

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: **0687980008**
Status: **Active**
Overview: USB Products and Solutions
Description: Universal Serial Bus (USB) Shielded I/O Cable Assembly, Type C-to-C, USB 2.0, 5.0A, 100W, Power Delivery, 1.0m Length, Black

Documents:

[3D Model](#) [Packaging Specification 687980008-PK \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-68798-0004-001 \(PDF\)](#)

General

| | |
|------------------------|--|
| Product Family | Cable Assemblies |
| Series | 68798 |
| Assembly Configuration | Dual Ended Connectors |
| Connector to Connector | USB Type C-to-C |
| Datasheet Order No | 987651-4081 |
| Overview | USB Products and Solutions |
| Product Name | USB |
| UPC | 191128078641 |

Physical

| | |
|---------------------|--------------|
| Cable Length | 1.0m |
| Circuits (Loaded) | 22 |
| Color - Resin | Black |
| Gender | Male-Male |
| Lock to Mating Part | Yes |
| Net Weight | 22.000/g |
| Number of Rows | 2 |
| Packaging Type | Bag |
| Single Ended | No |
| Wire/Cable Type | TPE UL 21394 |

Electrical

| | |
|-------------------------------|--------|
| Current - Maximum per Contact | 5.0A |
| Shielded | Yes |
| Voltage - Maximum | 30V DC |

Material Info

Reference - Drawing Numbers

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Packaging Specification | 687980008-PK |
| Product Specification | PS-68798-0004-001 |
| Sales Drawing | 2012410159-000 |



EU ELV

Compliant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Not Contained Per -
ED/71/2019 (16 July
2019)

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

[68798 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

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