

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

**Part Number:** **0687890035**  
**Status:** **Active**  
**Overview:** USB Products and Solutions  
**Description:** USB Shielded I/O Cable Assembly, USB 3.0, Type A Male-to-Type A Female, 1.0m Length, Black

**Documents:**

<a href="#">3D Model</a>	<a href="#">Packaging Specification 687890035-PK (PDF)</a>
<a href="#">Drawing (PDF)</a>	<a href="#">Packaging Specification 687890037-PK (PDF)</a>
<a href="#">3D Model (PDF)</a>	<a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a>

**General**

Product Family	Cable Assemblies
Series	68789
Assembly Configuration	Dual Ended Connectors
Connector to Connector	USB Type A-to-A
Overview	<u>USB Products and Solutions</u>
Product Name	USB
UPC	191130109579

**Physical**

Cable Length	1.0m
Circuits (Loaded)	9
Color - Resin	Black
Gender	Male-Female
Lock to Mating Part	Yes
Net Weight	55.000/g
Number of Rows	2
Packaging Type	Bag
Single Ended	No
Wire/Cable Type	PVC

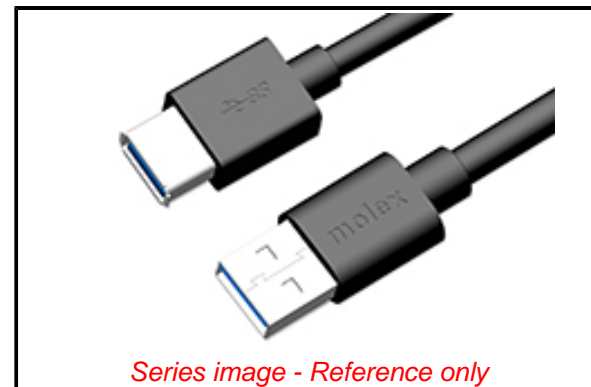
**Electrical**

Current - Maximum per Contact	0.9A
Shielded	Yes
Voltage - Maximum	30V AC

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Packaging Specification	687890035-PK, 687890037-PK
Sales Drawing	2012410602-000



*Series image - Reference only*

**EU ELV**

**Compliant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

Not Contained Per -  
ECHA\_01\_2020 (16  
January 2020

**Halogen-Free**

**Status**

**Not Low-Halogen**

For more information, please visit [Contact US](#)

China ROHS

ELV

RoHS Phthalates

**China RoHS**

Green Image

Compliant

Not Contained

**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.