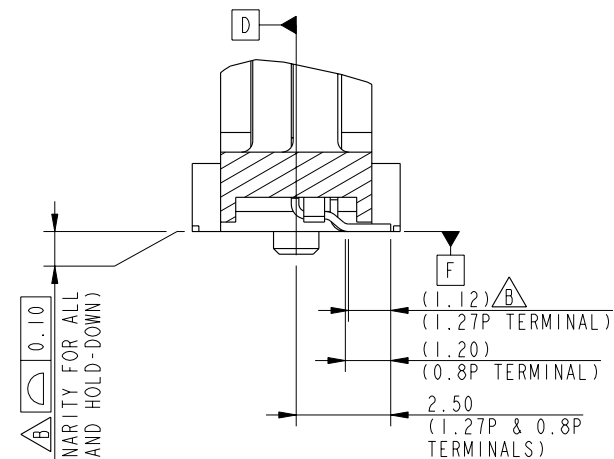
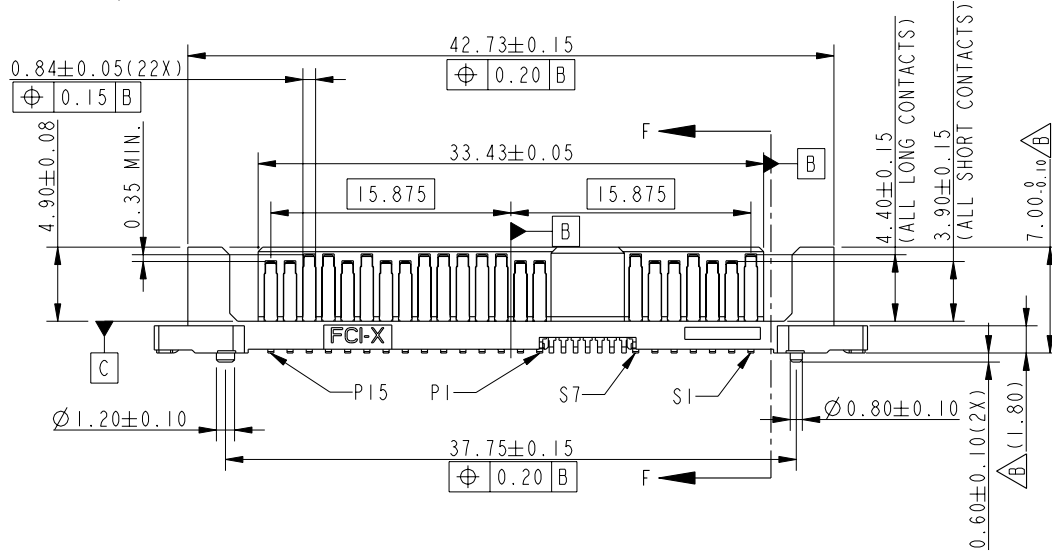
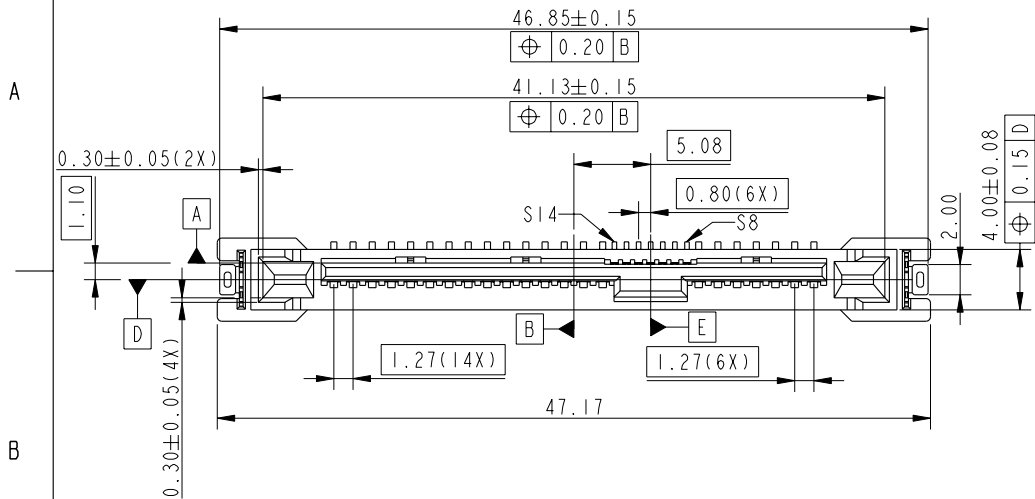
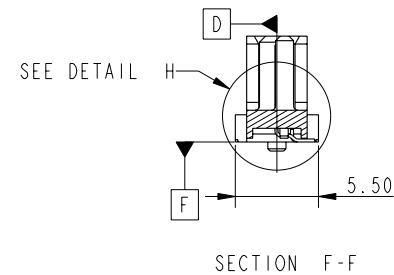


