

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

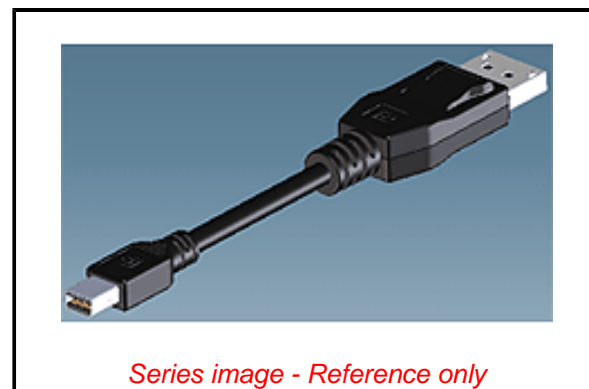
Electrical

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



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

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.