

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0755771008](#)
Status: **Active**
Overview: iPass™ Connector System
Description: 0.80mm Pitch, iPass™ I/O Surface Mount Receptacle, Vertical, Internal Application, 68 Circuit, 0.76µm Gold (Au)

Documents:

[Drawing \(PDF\)](#) [Test Summary TS-75783-001 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-75783-001 \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Application Specification AS-75783-001 \(PDF\)](#)

Agency Certification

CSA LR19980
 UL E29179

General

Product Family I/O Connectors
 Series [75577](#)
 Application Wire-to-Board
 Component Type Receptacle
 Electrical Model Yes
 Overview [iPass™ Connector System](#)
 Product Name iPass+™
 Type N/A
 UPC 822350757119

Physical

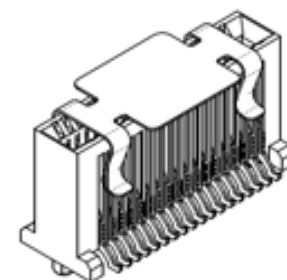
Circuits (Loaded) 68
 Circuits (maximum) 68
 Color - Resin Black
 Durability (mating cycles max) 25
 Flammability 94V-0
 Gender Receptacle
 Keying to Mating Part None
 Lock to Mating Part No
 Material - Plating Mating Gold
 Material - Plating Termination Tin
 Material - Resin High Temperature Thermoplastic
 Net Weight 1.445/g
 Orientation Vertical
 PCB Retention Yes
 Packaging Type Embossed Tape on Reel
 Panel Mount Mounting Holes Between Circuit
 Pitch - Mating Interface 0.80mm
 Plating min - Mating 0.762µm
 Plating min - Termination 2.540µm
 Polarized to Mating Part No
 Surface Mount Compatible (SMC) Yes
 Temperature Range - Operating -40°C to +80°C
 Termination Interface: Style Surface Mount

Electrical

Current - Maximum per Contact 0.5A
 Voltage - Maximum 30V AC

Solder Process Data

Duration at Max. Process Temperature (seconds) 015
 Lead-freeProcess Capability SMC&WAVE



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

[75577](#) Series

Mates With

Internal Cable Series [79575](#) , [74563](#) , [79576](#) , [74573](#) , [79536](#) , [74562](#) , [74569](#) , [74586](#)

Use With

iPass Vertical Shell Internal Cable, [76010](#)

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-75577-001
Product Specification	PS-75783-001
S-Parameter Model	SP-75577-001
Sales Drawing	SD-75577-002
Test Summary	TS-75783-001

This document was generated on 06/26/2015

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