

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

**Part Number:** [0760105137](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** iPass™ Connector System  
**Description:** 0.80mm Pitch iPass™ I/O Connector Shell, Vertical, Through Hole 1.96mm, 36 Circuits, Universal Key

**Documents:**

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

**General**

|                |   |
|----------------|---|
| Product Family | I/O Connectors                          |
| Series         | 76010                                   |
| 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            | 822350748858                            |

**Physical**

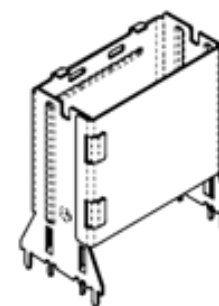
|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Boot Color                     | N/A                |
| Circuits (Loaded)              | N/A                |
| Circuits (maximum)             | 36                 |
| Circuits Detail                | 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                     | 1.954/g            |
| Number of Rows                 | 0                  |
| Orientation                    | Vertical           |
| PC Tail Length                 | 1.96mm             |
| 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) | 015 |
|--|-----|



*Series image - Reference only*

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

Contains SVHC(2014 December 17): No

**Halogen-Free**

**Status**

**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**

[76010 Series](#)

**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**

[75577](#) 0.80mm Pitch iPass™ I/O Connector

|   |          |
|---|----------|
| Lead-free Process Capability            | SMC&WAVE |
| Max. Cycles at Max. Process Temperature | 001      |
| Process Temperature max. C              | 260      |

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

|               |              |
|---------------|--------------|
| Sales Drawing | SD-76010-002 |
|---------------|--------------|

This document was generated on 06/22/2015

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION**



## Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331