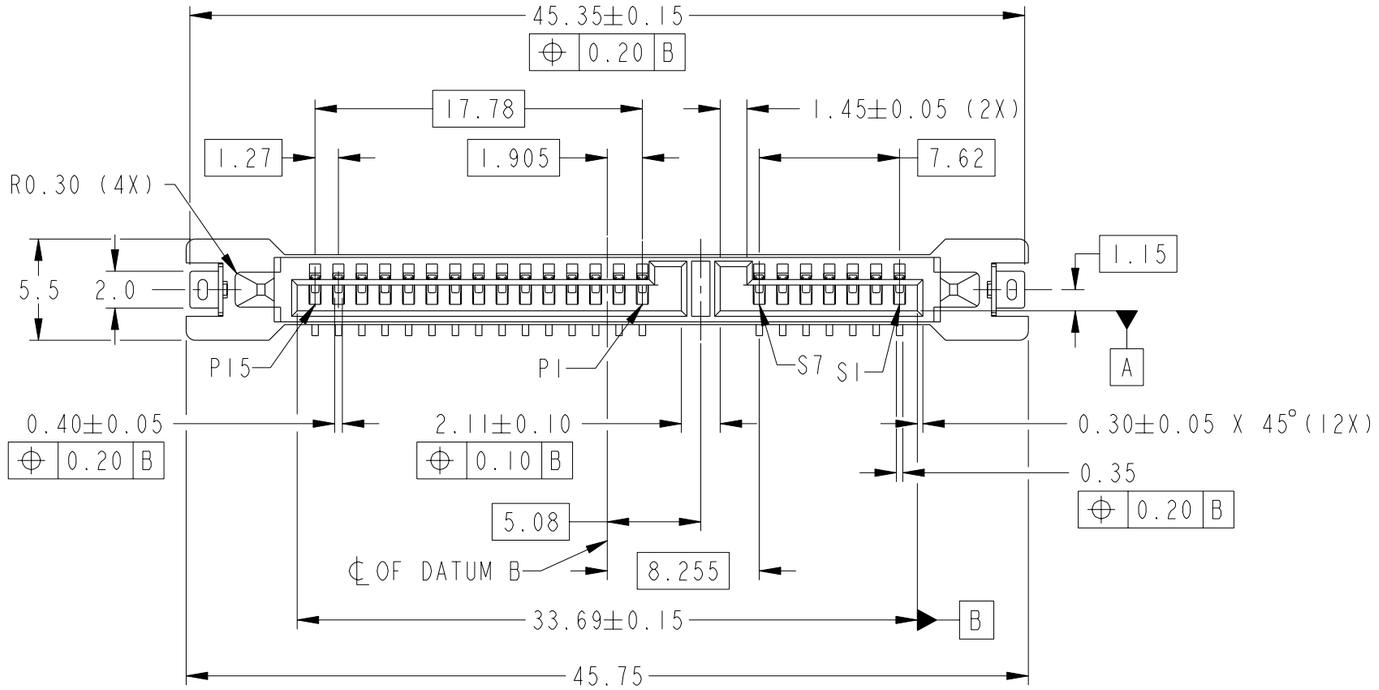
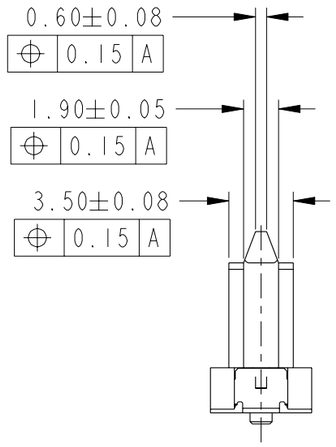
