

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0760105125](#)
Status: **Active**
Overview: [iPass™ Connector System](#)
Description: 0.80mm Pitch iPass™ I/O Connector Shell, Vertical, Retention Fit, 36 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 822350748414

Physical

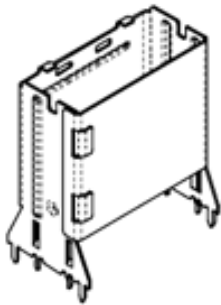
Boot Color N/A
Circuits (Loaded) N/A
Circuits (maximum) 36
Circuits Detail 36
Durability (mating cycles max) 25
Gender N/A
Keying to Mating Part Yes
Lock to Mating Part None
Material - Metal Copper-Nickel-Zinc
Material - Plating Mating N/A
Net Weight 1.953/g
Number of Rows 0
Orientation Vertical
PCB 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 06/23/2015

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