PRODUCT NO.  
10105989-001LF



DETAIL H  
SCALE 5.000



SECTION F-F

0.10  
B  
CO-PLANARITY FOR ALL  
SOLDERTAILS AND HOLD-DOWN

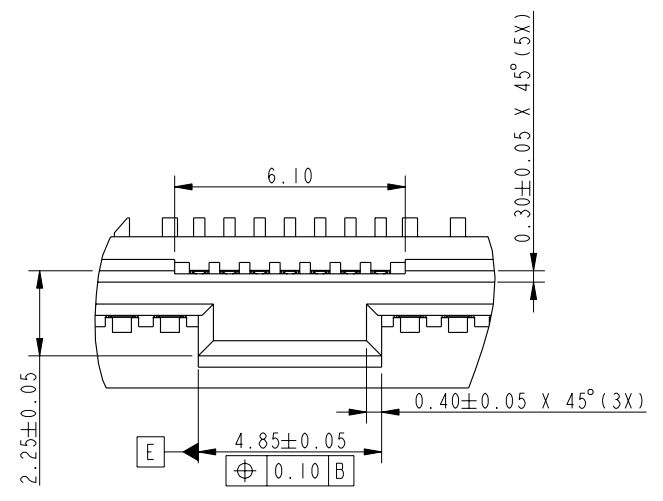
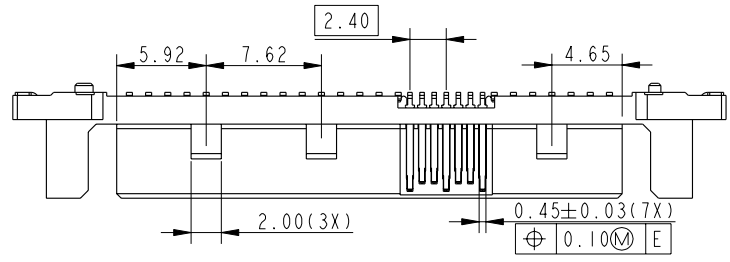
SEE DETAIL H

|                    |         |            |   |                             |                  |
|--------------------|---------|------------|---|-----------------------------|------------------|
| www.fciconnect.com |         |            | surface <input checked="" type="checkbox"/> | tolerance std<br>ASME Y14.5 | projection<br>MM |
|                    |         |            | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED       |                             | ← →              |
| Dr                 | HK LIM  | 2009-09-10 | ANGULAR                                     | 0.X ±0.25                   | size A4          |
| Eng                | HK LIM  | 2010-09-06 | LINEAR                                      | 0.XX ±0.13                  | Scale 2.000      |
| Chr                | HK LIM  | 2010-09-06 | 0° ±2°                                      | 0.XXX ±0.050                | ECN S10-0191     |
| Appr               | JOEY NG | 2010-09-06 | Product family                              |                             | Spec ref         |
| FCI                |         |            | title SAS PLUG<br>VERTICAL SMT ASSY         |                             | dwg no 10105989  |
|                    |         |            | catalog no                                  |                             | Rev. B           |
|                    |         |            | CUSTOMER                                    |                             | sheet 1 of 3     |

