

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

**Part Number:** [88732-8610](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** Consumer USB Products  
**Description:** USB On-The-Go (OTG) Shielded I/O Cable Assembly, USB A-to-Mini B, USB 1.1, 1.0m Length, White

**Documents:**

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

**General**

|                        |                                       |
|------------------------|---------------------------------------|
| Product Family         | Cable Assemblies                      |
| Series                 | <a href="#">88740</a>                 |
| Assembly Configuration | Dual Ended Connectors                 |
| Connector to Connector | USB Type A-to-Mini-B                  |
| Overview               | <a href="#">Consumer USB Products</a> |
| Product Name           | USB                                   |
| UPC                    | 756054160060                          |

**Physical**

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Cable Length                   | 1.0m           |
| 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      |
| Net Weight                     | 38.000/g       |
| 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 | 1.0A |
| Shielded                      | Yes  |
| Voltage - Maximum             | 30V  |

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

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

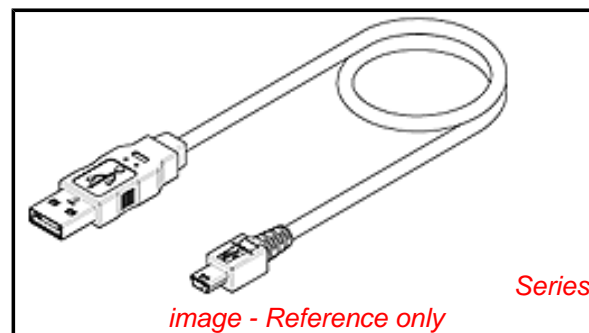


image - Reference only

**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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А