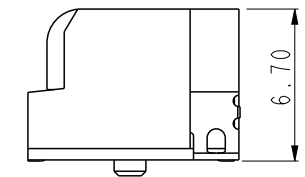
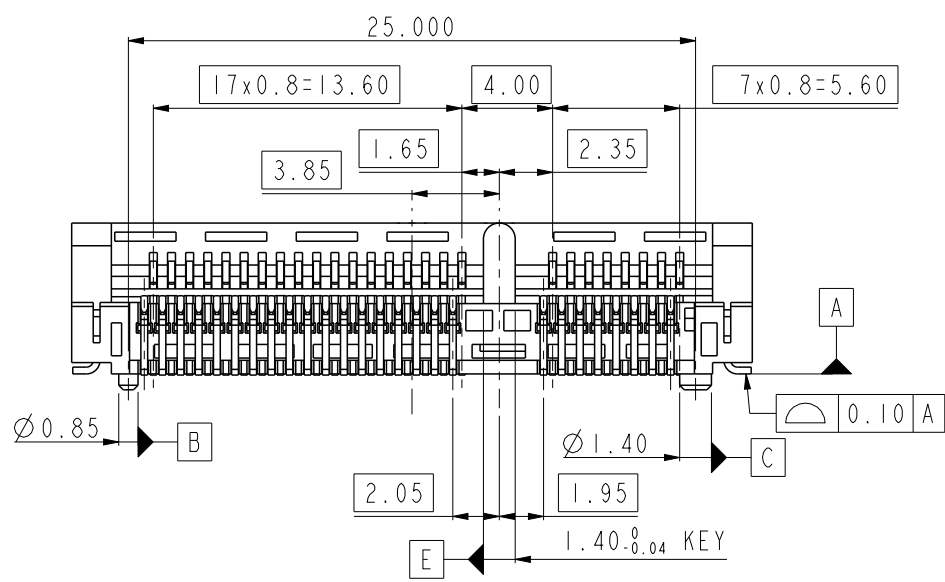
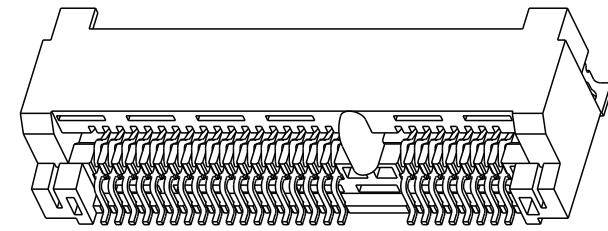
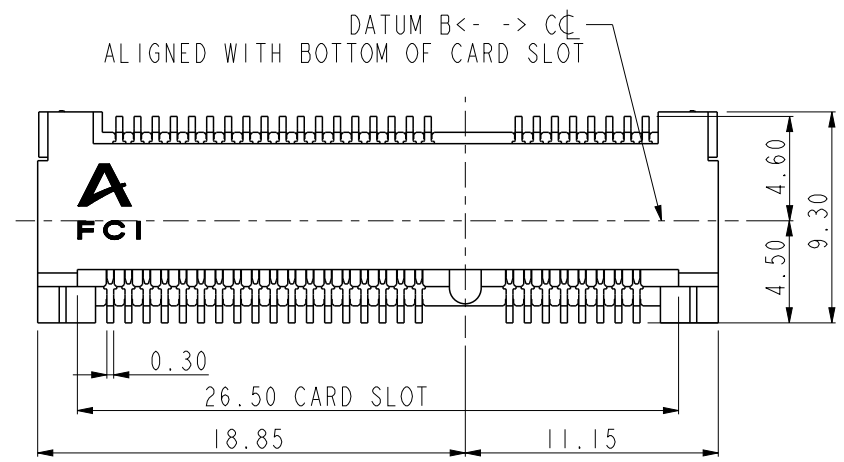




Copyright FCI.



