

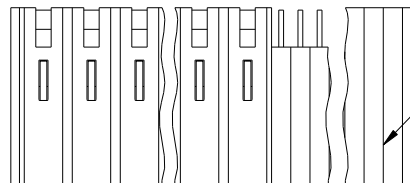
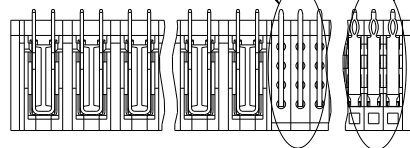
PRODUCT NUMBER

51726-ABBCCC00E0--

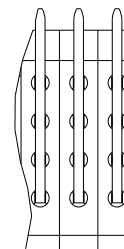
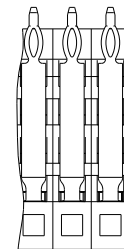
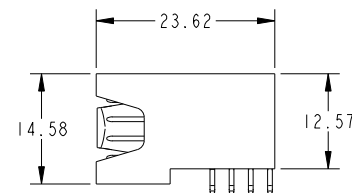
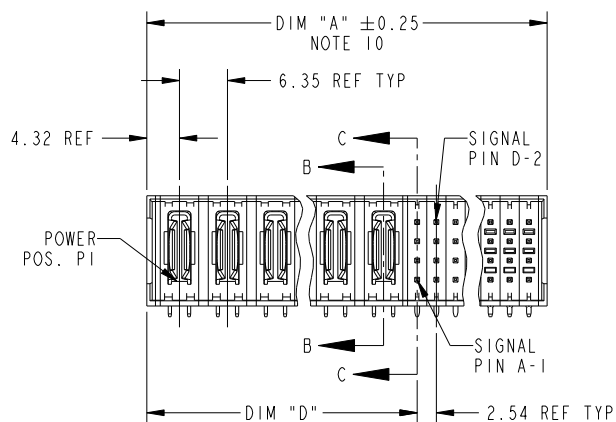
SEE NOTE 1

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 ASME Y14.5	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Ruan MT	2015/09/30						
				chr	Fancy Zhang	2015/09/30						
				appr	Pei-Ming Zheng	2015/09/30						
product family							PwrBlade	ecn no	ELX-DG-21593-1			
								rel level	Released			
surface	linear	0.X	±0.5		title R/A HEADER W/O GUIDE PIN POWER / SIGNAL			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

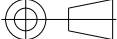
- ②. HOUSING MATERIAL: GLASS FILLED V-O HIGH TEMP THERMO PLASTIC.
SIGNAL CONTACT MATERIAL: COPPER ALLOY
POWER CONTACT MATERIAL: COPPER ALLOY
- ③. PLATING OPTION:
I = SEE PRINT 10064183 FOR PLATING SPEC OF 51726-1BBCCC00E0; 51726-1BBCCC00E0LF
- ④. LEFT END POWER CONTACTS, 01 TO 20 AVAILABLE.
MAXIMUM OF 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. ⚠ N SYMBOL WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW, OR NOTE WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION.
- ⚠ ⑰. CONNECTOR KEEP OUT ZONE

dr	Jerome Chen	2008/09/11	projection 	MM 	size	A4	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		
		title R/A HEADER W/O GUIDE PIN POWER / SIGNAL			dwg no 51726		rev N	
www.fci.com		cat. no.			Product - Customer Drw			sheet 2 of 3

PRODUCT NUMBER

51726-ABBCC00E0_

SEE NOTE 1

SIGNAL ROW D
SIGNAL ROW C
SIGNAL ROW B
SIGNAL ROW A 6.86 ± 0.25 TAIL LENGTH ± 0.50
SEE NOTE 7

15.37

0.64 TYP

2.54 TYP

BROKEN-OUT SECTION C-C
FOR SOLDER TO BOARD ONLY 6.86 ± 0.25 TAIL LENGTH ± 0.50
SEE NOTE 7

15.37

0.62 TYP

2.54 TYP

BROKEN-OUT SECTION C-C
FOR PRESS FIT ONLYTAIL LENGTH ± 0.25
SEE NOTE 7

15.37

0.64 TYP

2.54 TYP

BROKEN-OUT SECTION B-B
FOR SOLDER TO BOARD ONLYTAIL LENGTH ± 0.25
SEE NOTE 7

15.37

1.37 TYP

2.54 TYP

BROKEN-OUT SECTION B-B
FOR PRESS FIT ONLYDIM "F"
SEE NOTE 18SEE NOTE 18
3 SIDES

POWER FIELD

SIGNAL FIELD

 $\phi 1.02 \pm 0.07$ TYP
SEE NOTE 16
 $\phi 0.10$ X Y Z

3x 2.54

Z

5.08 TYP

3.43

2.54 TYP

6.35 TYP

PCB EDGE

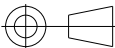
2.54 TYP

PCB EDGE

16.76
SEE NOTE 18

2.79 REF

RECOMMENDED PCB LAYOUT

dr	Jerome Chen	2008/09/11	projection 	MM 	size	A4	scale	1:1
eng	Ruan MT	2015/09/30			ecn no	ELX-DG-21593-1		
chr	Fancy Zhang	2015/09/30			rel level	Released		
appr	Pei-Ming Zheng	2015/09/30	product family		PwrBlade			
		title			R/A HEADER W/O GUIDE PIN		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