

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0757830323

Status:

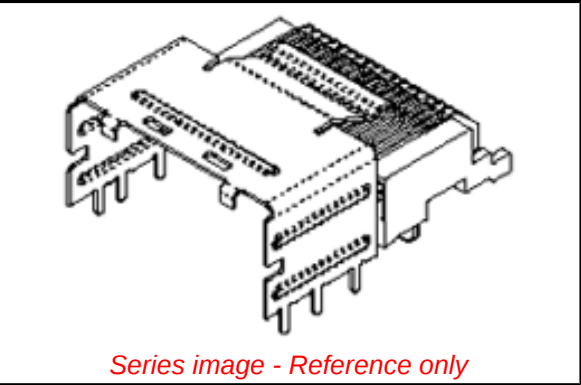
Active

Overview:

iPass™ Connector System

Description:

iPass™ I/O Surface Mount Receptacle, Right Angle, Internal Assembly with Shell, 68 Circuit, 0.76µm Gold (Au), Surface Mount Option, Tail Length 1.96mm, Left Key



Series image - Reference only

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		822350092753
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		4.761/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		0.762µm
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 ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

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

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, 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	
Lead-freeProcess Capability	REFLOW
Process Temperature max. C	260
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 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.

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