

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [74546-4082](#)
Status: **Active**
Overview: iPass™
Description: 0.80mm Pitch iPass™ PCI Express X4-to-X8 Transition Cable Assembly, 2.0m Length

Documents:

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

General

Product Family	Cable Assemblies
Series	74546
Connector to Connector	PCI Express*-to-PCI Express*
Overview	<u>iPass™</u>
Product Name	iPass™, PCI Express*
UPC	800756824949

Physical

Cable Length	2.0m
Circuits (Loaded)	68
Gender	Plug/Plug
Lock to Mating Part	Yes
Material - Metal	Zinc Alloy
Packaging Type	Bag
Pitch - Mating Interface	0.80mm
Single Ended	No
Waterproof / Dustproof	Yes
Wire Insulation Diameter	N/A
Wire Size AWG	24, 26, 28
Wire/Cable Type	Round

Electrical

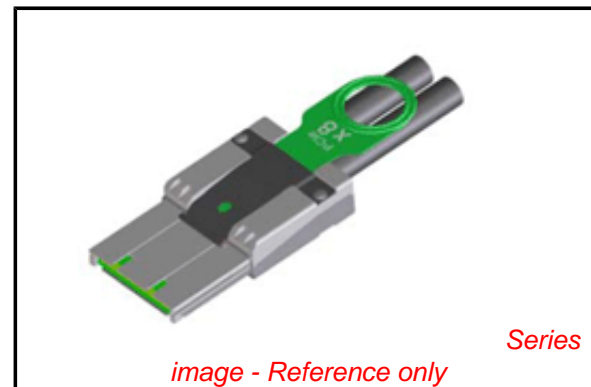
Current - Maximum per Contact	1A
Shield Type	Upper Shielding
Shielded	Yes
Voltage - Maximum	30V DC

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing	SD-74546-408
---------------	--------------

*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
 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

[75586](#) iPass™ Receptacle. [741500001](#) SMT
 Receptacle

Use With

[74540](#) PCIe Guide Frame



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

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