

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

76010-5230

Status:

Active

Overview:

iPass™ Connector System

Description:

0.80mm Pitch iPass™ I/O Connector Shell, Right Angle, Retention Fit, 50 Circuits, Universal Key

Documents:

Drawing (PDF)

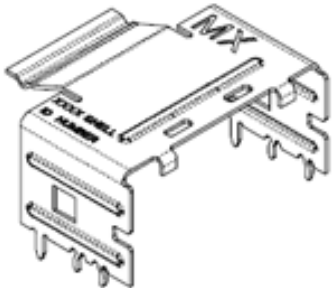
RoHS Certificate of Compliance (PDF)

|                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| 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            | 822350613354                   |

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Physical                       |                    |
| Boot Color                     | N/A                |
| Circuits (Loaded)              | N/A                |
| Circuits (maximum)             | 50                 |
| Circuits Detail                | 50                 |
| 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                     | 0.932/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**

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