

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1054440011](#)
Status: **Active**
Overview: [USB Products and Solutions](#)
Description: Universal Serial Bus (USB) Shielded I/O Plug, Type C, Right-Angle, Surface Mount, 0.76µm Gold (Au) Plating, Tape and Reel

Documents:

[3D Model](#)
[Drawing \(PDF\)](#)
[Product Specification 1054440001-000 \(PDF\)](#)
[Packaging Specification 1054441001-PK \(PDF\)](#)
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

Product Family I/O Connectors
Series [105444](#)
Application Wire-to-Board
Comments Nickel underplating, Nickel underplating
Component Type Plug
Overview [USB Products and Solutions](#)
Product Name USB 3.1
Type C
UPC 191128091893

Physical

Circuits (Loaded) 22
Circuits (maximum) 22
Color - Resin Black
Durability (mating cycles max) 10000
Gender Male
Keying to Mating Part None
Lock to Mating Part Yes
Material - Metal Copper Alloy
Material - Plating Mating Gold
Material - Plating Termination Tin
Material - Resin High Temperature Thermoplastic
Net Weight 0.360/g
Number of Rows 2
Orientation Right Angle
PCB Locator Yes
PCB Retention None
PCB Thickness - Recommended 0.80mm
Packaging Type Embossed Tape on Reel
Panel Mount Yes
Pitch - Mating Interface 0.50mm
Pitch - Termination Interface 0.50mm
Plating min - Mating 0.762µm
Plating min - Termination 3.048µm
Polarized to Mating Part No
Polarized to PCB Yes
Ports 1
Surface Mount Compatible (SMC) Yes
Temperature Range - Operating -30° to +85°C
Termination Interface: Style Surface Mount

Electrical

Current - Maximum per Contact 0.25A, 1.25A, 5.0A
Grounding to Panel None
Shield Type Full Shield



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

REACH SVHC

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

Halogen-Free

Status

Low-Halogen

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

China ROHS

Green Image

ELV

Not Relevant

RoHS Phthalates

Not Contained

Search Parts in this Series

[105444](#) Series

Mates With

USB Type C Receptacle

Shielded
Voltage - Maximum

Yes
30V AC (RMS)

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification
Product Specification
Sales Drawing

1054441001-PK
1054440001-000
1054440001-SM

This document was generated on 10/22/2019

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

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