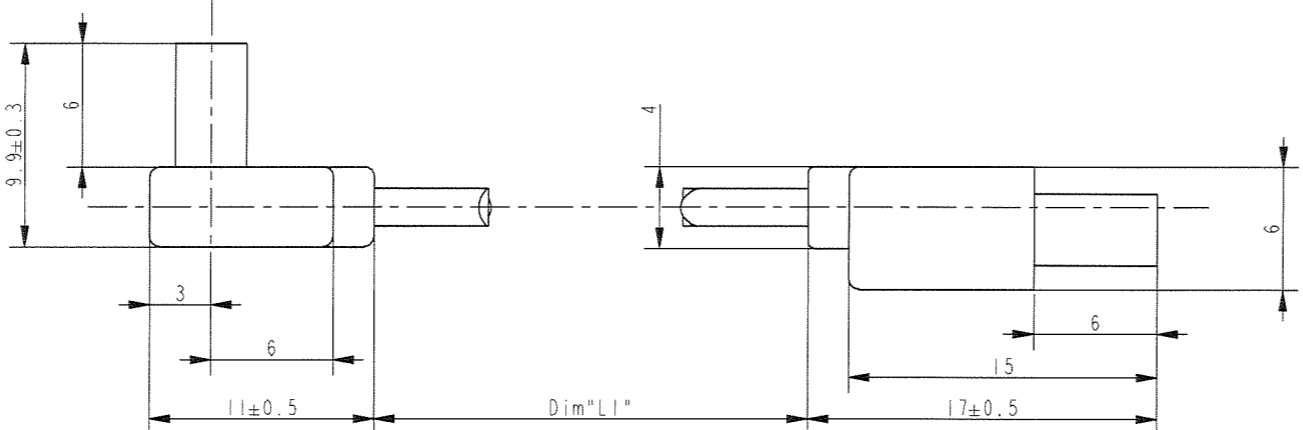
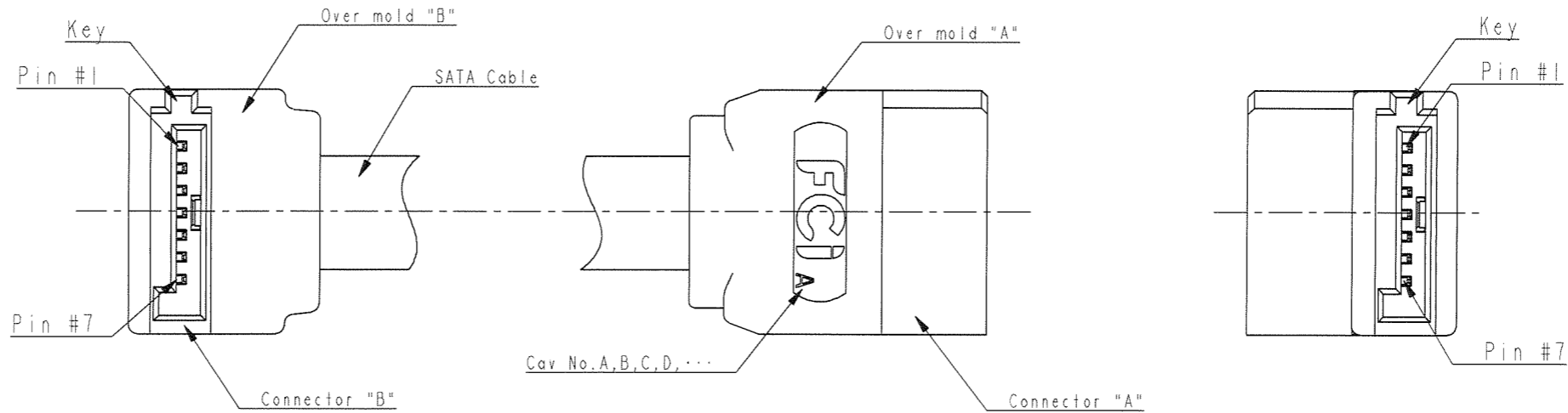
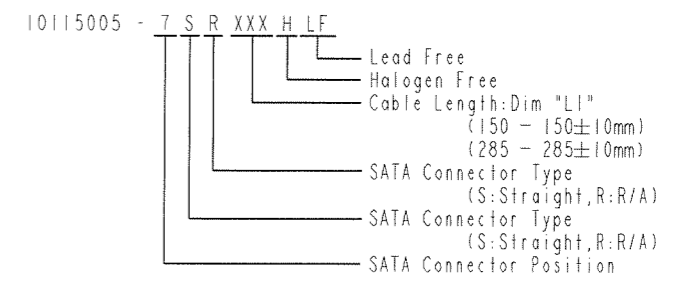