rev	ecn no	dr	date
A	T05-0182	RC	09/13/05
B	T06-0024	RC	03/15/06
C	DG06-0204	PM	05/29/06
D	DG06-0215	PM	06/02/06
E	DG09-0364	BL	11/20/09
F	ELX-DG-011231-1	AL	2012-04-09
-	-	-	-

spec ref *				dr Pei-Ming Zheng		2006/11/01		projection		mm		size A4		scale 3.000			
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				eng Andy Lu		2012/04/08									
ASME Y14.5						chr Jian Huang		2012/04/09									
						appr Pei-Ming Zheng		2012/04/09									
						product family						ecn no ELX-DG-011231-1					
												rel level Released					
surface		linear		0.X		±0.30				title MINI PCI EXPRESS 52P 6.7MM HEIGHT ASSEMBLY		dwg no 10054995		rev F			
		0.XX		±0.25													
		0.XXX		±0.15													
ASME Y14.5		angular		0°		±2°		www.fci.com		cat. no.		Product - Customer Drw				sheet 1 of 5	

Print File - REV C - 2009-06-09



Copyright FCI.

A

B

C

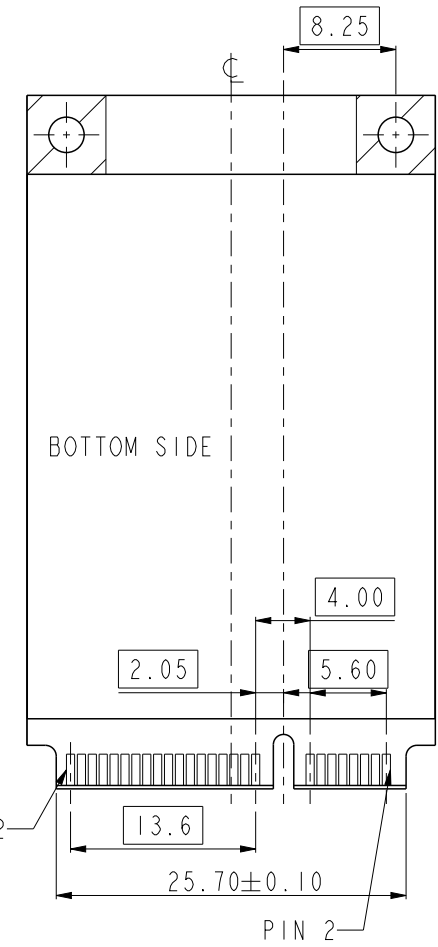
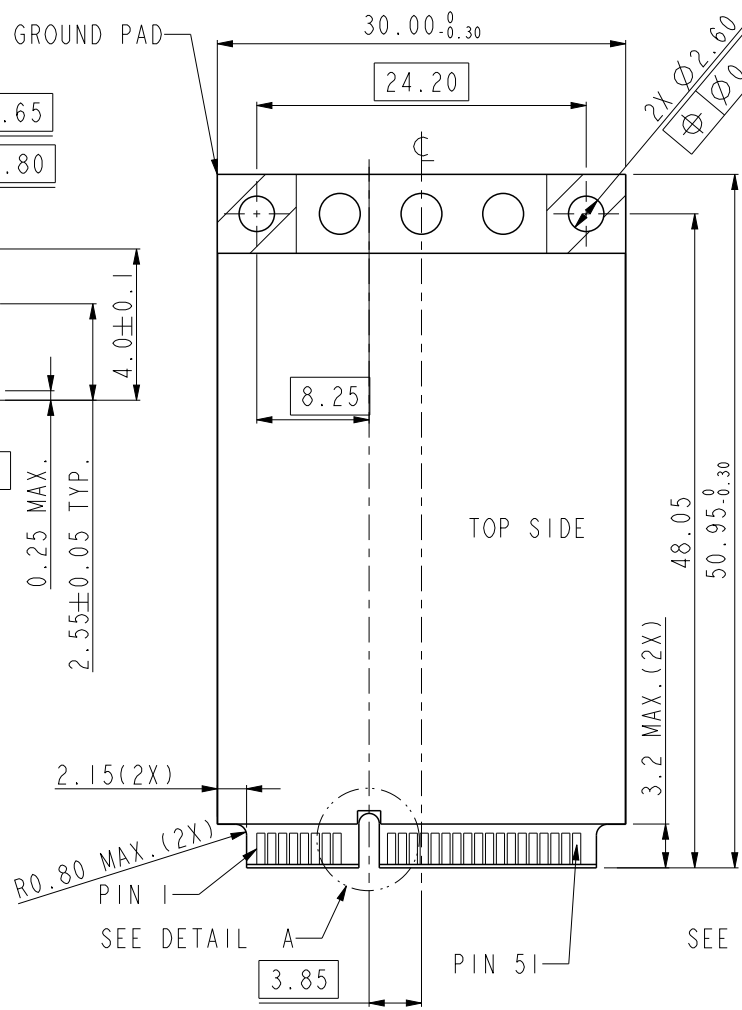
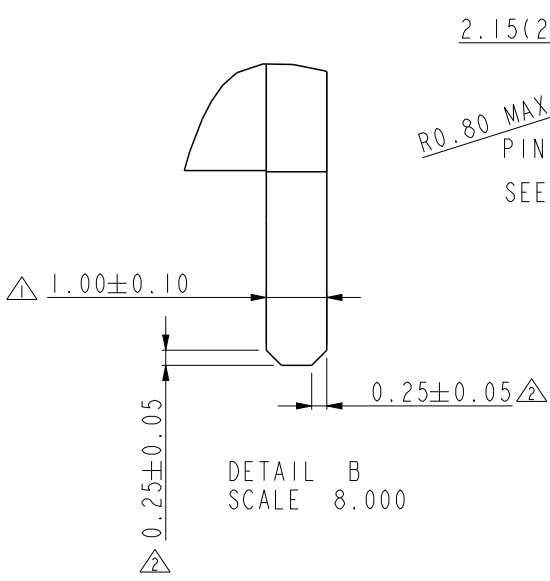
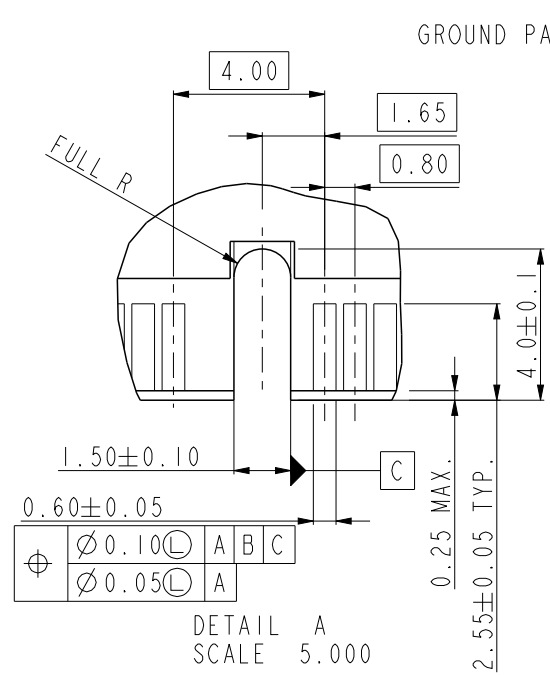
D

