

# Fixed Length Cable Assemblies

## SMA RIGHT ANGLE PLUG TO SMA RIGHT ANGLE PLUG

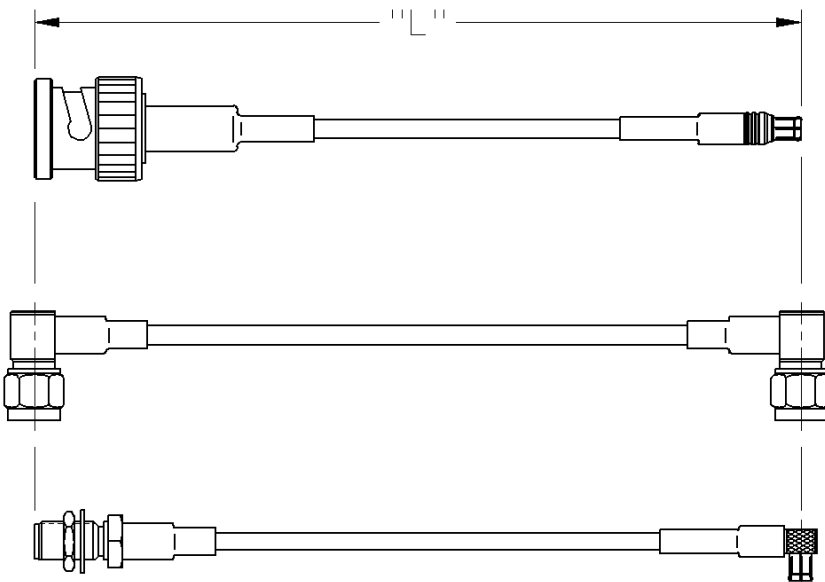
PART NUMBER	CABLE TYPE	CABLE LENGTH	CONNECTOR A	CONNECTOR B
415-0027-006	RG-178	6"	142-0402-101	142-0402-101
415-0027-012	RG-178	12"	142-0402-101	142-0402-101
415-0027-018	RG-178	18"	142-0402-101	142-0402-101
415-0027-024	RG-178	24"	142-0402-101	142-0402-101
415-0027-036	RG-178	36"	142-0402-101	142-0402-101
415-0027-048	RG-178	48"	142-0402-101	142-0402-101
415-0032-006	RG-316	6"	142-0403-101	142-0403-101
415-0032-012	RG-316	12"	142-0403-101	142-0403-101
415-0032-018	RG-316	18"	142-0403-101	142-0403-101
415-0032-024	RG-316	24"	142-0403-101	142-0403-101
415-0032-036	RG-316	36"	142-0403-101	142-0403-101
415-0032-048	RG-316	48"	142-0403-101	142-0403-101
415-0036-006	RG-316 DS	6"	142-0404-101	142-0404-101
415-0036-012	RG-316 DS	12"	142-0404-101	142-0404-101

PART NUMBER	CABLE TYPE	CABLE LENGTH	CONNECTOR A	CONNECTOR B
415-0036-018	RG-316 DS	18"	142-0404-101	142-0404-101
415-0036-024	RG-316 DS	24"	142-0404-101	142-0404-101
415-0036-036	RG-316 DS	36"	142-0404-101	142-0404-101
415-0036-048	RG-316 DS	48"	142-0404-101	142-0404-101
415-0041-012	RG-58	12"	142-0407-101	142-0407-101
415-0041-024	RG-58	24"	142-0407-101	142-0407-101
415-0041-036	RG-58	36"	142-0407-101	142-0407-101
415-0041-048	RG-58	48"	142-0407-101	142-0407-101
415-0041-060	RG-58	60"	142-0407-101	142-0407-101
415-0046-012	RG-142	12"	142-0408-101	142-0408-101
415-0046-024	RG-142	24"	142-0408-101	142-0408-101
415-0046-036	RG-142	36"	142-0408-101	142-0408-101
415-0046-048	RG-142	48"	142-0408-101	142-0408-101
415-0046-060	RG-142	60"	142-0408-101	142-0408-101

## 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 «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)