

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0757830349

Status:

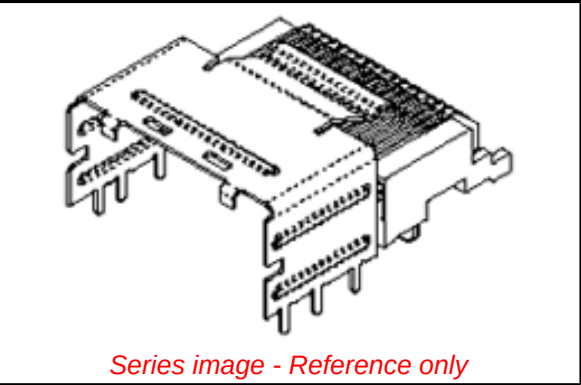
Active

Overview:

iPass™ Connector System

Description:

iPass™ I/O Surface Mount Receptacle, 0.80mm Pitch, Right Angle, Internal Assembly with Shell, 68 Circuit, 0.38µm Gold (Au), Through-Hole Shell Option, Tail Length 3.18mm, Left Key



Documents:	
3D Model	Application Specification AS-75783-001 (PDF)
Drawing (PDF)	Packaging Specification PK-75783-001 (PDF)
Product Specification PS-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	800756840000
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	4.740/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

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 ,

Temperature Range - Operating	-40°C to +80°C
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	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®.

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