

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

**Part Number:** [0887511311](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** Serial ATA Products  
**Description:** 1.27mm Pitch Serial ATA Power Adapter, 0.152m Length, Crimping Type, 0.76µm Gold (Au), 5V+12V, Lead-Free

**Documents:**

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

**General**

Product Family	Cable Assemblies
Series	88755
Assembly Configuration	Dual Ended Connectors
Connector to Connector	Serial ATA-to-Serial ATA
Overview	<a href="#">Serial ATA Products</a>
Product Name	Serial ATA
UPC	756054241967

**Physical**

Cable Length	0.152m
Circuits (Loaded)	15
Color - Resin	Black
Gender	Male-Female
Lock to Mating Part	Yes
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Tin
Material - Resin	Polyester
Net Weight	12.470/g
Packaging Type	Bag
Pitch - Mating Interface	1.27mm
Plating min - Mating	0.762µm
Plating min - Termination	1.905µm
Single Ended	No
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	N/A
Wire Size AWG	18
Wire/Cable Type	PVC

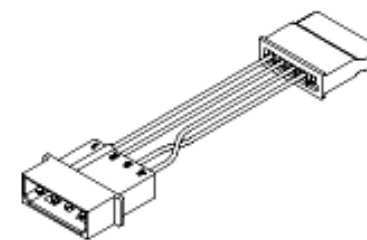
**Electrical**

Current - Maximum per Contact	1.5A
Impedance	100#
Shielded	No
Voltage - Maximum	40V

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Sales Drawing	SD-88755-001
---------------	--------------



*Series image - Reference only*

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

Not Contained Per  
-ED/79/2015 (17  
December 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



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.