

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: **0757830309**

Status: **Active**

Overview: iPass™ Connector System

Description: iPass™ I/O Surface Mount Receptacle, Right Angle, Internal Assembly with Shell, 68 Circuit, 0.38µm Gold (Au), Retention 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

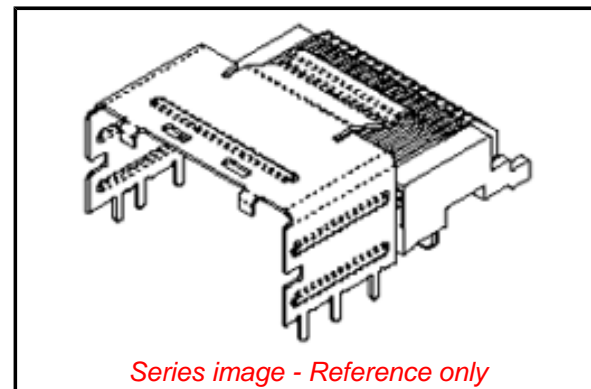
CSA LR19980
UL E29179

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 822350092678

Physical

Circuits (Loaded) 68
Circuits (maximum) 68
Color - Resin Black
Durability (mating cycles max) 50
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 4.665/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 0.381µm
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 - Kinked Pin



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

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
Electrical	
Current - Maximum per Contact	0.5A
Grounding to Panel	None
Voltage - Maximum	30V AC (RMS)/DC
Solder Process Data	
Lead-free Process Capability	REFLOW
Process Temperature max. C	260
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
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 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.

Распределительные склады, находящиеся в России, Европе и в Китае, позволяют нам оперативно поставить необходимые компоненты 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 ISO 9001:2011

Офис по работе с юридическими лицами:

107023, г.Москва, Семеновский переулок, д.6, Бизнес-центр «АВС»

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_3	moschip.ru_6
moschip.ru_4	moschip.ru_7
moschip.ru_11	moschip.ru_8
moschip.ru_12	moschip.ru_9