

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0757830252

Status:

Active

Overview:

iPass™ Connector System

Description:

iPass™ I/O Surface Mount Receptacle, Right Angle, Internal Assembly with Shell, 50 Circuit, 0.76µm Gold (Au), Through Hole Option, Tail Length 3.18mm, Universal Key

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-75783-001 (PDF)

Application Specification AS-75783-001 (PDF)

Packaging Specification PK-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

800756839769

Physical

Circuits (Loaded)

50

Circuits (maximum)

50

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

3.863/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

0.762µm

Plating min - Termination

2.540µm

Polarized to Mating Part

Yes

Ports

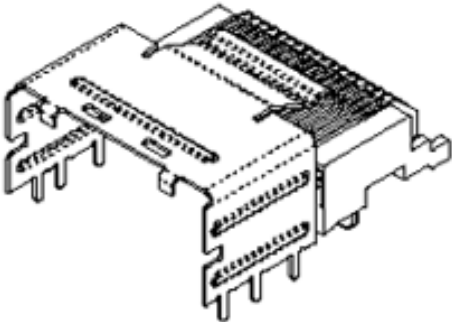
1

Surface Mount Compatible (SMC)

Yes

Temperature Range - Operating

-40°C to +80°C



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

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

Green Image

ELV

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	
Application Specification	AS-75783-001
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 06/09/2016
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