

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

**Part Number:** [88732-8510](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** USB  
**Description:** USB On-The-Go (OTG) Shielded I/O Cable Assembly, USB A-to-Mini B, USB 1.1, 0.80m Length, White

**Documents:**

[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

**General**

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Product Family         | Cable Assemblies      |
| Series                 | <a href="#">88740</a> |
| Connector to Connector | USB Type A-to-Mini-B  |
| Overview               | <u>USB</u>            |
| Product Name           | USB                   |
| UPC                    | 756054160053          |

**Physical**

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Cable Length                   | 0.80m          |
| Circuits (Loaded)              | 5              |
| Color - Resin                  | Black          |
| Gender                         | Male-Male      |
| Lock to Mating Part            | Yes            |
| Material - Plating Mating      | Gold           |
| Material - Plating Termination | Tin            |
| Material - Resin               | Polyester      |
| Packaging Type                 | Bag            |
| Pitch - Mating Interface       | 0.80mm, 2.50mm |
| Plating min - Mating           | 0.762µm        |
| Plating min - Termination      | 4.064µm        |
| Single Ended                   | No             |
| Termination Interface: Style   | Through Hole   |
| Wire Insulation Diameter       | N/A            |
| Wire Size AWG                  | 28             |
| Wire/Cable Type                | Round          |

**Electrical**

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Current - Maximum per Contact | 1A  |
| Shielded                      | Yes |
| Voltage - Maximum             | 30V |

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

|               |              |
|---------------|--------------|
| Sales Drawing | SD-887328510 |
|---------------|--------------|

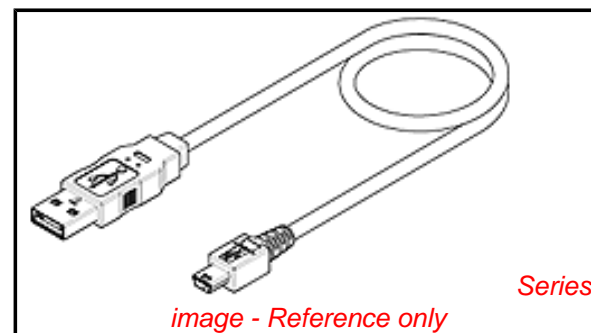


image - Reference only

**EU RoHS**

**ELV and RoHS  
Compliant**

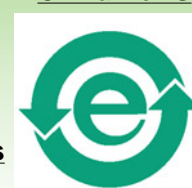
**REACH SVHC**

**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**

[88740Series](#)

**Mates With**

USB On-The-Go (OTG) Mini-B Receptacle [54819](#) , [48242](#) , [500075](#) , [67503](#). Universal Serial Bus Shielded Receptacle Type A [67329](#) , [67226](#) , [67230](#) , [89485](#). [54366](#) Universal Serial Bus Shielded I/O Receptacle



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.