A

B

C

D



dr	Pei-Ming Zheng	2006/11/01	projection	mm	size	A4	scale	2.000				
eng	Andy Lu	2012/04/08			ecn no	ELX-DG-011231-1						
chr	Jian Huang	2012/04/09										
appr	Pei-Ming Zheng	2012/04/09	product family			rel level			Released			
			title			MINI PCI EXPRESS 52P			dwg no	10054995	rev	F
			6.7MM HEIGHT ASSEMBLY									
www.fci.com			cat. no.			Product - Customer Drw			sheet 3 of 5			



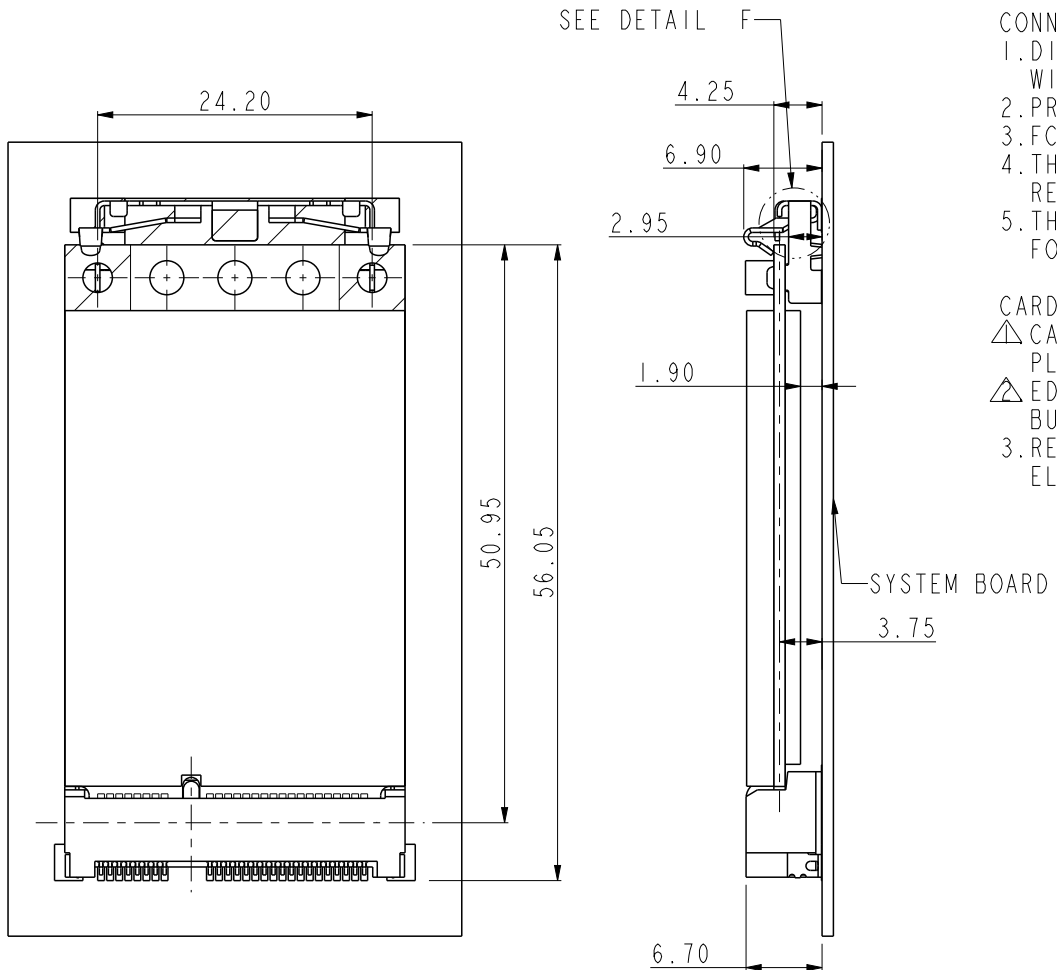
Copyright FCI.

A

B

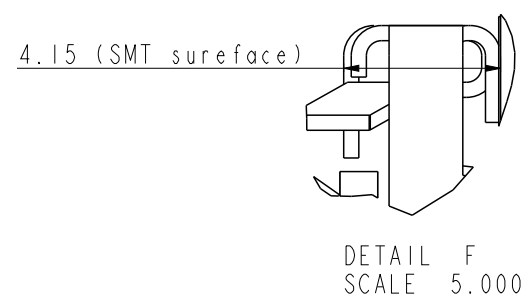
C

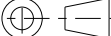
D



CONNECTOR NOTES:
1.DIMENSIONS AND TOLERANCE ARE IN ACCORDANCE WITH ASME Y14.5M, 1944 UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
2.PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-236.
3.FCI LOGO WILL BE APPROXIMATELY LOCATED AS SHOWN ON PRINT.
4.THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.
5.THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 10 SECONDS IN A IR-REFLOW APPLICATION.