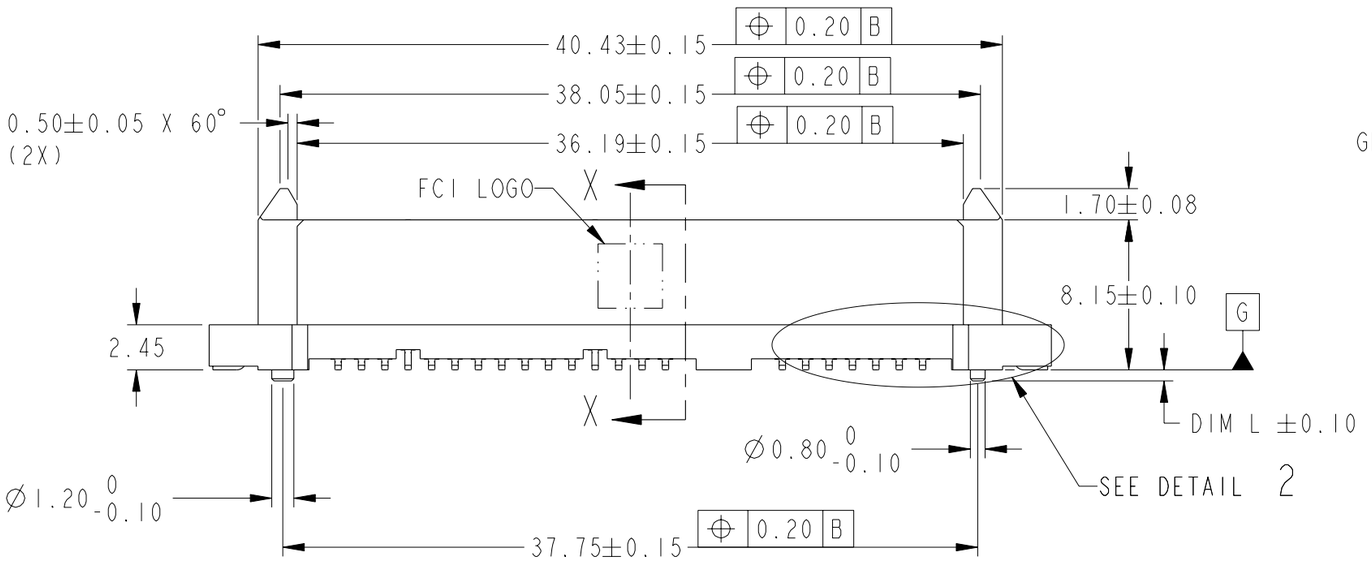
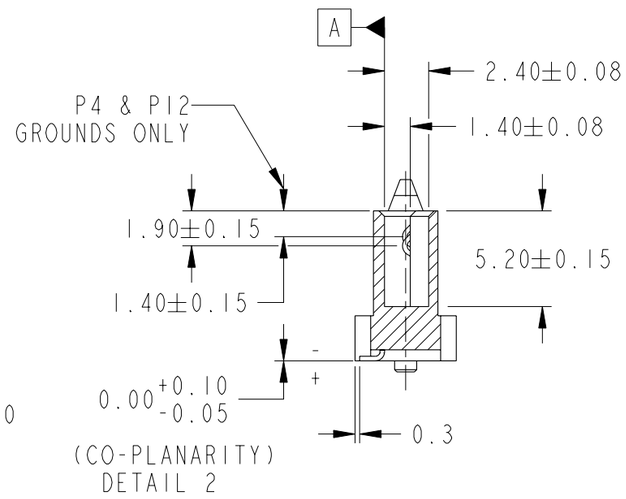
PRODUCT NO
SEE TABLE