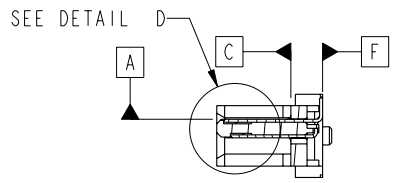
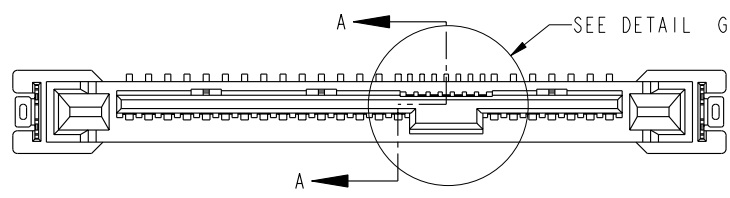
| rev | ecn no   | dr  | date       |
|-----|----------|-----|------------|
| A   | S09-0414 | HKL | 2009-12-22 |
| B   | S10-0191 | HKL | 2010-09-06 |
| -   | -        | -   | -          |
| -   | -        | -   | -          |
| -   | -        | -   | -          |



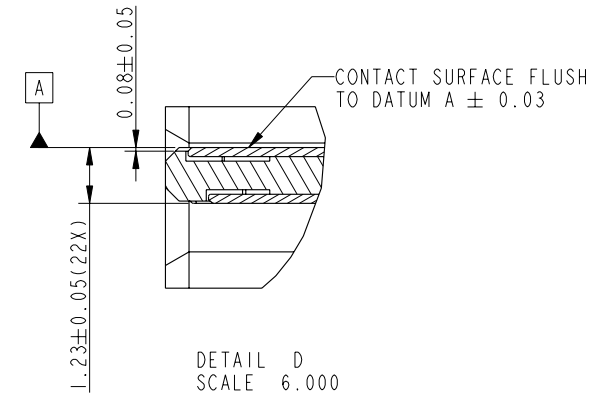
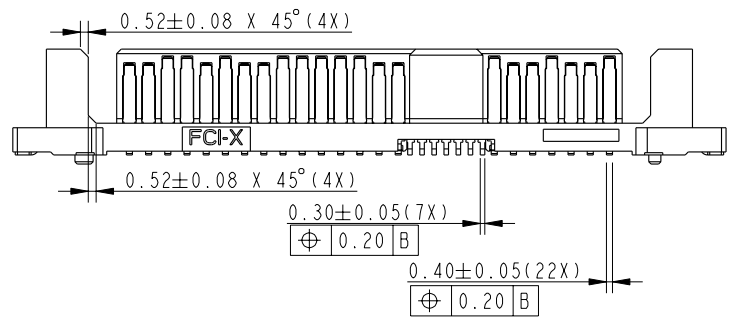
PRODUCT NO.  
SEE TABLE



DETAIL G  
SCALE 5.000



SECTION A-A



DETAIL D  
SCALE 6.000

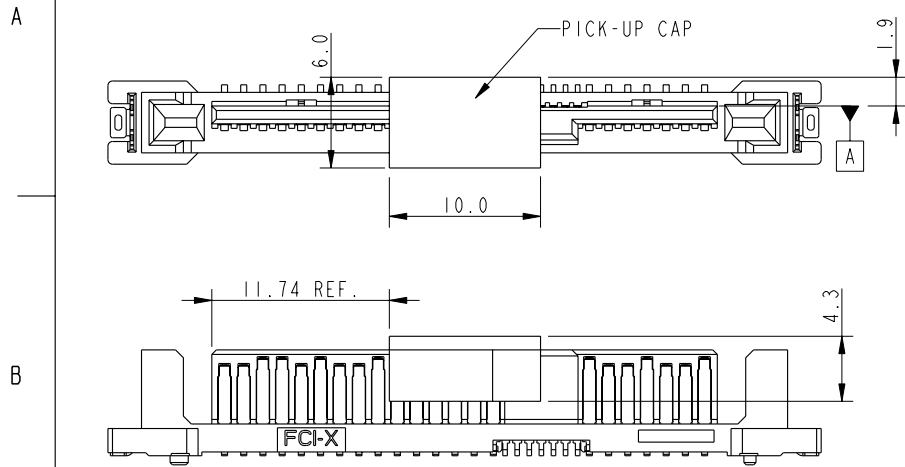


Copyright FCI.

|  |  |                    |              |
|--|--|--------------------|--------------|
|  | title<br>SAS PLUG<br>VERTICAL SMT ASSY | dwg no<br>10105989 | Rev.<br>B    |
|  | catalog no                             | CUSTOMER           | sheet 2 of 3 |

