

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

**Part Number:** **0687980002**  
**Status:** **Active**  
**Overview:** Consumer USB Products  
**Description:** Universal Serial Bus (USB) Shielded I/O Cable Assembly, Type C-to-C, USB 2.0, 1.0m Length, Black

**Documents:**

[3D Model](#)  
[Drawing \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-68798-0004 \(PDF\)](#)  
[Packaging Specification PK-68798-0002 \(PDF\)](#)  
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

**General**

Product Family Cable Assemblies  
Series 68798  
Assembly Configuration Dual Ended Connectors  
Connector to Connector USB Type C-to-C  
Overview Consumer USB Products  
Product Name USB  
UPC 889056587648

**Physical**

Cable Length 1.0m  
Circuits (Loaded) 22  
Color - Resin Black  
Gender Male-Male  
Lock to Mating Part Yes  
Net Weight 43.852/g  
Packaging Type Bag  
Single Ended No  
Wire/Cable Type PVC

**Electrical**

Current - Maximum per Contact 3.0A  
Shielded Yes  
Voltage - Maximum 30V DC

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Packaging Specification PK-68798-0002  
Product Specification PS-68798-0004  
Sales Drawing SD-68798-001



**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

Contained Per -  
ED/79/2015 (17  
December 2015)  
2,4-Di-tert-butyl-6-(5-  
chlorobenzotriazol-2-  
yl)p

**Halogen-Free**

**Status**

**Not Low-Halogen**

**Need more information on product environmental compliance?**

Email [productcompliance@molex.com](mailto:productcompliance@molex.com)  
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

China ROHS  
ELV

Green Image  
Not Relevant

**Search Parts in this Series**

68798 Series

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