spec ref	-			dr	GL LOO	2005-12-20	projection	MM	size A3 / scale 3:1
tolerance std ISO 406 ISO 1101	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	GL LOO	2005-12-20			
				chr	GL LOO	2010-10-28			ecn no S10-0228
				appr	JOEY NG	2010-10-28	product family S-ATA		rel level -
surface - ISO 1302	linear	0.X	±-	FCI www.fci.com	title: S-ATA COMB RECEP. VERTICAL SMT TYPE ASSY		dwg no 10042140		rev E
		0.XX	±0.20						
		0.XXX	±-						
	angular	0°	±2°	www.fci.com	cat. no. -		Product - Customer Drw		sheet 1 of 3

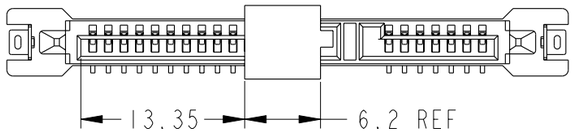
Copyright FCI.

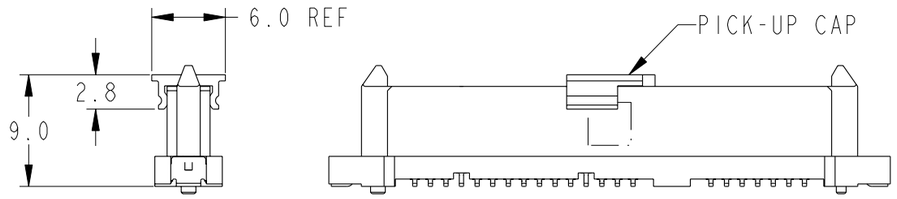
Pro/E File - REV C - 2009-06-09

PDS: Rev :E STATUS:Released Printed: Nov 01, 2011

PRODUCT NO	DIM L	PICK- UP CAP	PACKAGING
10042140-001LF	0.60	NO	STD TRAY
10042140-001CLF		YES	
10042140-001C-TRLF		YES	TAPE & REEL
10042140-003LF	1.45	NO	STD TRAY
10042140-003CLF		YES	
10042140-003C-TRLF		YES	TAPE & REEL

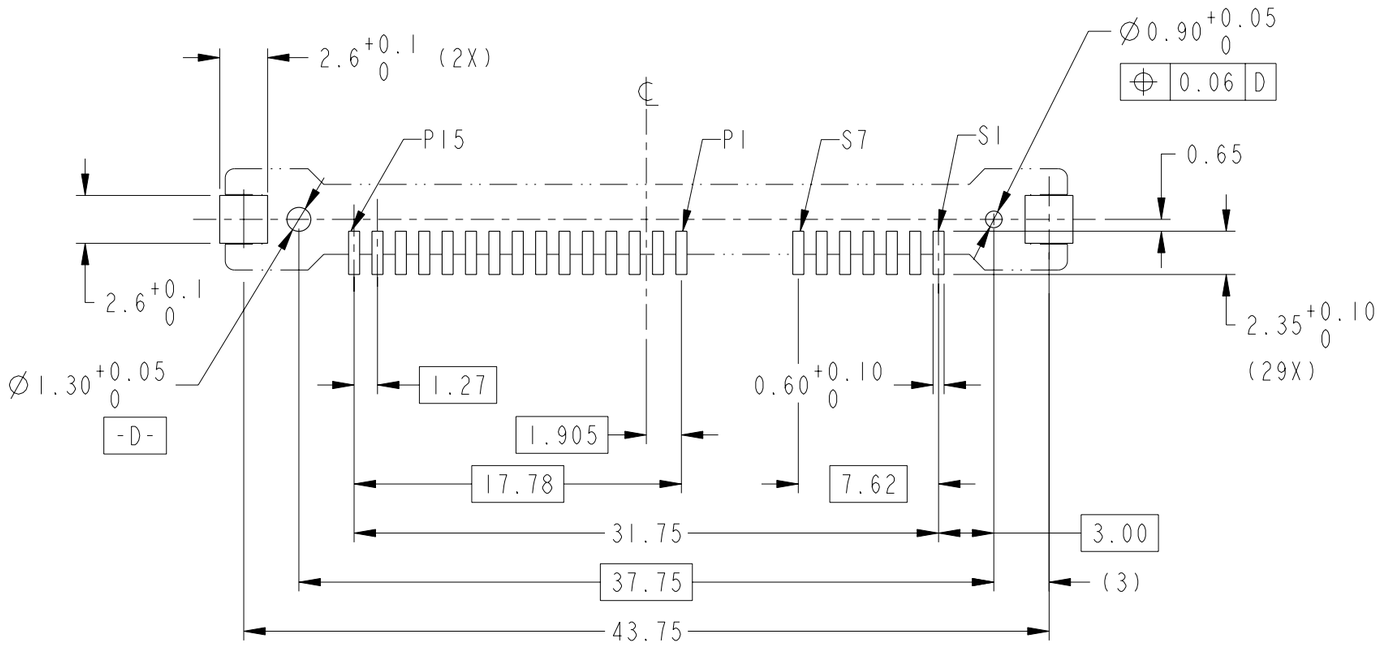
PRODUCT NO	DIM L	PICK-UP CUP	PACKAGING
10042140-002LF	0.60	NO	CUSTOM-MADE TRAY
10042140-002CLF		YES	



