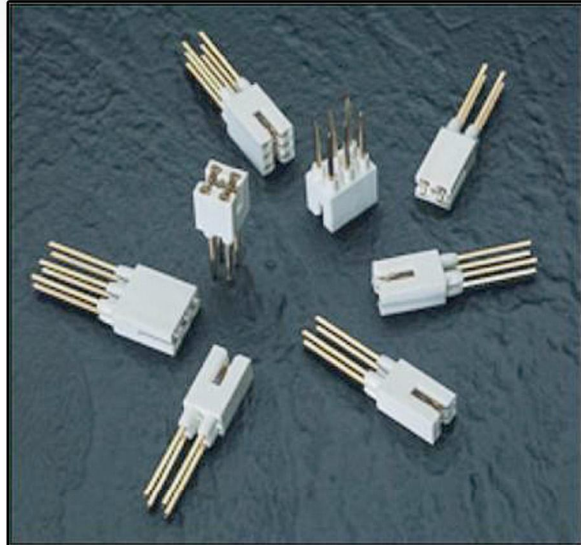
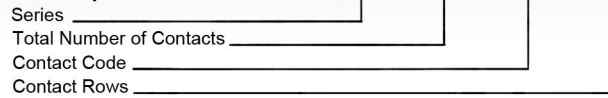




# SERIES 243



## Example Part Number 243 - 006 - 542 - 201



### Series 243

| Total Number of Contacts | Contact Rows                        |                 |
|--------------------------|-------------------------------------|-----------------|
| 002 or 003               | Single Row                          |                 |
| 004 or 006               | Dual Row                            |                 |
| Contact Code             | Description & Tail Size             | Tail Length "G" |
| 542                      | Wire Wrap .045 Square (1.14 Square) | .650 (16.51)    |
| Contact Rows             | Description                         |                 |
| 101                      | Single Row                          |                 |
| 201                      | Dual Row                            |                 |

## SPECIFICATIONS

Insulator Material: Thermoplastic Polyester, UL 94V-0.

Colour: White

Contact Material: Phosphor Bronze Alloy CA-510

Contact Plating: Gold over Nickel for Entire Contact

Current Rating: 5 Amperes Continuous

Contact Resistance: 10 Milliohms Maximum

Dielectric Withstanding Voltage: 1800 V AC rms at Sea Level Between Adjacent Contacts

Insulation Resistance: 5000 Megohms Minimum

Operating Temperature: -65 to +105 Degrees C

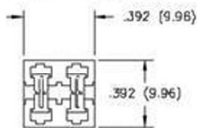
Insertion Force: 16 oz (4.45 N) Maximum per Contact Pair when Tested with a .070 (1.78) Thick Gauge

Withdrawal Force: 1 oz (.28 N) Minimum per Contact Pair when Tested with a .054 (1.37) Thick Gauge

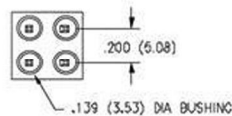
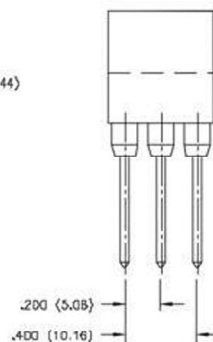
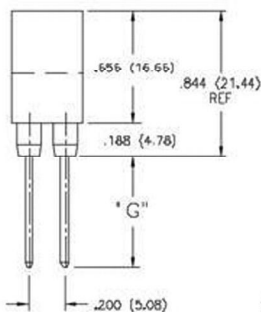
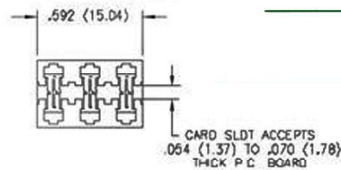
## FEATURES

- .200 (5.08) Contact Spacing x .200 (5.08) Row Spacing
- Accepts .062 (1.57) Nominal Thickness P.C. Board
- High Profile Insulator Body, .656 (16.66)
- Insulating Bushings Press into Metal Backplane
- Modular Design permits any Connector Length Assembly
- Contact Termination .045 (1.14) Square Wire Wrap
- Accepts Between Contact and In-Contact Polarizing Keys

TWO OR FOUR CONTACT ASSEMBLY



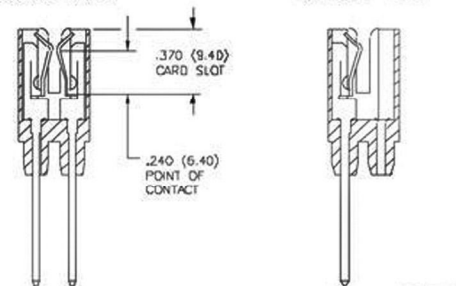
THREE OR SIX CONTACT ASSEMBLY



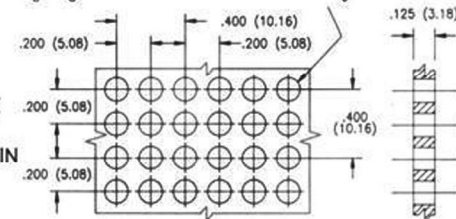
FOR IN-CONTACT POLARIZING USE KEY P/N 321-240-328  
FOR BETWEEN CONTACT POLARIZING USE KEY P/N 243-240-318

DUAL ROW

SINGLE ROW



PANEL HOLE PATTERN  
4 PIN / 6 PIN MODULE





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.