

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

76010-5022

Status:

Active

Overview:

iPass™ Connector System

Description:

0.80mm Pitch iPass™ I/O Connector Shell, Right Angle, Through Hole 1.96mm, 26 Circuits, Dual 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

822350613774

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

Yes

Lock to Mating Part

None

Material - Metal

Copper-Nickel-Zinc

Material - Plating Mating

N/A

Net Weight

0.757/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

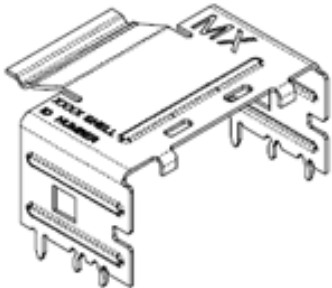
Solder Process Data

Duration at Max. Process Temperature (seconds)

20

Lead-free Process Capability

Reflow Capable (SMT only)



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
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

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 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