

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [75783-0344](#)
Status: **Active**
Overview: [iPass™ Connector System](#)
Description: iPass™ I/O Surface Mount Receptacle, Right Angle, Internal Assembly with Shell, 68 Circuit, 0.76µm Gold (Au), Retention Option, Tail Length 2.79mm, Universal Key

Documents:

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

Agency Certification

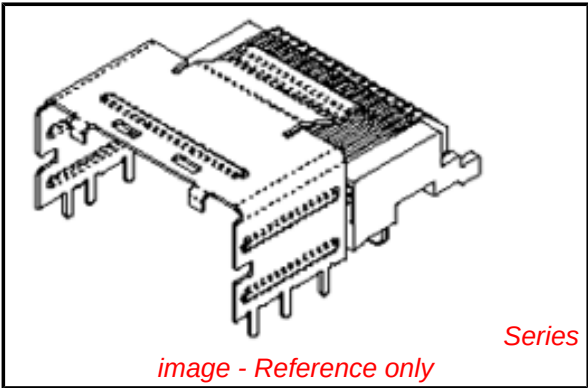
CSA LR19980
UL E29179

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 800756839943

Physical

Circuits (Loaded) 68
Circuits (maximum) 68
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 4.663/g
Orientation Right Angle
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
Temperature Range - Operating -40°C to +80°C



EU RoHS

**ELV and RoHS
Compliant**

REACH SVHC

Not Reviewed

Low-Halogen Status

Not Reviewed

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

[75783Series](#)

Use With

iPass™ Cable Assemblies, [79575](#) , [79576](#)
, [74562](#) , [74563](#) , [79536](#) , [74573](#) , [74569](#) ,
[74586](#)

Termination Interface: Style	Surface Mount, Through Hole - Kinked Pin
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-75586-001
Product Specification	PS-75783-001
S-Parameter Model	SP-75586-001
Sales Drawing	SD-75783-001

This document was generated on 02/12/2015

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.