

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0755771008](#)
Status: **Active**
Overview: iPass™ Connector System
Description: 0.80mm Pitch, iPass™ I/O Surface Mount Receptacle, Vertical, Internal Application, 68 Circuit, 0.76µm Gold (Au)

Documents:

[Drawing \(PDF\)](#) [Test Summary TS-75783-001 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-75783-001 \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Application Specification AS-75783-001 \(PDF\)](#)

Agency Certification

CSA LR19980
 UL E29179

General

Product Family I/O Connectors
 Series [75577](#)
 Application Wire-to-Board
 Component Type Receptacle
 Electrical Model Yes
 Overview [iPass™ Connector System](#)
 Product Name iPass+™
 Type N/A
 UPC 822350757119

Physical

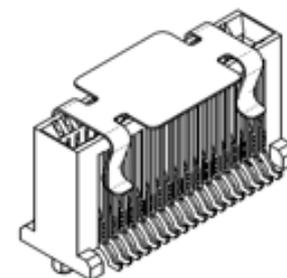
Circuits (Loaded) 68
 Circuits (maximum) 68
 Color - Resin Black
 Durability (mating cycles max) 25
 Flammability 94V-0
 Gender Receptacle
 Keying to Mating Part None
 Lock to Mating Part No
 Material - Plating Mating Gold
 Material - Plating Termination Tin
 Material - Resin High Temperature Thermoplastic
 Net Weight 1.445/g
 Orientation Vertical
 PCB Retention Yes
 Packaging Type Embossed Tape on Reel
 Panel Mount Mounting Holes Between Circuit
 Pitch - Mating Interface 0.80mm
 Plating min - Mating 0.762µm
 Plating min - Termination 2.540µm
 Polarized to Mating Part No
 Surface Mount Compatible (SMC) Yes
 Temperature Range - Operating -40°C to +80°C
 Termination Interface: Style Surface Mount

Electrical

Current - Maximum per Contact 0.5A
 Voltage - Maximum 30V AC

Solder Process Data

Duration at Max. Process Temperature (seconds) 015
 Lead-freeProcess Capability SMC&WAVE



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

[75577](#) Series

Mates With

Internal Cable Series [79575](#) , [74563](#) , [79576](#) , [74573](#) , [79536](#) , [74562](#) , [74569](#) , [74586](#)

Use With

iPass Vertical Shell Internal Cable, [76010](#)

Max. Cycles at Max. Process Temperature	001
Process Temperature max. C	260

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-75577-002
Test Summary	TS-75783-001

This document was generated on 06/26/2015

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