

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

**Part Number:** [0887625410](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** Serial ATA Products  
**Description:** 1.27mm Pitch Serial ATA Straight-to-Right Angle Signal Cable Assembly, 1.0m Length, Red, Lead-Free

**Documents:**

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

**General**

Product Family	Cable Assemblies
Series	<a href="#">88755</a>
Assembly Configuration	Dual Ended Connectors
Comments	Generation 2 (300MB/s)
Connector to Connector	Serial ATA-to-Serial ATA
Overview	<a href="#">Serial ATA Products</a>
Product Name	Serial ATA
UPC	822348245154

**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	36.030/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

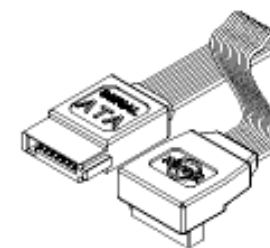
**Electrical**

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

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Sales Drawing [SD-88755-009](#), [SD-88762-5410](#)



*Series image - Reference only*

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

No -ED/39/2015 (15 June 2015)

**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**

[88755](#) Series

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9