAYS '00' (ZERO, ZERO)(NOTE 6)
 - NUMBER OF SIGNAL CONTACTS (NOTE 5)
 - NUMBER OF LEFT END POWER CONTACTS (NOTE 4)
 - PLATING (NOTE 3)
 - BASE NUMBER

2. HOUSING MATERIAL: GLASS FILLED V-O HIGH TEMP THERMO PLASTIC.
SIGNAL CONTACT MATERIAL: COPPER ALLOY
POWER CONTACT MATERIAL: COPPER ALLOY
3. PLATING OPTION:
I = SEE PRINT 10064183 FOR PLATING SPEC OF 51726-1BBCCC00E0; 51726-1BBCCC00E0LF
4. LEFT END POWER CONTACTS, 01 TO 20 AVAILABLE.
MAXIMUM OF 20 POWER CONTACTS PER CONNECTER
5. SIGNAL CONTACTS, 004 TO 148 AVAILABLE.
6. THIS PART IS NOT AVAILABLE WITH RIGHT SIDE POWER CONTACTS.

7. TAIL LENGTH:
A = 3.43 SOLDER TO BOARD
B = 4.19 SOLDER TO BOARD
C = 3.43 PRESS FIT
D = 2.34 SOLDER TO BOARD

8. BOARD RETENTION IS NOT AVAILABLE WITH GUIDELESS ENDS.
9. MANUFACTURE'S NAME, P/N, AND DATE CODE TO APPEAR ON THIS SURFACE.
10. THE MAXIMUM OVERALL LENGTH (DIM A) OF A PART IS 203.2
11. PRODUCT SPECIFICATION GS-12-149
APPLICATION SPECIFICATION BUS-20-067
12. REFERENCE 51697 FOR SELECT LOAD/FMLB WORKSHEET

PCB NOTES:

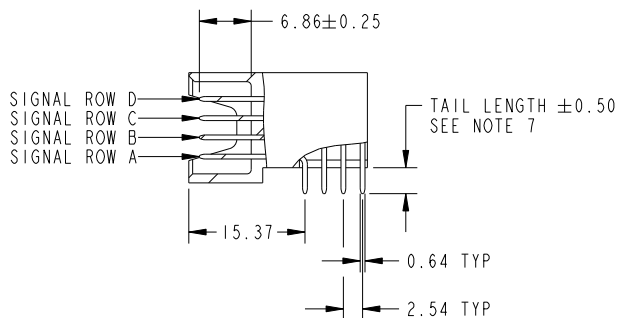
13. ALL DIMENSIONS ARE BASIC UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
14. ALL THROUGH HOLES ARE LOCATED WITH A TRUE POSITION OF 0.10
15. ALL HOLE DIAMETERS ARE FINISHED HOLE SIZE.
16. $\varnothing 1.151 \pm 0.025$ DRILLED HOLES PLATED WITH 0.008 MIN SnPb or Sn OVER 0.03 TO 0.08 Cu PLATING TO ACHIEVE A 1.02 ± 0.07 HOLE.
17. A Δ SYMBOL WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW, OR NOTE WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION.
18. CONNECTOR KEEP OUT ZONE

dr	Jerome Chen	2008/09/11	projection	MM	size	A 4	scale	1 : 1			
eng	Ruan MT	2015/09/30			ecn no ELX-DG-21593-1						
chr	Fancy Zhang	2015/09/30									
appr	Pei-Ming Zheng	2015/09/30	product family		PwrBlade	rel level	Released				
FCi		title			R/A HEADER W/O GUIDE PIN		dwg no		51726	rev	N
POWER / SIGNAL											
www.fci.com		cat. no.		Product - Customer Drw		sheet 2 of 3					

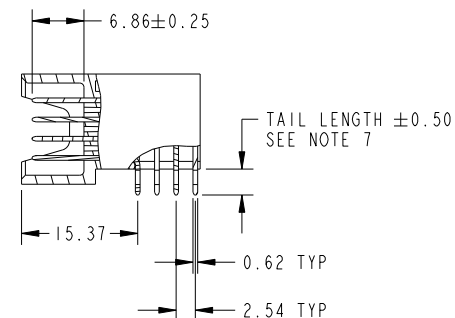
PRODUCT NUMBER

51726-ABBCC00E0_

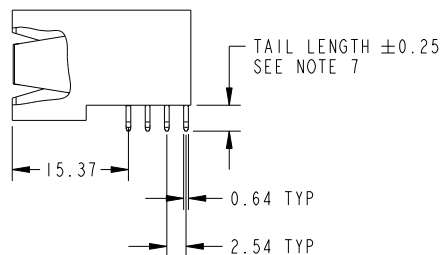
SEE NOTE 1



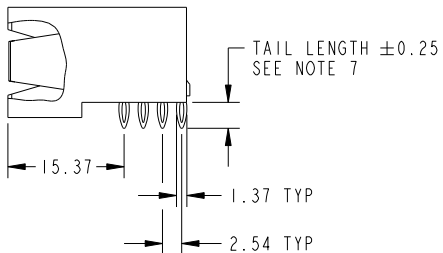
⚠ BROKEN-OUT SECTION C-C FOR SOLDER TO BOARD ONLY



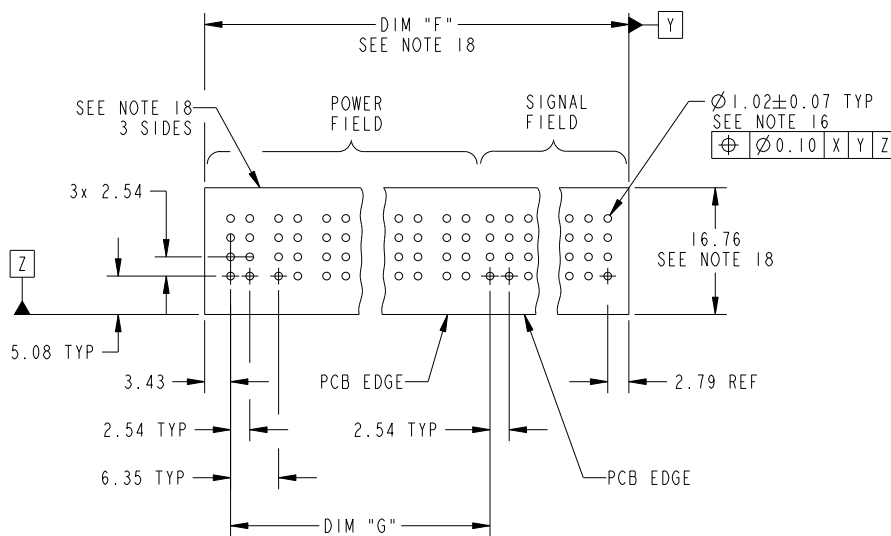
⚠ BROKEN-OUT SECTION C-C FOR PRESS FIT ONLY



⚠ BROKEN-OUT SECTION B-B FOR SOLDER TO BOARD ONLY



⚠ BROKEN-OUT SECTION B-B FOR PRESS FIT ONLY



RECOMMENDED PCB LAYOUT

dr	Jerome Chen	2008/09/11	projection	MM	size	A4	scale	1:1
eng	Ruan MT	2015/09/30			ec n no	ELX-DG-21593-1		
chr	Fancy Zhang	2015/09/30			rel level	Released		
appr	Pei-Ming Zheng	2015/09/30	product family	PwrBlade				
FCi		title	R/A HEADER W/O GUIDE PIN			dwg no	51726	rev
			POWER / SIGNAL					N
www.fci.com		cat. no.	Product - Customer Drw			sheet 3 of 3		

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