

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [0760105037](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** iPass™ Connector System  
**Description:** 0.80mm Pitch iPass™ I/O Connector Shell, Vertical, Through Hole 1.96mm, 26 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 [iPass™ Connector System](#)  
Product Name iPass™  
Type N/A  
UPC 822350748841

**Physical**

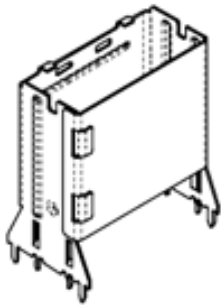
Boot Color N/A  
Circuits (Loaded) N/A  
Circuits (maximum) 26  
Circuits Detail 26  
Durability (mating cycles max) 25  
Gender N/A  
Keying to Mating Part None  
Lock to Mating Part None  
Material - Metal Copper-Nickel-Zinc  
Material - Plating Mating N/A  
Net Weight 1.693/g  
Number of Rows 0  
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**

**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**

[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          |
| <b>Material Info</b>                    |                    |              |
| <b>Reference - Drawing Numbers</b>      |                    |              |
| Sales Drawing                           |                    | SD-76010-002 |

This document was generated on 06/19/2015

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

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А