

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** [0757830024](#)

**Status:** **Active**

**Overview:** [iPass™ Connector System](#)

**Description:** iPass™ I/O Surface Mount Receptacle, Right Angle, Internal Assembly with Shell, 26 Circuit, 0.76µm Gold (Au), Surface Mount Option, Tail Length 1.96mm, Dual Key

**Documents:**

[3D Model](#)

[Drawing \(PDF\)](#)

[Product Specification PS-75783-001 \(PDF\)](#)

[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

**Agency Certification**

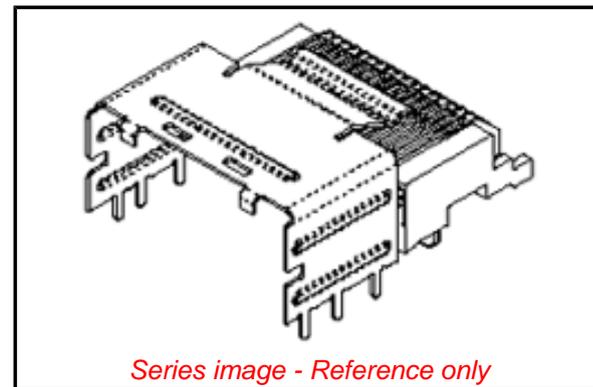
CSA LR19980  
UL E29179

**General**

Product Family I/O Connectors  
Series [75783](#)  
Application Wire-to-Board  
Comments Positive or passive latching cable available  
Component Type Receptacle  
Electrical Model Yes  
Overview [iPass™ Connector System](#)  
Product Name iPass™, Mini Multi-Lane, PCI Express\*  
Type N/A  
UPC 822350092166

**Physical**

Circuits (Loaded) 26  
Circuits (maximum) 26  
Color - Resin Black  
Durability (mating cycles max) 250  
Flammability 94V-0  
Gender Female  
Keying to Mating Part Yes  
Lock to Mating Part None  
Material - Metal Copper-Nickel-Zinc, High Performance Alloy (HPA)  
Material - Plating Mating Gold  
Material - Plating Termination Tin  
Material - Resin High Temperature Thermoplastic  
Net Weight 2.561/g  
Number of Rows 2  
Orientation Right Angle  
PC Tail Length 1.96mm  
PCB Locator Yes  
PCB Retention Yes  
PCB Thickness - Recommended 1.57mm  
Packaging Type Embossed Tape on Reel  
Panel Mount No  
Pitch - Mating Interface 0.80mm  
Pitch - Termination Interface 0.80mm  
Plating min - Mating 0.762µm  
Plating min - Termination 2.540µm  
Polarized to Mating Part Yes  
Ports 1  
Surface Mount Compatible (SMC) Yes  
Temperature Range - Operating -40°C to +80°C  
Termination Interface: Style Surface Mount, Through Hole



*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](mailto: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**

[75783 Series](#)

**Use With**

iPass™ Cable Assemblies, [79575](#) , [79576](#) , [74562](#) , [74563](#) , [79536](#) , [74573](#) ,

Waterproof / Dustproof	No
Wire Insulation Diameter	N/A
Wire Size AWG	N/A
<b>Electrical</b>	
Current - Maximum per Contact	0.5A
Grounding to Panel	None
Voltage - Maximum	30V AC (RMS)/DC
<b>Solder Process Data</b>	
Lead-free Process Capability	REFLOW
Process Temperature max. C	260
<b>Material Info</b>	
<b>Reference - Drawing Numbers</b>	
Electrical Model Document	EE-75586-001
Product Specification	PS-75783-001
S-Parameter Model	SP-75586-001
Sales Drawing	SD-75783-001

This document was generated on 07/01/2015

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9