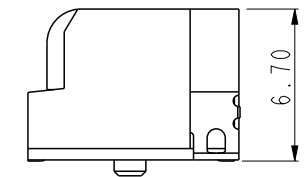
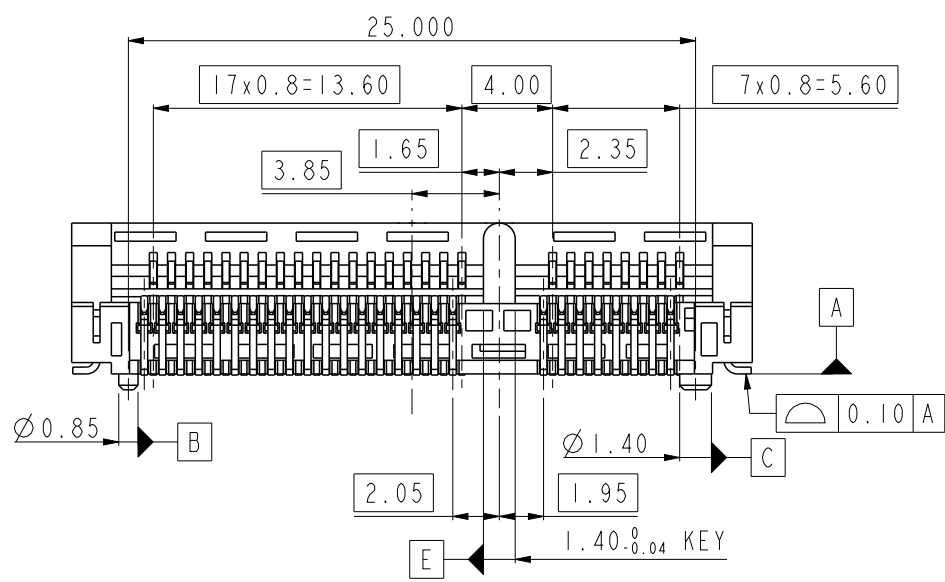
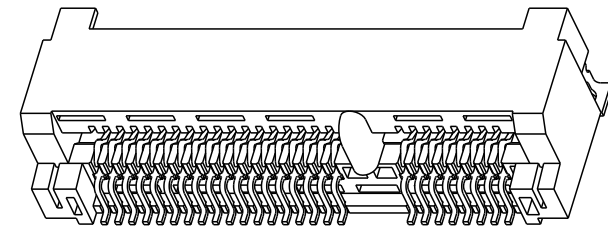
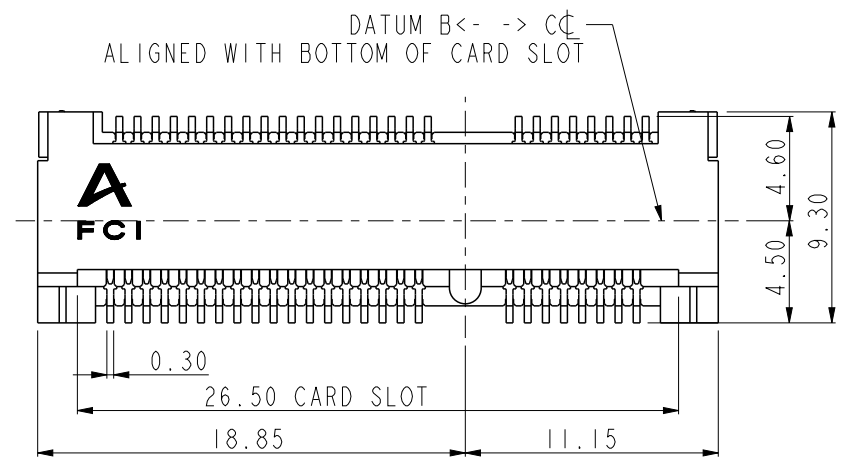




Copyright FCI.

