

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0757830007](#)
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), Retention Option, Tail Length 1.96mm, Left Key

Documents:

[3D Model](#) [Product Specification PS-75783-001 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification

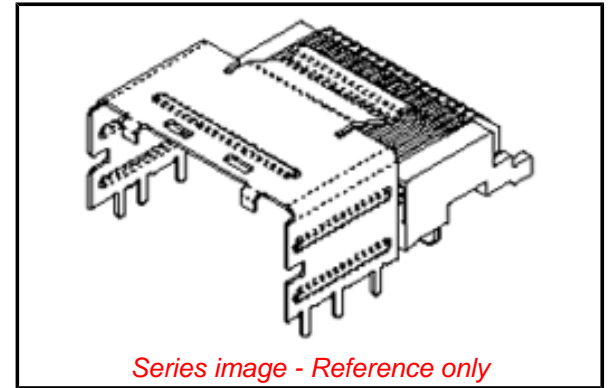
CSA LR19980
 UL E29179

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 822350092050

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 2.554/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 0.381µm
 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
 Termination Interface: Style Surface Mount, Through Hole - Kinked Pin



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

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

ELV

Green Image

Not Relevant

Search Parts in this Series

[75783 Series](#)

Use With

iPass™ Cable Assemblies, [79575](#) , [79576](#) , [74562](#) , [74563](#) , [79536](#) , [74573](#) ,

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-free Process Capability	REFLOW
Process Temperature max. C	260
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
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



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