

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0757830347

Status:

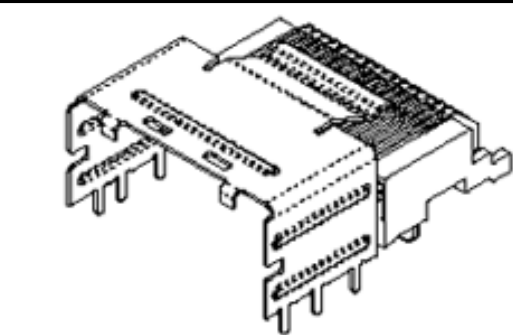
Active

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 3.18mm, Dual Key



Series image - Reference only

- 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	800756839981
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	4.674/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

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Not Reviewed

China RoHS

Not Reviewed

REACH SVHC

Not Reviewed

Halogen-Free

Not Reviewed

Status

Not Reviewed

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	Not Reviewed
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

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



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331