

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

**Part Number:** [0687850001](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [DisplayPort and Mini DisplayPort Interconnect System](#)  
**Description:** [Mini DisplayPort \(Plug\)-to-DisplayPort \(Plug\) Cable Assembly, 1.0m, Lead-Free](#)

**Documents:**

[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-68785-0001-001 \(PDF\)](#)

**General**

Product Family	Cable Assemblies
Series	<a href="#">68785</a>
Assembly Configuration	Dual Ended Connectors
Connector to Connector	Mini DisplayPort-to-DisplayPor
Overview	<a href="#">DisplayPort and Mini DisplayPort Interconnect System</a>
Product Name	DisplayPort, Mini DisplayPort
UPC	883906862145

**Physical**

Cable Length	1.0m
Circuits (Loaded)	20
Color - Resin	Black
Gender	Male-Male
Lock to Mating Part	Yes
Net Weight	52.300/g
Packaging Type	Carton
Pitch - Mating Interface	0.40mm, 1.00mm
Single Ended	No
Waterproof / Dustproof	No
Wire Insulation Diameter	N/A
Wire/Cable Type	Round

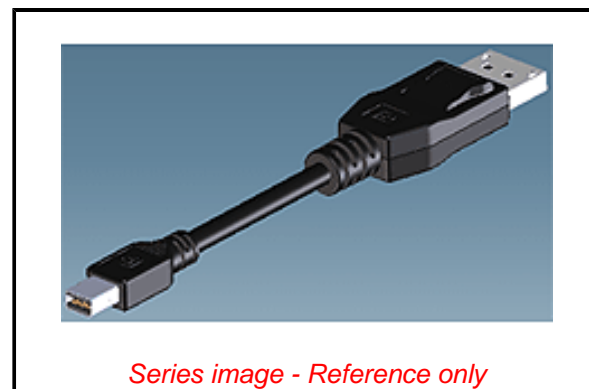
**Electrical**

Current - Maximum per Contact	0.5A
Impedance	100Ω
Shield Type	Full Shield
Shielded	Yes
Voltage - Maximum	40V AC

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Product Specification	PS-68785-0001-001
Sales Drawing	SD-68785-0001-001



**EU ELV**

**Compliant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

Not Contained Per -  
ECHA\_01\_2020 (16  
January 2020

**Halogen-Free**

**Status**

**Not Low-Halogen**

For more information, please visit [Contact US](#)

China ROHS

ELV

RoHS Phthalates

**China RoHS**

Green Image

Compliant

Not Contained

**Search Parts in this Series**

[68785 Series](#)

**Mates With**

[105081](#) Mini DisplayPort Receptacles,  
[47272](#) DisplayPort Receptacles

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)