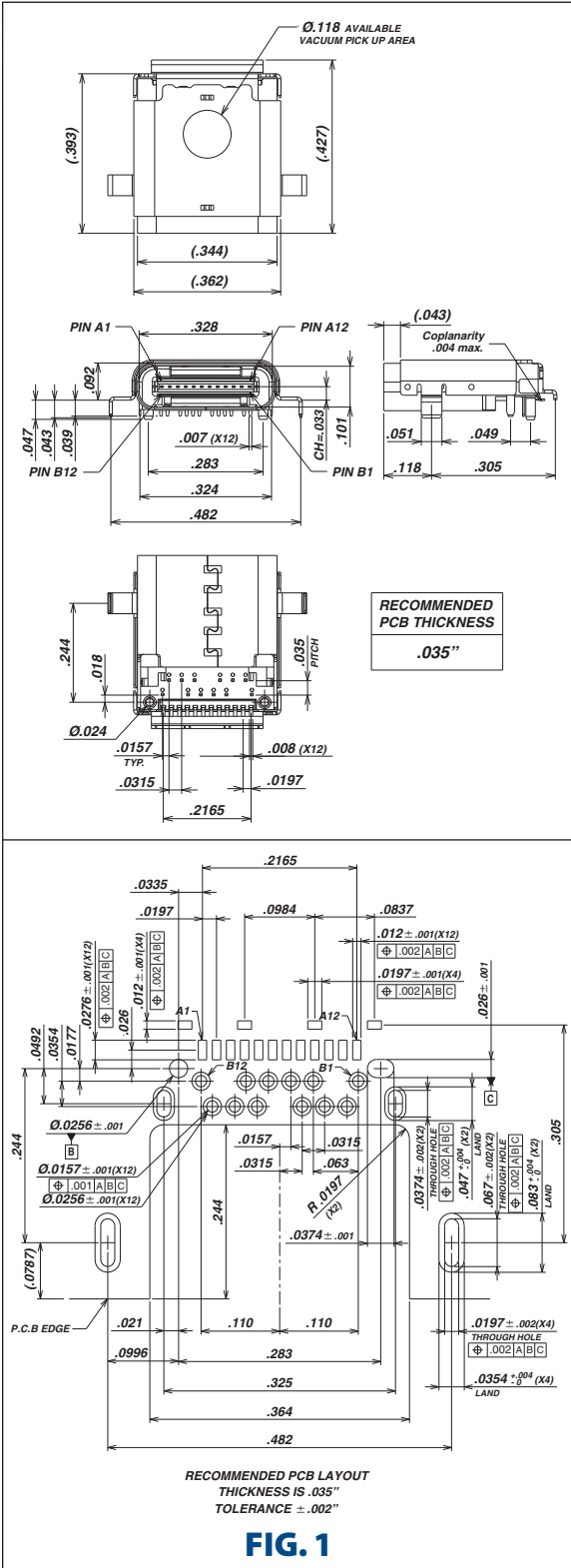


SERIES 898 • UNIVERSAL SERIAL BUS 3.1 TYPE C • MID-MOUNT RECEPTACLE



- 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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А