CARD NOTES:
△ CARD THICKNESS APPLIES ACROSS TABS AND INCLUDES PLATING AND /OR METALIZATION.
△ EDGE BEVEL MUST BE PRESENT AND FREE OF CUTING BURRS FROM PCB AND CONTACT MATERIALS.
3.RECOMMENDED PLATING FOR CONTACT PADS ELECTROLYTIC GOLD 0.76um.



dr	Pei-Ming Zheng	2006/11/01	projection 	mm 	size	A4	scale	1.500
eng	Andy Lu	2012/04/08			ecn no		ELX-DG-011231-1	
chr	Jian Huang	2012/04/09			rel level		Released	
appr	Pei-Ming Zheng	2012/04/09	product family			rel level		
		title			MINI PCI EXPRESS 52P		dwg no	
					6.7MM HEIGHT ASSEMBLY		10054995	
www.fci.com		cat. no.		Product - Customer Drw			rev	
							F	
							sheet 4 of 5	



Copyright FCI.

A

B

C

D

PRODUCT NO.	HOLD DOWN PLATING	TERMINAL CONTACT POINT FINISH	SOLDER TAIL PLATING
10054995-0010LF	PURE Sn (Bright Tin)	Gold flash (0.038 um) MIN.	PURE Sn (Matte Tin) PLATING
10054995-0210LF	PURE Sn (Matte Tin)		
10054995-0110	Sn-Pb (Bright)		
10054995-0020LF	PURE Sn (Bright Tin)	Au 15 u" (0.38 um) MIN.	
10054995-0220LF	PURE Sn (Matte Tin)		
10054995-0120	Sn-Pb (Bright)		
10054995-0030LF	PURE Sn (Bright Tin)	Au 30 u" (0.76 um) MIN.	
10054995-0230LF	PURE Sn (Matte Tin)		
10054995-0130	Sn-Pb (Bright)		
10054995-0011	PURE Sn (Bright Tin)	Gold flash (0.038 um) MIN.	Sn-Pb (Bright) PLATING
10054995-0111	Sn-Pb (Bright)		
10054995-0021	PURE Sn (Bright Tin)	Au 15 u" (0.38 um) MIN.	
10054995-0121	Sn-Pb (Bright)		
10054995-0031	PURE Sn (Bright Tin)	Au 30 u" (0.76 um) MIN.	
10054995-0131	Sn-Pb (Bright)		

NOTES:

- 1. MATERIAL:
HOUSING: THERMOPLASTIC, HIGH TEMP,
UL 94V-0, COLOR BLACK.
CONTACTS: PHOSPHOR BRONZE.
HOLD DOWN: BRASS.
- 2. PLATING:
CONTACT: Ni UNDER PLATING. OTHERS SEE TABLE
HOLD DOWN: Ni UNDER PLATING. OTHERS SEE TABLE.
- 3. "LF" CODES ARE FOR LEAD FREE OPTIONS. SEE TABLE.
- 4. PRODUCT SPEC: GS-12-236.

10054995-□ □ □ □ □ (LF)

"LF" CODE ONLY EXISTS WHEN
2ND AND 4TH CODES ARE "0" OR "2".
SEE TABLE.

Packaging Code
Null: Tray
R: Tape & Reel

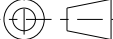


SOLDER TAIL PLATING
0: Pure Sn (Matte Tin).
1: Sn-Pb (Bright).

CONTACT PLATING
1 : Gold flash.
2 : Au 15 u" MIN.
3 : Au 30 u" MIN.

HOLD DOWN PLATING
0: Pure Sn (Bright Tin).
1: Sn-Pb (Bright).
2: Pure Sn (Matte Tin)

(RESERVED CODE)
0

dr	Pei-Ming Zheng	2006/11/01	projection 		size	A4	scale	1.000	
eng	Andy Lu	2012/04/08			ecn no				ELX-DG-011231-1
chr	Jian Huang	2012/04/09			rel level				Released
appr	Pei-Ming Zheng	2012/04/09	product family						
		title			dwg no			rev	
		MINI PCI EXPRESS 52P			10054995			F	
		6.7MM HEIGHT ASSEMBLY							
www.fci.com		cat. no.		Product - Customer Drw			sheet 5 of 5		

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru