

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0757830046](#)
Status: **Active**
Overview: [iPass™ Connector System](#)
Description: iPass™ I/O Surface Mount Receptacle, Right Angle, Internal Assembly with Shell, 26 Circuit, 0.38µm Gold (Au), Through Hole Option, Tail Length 3.18mm, Right Key

Documents:

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

Agency Certification

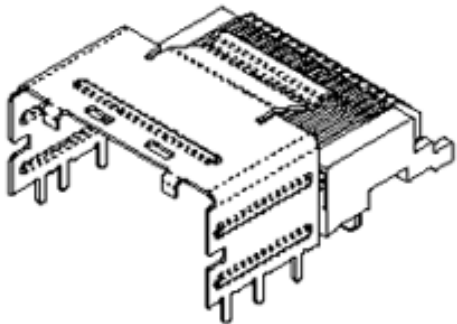
CSA LR19980
UL E29179

General

Product Family I/O Connectors
Series [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 822350092227

Physical

Circuits (Loaded) 26
Circuits (maximum) 26
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 2.593/g
Number of Rows 2
Orientation Right Angle
PC Tail Length 3.18mm
PCB Locator Yes
PCB Retention Yes
PCB Thickness - Recommended 2.79mm
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



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Not Contained Per
-ED/79/2015 (17
December 2015)

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](#) ,

Termination Interface: Style	Surface Mount and 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
Solder Process Data	
Duration at Max. Process Temperature (seconds)	020
Lead-freeProcess Capability	REFLOW
Max. Cycles at Max. Process Temperature	001
Process Temperature max. C	260
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Electrical Model Document	EE-75586-001
Packaging Specification	PK-75783-001
Product Specification	PS-75783-001
S-Parameter Model	SP-75586-001
Sales Drawing	SD-75783-001

*PCI Express is a registered trademark of PCI-SIG®.

This document was generated on 06/10/2016
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