

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [75577-1001](#)
Status: **Active**
Overview: iPass™ Connector System
Description: 0.80mm Pitch, iPass™ I/O SMT Receptacle, Vertical, Internal Application, 26 Circuit, 0.38µm Gold (Au)

Documents:

| | |
|--|--|
| 3D Model | Application Specification AS-75783-001 (PDF) |
| Drawing (PDF) | Test Summary TS-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 | 75577 |
| Application | Wire-to-Board |
| Component Type | Receptacle |
| Overview | iPass™ Connector System |
| Product Name | iPass+™ |
| Type | N/A |
| UPC | 822350754613 |

Physical

| | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Circuits (Loaded) | 26 |
| Circuits (maximum) | 26 |
| 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 | 0.695/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 | 0.381µm |
| 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) | 15 |
| Lead-free Process Capability | SMC & Wave Capable (TH only) |

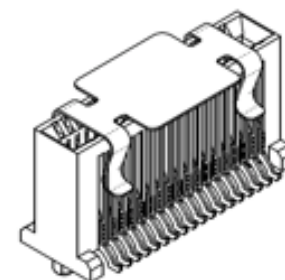


image - Reference only

Series

EU RoHS

ELV and RoHS Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC: No
Low-Halogen Status
Low-Halogen

China RoHS



Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
 For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series

[75577Series](#)

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 | 1 |
| 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 08/14/2013

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