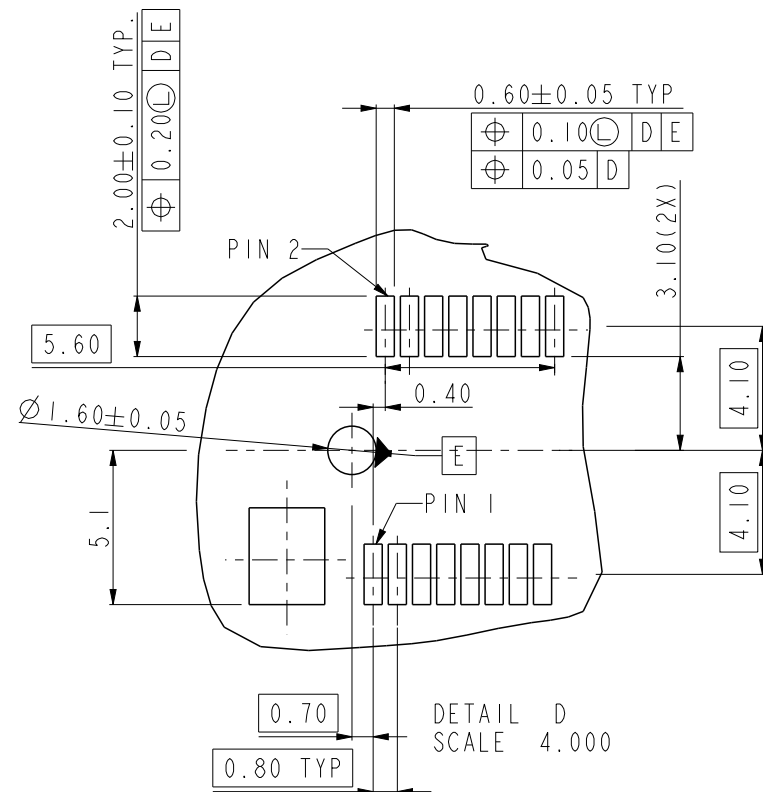
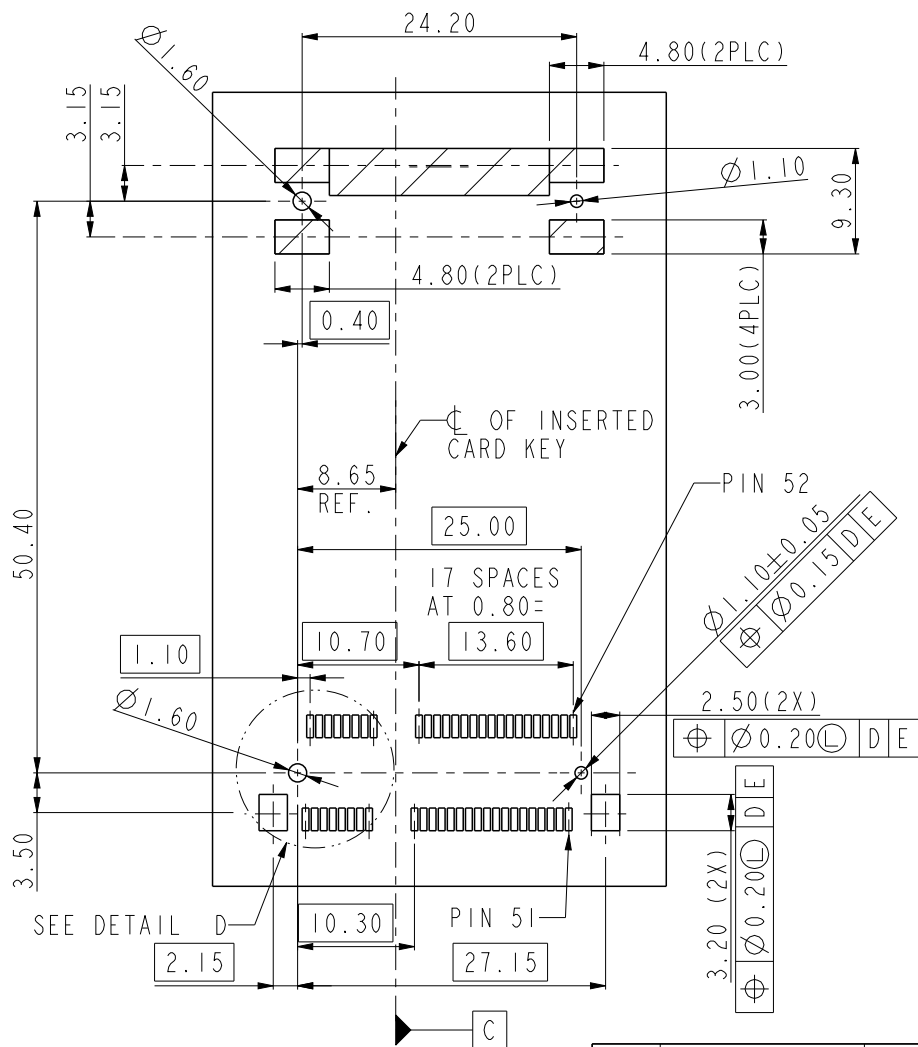


