

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0887505410](#)
Status: **Active**
Overview: Serial ATA Products
Description: 1.27mm Pitch Serial ATA Straight-to-Straight Signal Cable Assembly, 1.0m Length, Gray, Lead-Free

Documents:

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

General

| | |
|------------------------|-------------------------------------|
| Product Family | Cable Assemblies |
| Series | 88755 |
| Assembly Configuration | Dual Ended Connectors |
| Comments | Generation 2 (300MB/s) |
| Connector to Connector | Serial ATA-to-Serial ATA |
| Overview | Serial ATA Products |
| Product Name | Serial ATA |
| UPC | 756054445235 |

Physical

| | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Cable Length | 1.0m |
| Circuits (Loaded) | 7 |
| Color - Resin | Black, Natural |
| Gender | Female-Female |
| Lock to Mating Part | Yes |
| Material - Metal | Phosphor Bronze |
| Material - Resin | Low Density Polyethylene, Polyester |
| Net Weight | 31.300/g |
| Packaging Type | Bag |
| Pitch - Mating Interface | 1.27mm |
| Single Ended | No |
| Termination Interface: Style | Surface Mount |
| Wire Insulation Diameter | N/A |
| Wire Size AWG | 26 |
| Wire/Cable Type | PVC |

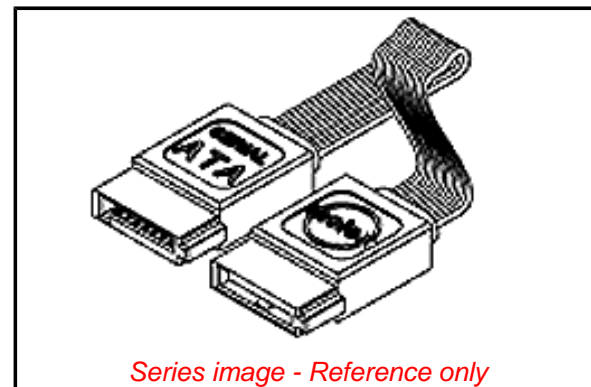
Electrical

| | |
|-------------------------------|------|
| Current - Maximum per Contact | 1.5A |
| Impedance | 100# |
| Shielded | Yes |
| Voltage - Maximum | 40V |

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing [SD-88750-5410](#), [SD-88755-003](#)



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC(2014 December 17): No

Halogen-Free

Status

Not Low-Halogen

Need more information on product environmental compliance?

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

China ROHS

ELV

China RoHS

Green Image

Not Relevant

Search Parts in this Series

[88755 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

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

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