

# Fixed Length Cable Assemblies

## SMA STRAIGHT PLUG TO N STRAIGHT PLUG

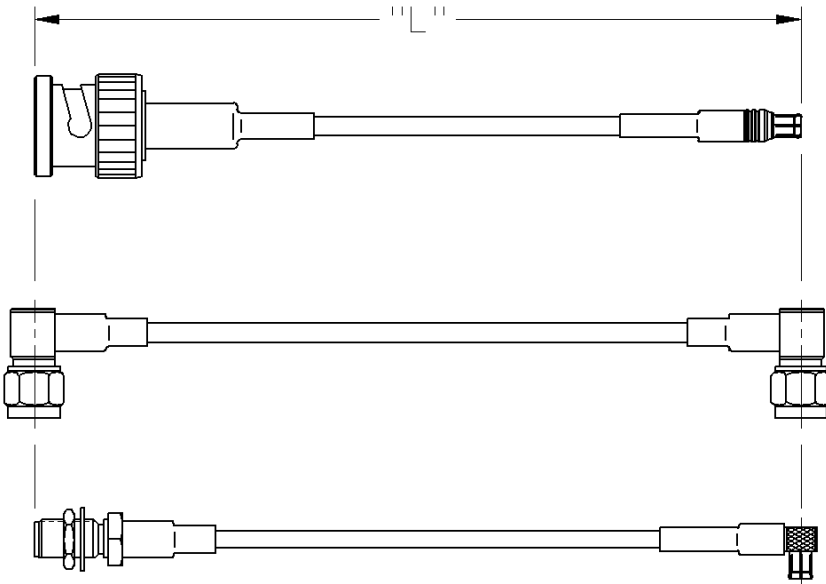
| PART NUMBER  | CABLE TYPE | CABLE LENGTH | CONNECTOR A  | CONNECTOR B |
|--------------|------------|--------------|--------------|-------------|
| 415-0059-012 | RG-58      | 12"          | 142-0407-011 | CPN-1       |
| 415-0059-024 | RG-58      | 24"          | 142-0407-011 | CPN-1       |
| 415-0059-036 | 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 «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.