

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

5031515009

Status:

Active

Description:

0.50mm Pitch FFC-to-Board Connector, Plug Jacket Cover, 50 Circuits

Documents:

|                                                           |                                                              |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <a href="#">3D Model</a>                                  | <a href="#">Product Specification PS-501864-003 (PDF)</a>    |
| <a href="#">Drawing (PDF)</a>                             | <a href="#">Packaging Specification SPK-503151-001 (PDF)</a> |
| <a href="#">Product Specification PS-501786-003 (PDF)</a> | <a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a>         |
| <a href="#">Product Specification PS-501786-004 (PDF)</a> |                                                              |

General

|                |                                    |
|----------------|------------------------------------|
| Product Family | Accessories                        |
| Series         | 503151                             |
| Comments       | Requires a custom FFC with notches |
| Component Type | Jacket Cover                       |
| Product Name   | N/A                                |
| UPC            | 883906043346                       |

Physical

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Circuits (Loaded)             | 50             |
| Color - Resin                 | Black          |
| Gender                        | Plug           |
| Material - Resin              | Polyester      |
| Net Weight                    | 277.000/mg     |
| Packaging Type                | Bag            |
| Polarized to Mating Part      | Yes            |
| Temperature Range - Operating | -40°C to +85°C |

Electrical

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Current - Maximum per Contact | 0.5A |
|-------------------------------|------|

Material Info

Reference - Drawing Numbers

|                         |                                                                             |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Packaging Specification | SPK-503151-001                                                              |
| Product Specification   | PS-501786-003, PS-501786-004, PS-501864-003, RPS-501786-005, RPS-501864-005 |
| Sales Drawing           | SD-503151-001                                                               |

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

REACH SVHC

Contains SVHC(2014 December 17): No

Halogen-Free

Status

Not Low-Halogen

Need more information on product environmental compliance?

Email [productcompliance@molex.com](mailto:productcompliance@molex.com)  
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

|            |              |
|------------|--------------|
| China ROHS | Green Image  |
| ELV        | Not Relevant |

Search Parts in this Series

[503151](#) Series

Use With

[501786](#) FFC-to-Board Connector, [501864](#) FFC-to-Board Connector, [503150](#) Plug Jacket

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

## 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