

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

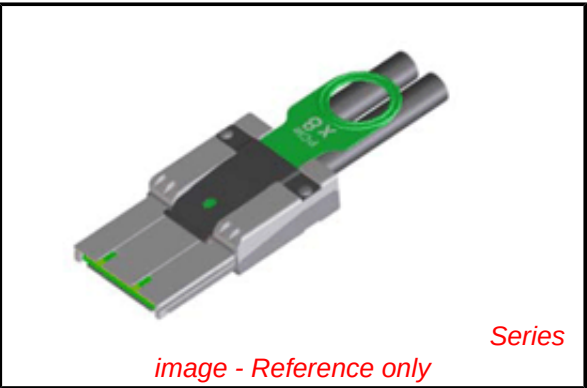
|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Current - Maximum per Contact | 1A         |
| Shield Type                   | EMI Gasket |
| Shielded                      | Yes        |
| Voltage - Maximum             | 30V DC     |

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

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9