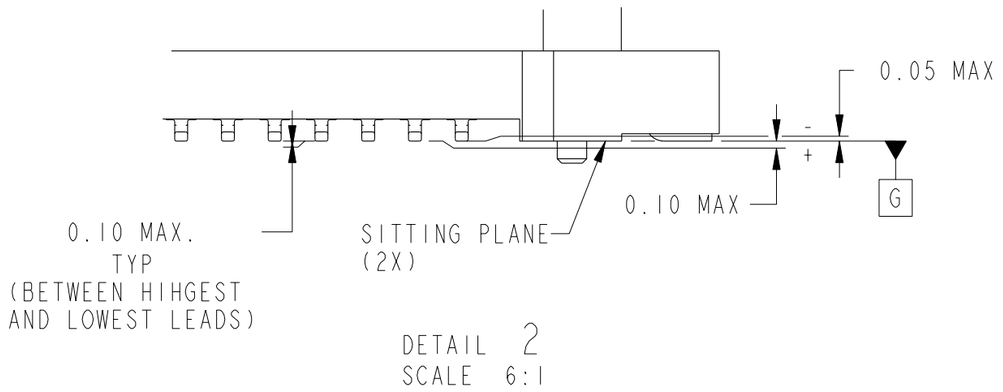


PART WITH PICK-UP CAP, SEE NOTE (4)

SCALE 2:1



RECOMMENDED PCB LAYOUT



DETAIL 2
SCALE 6:1

Copyright FCI.

spec ref	-			dr	GL LOO	2005-12-20	projection	MM	size A3 / scale 3:1
tolerance std ISO 406 ISO 1101	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	GL LOO	2005-12-20			
				chr	GL LOO	2010-10-28			ecn no S10-0228
				appr	JOEY NG	2010-10-28	product family S-ATA		rel level -
surface - ISO 1302	linear	0.X	±-	FCI www.fci.com	title S-ATA COMB RECEP. VERTICAL SMT TYPE ASSY			dwg no 10042140	rev E
		0.XX	±0.20						
		0.XXX	±-						
	angular	0°	±2°		cat. no. -		Product - Customer Drw		sheet 2 of 3

NOTES:

1 THE UNMATING FORCE SHALL NOT BE LESS THAN 5N

2 MATERIAL :
1) HOUSING : HIGH TEMP THERMOPLASTIC, UL 94V-0
COLOR : BLACK
2) TERMINAL : COPPER ALLOY
3) HOLD DOWN : COPPER ALLOY

3 FINISH :
1) TERMINAL : 30µ" Au PLATING (CONTACT POINT) OVER 50µ" NICKEL
2) SOLDER TAIL : 50µ" min Sn OVER 50µ" NICKEL
3) HOLD DOWN : 50µ" min Sn OVER 50µ" NICKEL

(4) PART WITH PICK-UP CAP, P/N XXXXXXXX-XXXC LF

5 THE STD PACKAGING IS IN TRAY.

(6) FOR TAPE & REEL PACAGING SUFFIX "-TR" ADDED.
P/N XXXXXXXX-XXXC-TR LF

7 THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 10 SECONDS IN A CONVECTION INFRA-RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.

(8) THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBES IN GS-22-008.

9 PART NUMBERS ENDING IN "LF" MEANS FOR NOTE 8 LEAD FREE IDENTIFICATION

(10) A △E SYMBOL WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW, OR NOTE WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION

Copyright FCI.

spec ref -				dr	GL LOO	2005-12-20	projection	MM	size A3 / scale 3:1
tolerance std ISO 406 ISO 1101	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	GL LOO	2005-12-20			ecn no S10-0228
				chr	GL LOO	2010-10-28			
				appr	JOEY NG	2010-10-28	product family S-ATA		rel level -
surface -	linear	0.X	±-	FCI	title S-ATA COMB RECEP. VERTICAL SMT TYPE ASSY			dwg no 10042140	rev E
		0.XX	±0.20						
		0.XXX	±-						
ISO 1302	angular	0°	±2°	www.fci.com	cat. no. -		Product - Customer Drw		sheet 3 of 3

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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