

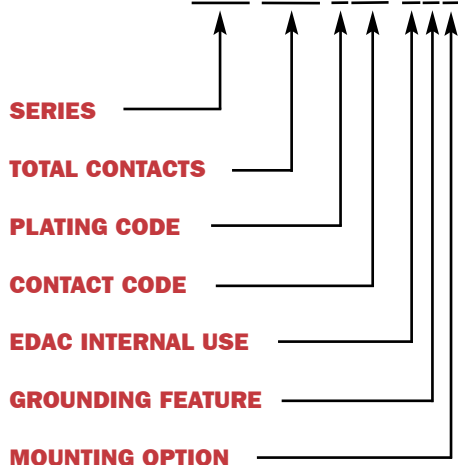
# 633/634 SERIES



## 633/634 SERIES ORDERING CODE

**Example:**

634-015-632-042



### FEATURES

- High-density three contact rows with .350" (8.89mm) footprint right angle bend.
- .090" (2.29mm) contact spacing x .078" (1.98mm) row spacing.
- Optional 9th contact recessed by .050" (1.27mm) on 15-pin part, in accordance with VESA Display Data Channel Standard.
- Receptacles and plugs 15-, 26-, 44-, 62- and 78-pin contact sizes.
- 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 top or bottom ground plates and two- or four-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 or blue.
- Ferrite Specifications: Attenuation - 17dB MIN @ 30Mhz, 25dB MIN @ 50Mhz and 40dB @ 100Mhz.
- Contact Material: receptacle contacts - phosphor bronze.
- Contact Plating: Gold (see *Ordering Code*) over nickel for the mating area, tin/lead plating on contact tails.
- Shell Material: Tin/lead plated steel.
- Current Rating: 5 amperes.
- Contact Resistance: 10 milliohms maximum.
- Dielectric Withstanding Voltage: 1000V AC rms at sea level.
- Insulation Resistance: 5000 megohms minimum.
- Operating Temperature: -55° to +125° C.
- Engagement and Separation Force: 1 to 10 oz. (0.28 to 2.78 N) per contact position.

#### SERIES

- 633** .....Plug
- 634**.....Receptacle

#### TOTAL OF CONTACTS

**015, 026, 044, 062 (078 - Female Only)**

#### PLATING CODE

- 2** .....Gold Flash (Class 3)
- 5** .....10µ" (0.25µm) (Class 2)
- 6** .....30µ" (0.76µm) (Class 1)

#### CONTACT CODE

- 63** .....Standard contacts, black plastic
- 68** .....Ferrite filter
- 73** ...9th contact recessed .050" (1.27mm), black insulator
- 74** ....9th contact recessed .050" (1.27mm), blue insulator

#### EDAC INTERNAL USE

- 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 (633)
- 3** ....Two-prong boardlocks for .120" (3.05mm) dia. hole
- 4** ...Four-prong boardlocks for .120" (3.05mm) dia. hole
- 9** .....High-temperature four-prong boardlocks

#### 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





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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.