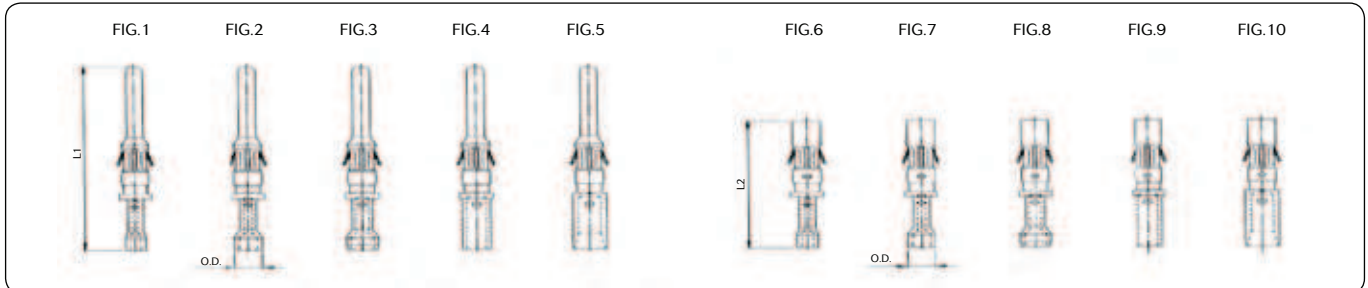


# RC/RM machined contacts size 16

## Standard RM/RC crimp contacts: Contact size 16 - Pin Ø1.6mm (.063")



## Dimensional table - Standard RM/RC contacts

| Part numbers |      |                |      | Wire size |           | Max. wire Ø | Max. insul. Ø | Wire strip length | O.D.** | L1   | L2   |
|--------------|------|----------------|------|-----------|-----------|-------------|---------------|-------------------|--------|------|------|
| Male contact | Fig. | Female contact | Fig. | AWG       | mm²       |             |               |                   |        |      |      |
| RM28M1(*)    | 1    | RC28M1(*)      | 6    | 30-28     | 0.05-0.08 | 0.55        | 1.1           | 4.8               | 1.90   | 26.2 | 18.2 |
| RM24M9(*)    | 2    | RC24M9(*)      | 7    | 26-24     | 0.13-0.20 | 0.8         | 1.6           |                   | 2.55   |      |      |
| RM20M13(*)   | 3    | RC20M13(*)     | 8    | 22-20     | 0.32-0.52 | 1.18        | 1.8           |                   | 2.92   |      |      |
| RM20M12(*)   |      | RC20M12(*)     |      |           |           |             | 2.2           |                   | 2.92   |      |      |
| RM16M23(*)   | 4    | RC16M23(*)     | 9    | 20-16     | 0.52-1.50 | 1.80        | 3.2           | 7.1               | 2.55   | 26.2 | 18.2 |
| RM14M50(*)   | 5    | RC14M50(*)     | 10   | 16-14     | 1.5-2.5   | 2.05        |               |                   | 3.10   |      |      |
| RM14M30(*)   | 5    | RC14M30(*)     | 10   | 16-14     | 1.5-2.5   | 2.28        |               |                   | 3.10   |      |      |

\* Plating indication : See plating table

For machined contacts reeled on plastic carrier: put «K» in front of part number e.g. KRM16M13K

## Dimensional table - Crimp RM/RC contacts

### Comparison with standard RM / RC contacts

|                             | GE1      | GE3   | GE7     |
|-----------------------------|----------|-------|---------|
| RM contact (male contact)   | + 1 mm   | -1 mm | -       |
| RC contact (female contact) | + 1.5 mm | -     | -0.6 mm |

### Contact selector guide

|                     | Standard RC contact    | RM*GE1 | RC*GE7                 |
|---------------------|------------------------|--------|------------------------|
| Standard RC contact |                        |        |                        |
| Standard RM contact |                        |        | Last Mate, First Break |
| RM*GE1              | First Mate, Last Break |        |                        |



First Mate, Last Break contact can be used as grounding contact.

Note : all dimensions are in mm / \*\* Outer diameter

**UTS : Your first choice in waterproof connectors !**

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)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)