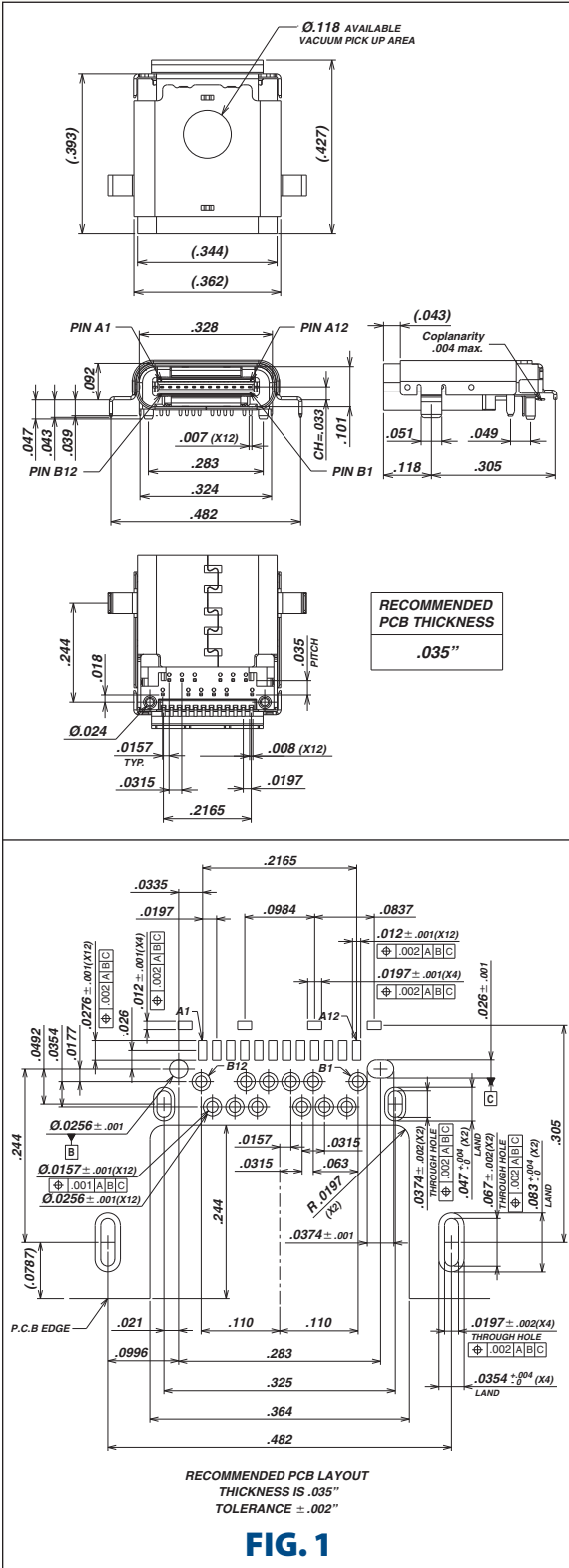


SERIES 898 • UNIVERSAL SERIAL BUS 3.1 TYPE C • MID-MOUNT RECEPTACLE



- USB 3.1 Mid-Mount, Hybrid Layout
- Full metal housing with enhanced EMI/RFI prevention
- Reversible USB Type C Connector
- 10Gbps Data rate
- 2X faster than USB 3.0 with more efficient data transfer, higher through-put & improved I/O power efficiency
- For Storage, Smartphone, Tablet, Notebook, Docking, Automotive & Home Entertainment



ORDERING INFORMATION

FIG. 1	Mid-Mount Type C Receptacle, Hybrid Layout
	898-46-024-90-310000
	(Tape & Reel Packaged, 900 parts per 13" reel)

Technical Specifications

Materials:

Terminals: Copper Alloy, Tin-Plated
 Contacts: Copper Alloy, Gold Flash over PdNi
 Casing and Shield: Stainless Steel
 Insulator material: High temperature thermoplastic rated UL94V-0

RoHS-2
2011/65/EU

General Specifications:

Temperature Range:
 Storage: -20°C to +60°C
 Operating: -55°C to +85°C
 Nominal: +20°C

Electrical:

Voltage: 50VAC (rms)
 LLCR: 40mΩ (initial), Δ10mΩ (after)
 Dielectric Strength: 100VAC
 Insulation resistance: 100MΩ min.
 High Current: 5A current should be applied to Vbus pins

Mechanical:

Durability: 10,000 cycles
 Mating force: 5 ~ 20 Newtons maximum
 Unmating force: 8 ~ 20 Newtons maximum
 Wrenching Test: 75 N load applied to plug inserted to receptacle in four directions at a distance of 15mm from the edge of receptacle, plug should remain functional after test

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