

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
---------------	---------------



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.