

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0760105037](#)
Status: **Active**
Overview: iPass™ Connector System
Description: 0.80mm Pitch iPass™ I/O Connector Shell, Vertical, Through Hole 1.96mm, 26 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 822350748841

Physical

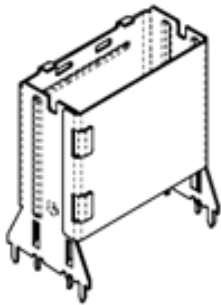
Boot Color N/A
Circuits (Loaded) N/A
Circuits (maximum) 26
Circuits Detail 26
Durability (mating cycles max) 25
Gender N/A
Keying to Mating Part None
Lock to Mating Part None
Material - Metal Copper-Nickel-Zinc
Material - Plating Mating N/A
Net Weight 1.693/g
Number of Rows 0
Orientation Vertical
PC Tail Length 1.96mm
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) 015



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

China 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

Green Image

ELV

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

Lead-free	Process Capability	SMC&WAVE
Max. Cycles at Max. Process Temperature		001
Process Temperature max. C		260
Material Info		
Reference - Drawing Numbers		
Sales Drawing		SD-76010-002

This document was generated on 06/19/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.