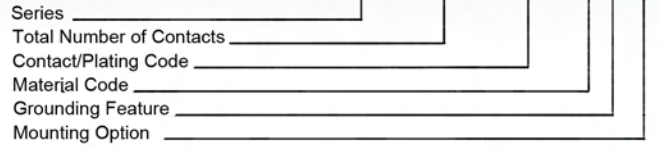




SERIES 629/630



Example Part Number **629 - 025 - 240 - 0 3 3**



| | |
|---------------|------------|
| Series | |
| 629 | Plug |
| 630 | Receptacle |

| | |
|-----------------------|--|
| Total Contacts | |
| 009, 015, 025, 037 | |

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Contact/Plating Code | |
| 240 | Gold Flash (Class 3) |
| 340 | 15u" (0.38um) (Class 2) |
| 640 | 30u" (0.76um) (Class 1) |

| | |
|----------------------|-------------------------------------|
| Material Code | |
| 0 | Indicates generic internal use code |

| | |
|--------------------------|--|
| Grounding Feature | |
| 1 | .120" (3.05mm) dia. through hole top ground |
| 2 | .120" (3.05mm) dia. through hole bottom ground |
| 3 | Two-prong boardlock for .120" (3.05mm) dia. PCB hole |

| | |
|------------------------|--|
| Mounting Option | |
| 0 | #4-40 UNC standoff w/threaded insert |
| 1 | .125" (3.18mm) dia. through-hole |
| 2 | #4-40 UNC threaded insert |
| 3 | #4-40 UNC hex standoff w/threaded insert |

FEATURES

Two contact rows with .370" (9.44mm) footprint right-angle bend.

.109" (2.77mm) contact spacing x .112" (2.82mm) row spacing

Plug and receptacle in 9-, 15-, 25- or 37- pin contact sizes Pin and socket contact mating design with PC tail termination

Metal shell provides EMI/RFI shielding, Plug Shell indents provide grounding and additional mating retention

Grounding features include two-prong boardlock for exceptional retention to PC Board

Mounting options for panel mount or connector mating include through hole, threaded inserts and threaded standoffs

D-shaped connector mating outline provides polarization Design based on requirements of MIL-C-24308, EIA RS-232 and RS-449

SPECIFICATIONS

Insulator Material: Thermoplastic polyester UL 94V-0; chemical resistant; colour - black

Contact Material: Plug contacts- brass Receptacle contacts - phosphor bronze

Contact Plating: Gold (see Ordering Code) over nickel for the mating area; tin plating on contact tails

Shell Material: Tin plated steel, (nickel optional)

Current Rating: 5 amperes

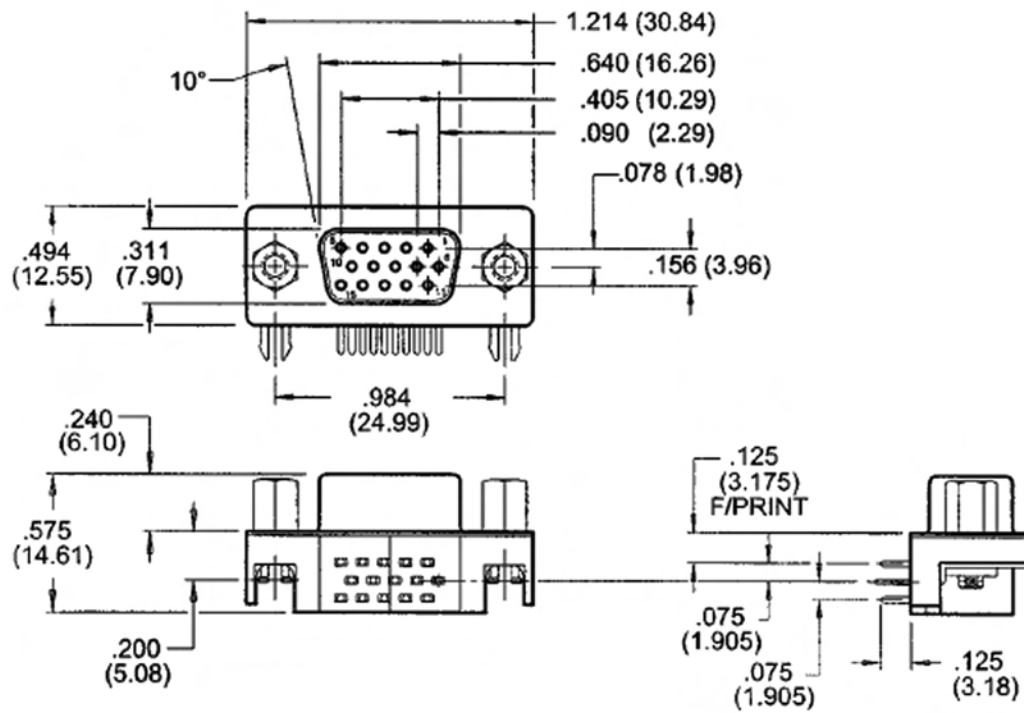
Contact Resistance: 10 milliohms maximum

Dielectric Withstanding Voltage: 1000 V AC rms @ sea level

Insulation Resistance: 5000 megohms minimum

Operating Temperature: -55 to + 105 degrees C

Engagement and Separation Force: 1 to 10 oz (0.28 to 2.78 N) per contact position



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