

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

**Part Number:** [74546-1611](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [iPass™ Connector System](#)  
**Description:** [iPass™ PCIe x16 Cable Assembly, 28 AWG, 0.50m Length](#)

**Documents:**

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

**Agency Certification**

CSA LR64395  
 UL E72548

**General**

Product Family Cable Assemblies  
 Series [74546](#)  
 Connector to Connector PCI Express\*-to-PCI Express\*  
 Overview [iPass™ Connector System](#)  
 Product Name iPass™, PCI Express\*  
 UPC 822350851077

**Physical**

Cable Length 0.50m  
 Circuits (Loaded) 136  
 Gender Plug/Plug  
 Lock to Mating Part Yes  
 Material - Metal Zinc Alloy  
 Net Weight 468.000/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**

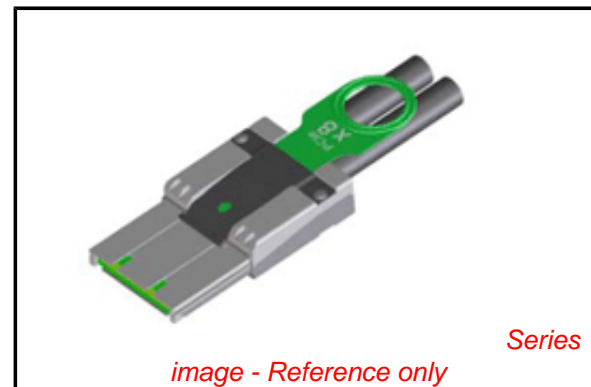
Current - Maximum per Contact 1A  
 Shield Type EMI Gasket  
 Shielded Yes  
 Voltage - Maximum 30V DC

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Sales Drawing SD-74546-160

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



**EU RoHS**

**ELV and RoHS  
 Compliant**  
**REACH SVHC**  
 Not Reviewed  
**Low-Halogen Status**  
 Not Reviewed

**China RoHS**



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

Email [productcompliance@molex.com](mailto: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**

[74546Series](#)

**Mates With**

[75581](#) iPass™ Integrated Cage and  
 Connector Assembly

**Use With**

[75581](#) iPass™ Stacked I/O Integrated Cage  
 and Connector Assembly



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.