

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0685324510](#)
Status: **Active**
Overview: [In-Vehicle Smart Charging Modules](#)
Description: [In-Vehicle Single Port USB Smart Charger with Backlight, 2.4A](#)

Documents:

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

General

| | |
|-----------------------------|---|
| Product Family | I/O Connectors |
| Series | 68532 |
| Application | Module-to-Wire |
| Component Type | USB Charger |
| Overview | In-Vehicle Smart Charging Modules |
| Product Literature Order No | 987651-6673 |
| Product Name | Mini50, USB |
| Type | A |
| UPC | 191128281102 |

Physical

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Circuits (Loaded) | 4 |
| Circuits (maximum) | 4 |
| Color - Resin | Black |
| Durability (mating cycles max) | 10000 |
| Lock to Mating Part | Yes |
| Material - Plating Mating | N/A |
| Material - Resin | ABS, PC |
| Net Weight | 29.659/g |
| Number of Rows | 1 |
| Orientation | Vertical |
| Packaging Type | Tray |
| Panel Mount | Yes |
| Pitch - Mating Interface | N/A |
| Polarized to Mating Part | Yes |
| Ports | 1 |
| Temperature Range - Operating | -40° to +85°C |
| Termination Interface: Style | N/A |

Electrical

| | |
|-------------------------------|--------|
| Current - Maximum per Contact | 2.4A |
| Voltage - Maximum | 16V DC |

Material Info

Reference - Drawing Numbers

| | |
|---------------|---------------|
| Sales Drawing | 685324510-000 |
|---------------|---------------|



Series image - Reference only

EU ELV

Compliant with Exemption 8(e),10(a)

EU RoHS

Compliant with Exemption 7(c)-1,7(a),6(c)

REACH SVHC

Not Contained Per - ED/71/2019 (16 July 2019)

Halogen-Free

Status

Not Low-Halogen

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

| | |
|-----------------|-------------------------------------|
| China ROHS | 50 Image |
| ELV | Compliant with Exemption 8(e),10(a) |
| RoHS Phthalates | Not Contained |

Search Parts in this Series

[68532 Series](#)

Mates With

USB Type A (Front)
Mini50 Unsealed Receptacle [347910040](#) (Rear)



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.