

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

**Part Number:** [0687890024](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Consumer USB Products](#)  
**Description:** Standard USB 3.0 Type A Male-to-Type B Male 1.0m High Frequency Cable

**Documents:**

[Drawing \(PDF\)](#) [Packaging Specification PK-68789-0024 \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-68789-0001 \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

**General**

|                        |                                       |
|------------------------|---------------------------------------|
| Product Family         | Cable Assemblies                      |
| Series                 | 68789                                 |
| Assembly Configuration | Dual Ended Connectors                 |
| Connector to Connector | USB Type A-to-B                       |
| Overview               | <a href="#">Consumer USB Products</a> |
| Product Name           | Industrial USB                        |
| UPC                    | 887191598314                          |

**Physical**

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Cable Length      | 1.0m      |
| Circuits (Loaded) | 4         |
| Color - Resin     | Black     |
| Gender            | Male-Male |
| Net Weight        | 49.800/g  |
| Single Ended      | No        |
| Wire/Cable Type   | USB       |

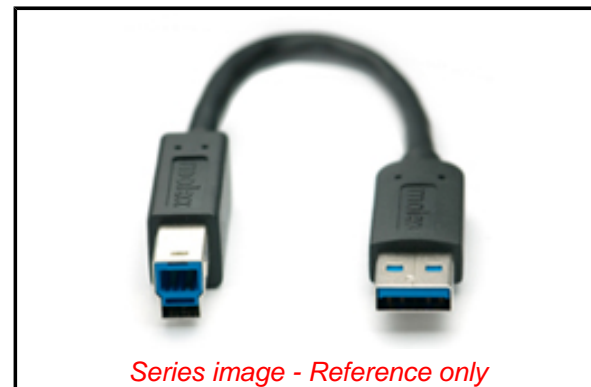
**Electrical**

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Current - Maximum per Contact | 1.8A   |
| Voltage - Maximum             | 30V AC |

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Packaging Specification | PK-68789-0024 |
| Product Specification   | PS-68789-0001 |
| Sales Drawing           | SD-68789-016  |



*Series image - Reference only*

**EU ELV**

**Not Reviewed**

**EU RoHS**

**Not Reviewed**

**REACH SVHC**

Not Reviewed

**Halogen-Free**

**Status**

**Not Reviewed**

**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

Not Reviewed

ELV

Not Reviewed

**Search Parts in this Series**

[68789](#) Series



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.