

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

**Part Number:** [0745460402](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [iPass™ Connector System](#)  
**Description:** [iPass™ PCIe x4 Cable Assembly, 28 AWG, 2.0m Length](#)

**Documents:**

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

**Agency Certification**

CSA LR64395  
 UL E72548

**General**

Product Family Cable Assemblies  
 Series [74546](#)  
 Assembly Configuration Dual Ended Connectors  
 Connector to Connector PCI Express\*-to-PCI Express\*  
 Overview [iPass™ Connector System](#)  
 Product Name iPass™, PCI Express\*  
 UPC 822348864836

**Physical**

Cable Length 2.0m  
 Circuits (Loaded) 38  
 Gender Male-Male  
 Lock to Mating Part Yes  
 Material - Metal Zinc Alloy  
 Net Weight 267.892/g  
 Packaging Type Bag  
 Pitch - Mating Interface 0.80mm  
 Single Ended No  
 Waterproof / Dustproof Yes  
 Wire Insulation Diameter N/A  
 Wire Size AWG 28  
 Wire/Cable Type Round

**Electrical**

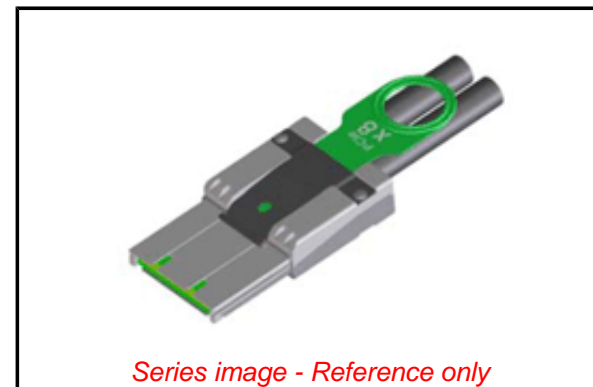
Current - Maximum per Contact 1.0A  
 Shielded Yes  
 Voltage - Maximum 30V DC

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Sales Drawing SD-74546-400

\*PCI Express is a registered trademark of PCI-SIG



*Series image - Reference only*

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

Not Contained Per -  
 ED/108/2014 (17 Dec  
 2014)

**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

Green Image

Not Relevant

**Search Parts in this Series**

[74546 Series](#)

**Mates With**

[75586 iPass™ Receptacle](#)

**Use With**

[74540 PCIe Guide Frame](#)

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)