

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0760105103

Status:

Active

Overview:

iPass™ Connector System

Description:

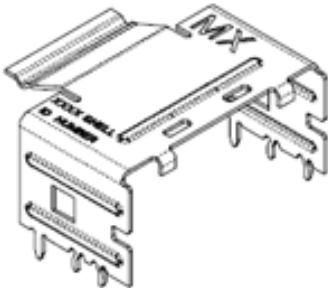
0.80mm Pitch iPass™ I/O Connector Shell, Right Angle, Through Hole 2.79mm, 36 Circuits, Left Key

Documents:

Drawing (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

|                                                |                         |
|------------------------------------------------|-------------------------|
| General                                        |                         |
| Product Family                                 | I/O Connectors          |
| Series                                         | 76010                   |
| Application                                    | Wire-to-Board           |
| Component Type                                 | Shell Body              |
| Overview                                       | iPass™ Connector System |
| Product Name                                   | iPass™                  |
| Type                                           | N/A                     |
| UPC                                            | 822350614221            |
| 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                          | Yes                     |
| Lock to Mating Part                            | None                    |
| Material - Metal                               | Copper-Nickel-Zinc      |
| Material - Plating Mating                      | N/A                     |
| Net Weight                                     | 0.840/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) | 020                     |
| Lead-freeProcess Capability                    | REFLOW                  |
| Max. Cycles at Max. Process Temperature        | 001                     |



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

China 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

Green Image

ELV

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

75586 0.80mm Pitch iPass™ I/O Connector

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Process Temperature max. C         | 260          |
| <b>Material Info</b>               |              |
| <b>Reference - Drawing Numbers</b> |              |
| Sales Drawing                      | SD-76010-001 |

This document was generated on 06/25/2015

**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