

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0755771002](#)
Status: **Active**
Overview: iPass™ Connector System
Description: 0.80mm Pitch, iPass™ I/O Surface Mount Receptacle, Vertical, Internal Application, 36 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
Electrical Model	Yes
Overview	iPass™ Connector System
Product Name	iPass+™
Type	N/A
UPC	822350757058

Physical

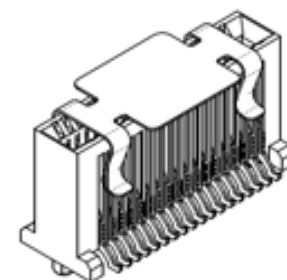
Circuits (Loaded)	26
Circuits (maximum)	26
Color - Resin	Black
Durability (mating cycles max)	25
Flammability	94V-0
Gender	Receptacle
Keying to Mating Part	None
Lock to Mating Part	No
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Tin
Material - Resin	High Temperature Thermoplastic
Net Weight	0.857/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)	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 07/02/2015

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