

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [76010-5171](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** iPass™ Connector System  
**Description:** 0.80mm Pitch iPass™ I/O Connector Shell, Right Angle, Through Hole 3.56mm, 36 Circuits, Universal Key

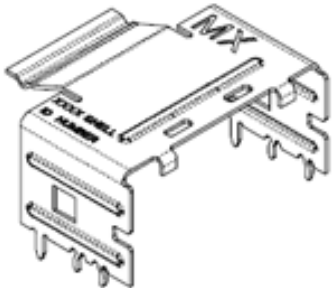
**Documents:**  
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

| General        |                                         |
|----------------|-----------------------------------------|
| Product Family | I/O Connectors                          |
| Series         | <a href="#">76010</a>                   |
| Application    | Wire-to-Board                           |
| Comments       | Universal Key Indicates No Key          |
| Component Type | Shell Body                              |
| Overview       | <a href="#">iPass™ Connector System</a> |
| Product Name   | iPass™                                  |
| Type           | N/A                                     |
| UPC            | 822350614337                            |

| Physical                       |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Boot Color                     | N/A                |
| Circuits (Loaded)              | N/A                |
| Circuits (maximum)             | 36                 |
| Circuits Detail                | 36                 |
| Durability (mating cycles max) | 25                 |
| Gender                         | N/A                |
| Keying to Mating Part          | None               |
| Lock to Mating Part            | None               |
| Material - Metal               | Copper-Nickel-Zinc |
| Material - Plating Mating      | N/A                |
| Net Weight                     | 0.843/g            |
| Number of Rows                 | 0                  |
| Orientation                    | Right Angle        |
| PCB Locator                    | No                 |
| PCB Retention                  | Yes                |
| Packaging Type                 | Tray               |
| Panel Mount                    | N/A                |
| Pitch - Mating Interface       | N/A                |
| Polarized to Mating Part       | N/A                |
| Polarized to PCB               | Yes                |
| Surface Mount Compatible (SMC) | N/A                |
| Temperature Range - Operating  | -40°C to +80°C     |
| Termination Interface: Style   | Through Hole       |
| Waterproof / Dustproof         | No                 |
| Wire Size AWG                  | N/A                |

| Electrical                    |             |
|-------------------------------|-------------|
| Current - Maximum per Contact | N/A         |
| Grounding to Panel            | None        |
| Shield Type                   | Full Shield |
| Shielded                      | Yes         |
| Voltage - Maximum             | N/A         |

| Solder Process Data                            |    |
|------------------------------------------------|----|
| Duration at Max. Process Temperature (seconds) | 20 |



Series  
image - Reference only

**EU RoHS**  
**ELV and RoHS**  
**Compliant**  
**REACH SVHC**  
**Contains SVHC: No**  
**Low-Halogen Status**  
**Low-Halogen**

**China RoHS**



**Need more information on product environmental compliance?**  
Email [productcompliance@molex.com](mailto:productcompliance@molex.com)  
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)  
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

**Search Parts in this Series**  
[76010Series](#)

**Mates With**  
[79575](#) iPass™ Internal Cable, [74563](#) iPass™ Mini-SAS Internal Cable, [79576](#) iPass™ 36 Circuit-SATA Fanout Cable, [74573](#) iPass™ 36 Circuit RA-SATA Cable, [79536](#) iPass™ 36 Circuit SATA Cable, [74562](#) iPass™ 36 Circuit Right Angle

**Use With**  
[75586](#) 0.80mm Pitch iPass™ I/O Connector

|                                         |                           |
|-----------------------------------------|---------------------------|
| Lead-free Process Capability            | Reflow Capable (SMT only) |
| Max. Cycles at Max. Process Temperature | 1                         |
| Process Temperature max. C              | 260                       |

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

|               |              |
|---------------|--------------|
| Sales Drawing | SD-76010-001 |
|---------------|--------------|

This document was generated on 08/09/2013

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://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