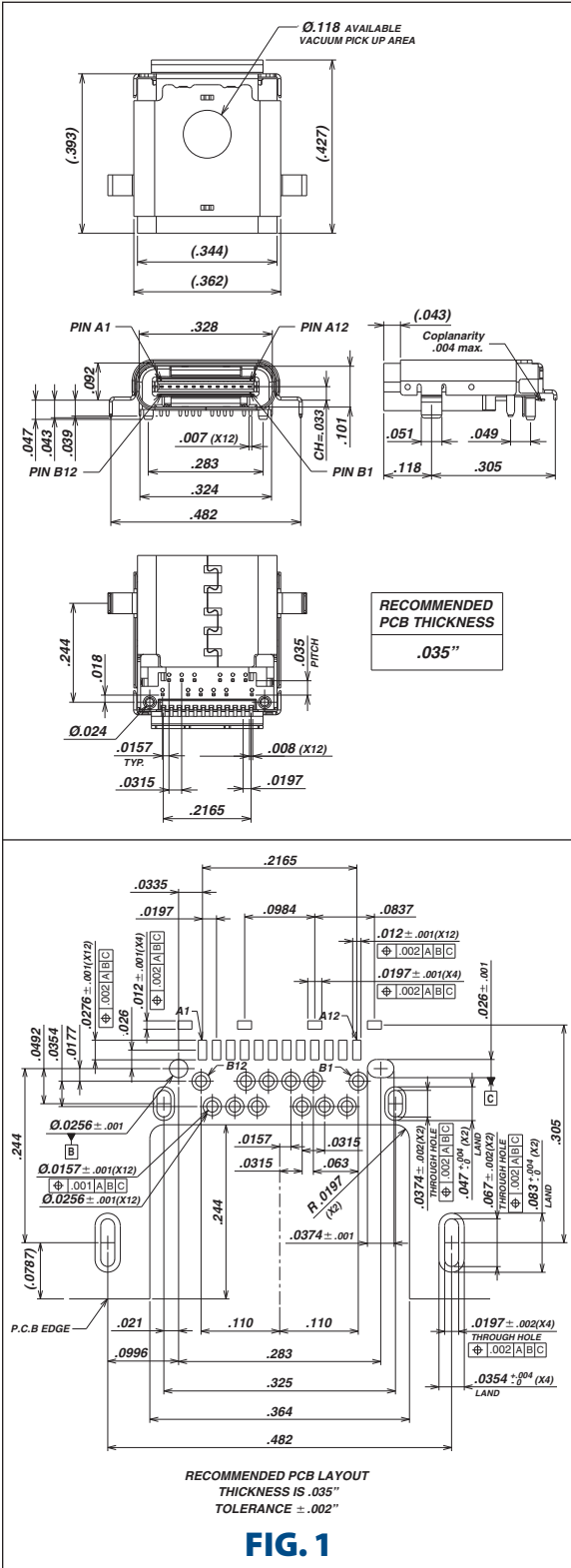


SERIES 898 • UNIVERSAL SERIAL BUS 3.1 TYPE C • MID-MOUNT RECEPTACLE



- 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



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



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.