

|                   |          |                                                                                                                                                                                                           |                                                             |                                                               |                                 |                                             |   |
|-------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------|---|
| 1                 | 2        | 3                                                                                                                                                                                                         | 4                                                           | 5                                                             | 6                               | 7                                           | 8 |
| Product No.       | Dim "L1" | Connector "A" and "B"                                                                                                                                                                                     | Over mold "A" and "B"                                       | SATA Cable                                                    | Solder                          | Remarks                                     |   |
| 10115006-7SSXXHLF | XXX±10   | SATA 7P Receptacle connector Straight type<br>Housing,Back Cover:<br>Heat resistant resin, Halogen Free,<br>UL94V-0, Color Black<br>Contact:<br>Copper Alloy<br>Contact Area:Gold plating over Ni plating | Heat resistant resin, Halogen Free,<br>UL94V-0, Color Black | 80°C 30V AWG30 Halogen Free,VW-I,<br>with F mark, Color Black | Sn96.5-Ag3.0-Cu0.5<br>Lead Free | For Product No. composition,<br>see NOTE 7. |   |

Key

Pin #1

Pin #7

Over mold "B"

SATA Cable

Over mold "A"

Key

Pin #1

Pin #7

Connector "B"

Connector "A"

6

6

4

15

17±0.5

Dim "L1"

4

15

17±0.5

6

6

NOTE)

1)This product is based on Serial ATA Revision 3.0.

2)This product is manufactured by soldering process.

3)About the 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)Product No. composition

10115006 - 7 S S XXX H L F

Lead Free

Halogen Free

Cable Length:Dim "L1"

SATA Connector Type

(S:Straight,R:Right-angle)

SATA Connector Type

(S:Straight,R:Right-angle)

SATA Connector Position

Wiring Table:

Pin Assigment

Connector "B"

Connector "A"

Type

Pin #

Key

Key

Pin #

Type

GND

A+

A-

GND

B-

B+

GND

#1

#2

#3

#4

#5

#6

#7

#1

#2

#3

#4

#5

#6

#7

GND

A+

A-

GND

B-

B+

GND

Cav No. A,B,C,D,...

FCI A

S.A.T.A

|               |             |                |            |            |       |                              |               |           |          |   |
|---------------|-------------|----------------|------------|------------|-------|------------------------------|---------------|-----------|----------|---|
| spec ref      | dr          | T Ishishita    | 2011/09/30 | projection | MM    | size                         | A2            | scale     | 4.000    |   |
| tolerance std | eng         | T Ishishita    | 2015/05/11 |            |       | ecn no                       | ELX-3-20855-1 | rel level | Released |   |
| ISO 406       | chr         | -              |            |            |       |                              |               |           |          |   |
| ISO 1101      | appr        | Naotaka Sasame | 2015/05/12 |            |       |                              |               |           |          |   |
| surface       | linear      | 0.X            | ±0.4       |            | title | SATA 7P Signal Cable Harness | dwg no        | 10115006  | rev      | C |
| ISO 1302      | angular     | 0°             | ±4°        |            |       |                              |               |           |          |   |
|               | www.fci.com |                | cat. no.   |            |       |                              |               |           |          |   |

PDS: Rev :C

STATUS:Released

Printed: May 12, 2015

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9