

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0757830038](#)

Status: **Active**

Overview: [iPass™ Connector System](#)

Description: iPass™ I/O Surface Mount Receptacle, Right Angle, Internal Assembly with Shell, 26 Circuit, 0.38µm Gold (Au), Through Hole Option, Tail Length 2.79mm, Right Key

Documents:

[3D Model](#)

[Drawing \(PDF\)](#)

[Product Specification PS-75783-001 \(PDF\)](#)

[Packaging Specification PK-75783-001 \(PDF\)](#)

[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification

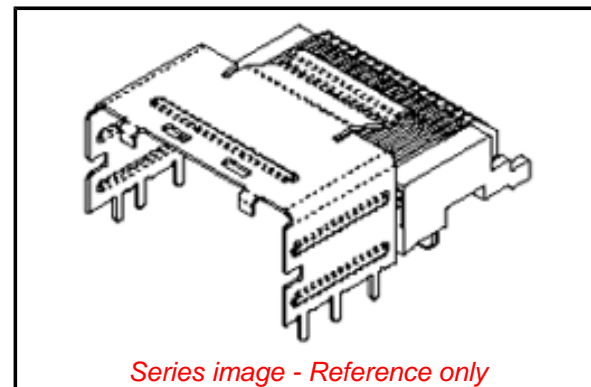
CSA LR19980
UL E29179

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 822350092227

Physical

Circuits (Loaded) 26
Circuits (maximum) 26
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 2.590/g
Number of Rows 2
Orientation Right Angle
PC Tail Length 2.79mm
PCB Locator Yes
PCB Retention Yes
PCB Thickness - Recommended 2.36mm
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
Temperature Range - Operating -40°C to +80°C



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

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

ELV

Green Image

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-free Process Capability	REFLOW
Max. Cycles at Max. Process Temperature	001
Process Temperature max. C	260

Material Info**Reference - Drawing Numbers**

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 06/10/2016

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