

# Fixed Length Cable Assemblies

## SMA STRAIGHT PLUG TO SMA STRAIGHT PLUG



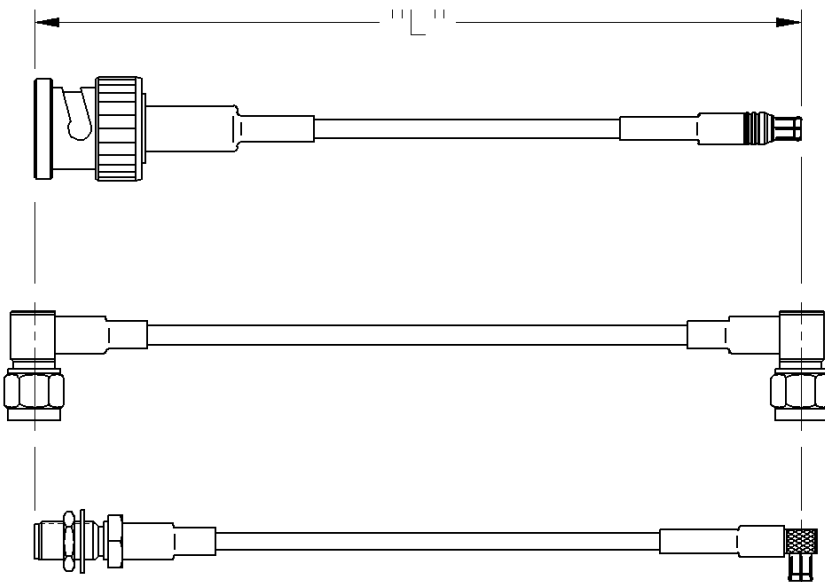
| PART NUMBER  | CABLE TYPE | CABLE LENGTH | CONNECTOR A  | CONNECTOR B  |
|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| 415-0025-006 | RG-178     | 6"           | 142-0402-011 | 142-0402-011 |
| 415-0025-012 | RG-178     | 12"          | 142-0402-011 | 142-0402-011 |
| 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.

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А