

# Fixed Length Cable Assemblies

## SMA STRAIGHT PLUG TO SMA STRAIGHT PLUG



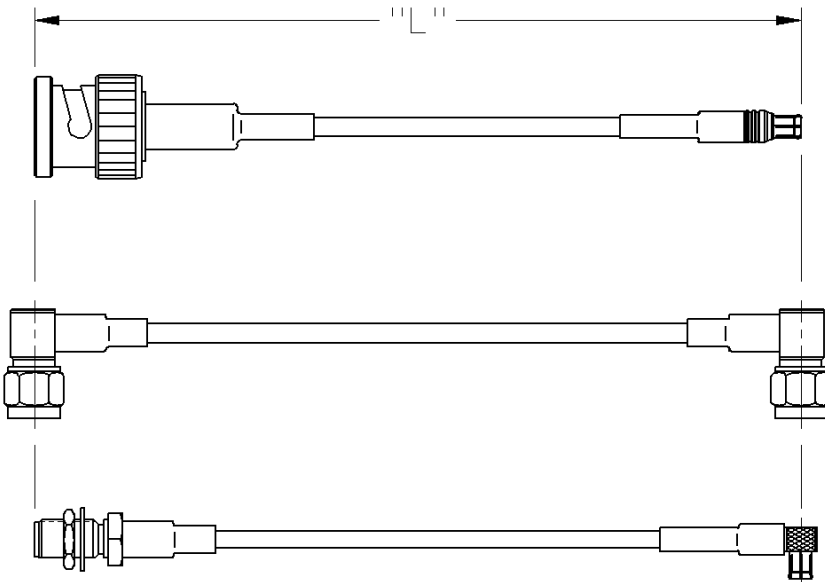
| PART NUMBER  | CABLE TYPE | CABLE LENGTH | CONNECTOR A  | CONNECTOR B  |
|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| 415-0025-006 | RG-178     | 6"           | 142-0402-011 | 142-0402-011 |
| 415-0025-012 | RG-178     | 12"          | 142-0402-011 | 142-0402-011 |
| 415-0025-018 | RG-178     | 18"          | 142-0402-011 | 142-0402-011 |
| 415-0025-024 | RG-178     | 24"          | 142-0402-011 | 142-0402-011 |
| 415-0025-036 | RG-178     | 36"          | 142-0402-011 | 142-0402-011 |
| 415-0025-048 | RG-178     | 48"          | 142-0402-011 | 142-0402-011 |
| 415-0029-006 | RG-316     | 6"           | 142-0403-011 | 142-0403-011 |
| 415-0029-012 | RG-316     | 12"          | 142-0403-011 | 142-0403-011 |
| 415-0029-018 | RG-316     | 18"          | 142-0403-011 | 142-0403-011 |
| 415-0029-024 | RG-316     | 24"          | 142-0403-011 | 142-0403-011 |
| 415-0029-036 | RG-316     | 36"          | 142-0403-011 | 142-0403-011 |
| 415-0029-048 | RG-316     | 48"          | 142-0403-011 | 142-0403-011 |
| 415-0033-006 | RG-316 DS  | 6"           | 142-0404-011 | 142-0404-011 |
| 415-0033-012 | RG-316 DS  | 12"          | 142-0404-011 | 142-0404-011 |

| PART NUMBER  | CABLE TYPE | CABLE LENGTH | CONNECTOR A  | CONNECTOR B  |
|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| 415-0033-018 | RG-316 DS  | 18"          | 142-0404-011 | 142-0404-011 |
| 415-0033-024 | RG-316 DS  | 24"          | 142-0404-011 | 142-0404-011 |
| 415-0033-036 | RG-316 DS  | 36"          | 142-0404-011 | 142-0404-011 |
| 415-0033-048 | RG-316 DS  | 48"          | 142-0404-011 | 142-0404-011 |
| 415-0038-012 | RG-58      | 12"          | 142-0407-011 | 142-0407-011 |
| 415-0038-024 | RG-58      | 24"          | 142-0407-011 | 142-0407-011 |
| 415-0038-036 | RG-58      | 36"          | 142-0407-011 | 142-0407-011 |
| 415-0038-048 | RG-58      | 48"          | 142-0407-011 | 142-0407-011 |
| 415-0038-060 | RG-58      | 60"          | 142-0407-011 | 142-0407-011 |
| 415-0043-012 | RG-142     | 12"          | 142-0408-011 | 142-0408-011 |
| 415-0043-024 | RG-142     | 24"          | 142-0408-011 | 142-0408-011 |
| 415-0043-036 | RG-142     | 36"          | 142-0408-011 | 142-0408-011 |
| 415-0043-048 | RG-142     | 48"          | 142-0408-011 | 142-0408-011 |
| 415-0043-060 | RG-142     | 60"          | 142-0408-011 | 142-0408-011 |

## 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               |



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.



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331