

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)

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