

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** [0795762102](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** iPass™ Connector System  
**Description:** Internal iPass™ Mini SAS Double-Ended Plug with Sidebands, 36 Circuits, 30 AWG, 0.50m Length, Controller-to-Backplane, Pinout 1

**Documents:**

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

**General**

Product Family	Cable Assemblies
Series	<a href="#">79576</a>
Assembly Configuration	Dual Ended Connectors
Connector to Connector	iPass-to-iPass
Overview	<a href="#">iPass™ Connector System</a>
Product Name	iPass™, Mini Multi-Lane, PCI Express*, SAS
UPC	822350138772

**Physical**

Cable Length	0.50m
Circuits (Loaded)	36
Color - Resin	Black, Natural
Gender	Male-Male
Lock to Mating Part	Yes
Material - Resin	Low Density Polyethylene, Polyester
Net Weight	75.770/g
Packaging Type	Bag
Pitch - Mating Interface	0.80mm
Single Ended	No
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	N/A
Wire Size AWG	30
Wire/Cable Type	Twin-ax

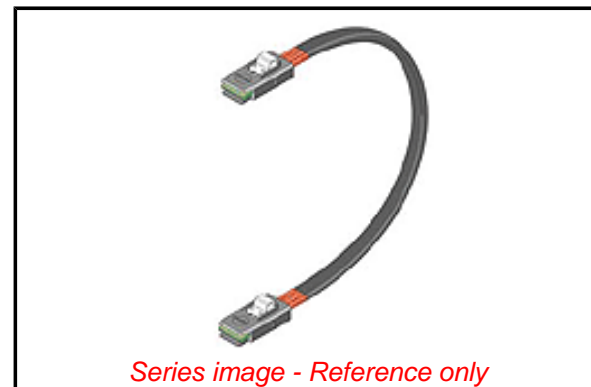
**Electrical**

Current - Maximum per Contact	1.0A
Shielded	Yes
Voltage - Maximum	30V AC

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Sales Drawing	SD-79576-200
---------------	--------------



*Series image - Reference only*

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

Contains SVHC(2014 December 17): No

**Halogen-Free**

**Status**

**Not Low-Halogen**

**Need more information on product environmental compliance?**

Email [productcompliance@molex.com](mailto:productcompliance@molex.com)  
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

China ROHS

ELV

**China RoHS**

Green Image

Not Relevant

**Search Parts in this Series**

[79576 Series](#)

**Mates With**

[75783 iPass™ Right Angle Connector.](#)

[75784 iPass™ Vertical Connector](#)

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)