|                    |          |  |  |  |  |                              |   |
|--------------------|----------|--|--|--|--|------------------------------|---|
| 1                  | 2        | 3  | 4  | 5  | 6  | 7                            | 8 |
| Product NO.        | Dim "L1" | Connector "A"  | Connector "B"  | Over mold "A" and "B"                                    | SATA Cable   | Solder                       |   |
| 10115005-7SR470HLF | 470±10   | SATA 7P Receptacle connector Straight type   | SATA 7P Receptacle connector Right-angle type  | Heat resistant resin, Halogen Free, UL94V-0, Color Black | 80℃ 30V AWG30 Halogen Free, VW-1, with F mark, Color Black | Sn96.5-Ag3.0-Cu0.5 Lead Free |   |
| 10115005-7SR500HLF | 500±10   | Housing, Back Cover:<br>Heat resistant resin, Halogen Free, UL94V-0, Color Black<br>Contact:<br>Copper Alloy<br>Contact Area: Gold plating over Ni plating | Housing, Back Cover:<br>Heat resistant resin, Halogen Free, UL94V-0, Color Black<br>Contact:<br>Copper Alloy<br>Contact Area: Gold plating over Ni plating |  |  |                              |   |
| 10115005-7SR540HLF | 540±10   |  |  |  |  |                              |   |
| 10115005-7SR830HLF | 830±10   |  |  |  |  |                              |   |
| 10115005-7SR910HLF | 910±10   |  |  |  |  |                              |   |

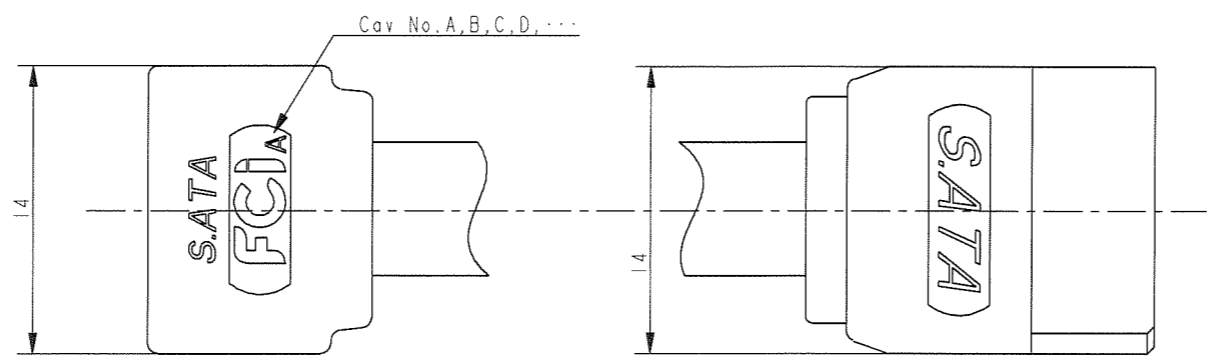


NOTE)  
 1) This product is based on Serial ATA Revision 2.6.  
 2) This product is manufactured by soldering process.  
 3) About the other Dim "L1" length, please inquire to sales person in our company.  
 4) Product SPEC: GS-12-672  
 5) Package SPEC: GS-14-1056  
 6) Application SPEC: GS-20-138  
 7) P/N composition



Wiring Table:  
Pin Assignment

| Connector "B" |       | Connector "A" |       |
|---------------|-------|---------------|-------|
| Type          | Pin # | Key           | Pin # |
| GND           | #1    | Key           | #1    |
| A+            | #2    |               | #2    |
| A-            | #3    |               | #3    |
| GND           | #4    |               | #4    |
| B-            | #5    |               | #5    |
| B+            | #6    |               | #6    |
| GND           | #7    |               | #7    |



| rev | ech no   | dr  | date       |
|-----|----------|-----|------------|
| A   | J10-0210 | T.1 | 2010-10-14 |
| -   | -        | -   | -          |
| -   | -        | -   | -          |
| -   | -        | -   | -          |
| -   | -        | -   | -          |
| -   | -        | -   | -          |

|                                 |                             |                                       |  |                       |                              |
|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|--|-----------------------|------------------------------|
| www.fciconnect.com              |                             | surface ISO 1302                      | tolerance std ISO 406 ISO 1101             | projection            | MM                           |
| Dr T. Ishishita 2010-10-14      | Eng T. Ishishita 2010-10-14 | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED |  | size A2               | Scale N/A                    |
| Chr J. Yamada 2010-10-14        | Appr M. Otsu 10/19/10       | ANGULAR 0° ±4'                        | LINEAR 0.X ±0.4<br>0.XX ±0.4<br>0.XXX ±0.4 | ECN J10-0210          | Product family 233F Spec ref |
| FCI                             |                             | SATA 7P Signal Cable Harness          |  | 10115005              |                              |
| Straight/RightAngle LowPro type |                             | catalog no                            |  | CUSTOMER sheet 1 of 1 |                              |

Copyright FCI

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