

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

**Part Number:** [0687890042](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [USB Products and Solutions](#)  
**Description:** USB Shielded I/O Cable Assembly, USB 3.0, Type A Male-to-Micro-USB B Male, 1.5m Length, Black

**Documents:**

[3D Model](#) [Packaging Specification 687890036-PK \(PDF\)](#)  
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)  
[3D Model \(PDF\)](#)

**General**

Product Family	Cable Assemblies
Series	<a href="#">68789</a>
Assembly Configuration	Dual Ended Connectors
Connector to Connector	USB Type A-to-Micro-USB Type B
Overview	<a href="#">USB Products and Solutions</a>
Product Name	USB
UPC	191130109654

**Physical**

Cable Length	1.50m
Circuits (Loaded)	9 TO 10
Color - Resin	Black
Gender	Male-Male
Lock to Mating Part	Yes
Net Weight	75.000/g
Number of Rows	1
Packaging Type	Bag
Single Ended	No
Wire/Cable Type	PVC

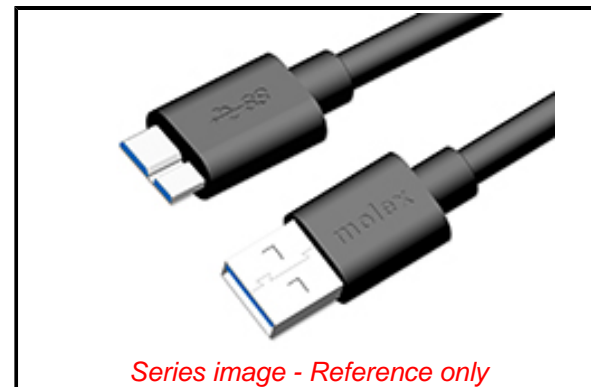
**Electrical**

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

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Packaging Specification	687890036-PK
Sales Drawing	2012410606-000



*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.