

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: **0760105115**
Status: **Active**
Overview: iPass™ Connector System
Description: 0.80mm Pitch iPass™ I/O Connector Shell, Vertical, Retention Fit, 36 Circuits, Right 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 | 822350748391 |

Physical

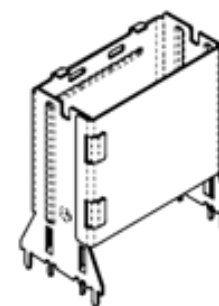
| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Boot Color | N/A |
| Circuits (Loaded) | N/A |
| Circuits (maximum) | 36 |
| Circuits Detail | 36 |
| Durability (mating cycles max) | 25 |
| Gender | N/A |
| Keying to Mating Part | Yes |
| Lock to Mating Part | None |
| Material - Metal | Copper-Nickel-Zinc |
| Material - Plating Mating | N/A |
| Net Weight | 1.948/g |
| Number of Rows | 0 |
| Orientation | Vertical |
| 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

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
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

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 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

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

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