

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [75586-0102](#)
Status: **Active**
Overview: [iPass™ Connector System](#)
Description: 0.80mm Pitch, iPass™ I/O SMT Receptacle, Right Angle, External Application, 26 Circuit, 0.76µm Gold (Au)

Documents:

[3D Model](#)
[Drawing \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-75586-001 \(PDF\)](#)
[Application Specification AS-75586-001 \(PDF\)](#)
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification

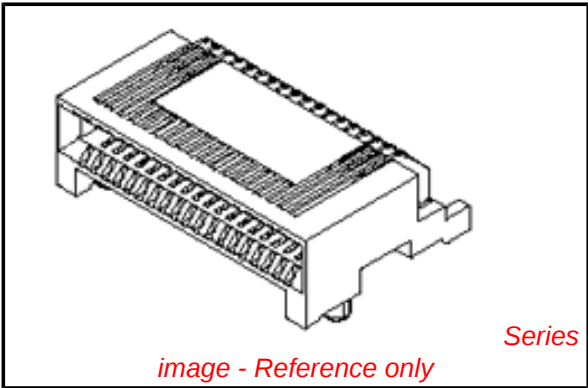
CSA LR19980
UL E29179

General

Product Family I/O Connectors
Series [75586](#)
Application Wire-to-Board
Component Type Receptacle
Overview [iPass™ Connector System](#)
Product Name iPass™, PCI Express*, SAS
Type N/A
UPC 800756907895

Physical

Boot Color N/A
Circuits (Loaded) 26
Circuits (maximum) 26
Color - Resin Black
Durability (mating cycles max) 250
Flammability 94V-0
Gender Female
Keying to Mating Part None
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 0.737/g
Number of Rows 2
Orientation Right Angle
PCB Locator Yes
PCB Retention None
PCB Thickness - Recommended 1.35mm
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
Polarized to PCB Yes
Ports 1
Surface Mount Compatible (SMC) Yes
Temperature Range - Operating -40°C to +80°C



EU RoHS
ELV and RoHS
Compliant
REACH SVHC
Contains SVHC: No
Low-Halogen Status
Low-Halogen



Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series
[75586Series](#)

Mates With
[74547](#) iPass™ Cable Assembly

Use With
[74548](#) I/O Connectors

Termination Interface: Style	Surface Mount
Waterproof / Dustproof	No
Wire Insulation Diameter	N/A
Wire Size AWG	N/A
Electrical	
Current - Maximum per Contact	0.5A
Grounding to Panel	N/A
Shielded	No
Voltage - Maximum	30V AC (RMS)/DC

Solder Process Data

Duration at Max. Process Temperature (seconds)	20
Lead-free Process Capability	Reflow Capable (SMT only)
Max. Cycles at Max. Process Temperature	1
Process Temperature max. C	260

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Application Specification	AS-75586-001
Electrical Model Document	EE-75586-001
Product Specification	PS-75586-001
S-Parameter Model	SP-75586-001
Sales Drawing	SD-75586-005

This document was generated on 07/08/2013

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