rev	ecn no	dr	date
A	T05-0182	RC	09/13/05
B	T06-0024	RC	03/15/06
C	DG06-0204	PM	05/29/06
D	DG06-0215	PM	06/02/06
E	DG09-0364	BL	11/20/09
F	ELX-DG-011231-1	AL	2012-04-09
-	-	-	-

spec ref *				dr Pei-Ming Zheng		2006/11/01		projection				size A4		scale 3.000					
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				eng Andy Lu		2012/04/08				ecn no ELX-DG-011231-1							
ASME Y14.5						chr Jian Huang		2012/04/09											
						appr Pei-Ming Zheng		2012/04/09											
						product family						rel level Released							
surface		linear		0.X		±0.30				title MINI PCI EXPRESS 52P						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

RECOMMENDED PCB LAYOUT(SINGLE SOCKET)



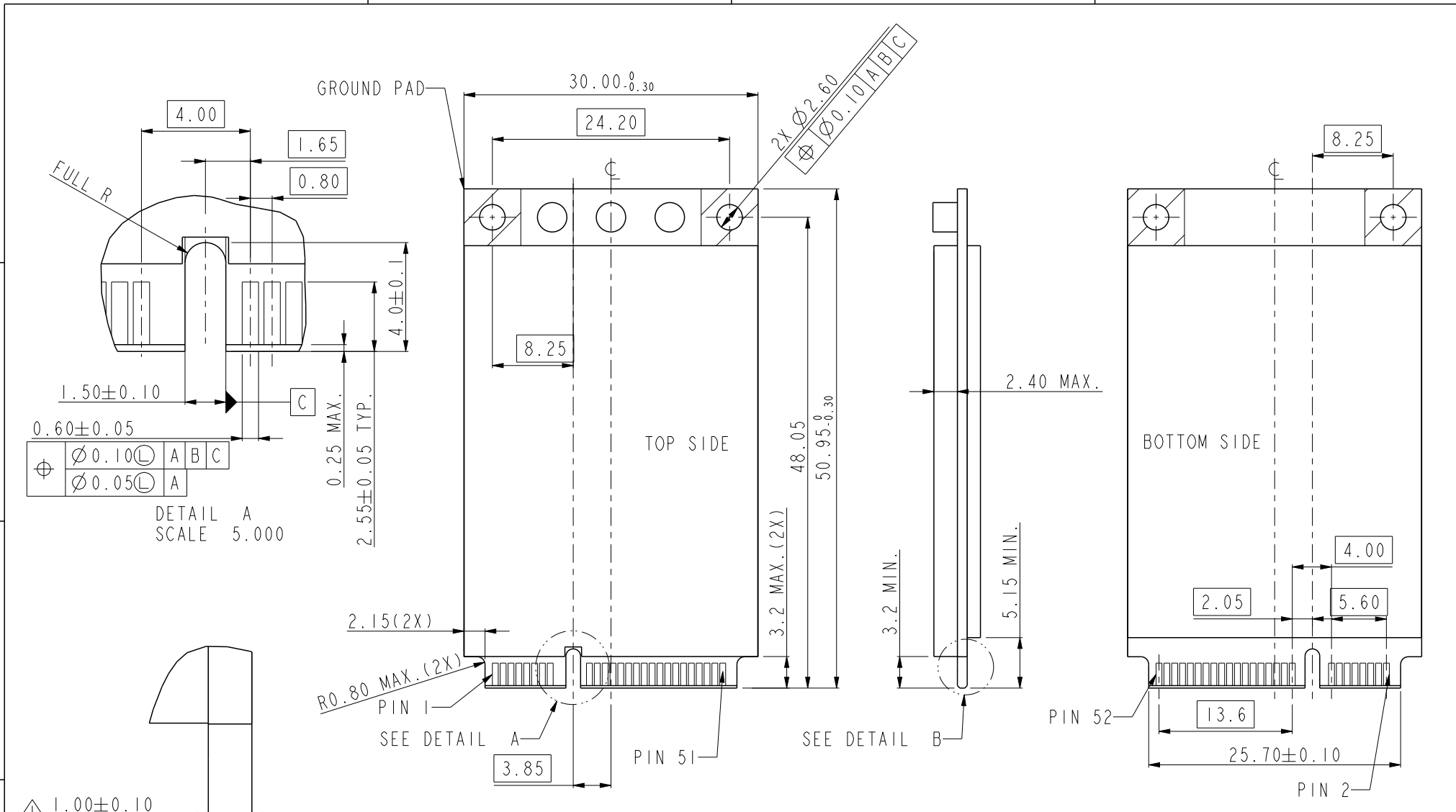
NOTES:

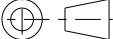
1. DATUM D IS THE TOP SURFACE OF PCB.
2. THE HORIZONTAL AXIS FOR THE PATTERN IS ESTABLISHED BY A LINE THROUGH THE CENTER OF THE Ø1.60 AND Ø1.10 HOLES. THE VERTICAL AXIS IS 90° TO THE HORIZONTAL AXIS, THROUGH THE CENTER OF DATUM E.
3. LOCATION OF INSERTED CARD EDGE IS ALIGNED WITH CL OF HOLES.

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		dwg no	10054995		rev
www.fci.com		cat. no.	Product - Customer Drw			sheet 2 of 5		
FCI		title			MINI PCI EXPRESS 52P		F	
					6.7MM HEIGHT ASSEMBLY			



Copyright FCI.



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			rel level		Released		
appr	Pei-Ming Zheng	2012/04/09	product family			rel level			
		title			dwg no		rev		
		MINI PCI EXPRESS 52P 6.7MM HEIGHT ASSEMBLY			10054995		F		
www.fci.com		cat. no.		Product - Customer Drw			sheet 3 of 5		



