

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** [1502070011](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Ditto™ Wire-to-Wire Interconnects](#)  
**Description:** Ditto™ Wire-to-Wire Interconnects, Single-Ended Pigtail Harness, 2.50mm Pitch, 0.15m Length, 5 Circuits

**Documents:**

[Drawing \(PDF\)](#) [Test Summary TS-36876-001 \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-36876-001 \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

**General**

|                        |   |
|------------------------|---|
| Product Family         | Cable Assemblies                                  |
| Series                 | <a href="#">150207</a>                            |
| Application            | Power, Wire-to-Wire                               |
| Assembly Configuration | Single Ended Connector                            |
| Connector to Connector | Ditto™-to-Pigtail                                 |
| Overview               | <a href="#">Ditto™ Wire-to-Wire Interconnects</a> |
| Product Name           | Ditto™  |
| UPC                    | 889056241014                                      |

**Physical**

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Cable Length                   | 0.15m          |
| Circuits (Loaded)              | 5              |
| Color - Resin                  | White          |
| Gender                         | Genderless     |
| Lock to Mating Part            | No             |
| Material - Metal               | Copper Alloy   |
| Material - Plating Mating      | Tin            |
| Material - Plating Termination | Tin            |
| Material - Resin               | Nylon          |
| Net Weight                     | 6.572/g        |
| Packaging Type                 | Bag            |
| Pitch - Mating Interface       | 2.50mm         |
| Single Ended                   | Yes            |
| Wire Size AWG                  | 20, 22, 24, 26 |
| Wire/Cable Type                | UL 1061        |

**Electrical**

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Current - Maximum per Contact | 8.0A    |
| Voltage - Maximum             | 350V AC |

**Solder Process Data**

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Lead-freeProcess Capability | N/A |
|-----------------------------|-----|

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Product Specification | PS-36876-001   |
| Sales Drawing         | SD-150207-0001 |
| Test Summary          | TS-36876-001   |



*Series image - Reference only*

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

Not Contained Per -  
ED/108/2014 (17 Dec  
2014)

**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

ELV

Green Image

Not Relevant

**Search Parts in this Series**

[150207](#) Series

**Mates With**

[36877](#) Ditto™ Genderless Crimp Housing

## 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