

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [76010-5306](#)
Status: **Active**
Overview: [iPass™ Connector System](#)
Description: 0.80mm Pitch iPass™ I/O Connector Shell, Vertical, SMT, 68 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	822350748636

Physical

Boot Color	N/A
Circuits (Loaded)	N/A
Circuits (maximum)	68
Circuits Detail	68
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	2.785/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	Surface Mount
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)
Max. Cycles at Max. Process Temperature	1

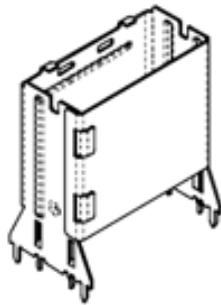


image - Reference only

Series

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

[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 08/09/2013

PLEASE CHECK 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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9