

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0760105117](#)
Status: **Active**
Overview: iPass™ Connector System
Description: 0.80mm Pitch iPass™ I/O Connector Shell, Vertical, Through Hole 1.96mm, 36 Circuits, Right Key

Documents:

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

General

Product Family	I/O Connectors
Series	76010
Application	Wire-to-Board
Component Type	Shell Body
Overview	iPass™ Connector System
Product Name	iPass™
Type	N/A
UPC	822350748766

Physical

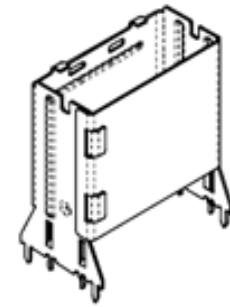
Boot Color	N/A
Circuits (Loaded)	N/A
Circuits (maximum)	36
Circuits Detail	36
Durability (mating cycles max)	25
Gender	N/A
Keying to Mating Part	Yes
Lock to Mating Part	None
Material - Metal	Copper-Nickel-Zinc
Material - Plating Mating	N/A
Net Weight	1.958/g
Number of Rows	0
Orientation	Vertical
PC Tail Length	1.96mm
PCB Locator	No
PCB Retention	Yes
Packaging Type	Tray
Panel Mount	N/A
Pitch - Mating Interface	N/A
Polarized to Mating Part	N/A
Polarized to PCB	Yes
Surface Mount Compatible (SMC)	N/A
Temperature Range - Operating	-40°C to +80°C
Termination Interface: Style	Through Hole
Waterproof / Dustproof	No
Wire Size AWG	N/A

Electrical

Current - Maximum per Contact	N/A
Grounding to Panel	None
Shield Type	Full Shield
Shielded	Yes
Voltage - Maximum	N/A

Solder Process Data

Duration at Max. Process Temperature (seconds)	015
Lead-free Process 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

[76010 Series](#)

Mates With

[79575](#) iPass™ Internal Cable, [74563](#) iPass™ Mini-SAS Internal Cable, [79576](#) iPass™ 36 Circuit-SATA Fanout Cable, [74573](#) iPass™ 36 Circuit RA-SATA Cable, [79536](#) iPass™ 36 Circuit SATA Cable, [74562](#) iPass™ 36 Circuit Right Angle

Use With

[75577](#) 0.80mm Pitch iPass™ I/O Connector

Max. Cycles at Max. Process Temperature	001
Process Temperature max. C	260

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing	SD-76010-002
---------------	--------------

This document was generated on 06/22/2015

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