

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0757840244](#)
Status: **Active**
Overview: [iPass™ Connector System](#)
Description: 0.80mm Pitch, iPass™ I/O Surface Mount Receptacle, Vertical, Internal Assembly with Shell, 50 Circuit, 0.76µm Gold (Au), Through Hole Option, Tail Length 2.79mm, Universal Key

Documents:

[3D Model](#) [Application Specification AS-75783-001 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-75783-001 \(PDF\)](#)

Agency Certification

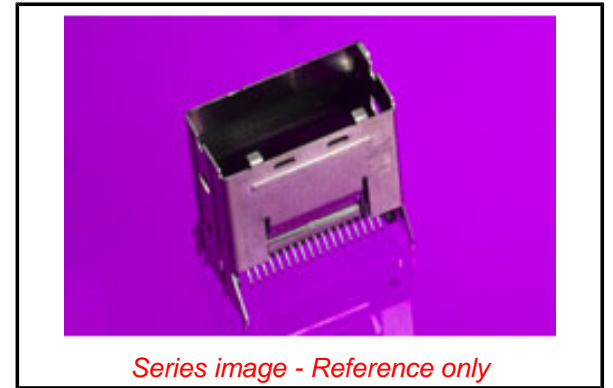
CSA LR19980
 UL E29179

General

Product Family I/O Connectors
 Series [75784](#)
 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 800756842233

Physical

Circuits (Loaded) 50
 Circuits (maximum) 50
 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 4.996/g
 Number of Rows 2
 Orientation Vertical
 PC Tail Length 2.79mm
 PCB Locator Yes
 PCB Retention Yes
 PCB Thickness - Recommended 2.36mm
 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



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

[75784 Series](#)

Use With

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

| | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Temperature Range - Operating | -40°C to +80°C |
| Termination Interface: Style | Surface Mount, Through Hole |
| Waterproof / Dustproof | No |
| Wire Insulation Diameter | N/A |
| Wire Size AWG | N/A |

Electrical

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Current - Maximum per Contact | 0.5A |
| Grounding to Panel | None |
| Voltage - Maximum | 30V AC (RMS)/DC |

Material Info**Reference - Drawing Numbers**

| | |
|---------------------------|--------------|
| Application Specification | AS-75783-001 |
| Electrical Model Document | EE-75577-001 |
| Product Specification | PS-75783-001 |
| S-Parameter Model | SP-75577-001 |
| Sales Drawing | SD-75784-001 |

This document was generated on 06/22/2015

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