

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 | 68785 |
| Assembly Configuration | Dual Ended Connectors |
| Connector to Connector | Mini DisplayPort-to-DisplayPor |
| Overview | DisplayPort and Mini DisplayPort Interconnect System |
| 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 |

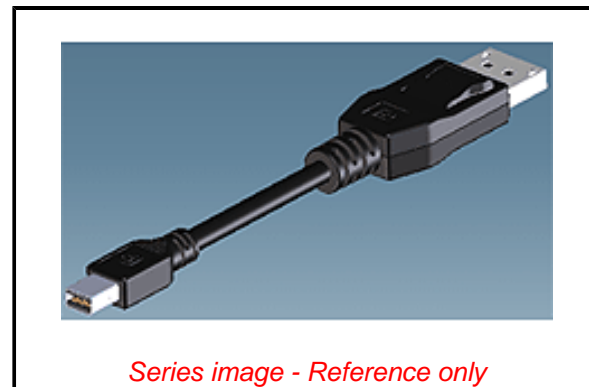
Electrical

| | |
|-------------------------------|-------------|
| 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

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9