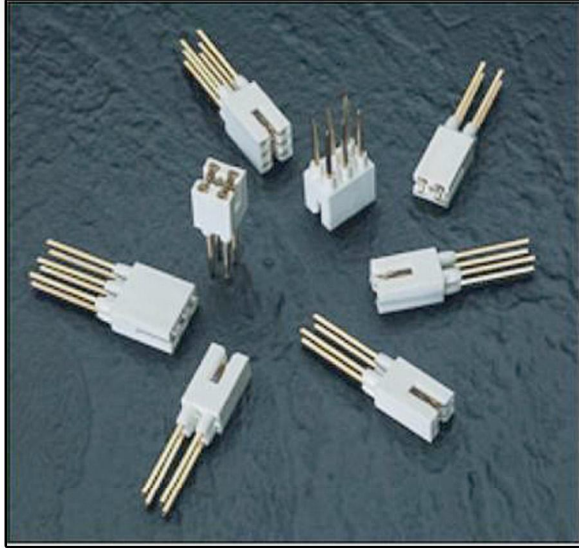




# SERIES 243



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

Series \_\_\_\_\_  
 Total Number of Contacts \_\_\_\_\_  
 Contact Code \_\_\_\_\_  
 Contact Rows \_\_\_\_\_

### 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

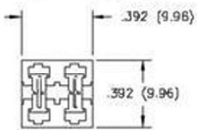
Insertion Force: 16 oz (4.45 N) Maximum per Contact Pair when Tested with a .070 (1.78) Thick Gauge

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

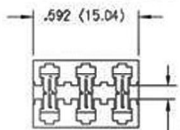
### FEATURES

- .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

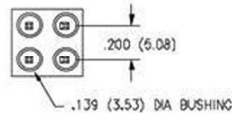
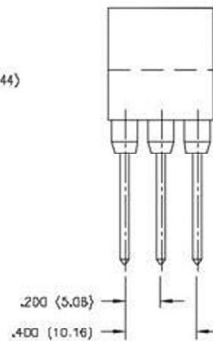
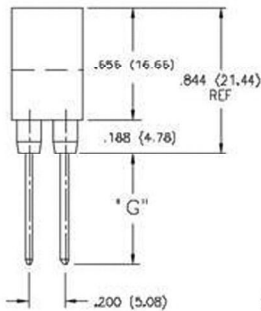
TWO OR FOUR CONTACT ASSEMBLY



THREE OR SIX CONTACT ASSEMBLY



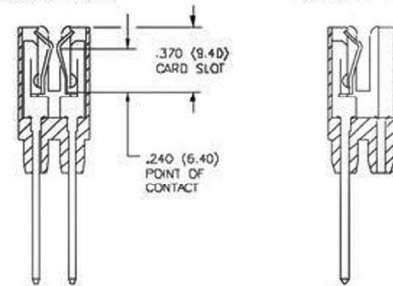
CARD SLOT ACCEPTS .054 (1.37) TO .070 (1.78) THICK P.C. BOARD



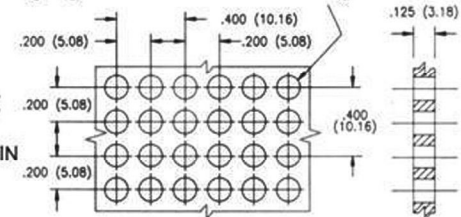
FOR IN-CONTACT POLARIZING USE KEY P/N 321-240-328  
 FOR BETWEEN CONTACT POLARIZING USE KEY P/N 243-240-318

DUAL ROW

SINGLE ROW



PANEL HOLE PATTERN 4 PIN / 6 PIN MODULE



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)