

# Fixed Length Cable Assemblies

## SMA STRAIGHT PLUG TO N STRAIGHT PLUG

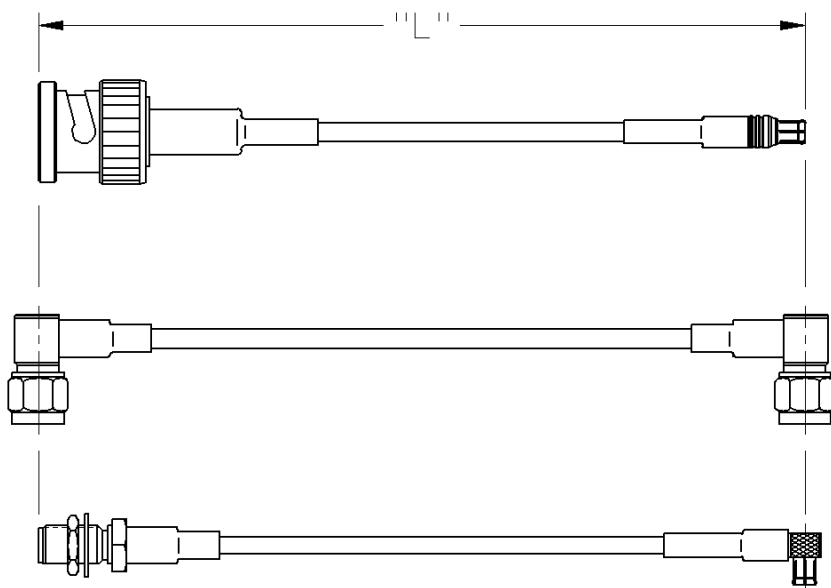
| PART NUMBER  | CABLE TYPE | CABLE LENGTH | CONNECTOR A  | CONNECTOR B |
|--------------|------------|--------------|--------------|-------------|
| 415-0059-012 | RG-58      | 12"          | 142-0407-011 | CPN-1       |
| 415-0059-024 | RG-58      | 24"          | 142-0407-011 | CPN-1       |
| 415-0059-036 | RG-58      | 36"          | 142-0407-011 | CPN-1       |
| 415-0059-048 | RG-58      | 48"          | 142-0407-011 | CPN-1       |
| 415-0059-060 | RG-58      | 60"          | 142-0407-011 | CPN-1       |

| PART NUMBER  | CABLE TYPE | CABLE LENGTH | CONNECTOR A  | CONNECTOR B |
|--------------|------------|--------------|--------------|-------------|
| 415-0061-012 | RG-142     | 12"          | 142-0408-011 | CPN-142T    |
| 415-0061-024 | RG-142     | 24"          | 142-0408-011 | CPN-142T    |
| 415-0061-036 | RG-142     | 36"          | 142-0408-011 | CPN-142T    |
| 415-0061-048 | RG-142     | 48"          | 142-0408-011 | CPN-142T    |
| 415-0061-060 | RG-142     | 60"          | 142-0408-011 | CPN-142T    |

## Electrical Ratings

Electrical ratings of a cable assembly are determined by the limiting connector type and cable size.

| Connector | Cable     | Connector Impedance (Ohms) | Frequency (GHz) | Dielectric Withstanding Voltage (Vrms) | Working Voltage (Vrms) |
|-----------|-----------|----------------------------|-----------------|----------------------------------------|------------------------|
| SMA       | RG-178    | 50                         | 12.4            | 500 Vrms                               | 170 Vrms               |
|           | RG-316    | 50                         | 12.4            | 750 Vrms                               | 250 Vrms               |
|           | RG-316 DS | 50                         | 12.4            | 750 Vrms                               | 250 Vrms               |
|           | RG-58     | 50                         | 12.4            | 1000 Vrms                              | 335 Vrms               |
|           | RG-142    | 50                         | 12.4            | 1000 Vrms                              | 335 Vrms               |
| N         | RG-58     | 50                         | 11              | 1500 Vrms                              | 500 Vrms               |
|           | RG-142    | 50                         | 11              | 1500 Vrms                              | 500 Vrms               |
|           | RG-8      | 50                         | 11              | 1500 Vrms                              | 500 Vrms               |
|           | RG-213    | 50                         | 11              | 1500 Vrms                              | 500 Vrms               |



Johnson Components' cable length applies to the end of straight connectors. The length is applied to the vertical centroid of right angle connectors.

The last three digits of the part number reflect the length of the cable in inches.

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)