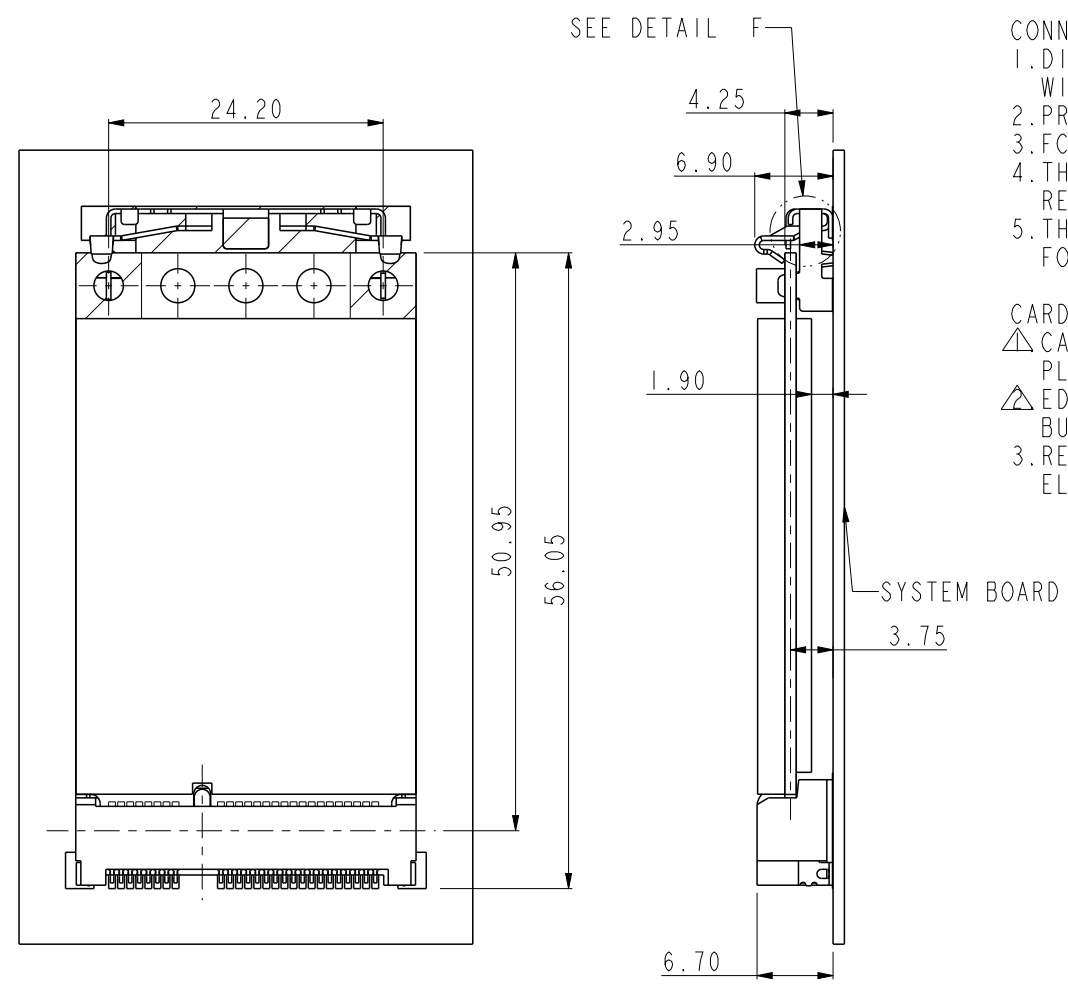
Copyright FCI.

A

B

C

D

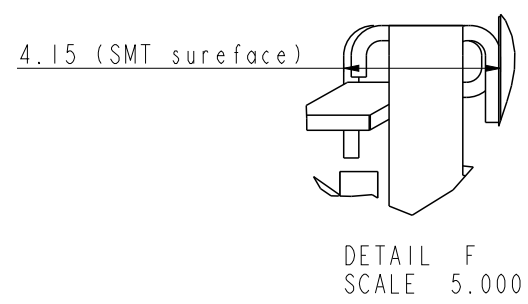


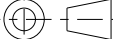
CONNECTOR NOTES:

- 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						
		title			dwg no		rev		
www.fci.com		cat. no.			Product - Customer Drw		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

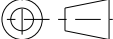


SOLDER TAIL PLATING
0: Pure Sn (Matte Tin).
1: Sn-Pb (Bright).

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 	 mm	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			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 5 of 5	

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А