

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [75577-1001](#)
Status: **Active**
Overview: [iPass™ Connector System](#)
Description: 0.80mm Pitch, iPass™ I/O SMT Receptacle, Vertical, Internal Application, 26 Circuit, 0.38µm Gold (Au)

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

Agency Certification

CSA LR19980
UL E29179

General

Product Family I/O Connectors
Series [75577](#)
Application Wire-to-Board
Component Type Receptacle
Overview [iPass™ Connector System](#)
Product Name iPass+™
Type N/A
UPC 822350754613

Physical

Circuits (Loaded) 26
Circuits (maximum) 26
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 0.695/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 0.381µm
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) 15
Lead-free Process Capability SMC & Wave Capable (TH only)

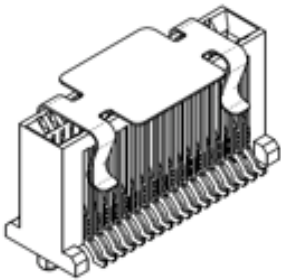


image - Reference only

Series

EU RoHS
ELV and RoHS
Compliant
REACH SVHC
Contains SVHC: No
Low-Halogen Status
Low-Halogen

China RoHS



Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series
[75577Series](#)

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	1
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 08/14/2013

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