

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

79536-3006

Status:

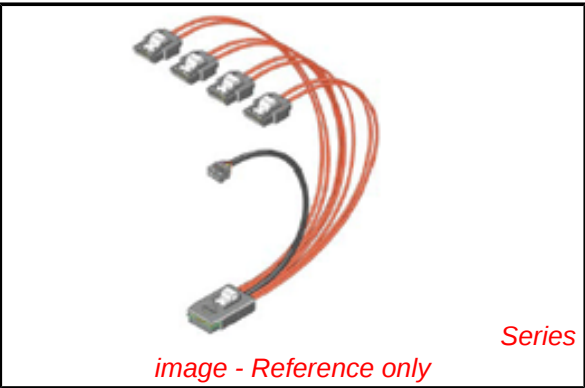
Active

Overview:

iPass™ Connector System

Description:

Mini Multi-Lane iPass™ , 36 Circuits-to-(4) x 1 SATA, 28 AWG, 0.18m, iPass™-to-Controller, Pinout 2



Documents:

Drawing (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

| General                        |                                          |
|--------------------------------|------------------------------------------|
| Product Family                 | Cable Assemblies                         |
| Series                         | 79536                                    |
| Assembly Configuration         | Dual Ended Connectors                    |
| Connector to Connector         | Serial ATA-to-iPass                      |
| Overview                       | iPass™ Connector System                  |
| Product Name                   | iPass™, Mini Multi-Lane, SAS, Serial ATA |
| UPC                            | 822350210164                             |
| Physical                       |                                          |
| Cable Length                   | 0.18m                                    |
| Circuits (Loaded)              | 36                                       |
| Color - Resin                  | Black, Natural                           |
| Gender                         | Male-Male                                |
| Lock to Mating Part            | Yes                                      |
| Material - Metal               | Phosphor Bronze                          |
| Material - Plating Mating      | Gold                                     |
| Material - Plating Termination | Tin                                      |
| Material - Resin               | Low Density Polyethylene, Polyester      |
| Net Weight                     | 197.370/g                                |
| Packaging Type                 | Bag                                      |
| Pitch - Mating Interface       | 0.80mm                                   |
| Plating min - Mating           | 0.381µm                                  |
| Plating min - Termination      | 1.270µm                                  |
| Single Ended                   | No                                       |
| Termination Interface: Style   | Crimp or Compression                     |
| Waterproof / Dustproof         | No                                       |
| Wire Insulation Diameter       | N/A                                      |
| Wire Size AWG                  | 28                                       |
| Wire/Cable Type                | Twin-ax                                  |
| Electrical                     |                                          |
| Current - Maximum per Contact  | 1.0A                                     |
| Shielded                       | Yes                                      |
| Voltage - Maximum              | 30V AC                                   |

Material Info

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

79536Series

Mates With

75783 iPass™ Right Angle Connector.

75784 iPass™ Vertical Connector. [47082](#)

SATA Right Angle Connector

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