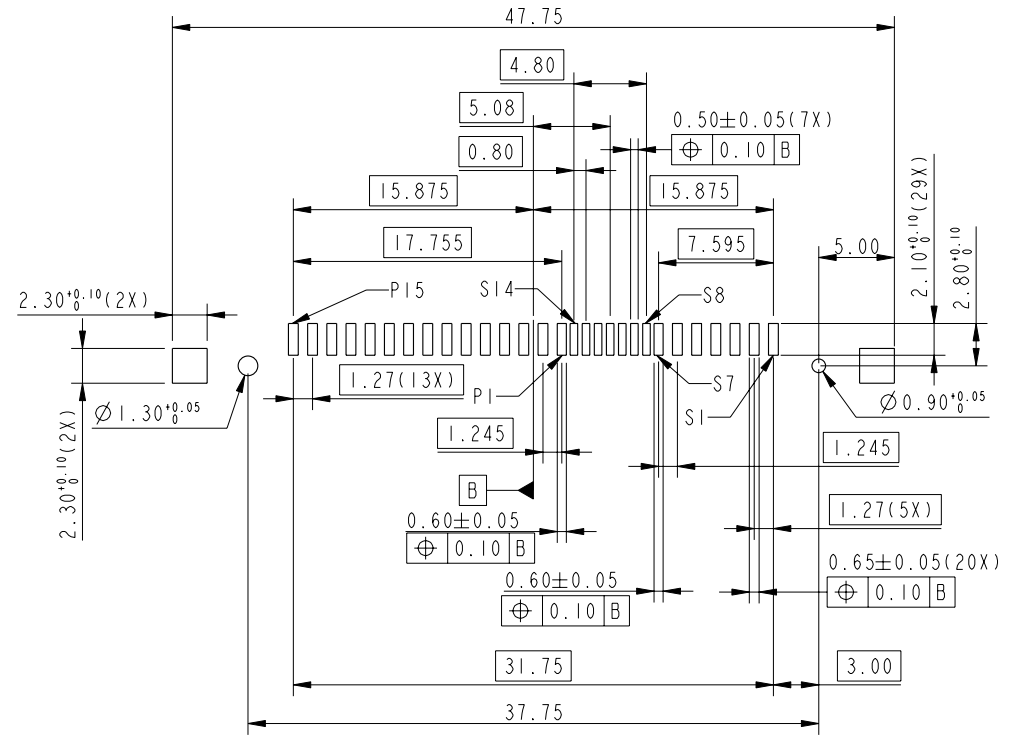
REV E - 2006-03-28

|                    |                  |             |
|--------------------|------------------|-------------|
| PRODUCT NO.        | WITH PICK-UP CAP | PACKAGING   |
| 10105989-001LF     | NO               | TRAY        |
| 10105989-001CLF    | YES              |             |
| 10105989-001C-TRLF |                  | TAPE & REEL |



SCALE 2.000

WITH PICK-UP CAP ATTACHMENT



SCALE 2.000

RECOMMENDED PCB LAYOUT

NOTES:

- MATERIAL:  
HOUSING & PICK-UP CAP: HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC, BLACK, UL94V-0  
CONTACT & HOLD DOWN: COPPER ALLOY
- FINISH:  
CONTACT: 1.27um MIN. Ni UNDERPLATE OVERALL,  
1.91um MIN. 100% MATTE Sn(LEAD-FREE) ON SOLDERTAIL,  
0.38um MIN. Au ON CONTACT AREA  
HOLD DOWN: 1.91um MIN. 100% MATTE Sn(LEAD-FREE) OVER 1.27um MIN. Ni UNDERPLATE OVERALL
- PRODUCT SPEC.: GS-12-282
- THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008
- THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 10 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN
- A SYMBOL WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW OR NOTE WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION

|  |            |                   |          |          |              |   |
|--|------------|-------------------|----------|----------|--------------|---|
|  | title      | SAS PLUG          | dwg no   | 10105989 | Rev.         | B |
|  |            | VERTICAL SMT ASSY |          |          |              |   |
|  | catalog no |                   | CUSTOMER |          | sheet 3 of 3 |   |

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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