

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](#) [Product Specification PS-75783-001 \(PDF\)](#)

[Drawing \(PDF\)](#) [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

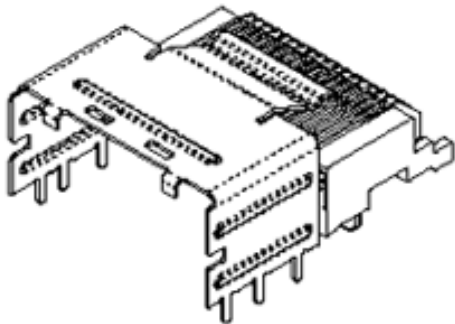
Polarized to Mating Part Yes

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-freeProcess 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



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.